

MEMORIA | 2022

CÁTEDRAS DE EMPRESA UPV

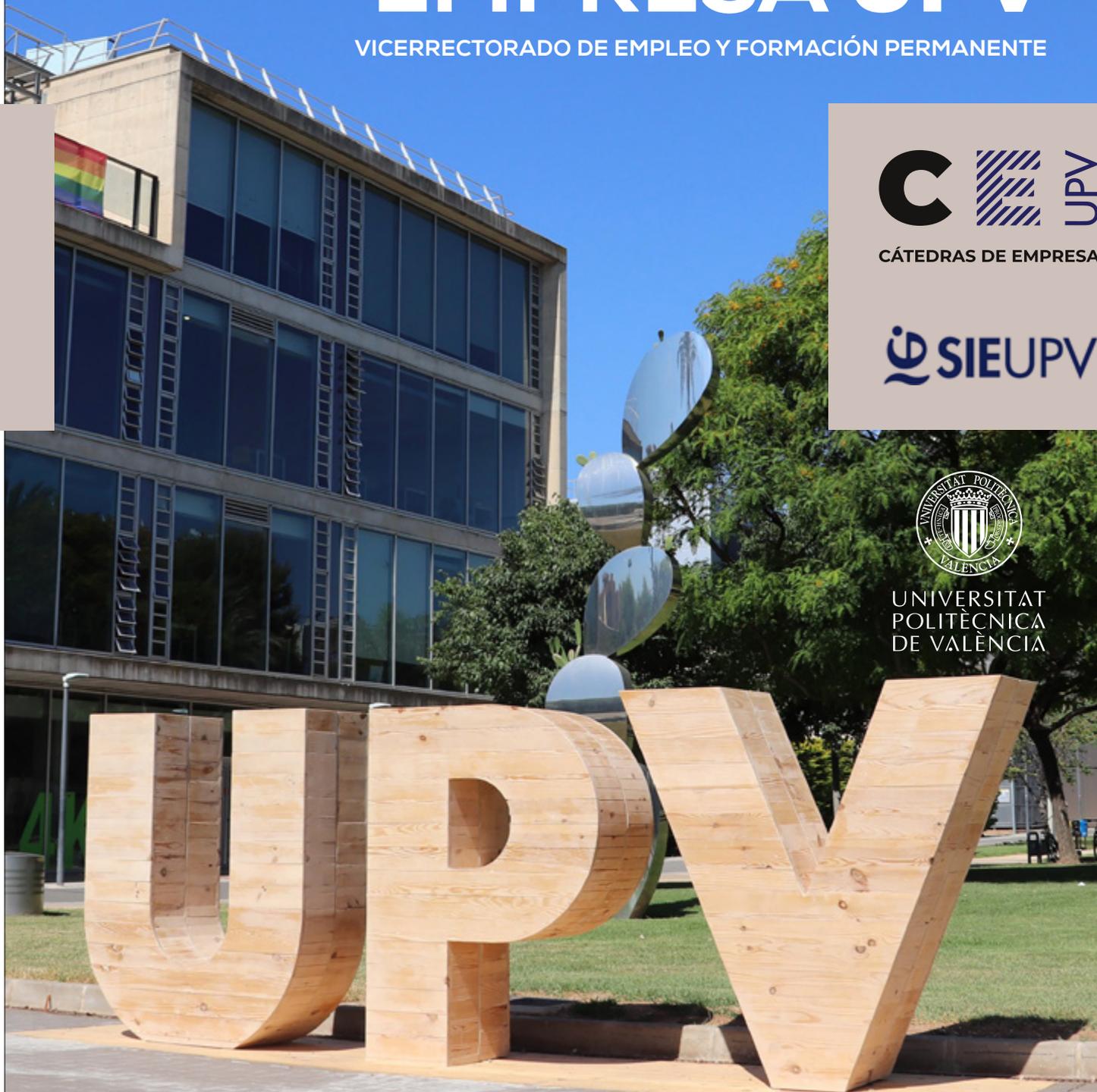
VICERRECTORADO DE EMPLEO Y FORMACIÓN PERMANENTE



CÁTEDRAS DE EMPRESA



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA



MEMORIA | 2022
CÁTEDRAS DE EMPRESA UPV
VICERRECTORADO DE EMPLEO Y FORMACIÓN PERMANENTE



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Universitat Politècnica de València

Rector

José E. Capilla Romá

Vicerrectora de Empleo y Formación Permanente

M^a Dolores Salvador Moya

Director de Área de Cátedras de Empresa y Empleo (CEE)

Francisco J. Espinós Gutiérrez

Jefa del Servicio Integrado de Empleo

Carmina Gil Gil

Coordinación Cátedras de Empresa-UPV

Paula Gil Collado

Impresión La Imprenta CG

Diseño y maquetación Triskelion Diseño Editorial

© de la presente edición:

Editorial Universitat Politècnica de València

© todos los nombres comerciales, marcas o signos distintivos de cualquier clase contenidos en la obra están protegidos por la ley.

Queda prohibida la reproducción, distribución, comercialización, transformación, y en general, cualquier otra forma de explotación, por cualquier procedimiento, de todo o parte de los contenidos de esta obra sin autorización expresa y por escrito de sus autores.

Impreso en España

MEMORIA | 2022

CÁTEDRAS DE EMPRESA UPV

VICERRECTORADO DE EMPLEO Y FORMACIÓN PERMANENTE



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

José E. Capilla Romá

Rector



Considero una gran satisfacción poder escribir estas palabras en la presente edición de la Memoria de Cátedras y Aulas que recoge todas las iniciativas y actividades que brillantemente se dirigen desde el Programa Cátedras de Empresa. Y nuevamente, aprovecho la ocasión para transmitir la importancia de las cátedras y las aulas en nuestra Universitat Politècnica de València y su papel fundamental como instrumento indispensable en la relación de la Universidad con nuestro entorno, y en particular con la empresa.

En esta legislatura hemos impreso un nuevo impulso al programa apostando por su refuerzo mediante su expansión y mejora de su gestión y administración.

Por ello, centramos los objetivos en las distintas cátedras ya activas, en su desarrollo y las renovaciones futuras además de, en la cátedra que acertadamente podíamos llegar a crear de la mano de los diferentes actores, que son sin duda, nuestro mejor pilar para fomentar la transversalidad y la multidisciplinariedad de nuestro estudiantado, nutriendo así las soft skills o competencias transversales como aptitudes vitales para su incorporación en un mercado y un ecosistema social, económico, cultural, medioambiental cada vez más cambiante.

En estos dos años hemos conseguido superar el centenar de cátedras firmadas, de ello nos sentimos verdaderamente orgullosos, incrementando ya su número en un 65%, estando próximos a las 110 cátedras y aulas activas. Podemos decir que, gracias a las distintas empresas, organizaciones y administraciones, nuestros alumnos están ahora, y finalizarán su etapa universitaria, mucho más preparados y con una visión más amplia y realista del futuro que queremos alcanzar.

Esta memoria refleja y refuerza el trabajo de un gran equipo y la cooperación de una gran comunidad universitaria unida para, a través de la universidad, mejorar la sociedad mediante una mejor formación, fomentando la sostenibilidad medioambiental y social, y la innovación.

Quiero agradecer esa gran labor realizada por todo el personal que gestiona el programa desde servicios centrales y desde los distintos centros de adscripción, y el compromiso e implicación de los directores y directoras de las cátedras y aulas. Y nuestro agradecimiento a las empresas, organizaciones y administraciones, por la confianza depositada en la UPV y por el amplio menú de oportunidades que plantean a nuestro estudiantado; en definitiva, por su apuesta por una formación de calidad ajustada a las necesidades de la sociedad y actividades de I+D+i necesarias para abordar los candentes y cambiantes retos sociales a los que nos enfrentamos cada día.

Espero que disfruten de la lectura de esta Memoria.

José E. Capilla Romá

Rector

M^ª Dolores Salvador Moya

Vicerrectora de Empleo y
Formación Permanente



La memoria de Cátedras y Aulas del año 2022 que tengo el placer de presentar como Vicerrectora de Empleo y Formación Permanente recoge la gran diversidad de actividades que se realizan gracias al programa de Cátedras y Aulas de la Universitat Politècnica de València.

Las cátedras en el año 2022 han seguido creciendo y hemos llegado a alcanzar más de 90 al finalizar el mismo. Con el mencionado Programa se contribuye a la formación e inserción laboral de los futuros profesionales en áreas de conocimiento de interés común. Se llevan a cabo multitud de iniciativas de difusión y divulgación que refuerzan e incrementan la amplia oferta de actividades de los centros, dirigidas a alumnos y a profesores: conferencias, seminarios, jornadas, etc. Todo ello, potenciando la relación entre el entorno empresarial con la comunidad universitaria.

Como nos propusimos en el equipo rectoral, hemos apoyado las iniciativas que nos han presentado, para fortalecer los lazos con nuestro tejido empresarial. La integración en nuestro vicerrectorado del Centro de Formación Permanente, para coordinar las acciones formativas que implican una fuerte participación de las empresas en la formación de nuestros estudiantes y egresados, ha sido un éxito. Hemos cumplido nuestro objetivo, formando estudiantes, que son los profesionales que se van a incorporar a estas empresas, potenciando además su implicación en eventos de nuestro vicerrectorado como el Foro de Empleo y los programas de Captación de Talento.

Se han aprobado modificaciones del Reglamento de Cátedras (BOUPV Num. 054/2023 de 16 de Mayo de 2023) que bajo la experiencia de años de funcionamiento incorporan otras modalidades de colaboración y recogen distintos aspectos en los que se ven inmersas las Cátedras y Aulas actuales.

Deseo felicitar a todos los directores y directoras de Cátedras y Aulas, verdaderos motores de la actividad que desarrollan, así como al equipo del SIE, de los Centros y Departamentos y aquellos servicios que colaboran, por su dedicación, ilusión y esfuerzo en potenciar la relación entre nuestra comunidad universitaria y el activo entorno empresarial.

Como responsable de este vicerrectorado que coordina este programa de Cátedras, quiero agradecer la confianza depositada en nuestra institución a todas las empresas e instituciones, valorar el gran trabajo de las personas designadas por estas en las comisiones de seguimiento, sin las cuales tampoco serían posibles estos logros.

Gracias a todos

M^a Dolores Salvador Moyá

Vicerrectora de Empleo y
Formación Permanente

Francisco J. Espinós Gutiérrez

Director de Área de Cátedras de Empresa
y Empleo (CEE)



El programa de cátedras y aulas de empresa ha demostrado su fortaleza incrementándose año tras año obligándonos tanto a estudiar su esencia de mecenazgo como la propia normativa interna con el único propósito de instrumentalizar y modernizar un activo tan importante como este para nuestra Universitat Politècnica.

Los convenios de Cátedras y Aulas de empresa e instituciones con la UPV son una imbricación perfecta en la que se genera un “coctel de sinergias” (Captación de Talento, formación bajo demanda, investigación, innovación, practicas de empresa etc.) Todo ello desemboca de manera exponencial en la sociedad más cercana, nuestra Comunitat y porque no decirlo también a nivel nacional y europeo. Son muchas las empresas multinacionales que buscan su enclave en nuestro entorno.

Los ámbitos que abarcan las cátedras en nuestra Universidad son muy diversos y los podríamos agrupar a groso modo en siete grandes campos: Agroalimentaria y Biotecnología; Arquitectura, Arte, Ciencias, Ciencias Sociales y Economía, Ingeniería civil e Ingeniería Industrial.

Con estas fortalezas y con vuestro apoyo incondicional es un placer el trabajar y compartir esta nueva edición de memoria de Cátedras. No me quiero despedir sin agradecer el esfuerzo

realizado por todas y cada una de las personas que con forman las cuatro secciones del SIE-UPV (Cátedras, Empleo, Observatorio y Prácticas de Empresa).

Francisco J. Espinós
Dir. Área C.E.E.

Índice de Cátedras y Aulas

CÁTEDRAS

Cátedra Aguas de Valencia	12	Cátedra Geomática Valenciana.....	158
Cátedra AIMPLAS.....	18	Cátedra de Infancia y Adolescencia.....	164
Cátedra AITEX-UPV.....	24	Cátedra de Innovación – Campus de Gandía	174
Cátedra Alcoy, Ciudad del Conocimiento	30	Cátedra de Integración Empresarial de Cooperativas Agroalimentarias.....	184
Cátedra Arquitectura Técnica.....	38	Cátedra de Inteligencia Artificial aplicada a la Administración Pública.....	190
Cátedra AVANT.....	42	Cátedra Interuniversitaria de Nueva Transición Verde.....	194
Cátedra Bayer	48	Cátedra CSN-UPV de seguridad nuclear y protección radiológica.....	198
Cátedra Bertolín.....	52	Càtedra de Transformació del Model Econòmic-UPV.....	204
Cátedra Blanca Valencia.....	56	Cátedra de Transición Energética Urbana	210
Cátedra Bodegas Faustino & Willy Ramos.....	64	Cátedra del Deporte.....	218
Cátedra bp-UPV Innovación Energética	68	Cátedra del Sector Textil.....	228
Cátedra Catadau Agroalimentaria	74	Càtedra d’Estudis Esportius - UPV	232
Cátedra Cerámica Valencia	78	Cátedra UPV Dextromédica	236
Cátedra Consum-UPV.....	84	Càtedra d’Innovació i Recerca CLAU-IDEA.....	240
Cátedra COI-Valencia Innovation Experience.....	90	Cátedra en Gestión Clínica.....	244
Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial.....	96	Cátedra ESTEVE para la economía de la salud y gestión sanitaria.....	248
Càtedra Dades Obertes, Catedrades.....	102	Cátedra Fertinagro-Biotec de Biotecnología Agraria.....	252
Cátedra Agroecología José Luis Porcuna.....	110	Cátedra Frutinter.....	256
Cátedra de Artesanía	114	Cátedra Fundación QUAES	260
Cátedra Brecha Digital y Diversidad Funcional.....	120	Cátedra Fundación Torreced	266
Càtedra de Canvi Climàtic.....	126		
Cátedra de comercio CONFECOMERÇ.....	132		
Cátedra Planeta y Desarrollo Sostenible	138		
Cátedra d’Economia Valenciana	144		
Cátedra de Especialización Inteligente.....	148		
Cátedra de Estructuras Agrarias.....	154		

Càtedra Gandia Turisme Intel·ligent.....	270	Cátedra Torrescamara.....	410
Càtedra Governança de la Ciutat de València	276	Cátedra Transporte y Sociedad.....	414
Cátedra HP-UPV.....	284	Cátedra FACSA-FOVASA de Agua, Residuos y Economía Circular.....	418
Cátedra Innovación, Diseño e Interculturalidad...	290	Cátedra Urbanismo y Género.....	422
Cátedra IDS-ECOFORCE-UPV.....	294		
Cátedra Industria Digital.....	298	AULAS	
Cátedra Innovación en Vivienda.....	302	Aula Caixa Ontinyent.....	426
Cátedra UPV-ISTOBAL de Innovación Abierta.....	310	Aula CIMSA Sostenibilidad.....	434
Cátedra iVIO-UPV.....	316	Aula Innovación CAF-UPV.....	440
Cátedra Jeanología MISSION ZERO.....	322	Aula de Microelectrónica.....	444
Cátedra Juan Arizo Serrulla.....	326	Aula Gandia Escena Urbana.....	448
Cátedra Living Architecture.....	330	Aula Museus.....	452
Cátedra MADERAMEN.....	336	Aula PAVASAL, Ingeniería y Sociedad.....	456
Cátedra MEDICARAMA Tecnología y Salud.....	344	Aula Roche-UPV de Bioinformática para la medicina personalizada.....	460
Cátedra Multiscan.....	348	Aula StartUPV València Emprende.....	464
Cátedra Observatorio Inmobiliario.....	354	Aula Talent Valencia - UPV.....	472
Càtedra O-CITY Territori Valencià.....	358		
Cátedra Power Electronics.....	364		
Cátedra Rover.....	368		
Cátedra Samsung Electronics Iberia.....	372		
Cátedra Smart City.....	376		
Cátedra Sothis Transformación Digital.....	380		
Cátedra Stadler.....	384		
Cátedra STEAM del Consejo Social UPV.....	390		
Cátedra Stoller Chair in Plant Physiology.....	394		
Cátedra Tierra Ciudadana.....	398		
Cátedra TIMAC AGRO, Pioneros por Naturaleza.	406		

Cátedra Aguas de Valencia

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Global Omnium- Aguas de Valencia

Centro Docente:
Departamento de Ingeniería Hidráulica y
Medio Ambiente

Director de la Cátedra:
Alberto García Prats

Teléfono:
963 879 960 Ext 79960

Email:
cataguas@upv.es





La **Cátedra Aguas de Valencia** tiene por objetivo fomentar la investigación, el desarrollo y la innovación en el ámbito de las tecnologías involucradas en la gestión del Ciclo Integral del Agua. Para alcanzar este objetivo, la Cátedra Aguas de Valencia constituye el marco de colaboración entre la Fundación Aguas de Valencia y la Universitat Politècnica de València,

afianzando así una larga trayectoria de colaboraciones entre ambas entidades.

Por este motivo, desde la Cátedra se impulsan líneas de interés conjunto en I+D+I, se apoyan actividades de formación promoviendo becas y trabajos de fin de estudios y se fomenta la divulgación científica en el ámbito temático de la Cátedra.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1A



1B



2

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

1. Jornada sobre “Proyectos de innovación para ciudades inteligentes”

El evento celebró diversas sesiones técnicas sobre cuestiones del ámbito del agua urbana como la nueva reglamentación técnico-sanitaria; la gestión de activos, la prevención de inundaciones, la sostenibilidad, la gestión avanzada del saneamiento o la digitalización de servicios públicos. El acto contó con representantes de Global Omnium, EMIMET, EMSHI, Idrica, la UPV y el Ayuntamiento de València, Alzira y Algemesí.

Fecha: 25 de febrero

Lugar: Universitat Politècnica de València

2. VIII Edición de la jornada anual de la Cátedra Aguas de Valencia

La jornada contó con la participación de alumnos procedentes de diversos másteres, profesores y doctorandos. El evento, celebrado en formato presencial, sirvió para conocer los resultados de algunos estudios becados el año anterior y proceder a la entrega de diplomas a los alumnos que comenzaron su beca.

Fecha: 8 de abril

Lugar: Universitat Politècnica de València



3. Visita a las instalaciones de GOLab, centro tecnológico de Global Omnium

La Cátedra Aguas de Valencia y el grupo Global Omnium organizaron la visita de los alumnos del “Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente”, a las instalaciones de instalaciones de GOLab. Los estudiantes conocieron el funcionamiento y las diferentes actividades que se desarrollan en estas instalaciones, que disponen de una superficie de más de 6.000 metros cuadrados y cuentan con las últimas tecnologías, entre las que se encuentra un laboratorio de última generación.



Fecha: 20 de mayo
Lugar: Paterna (Valencia)



4. La Cátedra Aguas de Valencia participa en la graduación del Máster en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la UPV

Aguas de Valencia, representada por el responsable de Relaciones Institucionales de Global Omnium Jaime Castillo, fue el padrino de la XIV y XV promoción de estudiantes. En su discurso Jaime destacó la estrecha vinculación y colaboración desarrollada con los egresados y que les ha ayudado a "mejorar su formación académica al acercar la realidad de la empresa y del sector a su proceso de aprendizaje".

Fecha: 4 de julio

Lugar: Universitat Politècnica de València

5. La Cátedra Aguas de València concede siete becas para la realización de prácticas en empresa

La Cátedra Aguas de València concedió 7 becas de colaboración de tipo B, para el desarrollo de diversos trabajos encaminados a realizar el Trabajo Final de Máster durante el curso 2022/2023. Las ayudas tendrán una duración de 9 meses y una dotación económica de 500 € mensuales.

6. La Cátedra Aguas de Valencia, protagonista en diferentes eventos del sector del agua

Alberto García Prats, Director de la Cátedra, intervino en EFIAQUA y el Congreso YWP, mientras que Amparo López, Directora del DIHMA, impartió una ponencia en el congreso de AEAS, celebrado en Córdoba. En sus intervenciones destacaron el impacto positivo que tiene la Cátedra en la formación de los estudiantes de la UPV, el desarrollo de líneas de investigación innovadoras y la mejora del conocimiento del entorno.

Fecha: Septiembre, octubre y noviembre
Lugar: Córdoba y Valencia.



6A



6B

7. La Cátedra Aguas de València patrocina el Accésit "Agua y Ciudad" de los Premios IIAMA

La Cátedra de Aguas de Valencia patrocinó el Accésit "Agua y Ciudad" de la VIII Edición de los Premios IIAMA, que organiza el Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente de la UPV. Estos galardones se han consolidado en el ámbito científico como una convocatoria de referencia, para jóvenes investigadores.

8. Ceremonia de entrega de los Premios IIAMA

Alberto García Prats (director de la cátedra) y Jaime Castillo (Global Omnium) entregaron el Accésit "Agua y Ciudad" de la VIII Edición de los Premios IIAMA a Stéphanie Aparicio, por los interesantes resultados obtenidos en su Tesis Doctoral que aborda las interacciones ecológicas para mejorar el tratamiento de aguas residuales basado en el consorcio de microalgas y bacterias.

Fecha: 16 de diciembre
Lugar: Universitat Politècnica de València



8

Cátedra AIMPLAS

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
AIMPLAS

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Industrial

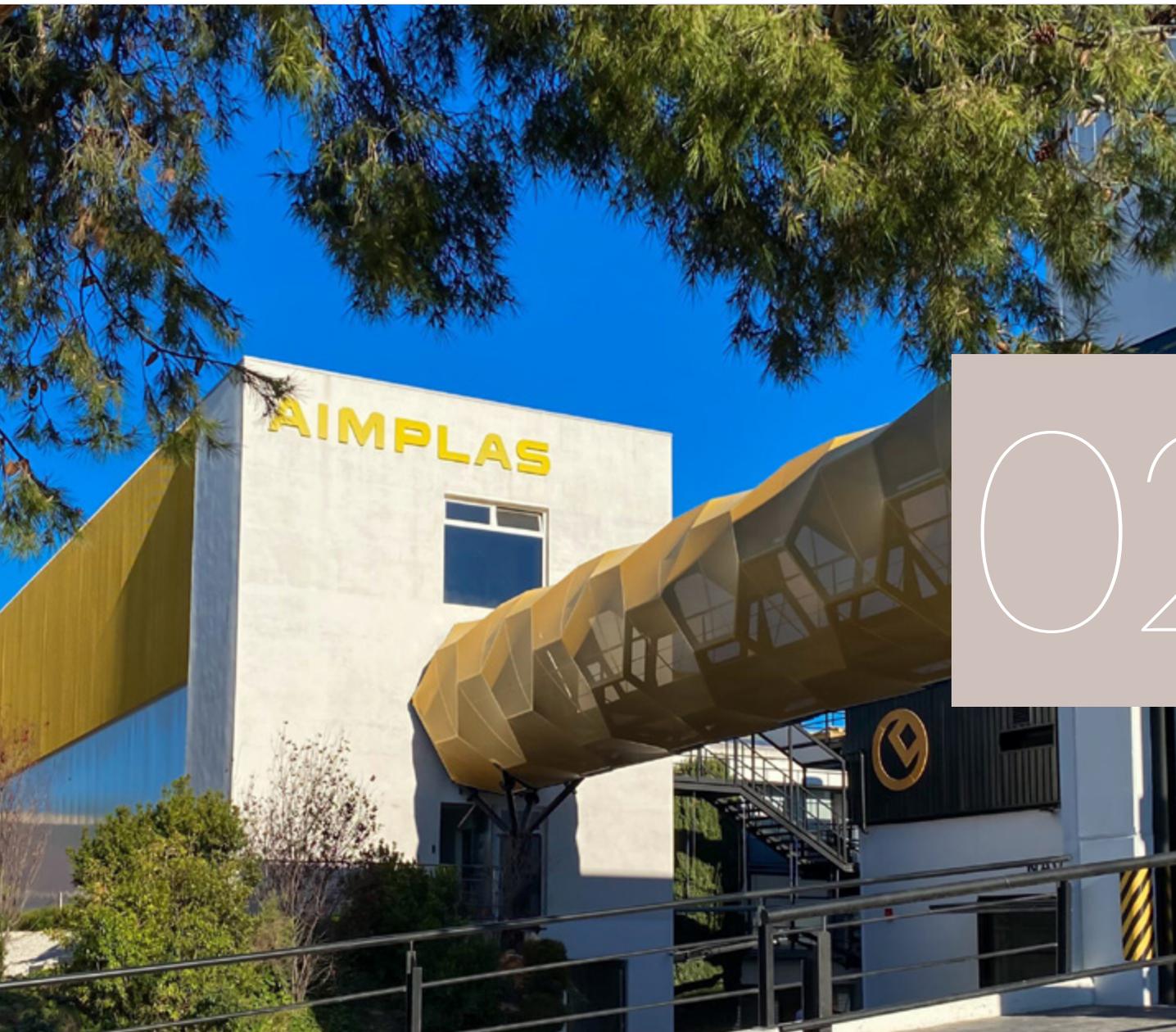
Director de la Cátedra/Aula:
Enrique Giménez Torres

Teléfono:
963 877 624

Email:
enrique.gimenez@mcm.upv.es



La **Cátedra AIMPLAS**, Asociación de Investigación de Materiales Plásticos, nació hace más de diez años con el objetivo de establecer el marco de colaboración para la promoción y desarrollo de conocimientos científico-tecnológicos en el ámbito de los materiales plásticos. Trata de dar visibilidad a los nuevos avances en una industria del plástico más innovadora, donde el diseño y la producción se asientan a su vez sobre



la necesidad de aplicar soluciones sostenibles en el ámbito de la recuperación, el reciclaje y la valorización, dando paso a un modelo de economía circular más eficiente en el uso de los recursos.

El sector del plástico es un motor potente de riqueza en el entorno que transita hacia soluciones de mayor valor añadido, lo que precisa

hacer frente a cambios en sus industrias clave para poder ser más competitivas. A través de diferentes actividades formativas y de divulgación, orientadas a estudiantes y titulados, se persigue adaptar la formación de los futuros profesionales a los retos presentes y futuros del sector plástico contribuyendo al crecimiento y desarrollo de empleo.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

Las diferentes actividades realizadas se articulan a través de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, ETSII; el Instituto de Tecnología de Materiales, ITM y el Departamento de Ingeniería Mecánica y de Materiales. Cabe destacar:



PARTICIPACIÓN Y PROMOCIÓN DE CONFERENCIAS Y JORNADAS TÉCNICAS



9ª Edición del Máster

En octubre se inició la novena Edición del “Máster de Formación Permanente en Tecnologías de Materiales Plásticos y Composites”, con una carga de 90ECTS, después de su adaptación formativa al RD 822/2021. En dicho máster participan profesores del Dpto. de Ingeniería Mecánica y de Materiales del campus de Valencia y Alcoy; del Dpto. de Ingeniería Electrónica y del Dpto. de Comunicaciones, junto a investigadores del Instituto de Tecnología de Materiales, ITM, y tecnólogos de AIMPLAS. En esta nueva edición, se ha realizado una convocatoria con el objetivo de financiar 4 becas que cubren el 50% de la matrícula del máster, y en la que han sido becados los siguientes alumnos: Rebeca Picazo, Andrés Nicolau, Cristina Toledano y Eunise Marisé Torrez.

1. Meetingpack 2022

En el mes de abril se celebró la quinta edición del encuentro bienal organizado por AIMPLAS y AINIA bajo el título “Soluciones en envase barrera: Un reto para la economía circular”. En dicho evento se abordaron las principales estrategias para lograr envases barrera más sostenibles. Entre otros temas, se habló del ecodiseño, el reciclado químico, los biomateriales o la innovadora barrera por fluoración; así como de la legislación que afecta a la industrial del envase y la necesidad de acelerar el cambio del sector hacia la circularidad y la neutralidad carbónica. La Cátedra AIMPLAS financió la inscripción al evento de 12 estudiantes de máster.

2. FUTURITAT: la vida de los materiales

Se participó en la exposición realizada del 25 de mayo al 8 de julio sobre el diseño con biomateriales y cómo producirlos, así como de nuevos materiales desarrollados. En dicha exposición se presentaron resultados relacionados con los aerogeles de grafeno obtenidos en el marco del proyecto europeo GRAMOFON orientado al desarrollo de nuevos materiales sólidos para la captura de CO₂.



3. Jornada día mundial de los materiales

Participación en el acto para conmemorar el día mundial de los materiales (3 de noviembre), a través de la charla impartida por Enrique Giménez, director de la Cátedra, con el título "Polímeros inteligentes. Aprendiendo de la naturaleza".

4. VI Jornada debate plásticos y economía circular

Sexta edición de la jornada organizada por AIMPLAS y CICLOPLAST en la que participaron ponentes de diferentes administraciones públicas, universidades, centros tecnológicos y empresas del sector. La Cátedra AIMPLAS financió la inscripción al evento de 10 estudiantes.

5. Foro Empleo 2022

Participación en el Foro de Empleo UPV celebrado el 11 y el 12 de mayo, en su 20ª edición.



VISITAS A EMPRESAS



Durante el año 2022 los alumnos del Máster en Tecnologías de Materiales Plásticos y Composites visitaron las empresas SP BERNER dedicada a la transformación de plástico por inyección y termoconformado, REPOL fabricante de plásticos técnicos y UBE Corporation Europe dedicada a la fabricación y comercialización de materia prima para síntesis de polímeros y química fina.



INVESTIGACIÓN- PRÁCTICAS EN EMPRESA

Se han llevado a cabo actividades de investigación mediante convenios de prácticas en empresa tutelados por investigadores de ITM y AIMPLAS en algunas temáticas de interés, enmarcadas dentro de proyectos estratégicos en curso llevados a cabo por AIMPLAS.

Se ha abordado la síntesis y caracterización de nuevos aditivos ignífugos a través del alumno Pau Pascual, estudiante del Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales.

DISEÑO Y CREACIÓN PÁGINA WEB

Se ha llevado a cabo el diseño y creación de una página web (<https://catedraaimplas.webs.upv.es/>) para mayor difusión y comunicación de las actividades que se realizan desde la Cátedra.

CÁTEDRA AIMPLAS

Sobre nosotros Noticias Convocatorias Contacto

Máster en
Tecnologías de Materiales Poliméricos y Composites

El Máster de Formación Permanente en Tecnología de Materiales Poliméricos y Composites es un Título Propio de la Universitat Politècnica de València que se inició el 2013, con una dedicación docente de 90 ECTS. El Máster cuenta con el apoyo y la participación de profesorado adscrito al Departamento de Ingeniería Mecánica y de Materiales (UPV), del Instituto de Tecnología de Materiales (ITM-UPV) y del Instituto Tecnológico de Plástico (AIMPLAS).

[Saber más](#)

Últimas noticias

04/10/2022

XX Encuentro Anual del Sector del Plástico

AIVER, la Asociación Valenciana de Empresarios de Plásticos, y AIMPLAS, celebraron el 3 de octubre su XX Encuentro Anual del Sector del Plástico en el Balneario Las Arenas. Este evento, que reunió a más de 180 profesiona...[Leer más](#)

13/01/2022

Aimplas inaugura nuevas instalaciones

Aimplas, Instituto Tecnológico del Plástico, celebró ayer el acto de inauguración de unas nuevas instalaciones con las que ha ampliado su infraestructura en el Parque Tecnológico de Valencia y al...[Leer más](#)

06/1/2022

Convocatoria de seis becas para la inscripción en Máster

La Cátedra AIMPLAS ofrece seis becas que cubren el 50% del importe económico de la matrícula en la 14ª Edición del Máster de Formación Permanente en Tecnología de Materiales Poliméricos y Composites"...[Leer más](#)

Cátedra AITEK-UPV

DATOS DE CONTACTO

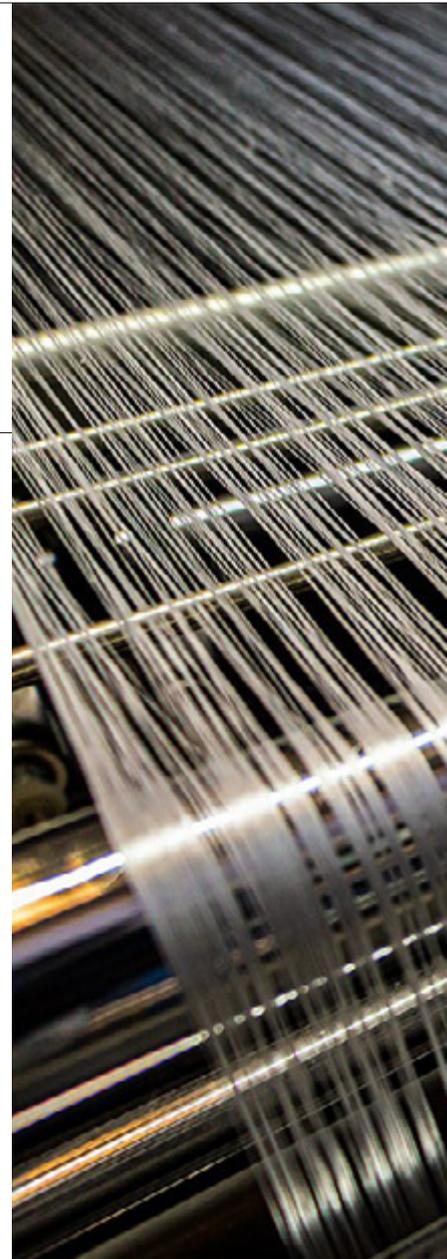
Empresa/Entidad:
Instituto Tecnológico Textil-Aitex

Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Director de la Cátedra/Aula:
Lucía Capablanca Francés

Teléfono:
966 528 540

Email:
lucafra@alumni.upv.es
cataitex@upv.es



La **Cátedra AITEK-UPV** nace con la voluntad de trasladar a los alumnos de la Universitat Politècnica de València las particularidades del sector textil, con la finalidad de aportarle visibilidad y evidenciar su dinamismo, convirtiéndolo en un polo de atracción de empleo juvenil cualificado. Trata de demostrar



03

que la industria está a la vanguardia de los avances científico-tecnológicos siendo permeables a las nuevas tecnologías. El sector textil está comprometido con su entorno y es motor socioeconómico en diferentes áreas geográficas tanto en España como en Europa.

Para cumplir con los objetivos de la Cátedra se realizan actividades para motivar a los alumnos: lanzamiento de retos, reconocimientos a los trabajos finales de grado y expediente académico, jornadas, conferencias, concursos, visitas a empresas, etc.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Premios al mejor expediente académico

El objetivo de la convocatoria es conceder un premio económico de 1.500€ al estudiante con mejor expediente académico, que haya finalizado los estudios de Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos en la mención Textil. Tras la resolución el pasado diciembre, se otorgó el premio a la alumna Lidia Montero, quién dispondrá además de, financiación para la matrícula del Máster en Ingeniería Textil

2. Premios 2022 a los Trabajos Final de Grado

En esta nueva convocatoria de los Premios Trabajo Final de Grado relacionados con el sector textil, resueltos el pasado mes de diciembre, se concedió un primer premio de 2.000€ a la alumna Marina Mayordomo, un segundo premio de 1.000€ a Gloria Sáenz y un tercer premio de 500€ a la alumna Lidia Montero.

3. Participación en la feria Home Textile Premium

El pasado mes de septiembre la Cátedra AITEX-UPV estuvo apoyando al grupo de Generación Espontánea Textdencia en la Feria Home Textile Premium by TextilHogar en Valencia. El alumnado participante, mostró a los visitantes en el Stand de la Cátedra, el Proyecto "SlowTex by Textdencia"



4. Reto SEAT Challenge 2022

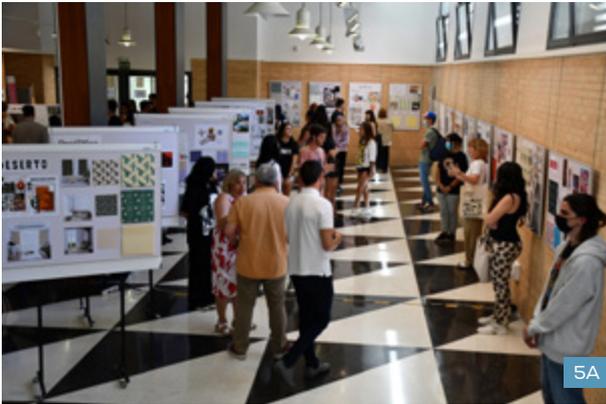
El reto tiene como objeto premiar las mejores ideas innovadoras relacionadas con el textil enfocadas a la utilización de materiales naturales y su aplicación en el sector del automóvil. Se desarrolló a lo largo del curso en diferentes sesiones, contando con la ayuda de personal técnico cualificado de SEAT, AITEX y UPV. La final tuvo lugar en SEAT en Martorell el pasado 16 de junio, otorgándose los siguientes premios:

- 1º Premio dotado de 3.000€: Tapicería para vehículos sostenibles. Autores: Ainhoa Sánchez, Inés Mira y Marina Munar.
- 2º Premio de 2.000€: Elaboración de un cuero natural a base de fibras de piña y

corteza de manzana. Autores: Abril Cortés, Estefanía López y Pau Sanz.

- 3º Premio de 1.000€: Elaboración de un composite a partir de las fibras de palmera para utilizarse como carcasa en los espejos retrovisores. Autores: Alejandra Beltrán, Manel Cabanes, Álvaro Gallego y Sergio Peral.

Accésit (premio otorgado por AITEX) – Alfombrillas con pelotas de tenis recicladas – Autores: Miranda Llopis, María López Ricart, Silvia Quiroga, Claudia Tomás y María López.



5A



5B



6

5. Concursos de diseños de Jacquard y Estampados para textiles de hogar

El objeto de ambos concursos es premiar a los mejores tejidos diseñados y desarrollados para su aplicación en el sector textil hogar. En esta VII Edición, se presentaron un total de 34 propuestas entre las dos modalidades, que fueron valoradas por profesionales de empresas del sector textil. Los premios fueron otorgados el pasado 6 de junio en el Campus de Alcoy de la UPV.

Modalidad Jacquard:

- 1º Premio: "DUOMO" de Lidia Montero dotado con 1.500 euros.
- 2º Premio: "EL PETÓ" de Ainhoa Sánchez dotado con 1.000 euros.
- 3º Premio: "MALLORCA" de David Mínguez dotado con 500 euros.

Modalidad de Estampación:

- 1º Premio: "NATURE 1" de Patricia Millán dotado con 1.000 euros.
- 2º Premio: "LYLIUM STANGACER" de Natasha Gómez dotado con 500 euros.
- 3º Premio: "AUGE" de Paula Borreda dotado con 250 euros.

6. Visitas a El Ganso y ECOALF

Los días 24 y 25 de marzo se visitaron en Madrid las empresas de El Ganso y Ecoalf, se contó con la participación del alumnado del Grupo de Generación Espontánea Textencia. En ambas visitas se mostraron los nuevos desarrollos en prendas, centrados en la sostenibilidad y economía circular.



7. Conferencia Nuria García

El pasado 31 de marzo Nuria García, Directora de Diseño de Mango, impartió la conferencia Industria de la Moda: Creación de Colección y Transformación. Con aforo completo, Nuria explicó el proceso de diseño y creación de El pasado 31 de marzo Nuria García, Directora de Diseño de Mango, impartió la conferencia

Industria de la Moda: Creación de Colección y Transformación. Con aforo completo, Nuria explicó el proceso de diseño y creación de colecciones, compra y post compra de uno de los sectores más rápidos y cambiantes, el de la moda. Además, habló de los cambios y transformaciones que está viviendo la industria y de qué manera están impactando y se están afrontando estos cambios.

Cátedra Alcoy, Ciudad del Conocimiento

DATOS DE CONTACTO

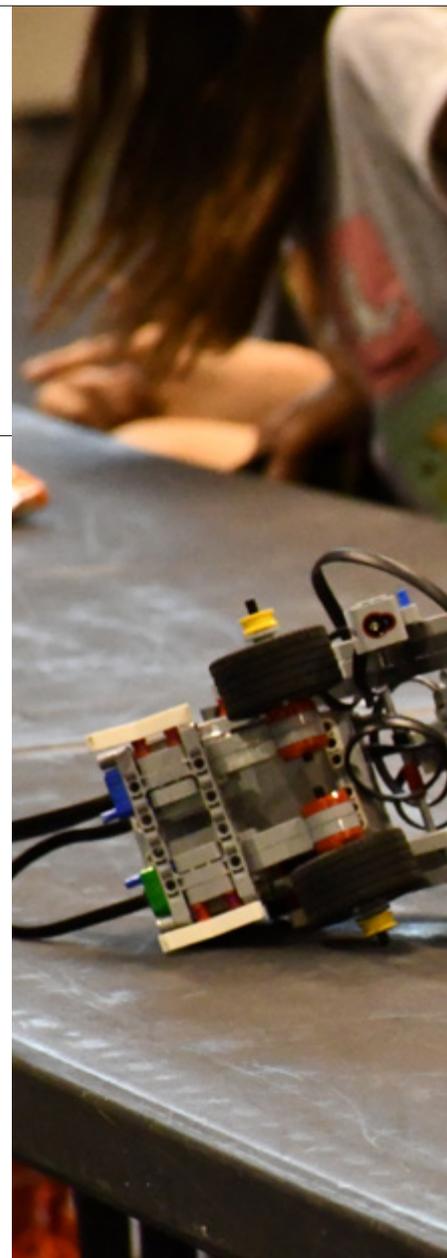
Empresa/Entidad:
Ayuntamiento de Alcoy

Centro Docente:
E.P.Superior de Alcoy

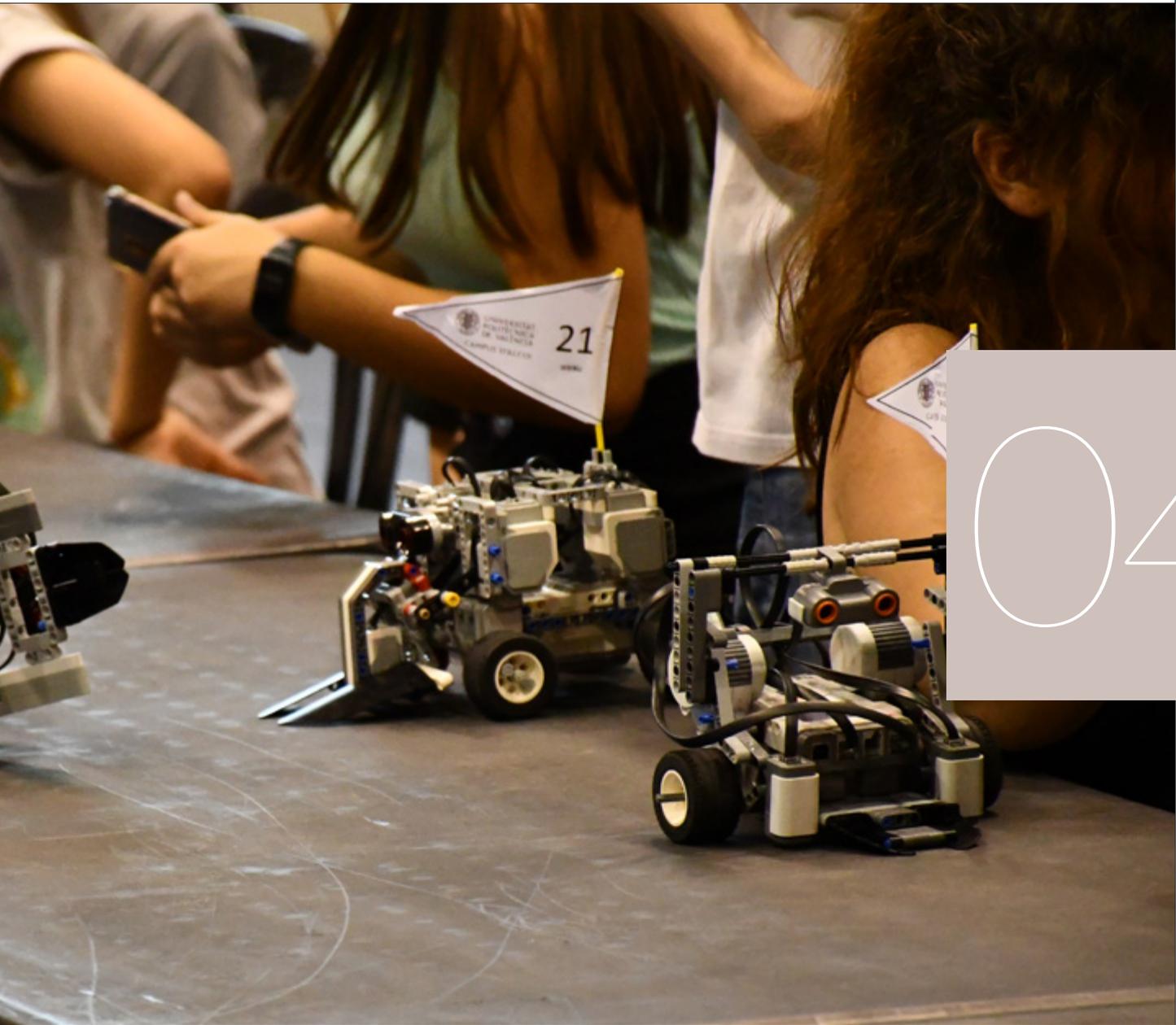
Director de la Cátedra/Aula:
Antonio Giménez Morera

Teléfono:
966 528 401

Email:
angimo1@doctor.upv.es



Ajuntament d'Alcoi
Innovació i Noves Tecnologies



La finalidad de la **Cátedra Alcoy Ciudad del Conocimiento** es el establecimiento de un marco de actuación para la colaboración entre el Campus de Alcoy de la UPV y el Ayuntamiento de Alcoy, a través del cual las 2 instituciones tienen la intención de realizar diversas actividades conjuntas.

Las actividades encuadradas en la cátedra van encaminadas al fomento de las vocaciones científicas a través en distintas etapas educativas preuniversitarias; al apoyo relacionado con la creación de valor e innovación a través de los estudiantes universitarios de los grupos de generación espontánea del Campus; y a la difusión de la ciencia incrementando la cultura científica a la sociedad en general.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1A



1B

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA CIENCIA AL PÚBLICO EN GENERAL

1. Conferencias Semana de la Ciencia

Como en ediciones anteriores, se ha colaborado en la **XIX edición de la Semana de la Ciencia** del Campus de Alcoy, un proyecto estratégico para la Universitat Politècnica de València y su entorno. Se ha llevado a cabo del 14 al 25 de noviembre de 2022. En dicho periodo han tenido lugar conferencias realizadas por expertos y expertas en diferentes materias relacionadas con las ciencias, así como una cata y una visita guiada.

Participaron alrededor de 1.500 personas en las actividades entre las que destacaban conferenciantes tales como Victoria Camps, José Company, Pere Estupinyá, Javier Sanpedro y Marisa Salanova.

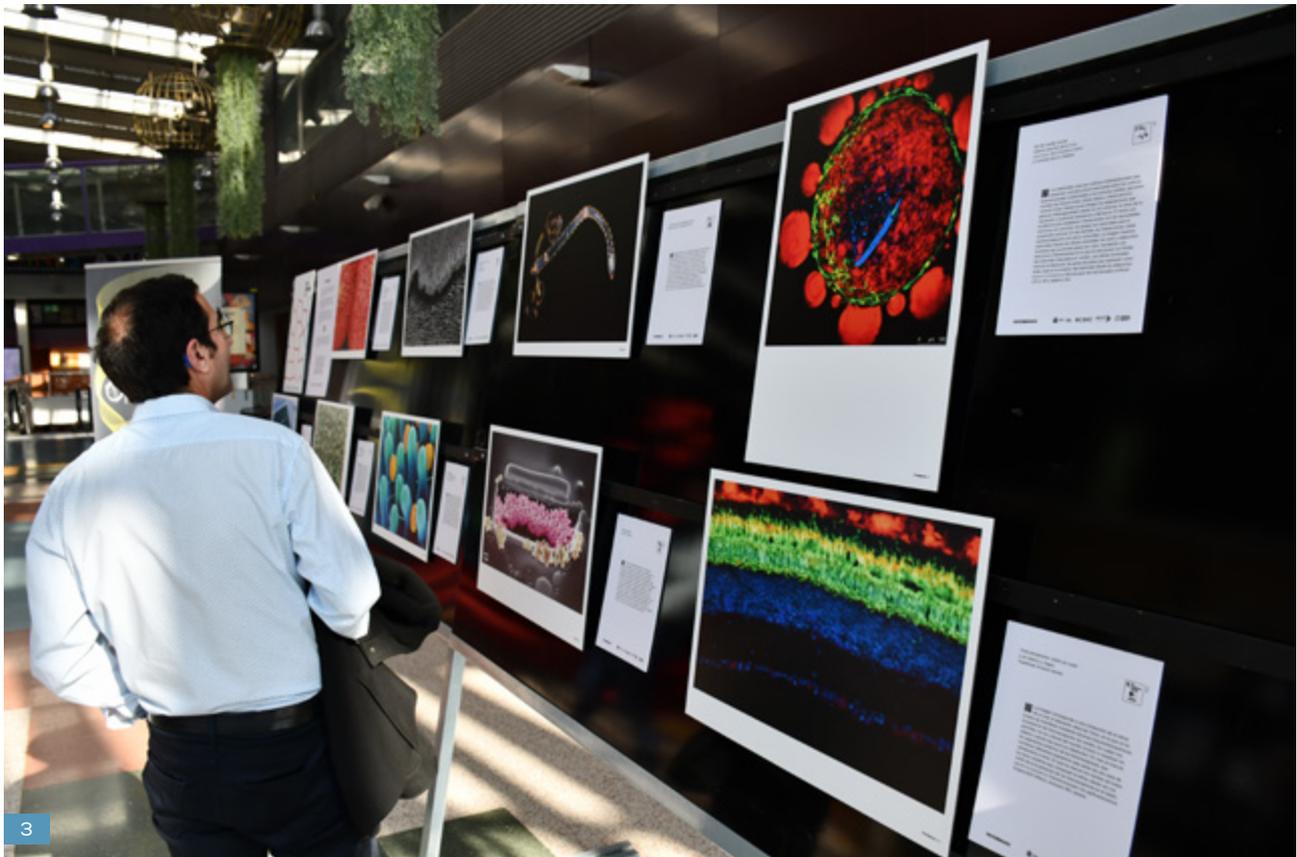
Fecha: Noviembre 2022.

2. Cineforum

Se realizó el cineforum de la película *Repulsión*. Ésta hace referencia a la salud mental y el bienestar de sociedades que se han visto gravemente afectados por la crisis derivada de la pandemia y son una prioridad que tiene que abordarse con urgencia.

Se realizó un posterior debate a cargo de Virgilio Colomina (crítico de cine), José Manuel Moltó (neurólogo) y Luis Gomis (psiquiatra).

Fecha: Abril 2022.



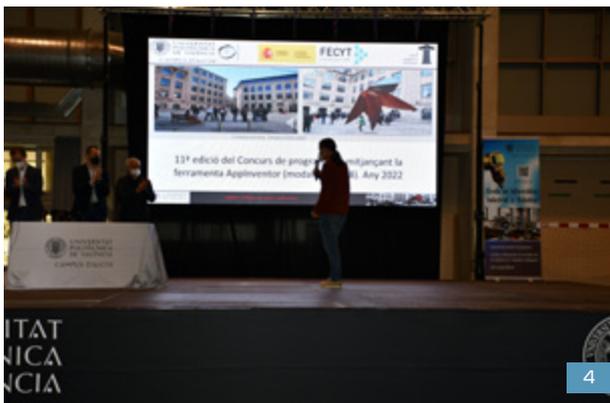
3

3. Fotciencia18

La exposición estuvo en el Centro Comercial Alzamora y está compuesta por una selección de 49 fotografías acompañadas de sus respectivos textos cuyo objetivo es acercar la ciencia a la ciudadanía mediante una visión artística y estética sugerida a través de fotografías científicas que son expuestas junto con una descripción o comentario escrito del hecho científico que ilustran. Es también, objetivo de esta iniciativa promover entre la comunidad científica la importancia de divulgar su trabajo al conjunto de la sociedad.

Fecha: Mayo 2022

ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE VOCACIONES CIENTÍFICAS ENTRE EL ALUMNADO PREUNIVERSITARIO



El proyecto de Jóvenes conciencia ha contemplado un amplio programa de talleres y concursos dedicadas a fomentar las vocaciones científicas desde primaria hasta bachillerato.

4. XI Concurso App Inventor

Este concurso tiene por objetivo, motivar al alumnado hacia el mundo tecnológico y de programación de aplicaciones móviles, así como premiar las iniciativas más innovadoras y reconocer el esfuerzo del alumnado. Las aplicaciones de este concurso se han desarrollado con la herramienta de programación de MIT y ha tenido como resultado aplicaciones funcionales en Android.

Se ha contado con una participación de 177 estudiantes de 17 centros educativos procedentes de 9 poblaciones, generando un total de 83 proyectos.

Fecha: Marzo 2022

5. X Concurso IDEAT UPV CAMPUS DE ALCOY ÁGORA EMPRENDEDORES

El objetivo es incentivar entre los alumnos el desarrollo de competencias, habilidades, capacidades y aptitudes en materia de emprendimiento.

Está dirigido a centros educativos que imparten Bachillerato, Ciclos Formativos de Grado Medio o Ciclos Formativos de Grado Superior relacionados con el Grado de Administración y Dirección de Empresas.

Participaron alrededor de 60 estudiantes de diferentes centros educativos.

Fecha: Marzo 2022.

6. X Concurso Muestra de la ciencia en vídeo

El concurso ha tratado acerca del desarrollo de un vídeo original e inédito (entre 3 y 4 minutos) entre el alumnado de la ESO en el que se muestre un experimento cercano a la vida cotidiana relacionado con la física o la química en el laboratorio de su propio centro. Con ello, conseguimos que se involucren en el método científico y de investigación y despertamos interés por la ciencia.

Se ha contado con una participación de 132 estudiantes de 28 centros educativos procedentes de 19 poblaciones, generando un total de 51 proyectos.

Fecha: Junio 2022.



7. IX Concurso de Robótica Móvil

El objetivo del concurso es competir con otros centros educativos programando un robot para competir en las distintas categorías, entre las que se encuentran siguelíneas LEGO, siguelíneas LIBRE, prueba de lucha LEGO, prueba de lucha LIBRE y Laberinto.

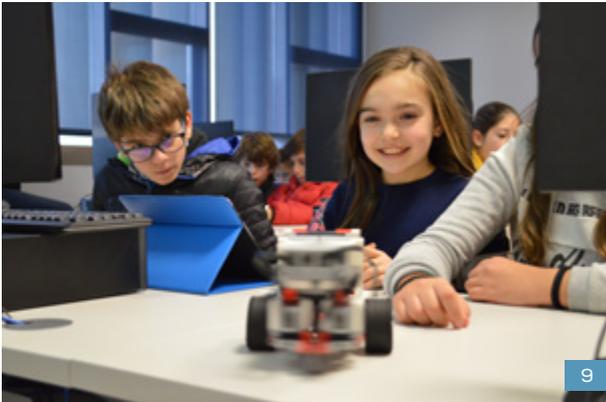
El concurso está dirigido a estudiantes de ESO, Bachillerato y Ciclos formativos de grado medio y superior. Además, puede participar cualquier aficionado a la robótica. Participaron 262 estudiantes de diferentes provincias de la Comunidad Valenciana.

Fecha: Junio 2022.



8. Talleres Semana Joven de la Ciencia

Los talleres están dirigidos a grupos de estudiantes de bachillerato y ciclos formativos de grado medio y superior. Se trata de fomentar una actitud receptiva hacia la ciencia y la tecnología y conseguir que las perciban como motores y fuentes de progreso de nuestra sociedad.



9

Se han realizado 2 ediciones, una en junio y otra en noviembre 2022, que se componen de 15 talleres agrupados en 6 itinerarios, contando con una participación de alrededor de 1400 estudiantes procedentes de Alcoy, Aiello de Malferit, Albaida, Alberic, Banyeres de Mariola, Biar, Canals, Castalla, Elche, Guardamar del Segura, Ollería, La Vila Joyosa, Ontinyent, Sueca, Valencia, Villena y Xixona.

Fecha: Junio a noviembre 2022

9. Talleres Magia de la Ciencia

Los talleres de Magia de la Ciencia han ido dirigidos a estudiantes de 6º de primaria. Han tenido lugar un total de 6 talleres agrupados en 3 itinerarios. Se han realizado de manera presencial en el campus. Han participado alrededor de 750 estudiantes.

Fecha: Junio a noviembre 2022



10A

10. Teatro científico Circonciencia

Se han realizado dos funciones de teatro "Jugando con Fuego" y "Redoxidables", orientadas al público en general y familiar. Estas obras se han llevado a cabo por la compañía "Circonciencia", un proyecto de divulgación científica donde la ciencia y el circo van de la mano. En su espectáculo, grandes y pequeños interactúan con los científicos y actores haciéndoles partícipes de todos los experimentos, convirtiéndoles en protagonistas y despertándoles la curiosidad del increíble mundo de la ciencia.

Fecha: Mayo y junio 2022.



10B

ACTIVIDADES DE APOYO AL ESTUDIO Y PROMOCIÓN DE ALCOY COMO CIUDAD INNOVADORA SOSTENIBLE E INTELIGENTE

11. Mesas redondas

La finalidad, de estas Mesas Redondas, es que los estudiantes del Campus de Alcoy ajusten sus expectativas a la realidad del mundo laboral.

Los participantes en las mesas redondas son titulados del campus y empresarios, que cuentan su experiencia personal y profesional. Están dirigidas a los estudiantes de los grados impartidos en Alcoy.

Fecha: Mayo 2022.



11

12. I Jornadas de Internacionalización y Empresa familiar

El 29 de septiembre de 2022 han tenido lugar las I Jornadas de Internacionalización y Empresa Familiar que ha contado con representantes de la administración de distintas universidades.

El evento está organizado por el Ayuntamiento de Alcoy y el Campus de Alcoy de la UPV, y cuenta con la colaboración de la Cámara de Comercio. Está dirigido al mundo empresarial, estudiantes, docentes y sociedad en general interesada en la temática de las jornadas.

Fecha: Septiembre 2022.



12

13. Premios a los mejores expedientes académicos

El objeto de esta convocatoria ha sido premiar la excelencia académica mediante la concesión de un premio por titulación a los estudiantes de la EPSA con mejor expediente académico, otorgando así un total de 8 premios. Todos los estudiantes del Campus de Alcoy han participado automáticamente. No se ha requerido la solicitud de participación por parte de los interesados.

Fecha: noviembre 2022.



13

Cátedra Arquitectura Técnica

DATOS DE CONTACTO

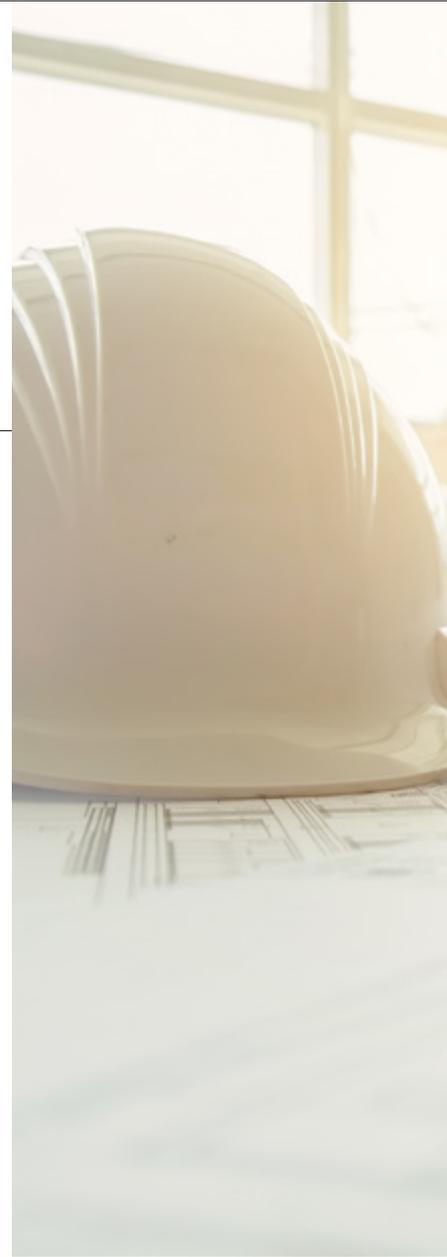
Empresa/Entidad:
CAATIE VALENCIA

Centro Docente:
ETS de Ingeniería de Edificación

Director de la Cátedra/Aula:
Pedro Gerardo Salinas Martínez

Teléfono:
629 619 793 Ext. 74581

Email:
psalinas@csa.upv.es





05

Promoción y desarrollo del ejercicio de la arquitectura técnica y del colegio profesional como elemento vertebrador y la unión de la rama académica y del ejercicio de la profesión. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universitat

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Premio Mejor Expediente Académico

Premio al mejor expediente académico para los alumnos que hayan finalizado los estudios del Grado en Arquitectura Técnica en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universitat Politècnica de València, en el curso académico 2020-21.

El alumno premiado ha sido Carlos del Castillo García.

2. Premios Mejores TFG

VI edición de los premios al mejor Trabajo Fin de Grado del Grado en Arquitectura Técnica de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universitat Politècnica de València, del curso 2020-21.

Los alumnos premiados han sido, premio al mejor TFG al alumno José Francisco García Peñaranda y 3 premios accésit a los alumnos Farah Ra'ed Mohammad Naser, Yaser Elias Cure Cerro y Paula Martínez Martín.

3. Participación en congresos

Se ha participado y colaborado en AIRE 2022 y VI Internacional Academic Real Estate Congress celebrado en la ETSIE UPV los días 2 y 3 de junio de 2022.

Se ha participado y colaborado en CONDREFF 2022 celebrado en la Universitat Politècnica de València el 3 de noviembre de 2022.

4. Participación en jornadas formativas

Se han realizado 9 charlas relacionadas con Profesionales de la Arquitectura Técnica dirigidas a alumnos de la ETSIE que están finalizando sus estudios para incorporarse a la vida profesional. Los temas tratados son:

- Inspección y mantenimiento de edificios
- La tramitación de obras y actividades.
- Mis primeros pasos en la profesión de Arquitecto Técnico.
- Experiencia personal de jefe de Obra y DEO.
- El Arquitecto Técnico en la intervención en edificios monumentales.
- La importancia de una buena ejecución.
- Eficiencia energética en edificación y la evaluación medioambiental.
- El perito de parte y judicial. Perito Musaat.
- Experiencia empresarial: gestionar una constructora.

Con el objetivo de la promoción de la cultura científica, de la tecnología y de la innovación entre el alumnado de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos de grado medio y superior, con objeto de despertar vocaciones entre los escolares., se realizó la II Olimpiada " Ingeniería en La Edificación: Construyendo con Ingenio" para alumnado de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos de grado medio (CFGM) y superior (CFGS) para centros educativos de la Provincia de Valencia, para el curso 2021-22.



4A



4B



4C

Cátedra AVANT

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Dirección General Agenda Valenciana
Antidespoblament

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural

Director de la Cátedra/Aula:
Consuelo Calafat Marzal

Teléfono:
963 877 000 Ext. 74740

Email:
macamar3@esp.upv.es





El Convenio específico firmado por la Generalitat y las cinco universidades de la **Cátedra AVANT** establece, en su Cláusula primera, que las actividades a desarrollar son las siguientes:

- a) Investigación, estudios y diagnóstico.
- b) Organización de seminarios, jornadas y congresos.
- c) Asesoramiento y colaboración con las actuaciones de la DG AVANT.

Durante el presente ejercicio, los profesores José María García Álvarez-Coque y Consuelo Calafat Marzal, del Grupo de Economía Internacional y Desarrollo, y Aurea Gallego Salguero e Israel Quintanilla García, del Departamento de Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría de la UPV, coordinaron varias acciones específicas relacionadas con el tipo de actividades señaladas.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

Demos 15 El despoblament al territori valencià: Una visió polièdrica

Dia i hora: 15 de setembre a les 10:30 h
Lloc: Utiyo del Cànerm (Castelló de la Plana)

Luisa Alamà, coordinadora de la publicació
Vicente Budí, coordinador de la publicació
Miguel Usón, coordinador del IAD-Economía de Bases
Eneko Galarza, Secretario Autonómico de Cohesión Territorial i Polítiques contra el Despoblament



1

Demos 15 Pla de recerca i
de divulgació

Luisa Alamà
Vicente Budí
(coord.)

El despoblament
en el territori valencià
Una visió polièdrica

fundació nexe

1. Capítulo de libro publicado por la fundación NEXE

Se ha publicado el libro “El despoblament en el territori valencià. Una visió polièdrica”, con el ISBN: 978-84-123055-8-6, en septiembre de 2022. Consuelo Calafat y Jose María García Álvarez-Coque son los autores del capítulo “El sistema agroalimentari davant del repte demogràfic”. El 15 de septiembre se realizó un primer acto de presentación en la provincia de Castellón y está previsto que en los próximos meses se presenta en Valencia y Alicante.

La publicación puede ser consultada en la web:

<https://avancatedrainteruniversitaria.blogs.upv.es/2022/09/15/464/>.

2. Estudio del abandono de parcelas abandonadas

Se ha desarrollado y aplicado la metodología para la detección de parcelas abandonadas en municipios en riesgo de despoblación. El trabajo realizado a cargo de Consuelo Calafat (directora de la Cátedra), Aurea Gallego e Israel Quintanilla (expertos en sistemas de Información Geográfica) y Walbersy Navarro (experto en *machine learning*). El estudio se ha llevado a cabo en tres municipios de la Comunidad Valenciana con orientaciones productivas diferentes.

Los resultados de este estudio se han presentado en el dos seminarios:

1. Metodología *machine learning* para la identificación de parcelas agrícolas abandonadas en municipios en riesgo de despoblación. Celebrado el 21 y 22 de junio 2022 en la ETSIAMN.
2. Tasas de abandono agrario en municipios en riesgo de abandono de la Comunidad Valenciana. Celebrado el 19-20 julio de 2022 en la ETSIAMN.

3. Prácticas de empresa

Se lleva a cabo una práctica de empresa en la UPV ofrecidas por la Cátedra AVANT y realizada por el alumno Nicolás Alcantarilla, de la Escuela de Informática de la UPV, durante los meses de junio y julio. El objetivo de la práctica es la puesta en marcha de la aplicación móvil para el programa ITINERANT dirigido por de la Agencia Valenciana Antidespoblación de la Generalitat Valenciana y en colaboración con la Federación Valenciana de Municipios y Provincias (FVMP). La aplicación se presentará a finales de 2022.

4. Experiencias innovadoras: Promoción de espacios de co-creación y dinamización

La Catedra AVANT colabora con el grupo de generación espontánea YuDesign de la UPV. Esta colaboración se basa en la puesta en marcha de uno de sus proyectos orientados a la realización de prácticas de empresas de alumnos de la UPV en empresas y administraciones públicas de municipios rurales. La Cátedra AVANT orienta a los alumnos en la selección de municipios y participa en la coordinación del proyecto. Para ello participa en encuentros de aprendizaje en el municipio rural seleccionado. El proyecto se lleva a la práctica mediante la realización de tres prácticas de empresa en el Ráfol de Salem desde principios de abril a finales de julio de 2022.



II Trobada d'aprenentatge al medi rural

4

Ráfol de Salem
2 de març 2022





5. Organización de seminarios, jornadas y congresos

5.1. Congreso.

Participación en el I Encuentro Nacional de Cátedras sobre despoblación. Celebrado en Castellón el 31 de mayo de 2022. Participan todas las universidades públicas valencianas a través de la Cátedra AVANT. Jose M^a García Álvarez-Coque representa a la Cátedra-UPV en la sesión de "Cátedras universitarias: dinamismo económico y empleo".

5.2. Jornadas.

Jornada "La agricultura Instrumento de desarrollo en territorios en riesgo de despoblación" celebrada en Chera (Valencia) el 2 de febrero de 2022, organizada por la Cátedra AVANT-UPV-UV. La directora de la Cátedra intervino como ponente con la comunicación "Estructuras Agrarias e instrumentos de gestión de tierras para hacer frente al abandono".

Los videos de la jornada se pueden ver en: <http://www.upv.es/contenidos/CATAVANT/indexc.html>.

Jornada "Educación y despoblación" celebrada en Beniarrés (Alicante) el 28 de abril de 2022, organizada por la Cátedra AVANT-UMH. La directora de la Cátedra AVANT-UPV modera la Mesa redonda "Experiencias educativas en el medio rural".

Jornada "La mujer en el sistema rural de despoblación" que se celebrará en Quesa (Valencia) el 6 de octubre de 2022, organizada por la Cátedra AVANT-UPV-UV. La directora de la Cátedra AVANT-UPV modera la Mesa redonda "Experiencias de mujeres en el mundo cooperativo".

5.3. Seminarios.

Los seminarios realizados fueron referentes al estudio de parcelas abandonadas en municipios en riesgo de despoblación (véase apartado 2.2).



5.4. Coloquio.

Participación en el programa de radio de la UPV revisando por pares. La temática se centra en la polémica de las macrogranjas originada por las declaraciones del ministro de consumo sobre este tema. Se centra el coloquio en el binomio ganadería y despoblación con la participación de Salva Calvet (Director del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal de la UPV- ICTA-UPV) y Consuelo Calafat (Directora de la Cátedra AVANT-UPV). La entrevista se puede consultar en: <https://we.tl/t-pdWsJ9TKdr>.

6. Difusión de las actividades de la Cátedra: Blog AVANT

En el año 2022 se ha puesto en funcionamiento el blog de la Cátedra AVANT que incorpora toda la información generada en el conjunto de la cátedra interuniversitaria. Este blog se presentará formalmente a la sociedad en el acto previsto en la sede de la Agenda Valenciana Antidespoblament, ubicada en la Casa del Caragols de Castellón, en marco de la última reunión de seguimiento de 2022, el día 20 de diciembre a las 12h.

<https://avantcatedrainteruniversitaria.blogs.upv.es/>.

Educación Y Despoblación
Propuestas y experiencias
BENIARRÉS, 28 DE ABRIL

Para los núcleos más pequeños, disponer de servicios educativos supone un factor estratégico clave que proporciona estabilidad demográfica, mantiene la actividad cultural y social y mejora la calidad de vida de los territorios.

La Dirección General de la Agenda Valenciana Antidespoblament y la Cátedra AVANT organizan esta jornada con el objetivo de conocer, debatir y analizar políticas públicas e iniciativas educativas que pueden ayudar a mitigar la despoblación y al desarrollo del interior de la Comunidad Valenciana.

ASISTENCIA GRATUITA PREVIA INSCRIPCIÓN
INSCRIPCIÓN: para inscripción, pulsa en este [enlace](#)
ASISTENCIA PRESENCIAL: Edificio Cultural Joan Fuster. Beniarres
ASISTENCIA ONLINE: pulsa en este [enlace](#)

ORGANIZAN

AVANT | AGENDA VALENCIANA ANTIDESPABLAMENT | GENERALITAT VALENCIANA | GOBIERNO DE BENIARRÉS

5C | UNIVERSITAT DE VALÈNCIA | UNIVERSITAT DE CASTELLÓN | 50 EPSO

La dona en el sistema rural de despoblació.
La perspectiva de gènere

Jornada destinada a la **caracterització de la dona en el sistema rural valencià**, el qual està condicionat pels processos de **despoblació**. Una iniciativa de l'**Agenda Valenciana Antidespoblament** i de la **Càtedra AVANT**, organitzada en diverses comarques. S'aborden temàtiques fonamentals per a comprendre les **realitats econòmiques, socials i mediambientals** dels territoris en procés de **despoblació**.

4 octubre 2022

- ASSISTÈNCIA PRESENCIAL-ONLINE. PER A ONLINE POLSE EN EL SEGUENT ENLLAC
- INSCRIPCIÓ: POLSE EL SEGUENT ENLLAC PER A LA INSCRIPCIÓ
- LLOC: SALA D'ACTES DE L'AJUNTAMENT, C/ HERNÁN CORTÉS, 4, QUESA, VALÈNCIA

ORGANITZA:

5D | GENERALITAT VALENCIANA | CÀTEDRA AVANT | AGENDA VALENCIANA ANTIDESPABLAMENT

Cátedra Bayer

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
BAYER CROPSCIENCE

Centro Docente:
Centro de Investigación Acuicultura y Medio Ambiente

Director de la Cátedra/Aula:
Joaquín Loras Campos

Teléfono:
673 939 757 Ext. 11411

Email:
catedra.bayer@upv.es

 **Cátedra Bayer**
CropsScience





3 Cátedra Bayer

07

La **Cátedra Bayer CropScience** es el resultado del convenio de colaboración entre la Universitat Politècnica de València y la empresa Bayer CropScience S.L.

La finalidad de la Cátedra es la promoción y el desarrollo de Conocimientos Científico-Tecnológicos en el ámbito de la producción y protección de los cultivos, contribuyendo al

desarrollo de una agricultura competitiva y sostenible, y con tal fin se realizan actividades de formación, investigación, divulgación, transferencia de conocimiento y demás actividades científicas.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

El desarrollo de las actividades se lleva a cabo por el Centro de Investigación Acuicultura y Medio Ambiente en el ámbito de la UPV, donde en función de los proyectos concretos realizados por la Cátedra, colabora con la Escuela Superior de Ingeniería Agronómica y Medio Natural, y otros Centros, Departamentos e Institutos.

TÍTULO PROPIO

1. Máster en Dirección empresarial y tecnologías para la gestión integrada de cultivos

Se ha desarrollado la quinta edición del Máster en Dirección Empresarial y Tecnologías para la Gestión Integrada de Cultivos, Máster Bayer Impulsa, con un total de 27 asignaturas, con la participación de hasta 60 profesores y colaboradores provenientes de más de 10 universidades españolas y portuguesas, escuelas de negocio y centros de investigación. Dirigido a un total de 62 distribuidores y a más de un centenar de alumnos.

2. Programa de capacitación

Paralelamente al Máster se mantiene en marcha un Programa de Capacitación complementario para aquellos alumnos sin título universitario, con una oferta de contenidos diferenciada y con un nivel de exigencia adaptado a las características de acceso, permitiendo llegar a un mayor número de personas de España y Portugal.

3. Prácticas en empresa

Un total de 46 alumnos han desarrollado sus prácticas en el marco de la cátedra, 8 del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio



Rural y 38 del Máster Universitario en Ingeniería Agronómica, ofreciéndoles dos **seminarios** de formación en el ámbito del muestreo e identificación de plagas y enemigos naturales en cítricos.

Las prácticas en campo se han desarrollado muestreando parcelas de grandes exportadores de cítricos, para ver el desarrollo de las plagas, averiguando su comportamiento biológico, y determinando los datos de presión de la plaga que condicionan la actuación sobre ella.

También se han realizado pruebas de productos fitosanitarios para determinar su eficacia y averiguar nuevos ámbitos de uso, y se han calibrado equipos de pulverización.

4. Ayudas Cátedra Bayer

Sigue abierta la convocatoria de ayudas con una dotación económica de 2000 € por alumno para contribuir a la realización de su TFG o TFM en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, con una contribución de 1000 euros para los profesores que asuman tuturar los trabajos.

Los trabajos se realizarán en el ámbito de la Agricultura del Carbono, un modelo de agricultura sostenible, económicamente viable, medioambientalmente responsable y socialmente aceptable, para salvaguardar la salud humana, animal y el medio ambiente.

5. Ag4Climate

Con el objetivo de aprender a cultivar obteniendo créditos de carbono e incrementar la sostenibilidad en la agricultura, se ha constituido desde la Cátedra un grupo de expertos, junto con un equipo implicado en Bayer, para el asesoramiento de siete explotaciones agrícolas definidas como pilotos distribuidas por toda España, con objeto de proceder a la caracterización agroambiental, el diseño de los ecosistemas, y la evaluación de la sostenibilidad de los agroecosistemas, explorando la

innovación con el enfoque en soluciones para la cuantificación rentable del carbono del suelo (muestreo y modelado del suelo) y la verificación por teledetección de prácticas climáticamente inteligentes.

La iniciativa forma parte de un proyecto de ámbito internacional con fincas piloto en el Reino Unido, Alemania, Ucrania, Francia y Bélgica para probar y testar estas tecnologías.

Cátedra Bertolín

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Grupo Bertolín

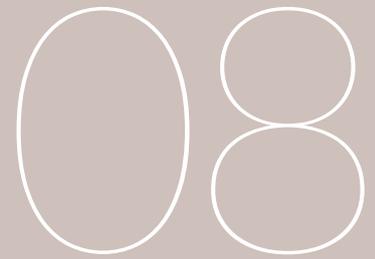
Centro Docente:
**ETS de Ingeniería de la Edificación,
ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos**

Director de la Cátedra/Aula:
**Eugenio Pellicer Armiñana,
Fernando Cos-Gayón**

Teléfono:
963 877 151

Email:
etsic_d@upvnet.upv.es

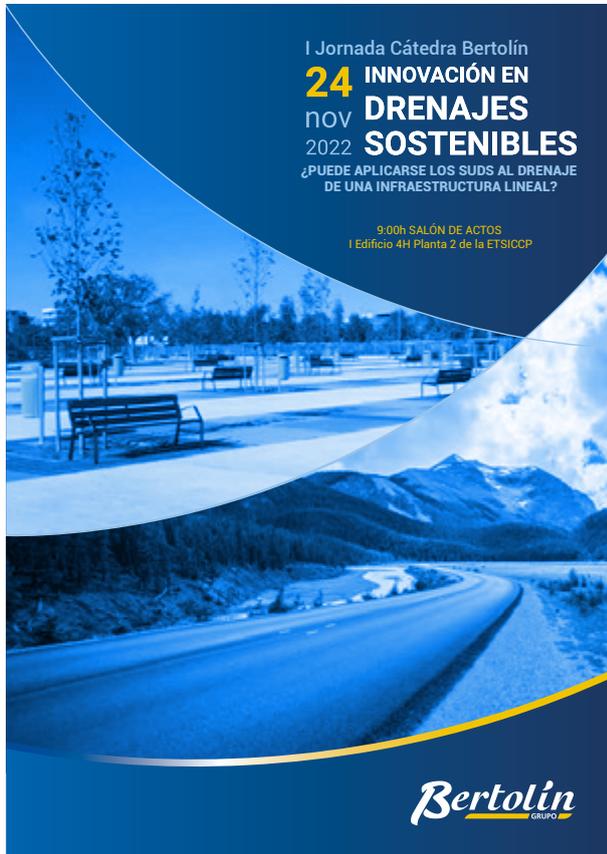




La finalidad de la **Cátedra BERTOLÍN** es la promoción y desarrollo de la colaboración entre la universidad y la empresa, conectando a los estudiantes con el mundo empresarial, facilitando colaboraciones y respaldo técnico de la universidad a la empresa, y fomentando en la empresa la inversión en I+D+i y el desarrollo de nuevas tecnologías. Está enfocado fundamentalmente al sector de la construcción, concretamente al ámbito de las Escuelas

T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos y de Edificación. Se fomentarán las jornadas técnicas, encuentros internacionales, conferencias, seminarios, visitas a obra y a empresa, así como los premios de excelencia a estudiantes de la UPV.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Primera Jornada de Innovación: Innovación en Drenajes Sostenibles ¿Puede Aplicarse los SUDS al Drenaje de una Infraestructura Lineal?

Realizada el 24 de noviembre de 2022 en el Salón de Actos de la ETSICCP. Jornada de innovación sobre el estado del arte en Sistemas de Drenaje Sostenibles que atrajo a un gran número de empresas del sector de la ingeniería civil, así como a la Administración Pública: Ayuntamiento de Valencia, Conselleria de Política Territorial, Obras Públicas y Movilidad y el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Se adjunta el folleto con el programa detallado de la jornada.

PRÁCTICAS EN EMPRESA EN UPV

Se desarrollaron las siguientes prácticas:

“Evaluación técnico-económica de alternativas en firmes de carreteras” a cargo de Víctor Just Martínez, tutorizada por David Llopis Castelló del Dpto. de Ingeniería e Infraestructura de los Transportes. Fecha: 30 de mayo a 31 de agosto de 2022.

“Estudio de los muros pantalla en el Centro Comercial Infinity” a cargo de Sergio Martí i Mora, tutorizada por Luis Pallarés Rubio del Dpto. de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería Civil. Fecha: 1 de junio a 31 de agosto de 2022.

VISITAS TÉCNICAS A OBRAS

Urbanización de Turianova, Valencia (estudiantes del Grado en Ingeniería Civil), mayo 2022.

Enlace V-30 / V-31 / Acceso Turianova, Valencia (estudiantes del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos), mayo 2022.

Visita técnica a la nave construida de Power Electronics (estudiantes de Intercambio de la Universidad de Honduras y del Máster en Planificación y Gestión en Ing. Civil), julio 2022.

Obras de edificación en Turianova, Valencia (estudiantes del Grado en Arquitectura Técnica), mayo 2022.



COLABORACIÓN EN GRADUACIÓN

Grado en Arquitectura Técnica, junio 2022.

Grado en Ing. Civil e Ing. Obras Públicas, junio 2022.

Máster en Edificación, junio 2022.

Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos / Máster en Planificación y Gestión en Ing. Civil / Máster en Transporte, Territorio y Urbanismo, julio 2022.

Colaboración en la Semana de la Ingeniería Civil y el Medio Ambiente (ETSI Caminos, Canales y Puertos), mayo 2022.



Cátedra Blanca Valencia

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
ÇİMSA CEMENTOS ESPAÑA, SAU

Centro Docente:
ETS de Arquitectura

Directora de la Cátedra:
Laura Lizondo Sevilla

Teléfono:
610 095 524

Email:
laulise@pra.upv.es





09

La **Cátedra Blanca Valencia [CBV]**, fruto del convenio entre la Universitat Politècnica de València y la empresa ÇIMSA CEMENTOS ESPAÑA, SAU, tiene como principales objetivos: profundizar en el estudio y difusión del uso del cemento blanco en los proyectos arquitectónicos, ofrecer una formación práctica a los estudiantes universitarios, y establecer un foro

de intercambio de opiniones y conocimientos, aproximando a los futuros profesionales de la arquitectura a los proyectos construidos con hormigón visto.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. [EN BLANCO. REVISTA DE ARQUITECTURA]

Continuando con la política de publicaciones de la Cátedra Blanca Valencia, se continúa editando [EN BLANCO. Revista de Arquitectura], una publicación bianual de temática arquitectónica, en la que se publican obras relevantes realizadas con hormigón visto y artículos de investigación del área de proyectos arquitectónicos.

[EN BLANCO. Revista de Arquitectura] esta incluida en los principales índices y bases de datos tanto nacionales como internacionales, entre los que destacan:

- Avery Index to Architectural Periodicals (Avery Library, Columbia University, NY).
- Emerging Sources Citation Index (Web of Science).
- ERIH PLUS (European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences).
- EBSCO.
- Otros: ULRICHSWEB, ISOC, DIALNET, RESH, DICE – LATINDEX, MIAR.

En 2022 se han editado dos nuevos números de [En Blanco. Revista de Arquitectura]:

EB#32 Nuno Melo Sousa (abril).

EB#33 Espacios para la despedida (octubre).

Toda la información relativa a la revista (números publicados, índices, directrices, etc.) está descrita en la página Open Journal System gestionada por la Editorial Universitat Politècnica de València, a través de la cual se realizan todos los procedimientos relativos al apartado de investigación: <https://polipapers.upv.es/index.php/enblanco>

2. X Congreso Internacional de Arquitectura Blanca. CIAB10

La Cátedra Blanca Valencia celebró el X Congreso Internacional de Arquitectura Blanca [CIAB10], en el Aula Magna de la ETSA-UPV los días 23, 24 y 25 de marzo de 2022.

Los Congresos Internacionales de Arquitectura Blanca, [CIAB], junto a las Jornadas Materia y Forma [MYF] representan el punto de encuentro internacional para el debate arquitectónico entorno al hormigón blanco o coloreado. Gracias a estos eventos se genera un foro de debate y un marco adecuado para la presentación pública y el intercambio de experiencias a través de los mejores edificios de hormigón realizados en los últimos años. De esta manera se aproxima a los futuros profesionales de la arquitectura al mundo empresarial en general, y al sector del hormigón en particular.

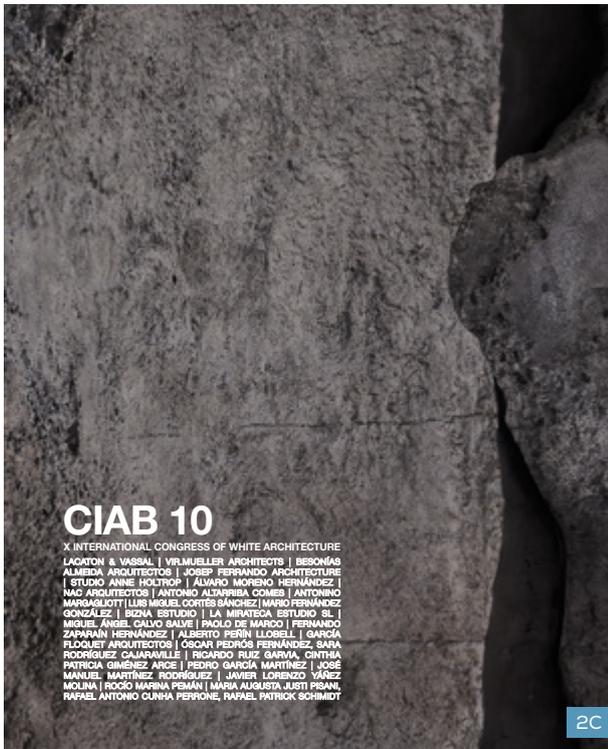
En esta décima edición, se contó con la presencia de cinco prestigiosos estudios de arquitectura procedentes de Francia, India, Argentina, España y Países Bajos/ Reino de Bahréin:

- LACATON&VASSAL (Anne Lacaton) _ PRITZKER ARCHITECTURE PRIZE.
- VIR.MUELLER ARCHITECTS (Christine Mueller & Pankaj Vir).
- BESONÍAS ALMEIDA ARQUITECTOS (M. Victoria Besonias.)
- JOSEP FERRANDO ARCHITECTURE (Josep Ferrando).
- STUDIO ANNE HOLTROP (Anne Holtrop).

Adicionalmente se presentaron veinticinco comunicaciones de gran interés en torno a dos vías de investigación del hormigón blanco: la práctica profesional y la investigación científica.

El congreso registró 188 inscritos. Asimismo, puesto que las conferencias estaban abiertas a todo el estudiantado, se consiguió completar la capacidad de los 300 asientos del Aula Magna de la ETSA-UPV. El CIAB10 propició un ámbito de encuentro idóneo entre el mundo





empresarial, profesional y universitario. Todas las conferencias y ponencias fueron emitidas en directo in-streaming. Actualmente pueden visualizarse en la página web de la cátedra, en el apartado video. <https://catedrablanca.webs.upv.es/ciab10/>

Además, las comunicaciones pueden descargarse en formato PDF desde la plataforma Open Conference System de la Editorial UPV:

<http://ocs.editorial.upv.es/index.php/CIAB/CIAB10/schedConf/presentations>

Con la intención de difundir al máximo lo expuesto, todas las comunicaciones y ponencias se recogieron en la publicación [CIAB 10] que se editó para estar disponible el mismo día de la inauguración. Es una publicación muy cuidada, editada y revisada por la Editorial Universitat Politècnica de València y que aspira, como en ediciones anteriores, a obtener el sello BOOK CITATION INDEX (Clarivate analytics). Esta publicación constituye un apreciado catálogo específico de arquitectura materializada con hormigón visto, blanco, gris o coloreado.

<https://doi.org/10.4995/CIAB10.2022.15012>

3. Docencia: Materialización del proyecto arquitectónico - Proyectar con hormigón visto

Durante el curso 2021-2022, se han impartido dos asignaturas optativas cuatrimestrales, con una carga docente de 4,5 créditos ECTS, pertenecientes al quinto curso del Grado en Fundamentos de la Arquitectura. Estas asignaturas denominadas Materialización del Proyecto Arquitectónico [MAPA] y Proyectar con Hormigón Blanco [PHB] han sido impartidas en el segundo semestre de manera conjunta por Luis Bosch Roig / Ricardo Miñana [MAPA] y Laura Lizondo Sevilla [PHB], profesores del Taller 2 del Departamento de Proyectos Arquitectónicos de la ETSA-UPV.

Durante la experiencia acumulada se ha trazado un itinerario que aproxima al alumno al diseño de encofrados y a la construcción de piezas reales de hormigón blanco visto. Así pues, el objetivo prioritario de estas asignaturas nacidas en el seno de esta cátedra de empresa se resume en dos acciones básicas: experimentar la condición material de la arquitectura e investigar acerca de las implicaciones del proceso constructivo en la fase de proyecto.

El proyecto se concibe y desarrolla en grupos de máximo cuatro estudiantes, lo que permite establecer un debate adicional, creativo y reflexivo en el seno del equipo y cuya discusión gira en torno al objetivo último de las asignaturas: la construcción real y a escala de un edificio en hormigón blanco visto. Es importante destacar dos aspectos adicionales: en primer lugar, su gran demanda, ya que todos los años se colmatan las capacidades máximas de aforo de los grupos (35 alumnos en cada una de ellas); en segundo lugar, es un dato significativo que más del 80% del estudiantado esté formado por alumnos de intercambio provenientes de diversas escuelas de arquitectura, hecho que supone un enorme enriquecimiento de la dinámica de trabajo y el aprendizaje, así como de los resultados obtenidos.

Las herramientas utilizadas son diversas, así como los escenarios en los que se suceden las dos fases de la asignatura: desde la experimentación con materiales asimilables al hormigón y trabajables en el taller de maquetas de la ETSA-UPV –escayola–, hasta el material real de construcción fabricado en la central cementera de BUÑOL –hormigón blanco–.

Fase 1. Exploración del material.

En la primera parte se emplea un sistema metodológico basado en clases teóricas, clases prácticas y sesiones públicas de crítica colectiva e individual orientadas a la realización de una maqueta de escayola a escala 1/200, desarrollada íntegramente en el taller de maquetas de la ETSA-UPV.

PROYECTAR CON HORMIGÓN BLANCO. MATERIALIZACIÓN DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO.

GRUPO 1: Chaitan de Benjilly, Lucía Herrero, María Trull, Chacal Amal Khorta.

GRUPO 2: María Degrón, Analía Chacón Rodríguez, Arthur Saven, Jeanne Couaile.

GRUPO 3A: Mónica Basso, Pamela, Cristina Molas Agui, Jeanne Couaile.

GRUPO 3B: Joaquin Escalona, Mónica, Lena Pfeiffing.

GRUPO 4: Chermes Latorre, Norma Pardo Figueroa Rodríguez, Ednor Rodríguez, Victoria Miquel, Clara.

GRUPO 5: Coralia Pulig Andue, María Bárbara Drión, María Pilar López de Haro, Victoria Decella, Colleen.

GRUPO 6: Carla Pizarro, Alessandro Sarani, Sida Cravero, Pavia Quiliani.

GRUPO 7: Anyelita Calderín Ballarín, Iván Piñero Bant, Tomás Efraim Gutiérrez Sánchez, Carlos Eduardo Salazar Cebalón.

GRUPO 8: Francisco Basso Benavente, Yimara Beltrán, Dilara Güneş, José Luis de Campaño Muñoz, Oscar López Maximino.

GRUPO 9: Marco Ferrer, Marlon de los Angeles, María Camacho Ortiz, Ambar, Joaquín Andrés Monta, Marco Hidalgo.

GRUPO 10: Yousef El Ismail, Amir Mhanna, Abdoulkader, Thomas Fournier, Sarah Perotti, Chica Quiliani.

GRUPO 11: Anna Libera Falzon, Stefania Lopez, Maria Gara, Pantoni, Giulia Prossé.

GRUPO 12: Matteo Farnocchia, Nicolás Blázquez, Adrián Guerrero Gómez, Vincenzo Andrea Acciarini.

GRUPO 14: Estelma Guerra, Patricia Naveit, Miguel Molas Buz, Alejandro Perea Yoverme, Taty Angélica Estapan.

GRUPO 15: Ignasi la Fina, Mónica Collar, Eugenia Sánchez García, Vanita Sakre Outman.

t2- 2021-2022
EXPOSICIÓN DE TRABAJOS DEL CURSO 2021-2022

ASIGNATURAS OPTATIVAS [PHB] / [MAPA]
Grado en Fundamentos de la Arquitectura

Horario:
Lunes de 15:00 a 18:00
Profesores:
Laura Llorente Sevilla
Luis Bosch Rogit

Las asignaturas [PHB] y [MAPA] invierten al alumno a la condición material del hormigón blanco a través del proceso proyectual y constructivo. Para ello, se proyecta un edificio, en sentido abstracto, y se construye su maqueta a escala con hormigón blanco. Durante la asignatura se desarrolla todo el proceso: material de la pieza de hormigón, desde la ideación a su materialización; realización de maquetas, construcción de los encofrados, proceso de vertido del hormigón y desencofrado de las piezas. Todo ello apoyado con las actividades de la Cátedra Blanca Valencia y la empresa Cimosa.

@catedrablancavalencia
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
CIMOSA CÁTEDRA BLANCA



3B



Fase 2. Definición constructiva y puesta en obra

En la segunda parte se trabaja la definición y construcción de la maqueta de una arquitectura de hormigón visto. Se procede con el diseño del encofrado, que imprimirá en la pieza la forma proyectada. Se estudia su materialidad, montaje, comportamiento durante el vertido y desmontaje. La maqueta construida con hormigón blanco representa un edificio específico a escala 1:100 de acuerdo con dos condicionantes: no sobrepasar un volumen de 1 metro cúbico de hormigón ni un peso de 100 kilogramos. El proceso culmina con el trabajo a pie de obra en la planta cementera de Buñol durante dos sesiones en las que se procede al vertido de hormigón blanco en los encofrados construidos por los alumnos y al desencofrado de la pieza, todo ello bajo la supervisión y asesoramiento de los profesores y los técnicos de ÇIMSA. Éste es, sin duda, el momento cumbre del proceso: los alumnos experimentan físicamente la fabricación y puesta en obra del material y comprueban la problemática de la práctica profesional derivada de la construcción con hormigón visto.

El 9 de mayo de 2022 fue la primera vez en el que visitamos la central como empresa ÇIMSA. El material utilizado, fue generado con hormigonera de pequeña escala, haciendo posible que los estudiantes participaran del dosificado. El desencofrado se realizó en la sesión del 16 de mayo. Las maquetas, junto a paneles explicativos, configuraron la exposición de los resultados, emplazada en el vestíbulo de la Escuela de Arquitectura

4. Actividades complementarias

Además de las tres acciones descritas, durante el curso 2021-2022 se han desarrollado dos actividades adicionales.

4.1 La Cátedra Blanca Valencia ha formado parte de la segunda edición de las WINTER SESSION celebradas en la ETSA-UPV del 21 al 26 de febrero de 2022. Desde la Subdirección de Cultura se propuso una semana intensiva de actividades, patrocinadas por las cátedras, de modo que éstas cobraran protagonismo en el contexto de la ETSA-UPV. La Cátedra Blanca Valencia participó con la exposición “Proyectar y construir con hormigón visto”, mostrando las piezas resultado de las asignaturas de “Proyectar con Hormigón Blanco” y “Materialización del Proyecto Arquitectónico”, así como de los proyectos del concurso “El Hormigón en lo cotidiano”, ambas actividades realizadas en el curso 2020-2021.

4.2 La Cátedra Blanca Valencia sigue trabajando en fomentar la difusión en webs y redes sociales, con la asistencia técnica de *estudiolimbo* en calidad de *community manager*.

Estas son las redes en las que actualmente se difunden las actividades de la Cátedra Blanca Valencia:

Sitio web:

<https://catedrablanca.webs.upv.es/>

Instagram:

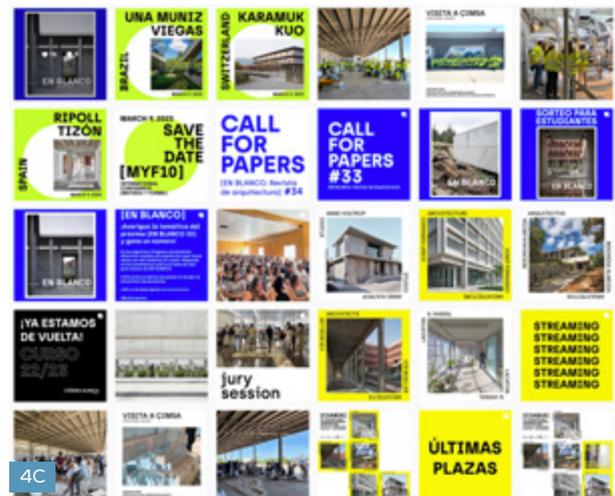
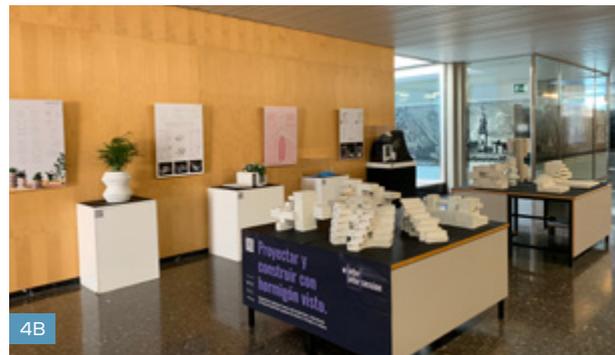
<https://www.instagram.com/catedrablancavalencia/>

Facebook:

<https://www.facebook.com/CatedraBlancaVLC>

Twitter:

<https://twitter.com/CatedraBlancaV>



Cátedra Bodegas Faustino & Willy Ramos

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Bodegas Faustino SL

Centro Docente:
Facultat de Belles Arts

Director de la Cátedra:
M. Ángeles López Izquierdo

Teléfono:
963 877 221 Ext. 72233

Email:
faustinowillyramos@upv.es



CÁTEDRA
**BODEGAS FAUSTINO
& WILLY RAMOS**
Faustino WILLY RAMOS

El objeto de la **Cátedra Bodegas Faustino & Willy Ramos**, es generar un marco de colaboración entre la UPV y la empresa Bodegas Faustino S.L. para la realización de actividades de interés general.

La finalidad de la Cátedra es el desarrollo de actividades de promoción del alumnado que favorezcan la producción e investigación artística de



10

los estudiantes de la Facultat de Belles Arts de la UPV. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universitat.

En el presente curso se ha llevado a cabo la I Edición de la Cátedra Bodegas Faustino & Willy Ramos por la cual se han otorgado tres becas para residencias artísticas internacionales: Nueva

York, París y Berlín. También en este periodo se ha desarrollado una práctica de empresa, para formación en la gestión y ejecución de las actividades desarrolladas por la Cátedra.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1

1. Creación de la Cátedra

En noviembre de 2021 se firmó el convenio de colaboración entre la UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA y la empresa BODEGAS FAUSTINO, S.L. para la creación de la CÁTEDRA BODEGAS FAUSTINO & WILLY RAMOS. Posteriormente, el 20 de enero de 2022 se realizó en la Facultat de Belles Arts la primera Comisión de seguimiento donde se acordó la contratación de un becario en prácticas y el consiguiente plan de actuación de la cátedra para el curso escolar 2022.



2A



2. Becas

En marzo de 2022 se publicaron las Bases de la I Edición de la Cátedra Bodegas Faustino & Willy Ramos por la que han sido convocadas tres becas para la Cátedra Bodegas Faustino & Willy Ramos para el alumnado de la Facultat de Belles Arts, cada una de estas becas consiste en una estancia artística internacional (a Nueva York, París o Berlín) con duración de un mes, dotados cada uno con 6000 euros, en el año 2023.

Actividades de difusión: Desde febrero del 2022 hasta la actualidad se están realizando actividades de difusión. Se ha creado la microweb y las redes sociales de la Cátedra Bodegas Faustino & Willy Ramos, en las cuales se han ido publicando hasta la fecha las actualizaciones y noticias de la Cátedra, destinando las redes para un contenido de carácter más publicitario e informativo semanal y la microweb para la publicación de documentos oficiales y publicación de noticias relacionadas con la actividad de la cátedra. También se han realizado reuniones informativas vía Teams para el alumnado, así como difusión presencial en los tribunales de defensa de TFG y TFM. Además, se ha realizado difusión mediante cartelería, mails de difusión y folletos informativos.

El comité de selección se reunió el 3 de octubre de 2022 en la Facultad de Belles Arts de la UPV para valorar las propuestas de la I Edición de la Cátedra Bodegas Faustino & Willy Ramos y seleccionar a los 3 ganadores.

Posteriormente se convocó una reunión con los ganadores de la I Edición de la Cátedra Bodegas Faustino & Willy Ramos para conocer sus intenciones y comentarles el Funcionamiento de la I Edición de la Cátedra Bodegas Faustino & Willy Ramos.

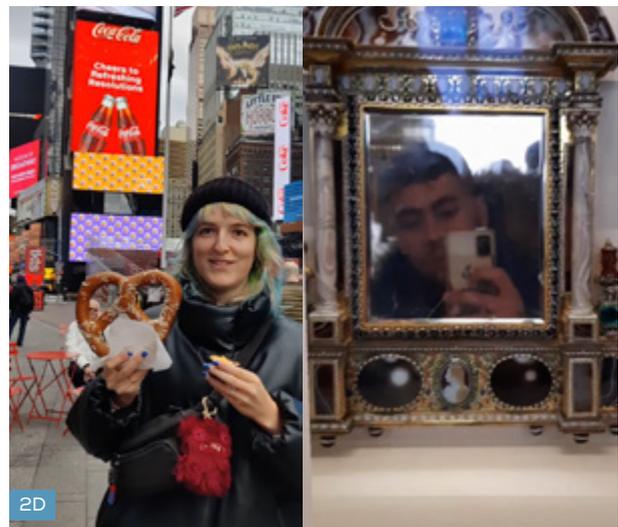
Las estancias artísticas internacionales están previstas para realizarse durante enero y febrero de 2023 por parte de los tres ganadores de la I Edición, en Nueva York, París y Berlín. Iniciando el 17 de enero con el viaje de Paz del Carre a Nueva York, continuando con el viaje de Andrés Rivas a París y finalizando con la vuelta de Mar Cuñat de Berlín el 15 de marzo de 2023. Al regreso de los becados y tras la producción de la obra se iniciará la etapa de exposiciones.



2B



2C



2D

Cátedra bp-UPV Innovación Energética

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
bp

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Industrial

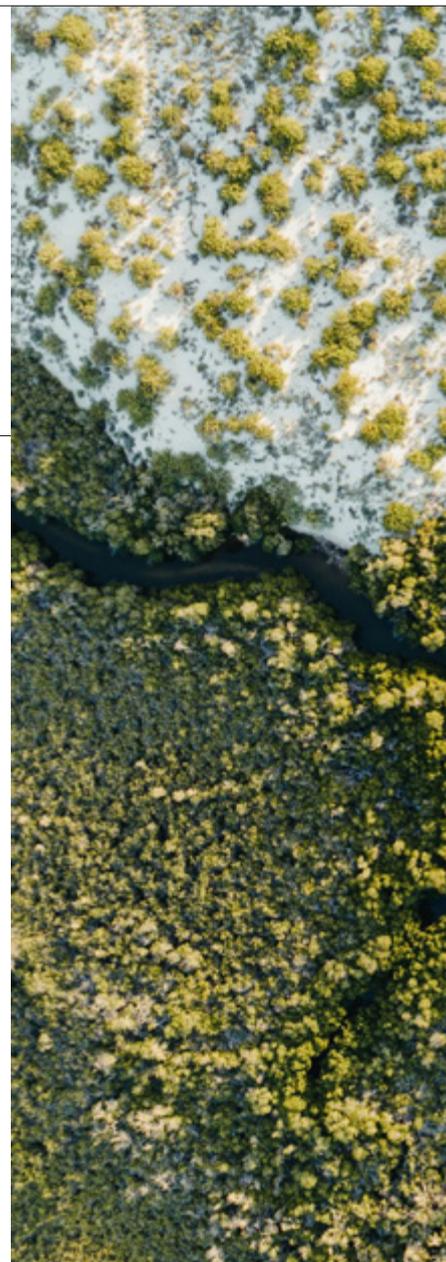
Director de la Cátedra/Aula:
Vicente Compañ Moreno

Teléfono:
963 789 328

Email:
vicommo@ter.upv.es



La **Cátedra bp-UPV Innovación Energética** fue creada en abril de 2022 estableciendo un marco de colaboración para promocionar y desarrollar conocimientos científicos y tecnológicos en el ámbito de la innovación energética. Desde la Cátedra se impulsará la promoción de especialidades y tecnologías en el área de las energías





renovables con el fin de crear un marco de convivencia más des carbonizado. Estas nuevas tecnologías aplicadas a las industrias de forma eficiente e innovadora son fundamentales para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero e incentivar la economía baja en carbono, y de este modo mitigar los efectos

del cambio climático. El principal objetivo de la Cátedra bp-UPV Innovación Energética, es mejorar la calidad de vida de las personas. Para ello, la Catedra apuesta por la generación y el uso del hidrógeno verde, ya que con él se abre un amplio horizonte como fuente de energía limpia

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



Firma del convenio de colaboración que tuvo lugar el día 11 de abril de 2022.

Entre las diferentes actividades que la Cátedra tiene previsto realizar a lo largo de este curso académico 2022/23 se encuentran las siguientes: colaborar en el diseño y la impartición de programas de Formación Permanente, másteres y otras actividades docentes del Centro de Postgrado (CFP) del Vicerrectorado de Empleo y Formación Permanente (VEFP)

Proporcionar becas, ayudas económicas y premios que incentiven aquellos proyectos de fin de carrera (PFC) y de máster (PFM) que se desarrollen dentro de las líneas de trabajo descritos en el Convenio marco bp-UPV Innovación Energética.

Realizar jornadas, conferencias y seminarios de divulgación tecnológica impartidos por personas de relevancia empresarial e institucional universitaria.

Patrocinar prácticas de empresa para estudiantes de Grado y Máster.

Organizar visitas a la empresa “bp Energía España” de Castellón de la Plana, para que los estudiantes y profesores conozcan su apuesta por la descarbonización a través de la innovación energética.

Apoyar el “Foro de Empleo” de la UPV con el fin de captar talento entre el estudiantado.

De todas ellas las realizadas durante el año 2022 destacaría las siguientes:

1. Foro Empleo

La Cátedra bp-UPV Innovación energética participó en el Foro Empleo durante las jornadas celebradas los días 11 y 12 de mayo. Por el stand que la empresa bp dispuso pasaron muchos estudiantes con la finalidad de conocer de la voz y consejo de las personas que estaban

representando a “bp” todas las preguntas e inquietudes que les fueron formuladas.

En dicho Foro el día 12 a las 13.30h, la empresa “bp” participó en una mesa redonda monotemática y transversal con el objetivo de fomentar la empleabilidad de estudiantes y titulados. En ella, junto con las empresas: Platos Tradicionales S.A., Embutidos F. Martínez R. S.A., Cinco Tenedores S.I., Bain & Company, Fundación Servipoli de la Comunitat Valenciana, “bp OIL ESPAÑA”, tuvo la oportunidad de exponer ante las personas que acudieron los retos y oportunidades indicando las líneas de actuación para los próximos años con vistas a una completa descarbonización, luchando por un queroseno sostenible para una movilidad sostenible en los aviones con bajas emisiones de carbono. Quisiera destacar que durante la inauguración del Foro Empleo nos visitó el presidente de la Comunidad Ximo Puig.



1a



1a

2. Comisión de seguimiento

El día 9 de septiembre se efectuó la primera reunión de la Comisión de seguimiento donde se estructuró la composición de la misma, quedando en principio de la siguiente manera: Por parte de la empresa formarán parte de la Comisión, D^a Mónica Robert, D^a. Angela Velasco y D. Fran Mateos. Por parte de la Universitat: La Vicerrectora D^a M^a Dolores Salvador que delega con D. Francisco J. Espinos, D. Ángel Ortiz que delegó en Inmaculada Garrido y D. Vicente Compañ como director de la Cátedra. En dicha reunión el director dio cuenta de todas las gestiones realizadas con diferentes Departamentos, Grupos de Investigación e Institutos Tecnológicos con el ánimo de potenciar la puesta en marcha, el desarrollo y funcionamiento de la Cátedra bp-UPV Innovación Energética. Entre los profesores que mantuvo reuniones, quisiera destacar a: Dr. Carlos Sanchez (Dpto. de Ing. Electrónica), Dr. Abel Garcia y Dr. Alvaro Montero (Dpto. Termodinámica aplicada), la Dra. Isabel Iborra, Dra. Silvia Alvarez y Dr. José Gozalvez (Dpto. Ing. Química), Dr. Vicente



2A



Macian Dpto. de Máquinas y Motores Térmicos, Dr. Bernabe Mari Soucase (Dpto. de Física Aplicada) y Dr. José Manuel Serra (Instituto de Tecnología Química). Se ha dispuesto en el Hall de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial una placa conmemorativa de la creación de la Cátedra.

El director de la Cátedra se ha desplazado en dos ocasiones a la empresa bp para llevar a cabo sendas reuniones (el día 8 de septiembre y el día 20 de octubre) encaminadas a clarificar las líneas de actuación relacionadas con la selección de alumnos para la realización de las prácticas de empresa, dirección y tutorización de proyectos final de grado y Master (PFG y PFM), acordar su tipología, duración y contenido de los mismos en función de los objetivos que se persigue desde la Cátedra, así como tratar algunos temas de investigación que desde la Cátedra se pudieran gestionar. También se discutió la posibilidad de incentivar las prácticas de empresa y los proyectos mediante la concesión de premios y/o ayudas a los trabajos que, dentro de la temática y los objetivos que persigue la Cátedra, sean elegidos bajo la supervisión de un jurado propuesto para dicho fin desde la ETSII y “bp”.

Las personas que desde bp forman parte de la Comisión de seguimiento, nos invitaron, el día 11 de noviembre una reunión en las instalaciones de bp, a todos los que desde la UPV formamos parte de dicha Comisión, con la finalidad de que pudiéramos conocer la empresa, así como las líneas de actuación que ella está actualmente apostando en todo el mundo, dentro de la descarbonización, la generación de hidrogeno verde, la oxicomustión y los biocombustibles.

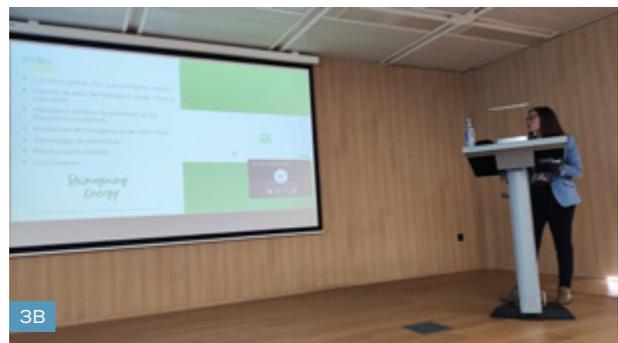
ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

3. Jornada: Retos y Oportunidades en la Cadena de Valor del Hidrógeno Verde

Dentro del apartado de realización de jornadas, conferencias y seminarios de divulgación tecnológica, el día 2 de diciembre tuvo lugar en el salón de Grados II, de la ETSII de la Universitat Politècnica la realización de una jornada sobre “Retos y Oportunidades en la Cadena de Valor del Hidrógeno Verde”. En ella Beatriz Fernández (Green Hydrogen Electrolysis Specialist bp Innovation & Engineering) y Sagrari Miquel (Commercial Advisor Hydrogen bp Gas& Low Carbon Energy Europe), impartieron delante de un aforo presencial de 62 estudiantes y profesores y 28 conectados a través de TEAMS, una brillante conferencia donde se puso en contexto el papel y la importancia que tiene el hidrógeno verde en la transición energética, así como la estrategia que la empresa bp tiene pensado llevar a cabo en la transformación y descarbonización de las fuentes de energía.

ACTIVIDADES DE VISIBILIZACIÓN

Con el fin de dar una mayor visibilidad a la Cátedra se ha realizado, a través de Servipoli, la puesta en funcionamiento de una página web. (bp-upv.webs.upv.es), para dar una mayor visibilidad a la Cátedra y a las actividades que la empresa realiza dentro del contexto de sus líneas de actuación. Todo ello en colaboración con la microweb asignada desde el Vicerrectorado de Empleo y Formación. Además, desde Servipoli nos diseñaron el cartel anunciador de la Jornada sobre los Retos de hidrógeno Verde (véase la portada del cartel anunciador en la fotografía adjunta) y el logotipo de la Cátedra.



INNOVACIÓN
ENERGÉTICA

Cátedra Catadau Agroalimentaria

DATOS DE CONTACTO

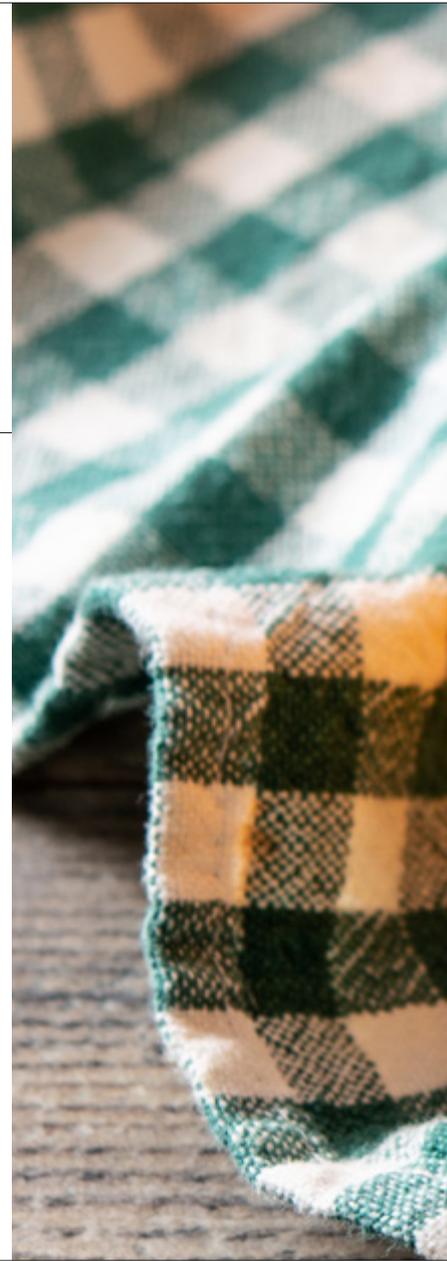
Empresa/Entidad:
Ayuntamiento Catadau

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Agronómica y del Medio
Natural

Directora de la Cátedra/Aula:
Neus Sanjuán Pellicer

Teléfono:
963 879 366

Email:
nsanjuan@tal.upv.es





12

La **Cátedra Catadau Agroalimentaria** quiere potenciar el sector agroalimentario y forestal de la zona incorporando criterios de sostenibilidad económica, ambiental y social. Entre otros aspectos, pretende buscar nuevas salidas para el caqui diferentes a la comercialización del producto en fresco, y valorizar la fruta de segunda que no se vende por su pequeño calibre, estar afectada por el granizo, etc. De esta

forma se quiere desarrollar productos con valor añadido, y aumentar así las oportunidades de negocio del sector de acuerdo con los principios de la economía circular. La Cátedra quiere servir de puente entre la universidad y la sociedad, desarrollando proyectos que involucren a profesorado y alumnos de la upv con las empresas de la localidad.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



Durante el año 2022 se han realizado 5 prácticas UPV en las que el alumnado participante se ha profundizado en diferentes alternativas de valorización del caqui tutorizados por profesorado de la UPV. La primera de ellas se realizó durante el curso 2021/22, mientras que las otras cuatro se han iniciado en el curso 2022/23, concretamente con el arranque de la campaña del caqui en noviembre de 2022, por lo que aún no se dispone de resultados. A continuación, se resumen los objetivos de cada uno de los trabajos realizados en dichas prácticas UPV:

1. Desarrollo y caracterización de un dulce de caqui a partir de fruta de destrío

Se ha desarrollado un dulce de caqui similar al dulce de membrillo con fruta de destrío y azúcar. Concretamente, se determinó la influencia de la materia prima (caqui astringente/no astringente) y del tratamiento térmico (50 y 100°C) en el contenido en taninos solubles (responsables de la astringencia) y las características fisicoquímicas del producto (curso 2021/22).

2. Mejora de la formulación del dulce de caqui

Mejora de la formulación del dulce de caqui para disminuir el contenido en azúcar y estudio de la evolución de la calidad del producto durante el almacenamiento (curso 2022/23).

3. Extracción de fibra a partir de pulpa y de piel de caqui

Se está evaluando el contenido en fibra de la fruta en diferentes estadios de madurez y sometida o no a eliminación de astringencia. La fibra obtenida se está caracterizando atendiendo a sus propiedades tecnofuncionales (curso 2022/23).

4. Desarrollo y caracterización de una formulación de cremogenado sin azúcar a base de caqui para su uso en postres lácteos

Se están realizando formulaciones con caqui (astringente y dulce) y diferentes espesantes. A partir de la caracterización fisicoquímica de las mismas se optimizará la formulación el producto (curso 2022/23).

5. Caqui deshidratado

Se está estudiando la cinética de secado tanto en caqui astringente como no astringente. Asimismo, se analiza la evolución de las características fisicoquímicas del producto, concretamente actividad de agua, color y taninos. Los datos experimentales se modelizarán matemáticamente para identificar relaciones entre las variables estudiadas (curso 2022/23).



Cátedra Cerámica Valencia

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Asociación Española de Fabricantes de
Azulejos y Pavimentos Cerámicos (ASCER)

Centro Docente:
ETS de Arquitectura

Director de la Cátedra/Aula:
Eduardo de Miguel Arbonés

Teléfono:
963 879 380 Ext. 79380

Email:
catedraceramica@upv.es





La **Cátedra Cerámica**, patrocinada por la Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos (ASCER), se ha creado con el propósito de establecer una cualificada colaboración universidad-empresa, a través del desarrollo de programas docentes, de investigación y de transferencia de tecnología y conocimiento al sector productivo, con la finalidad de difundir entre la comunidad

universitaria las realizaciones arquitectónicas llevadas a cabo con materiales cerámicos y formar al alumno, investigando a través del proyecto de arquitectura nuevas y originales aplicaciones, con el objeto de fomentar su utilización. Para llevar a cabo estos objetivos se ha establecido una clara distinción entre las actividades de difusión, formación e investigación.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1



2



3

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

Las actividades de divulgación se realizan a través de conferencias llevadas a cabo por arquitectos y profesionales de reconocido prestigio, que utilizan el material cerámico como elemento protagonista en sus realizaciones, demostrando a través de la obra construida que existen nuevas y fecundas formas de trabajar con estos componentes.

A lo largo del curso académico 2021-22 se han realizado las siguientes intervenciones:

1. Carles Enrich

25.10.22 - "Sin programa", Aula Magna ETSA UPV.

2. Miguel Bartolomé

15.11.22 "Cerámica a mano alzada", Taller cerámico ETSA UPV.

3. Ábalos-Llopis

10.11.20 "Libros, proyectos, hormigas", Sala de Proyecciones ETSA UPV.

PLATAFORMA DIGITAL

4. Ceramic Architectures / Arquitecturas Cerámicas

La Cátedra Cerámica Valencia impulsa desde el año 2014 la plataforma digital internacional Ceramic Architectures / Arquitecturas Cerámicas. Dirigida a los técnicos, estudiantes e investigadores de la arquitectura y el diseño, se ha convertido en un medio de difusión especializado que proporcionar gradualmente un

conocimiento sólido sobre las características de los materiales cerámicos y sus aplicaciones en el campo de la arquitectura.

En el curso 2021-22 se ha continuado ampliando la base de datos de manera regular a un ritmo de 2 nuevas obras y 3 post mensualmente, así como la inclusión de nuevos modelos tridimensionales en el apartado de Biblioteca.

En la actualidad, la base de datos cuenta con 131 obras registradas (76 nacionales y 55 internacionales), y 126 noticias relacionadas con contenidos de actualidad como obras, eventos, instalaciones, concursos, etc. relacionados con los materiales cerámicos.

www.ceramicarchitectures.com

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Las actividades de formación, cuyo propósito es abordar de manera amplia y conceptual las posibilidades de utilización de la cerámica, se han llevado a cabo a través de la asignatura optativa «Cerámica, Innovación y Arquitectura» del MARQ.

5. Docencia - Optativa: Cerámica, Innovación y Arquitectura MARQ

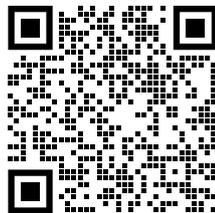
Cerámica, Innovación y Arquitectura es una materia optativa que nace con el compromiso de precisar los vínculos que se pueden llegar a crear entre la cerámica y el proyecto de arquitectura. En el curso 2021-22, bajo el lema *La ciudad que habitamos*, se reflexionó a través de un proyecto realizado con cerámica sobre la necesidad de lograr que nuestras ciudades sean más inclusivas, seguras, saludables y resilientes.



4



5



6. Taller cerámico

Dentro de la asignatura, la Cátedra Cerámica realizó en colaboración con la Facultad de BBAA, un Taller Cerámico. El trabajo consistió en la reproducción física de los prototipos cerámicos ideados, definiendo sus características técnicas y realizando el modelado digital, la elaboración de los moldes, conformado, cocción y tratamiento superficial, así como el registro fotográfico del elemento cerámico en un taller fotográfico a cargo de la arquitecta/fotógrafa Milena Villalba.

Formación complementaria

Junto al tiempo dedicado en el aula para analizar la evolución y progreso de los trabajos, se realizaron actividades complementarias para estimular su desarrollo mediante seminarios técnicos, visita a empresas y viajes de estudios para conocer *in situ* edificios que empleen productos cerámicos:

7. Javier Mira, Coordinador Área de Hábitat en ITC.

04.10.22. Seminario en la ETSA-UPV bajo el título de «Procesos, Productos y Sistemas» a cargo de Javier Mira, Coordinador del Área Hábitat del Instituto de Tecnología Cerámica de Castellón.

8. Visita Living Ceramics

27.10.22. Recorrido a través de sus instalaciones, con el objeto de conocer los diferentes procesos productivos para la fabricación de los productos cerámicos que desarrollan.

9. Miguel Bartolomé

12.11.22. Taller de diseño de producto "Cerámica a mano alzada".

10. Visita a Antic Fang y Obras en Gandía

29.11.22 Recorrido a través de sus instalaciones, con el objeto de conocer los diferentes procesos productivos para la fabricación de los productos cerámicos que desarrollan, así como la Escuela de Música de Gandía de Paredes Pedrosa Arquitectos y la Plaza del Mosset de Juan Navarro Baldeweg.

11. Milena Villalba

13.12.22. Taller de fotografía de producto con elementos cerámicos en el Laboratorio de Imagen de la ETSA-UPV.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Las actividades de investigación, cuyo propósito es abordar de manera amplia y conceptual las posibilidades de utilización de la cerámica, se presentan como una gran oportunidad para dar a conocer los avances técnicos que se están produciendo en la actualidad y profundizar en las excepcionales cualidades plásticas de estos materiales.

12. DrainKer - Desarrollo de un sistema cerámico permeable para SUDS

Se trata de un proyecto enmarcado en el programa AVI (INNVA1/2022/12), instrumento de financiación de la Generalitat Valenciana para la valorización y transferencia de resultados de investigación a las empresas. El objetivo principal del proyecto es mejorar la capacidad de adaptación de las ciudades al cambio climático y promover el uso de infraestructuras verdes a través de un sistema urbano de drenaje sostenible (SuDS).



Cátedra Consum-UPV

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Consum Sdad. Coop. V.

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Agronómica y del Medio
Natural y Departamento de Economía y
Ciencias Sociales

Director de la Cátedra/Aula:
Juan Manuel Buitrago Vera

Teléfono:
963 877 473

Email:
jmbuitrago@esp.upv.es





14

La **Cátedra CONSUM** tiene como finalidad el desarrollo y promoción de actividades de investigación que permitan estudiar y mejorar el proceso de comercialización y la investigación de mercados en el ámbito de la distribución minorista. La Cátedra se plantea objetivos en cuatro áreas: 1) Complementar la formación de los alumnos de la UPV, promoviendo becas y prácticas en empresa, y la realización

de Trabajos Fin de Grado. 2) Fomentar líneas de investigación en marketing e investigación de mercados. 3) Realizar la difusión del conocimiento mediante conferencias y seminarios a través del "Aula Universitaria Cátedra CONSUM". 4) Comunicar ampliamente todas las actividades desarrolladas al amparo de la Cátedra.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

En coherencia con los ámbitos de actuación de la Cátedra CONSUM-UPV, se detallan las actividades desarrolladas durante el año 2022:

EN INVESTIGACIÓN

En esta área, se están trabajando las siguientes líneas de investigación:

- Se ha consolidado la línea de investigación sobre el consumo de productos frescos, el objetivo es analizar comportamientos y preferencias de los consumidores, especialmente frutas frescas y frutos secos. Se ha incluido el estudio la respuesta inconsciente del consumidor mediante técnicas de neurociencia, esta utilización permite abrir nuevas vías para conocer la aceptación de productos por parte del consumidor, lo que algunos autores denominan neuromarketing.

- Para las frutas frescas se ha continuado la línea de investigación sobre la calidad del melocotón amarillo, la naranja, mandarina, mango y kiwi. El objetivo es establecer los parámetros que permitan determinar la calidad de estas frutas desde el punto de vista del consumidor. Para este proyecto se ha formado un equipo multidisciplinar que incluye expertos en tecnología de alimentos, producción vegetal y marketing.

- Otra línea de investigación es la relacionada con el funcionamiento y generación de notoriedad de Google Maps, y más concretamente la aplicación My Bussines. Se está estudiando el impacto de las imágenes en la visibilidad y el efecto de las reseñas en el algoritmo que determina la notoriedad. Se ha concluido un estudio de la aparición de contenido (fotos) inadecuado en las reseñas de Google Maps, el objetivo es medir el nivel de aparición y las variables que explican la frecuencia de aparición.

Gracias al grupo multidisciplinar formado por profesores de Marketing, Tecnología de los alimentos y Producción Vegetal; y a la experiencia





adquirida dentro de las actividades de Investigación de la Cátedra, se sigue trabajando el Proyecto de I+D+i en el marco de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad, convocatoria 2020. El título del proyecto es "Desarrollo de modelos predictivos de las preferencias del consumidor de frutas frescas a partir de las características de la fruta y de su respuesta consciente e inconsciente (PREFERFRUITS)".

EN EL ÁREA DE FORMACIÓN

Durante 2022 seis alumnos han realizado prácticas de empresa en la Cátedra CONSUM-UPV, colaborando en el desarrollo de las actividades de la Cátedra, tanto en las áreas de Marketing, como en Tecnología de Alimentos y Producción Vegetal. Por otro lado, se están dirigiendo

Trabajos Final Grado/Máster en las titulaciones de Administración y Dirección de Empresas, y en Ingeniería Agronómica, sobre las temáticas de la Cátedra.

Después del éxito de los cuatro años anteriores, la Cátedra ha becado a alumnos de la UPV para ofrecerles cursos de formación en competencias y habilidades directivas. Han sido becados 40 estudiantes de Grado y Máster relacionados con la Ingeniería, Arquitectura, Administración de Empresas, Tecnología de Alimentos o de Ciencias Sociales o de la Salud.

Estos cursos se realizaron bajo el aval del Centro de Formación Posgrado (CFP). El primer curso, con el título "Trabajo en equipo y liderazgo", está vinculado a una de las competencias transversales definidas en el proyecto de la UPV. El segundo curso, "Técnicas de Negociación. El método Harvard", se explica una metodología para poder afrontar una negociación colaborativa y defenderse frente a negociaciones competitivas.



Durante 2022 se ha implementado la IV Edición del Proyecto de Innovación Docente MARKSTRAT (Marketing and Business Simulation Software) en la asignatura de Marketing Agroalimentario del Máster Universitario de Ingeniería Agronómica. En el proyecto se trabajan competencias específicas de marketing y competencias transversales. Se trata de un trabajo por equipos basado en la toma de decisiones comerciales para una empresa. Los resultados son muy satisfactorios ya que se percibe una alta implicación por parte de los alumnos. En esta cuarta edición se han beneficiado un total de 80 alumnos del primer curso del Máster.

EN DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y COMUNICACIÓN

En noviembre Consum renovó la colaboración con la UPV por tres años más. La Cátedra fue creada en 2007, por lo que esta renovación permitirá que alcance sus 18 años de existencia en 2025. En el acto participaron el rector, José E. Capilla y el director general de Consum, Juan Luis Durich, que fueron acompañados por representantes de ambas organizaciones.

Después de dos años sin poder realizar actos multitudinarios, el 5 de mayo de 2022 se celebraron las XII Jornadas de Comercialización Cátedra CONSUM-UPV, en este caso se contó con la presencia de D^a Silvia Muñoz, Brand Manager de Grefusa. Al finalizar el acto se ofreció un vino de honor a todos los asistentes al acto.

En colaboración con Grefusa, a través de su programa "Gustazo Concedido", tuvimos la oportunidad de llenar una clase de la Facultad de ADE de Gublines. Esta actividad tuvo mucha repercusión en las redes sociales.

Dentro del ciclo de conferencias del "Aula Universitaria Cátedra CONSUM", se han impartido cinco conferencias a lo largo del 2022. La primera conferencia el 14 de marzo, como ponente D. Juan M. Buitrago, director de la Cátedra

CONSUM-UPV, nos habló sobre “Segmentación comercial y programas de fidelización. El caso Consum” a los alumnos de la asignatura Dirección Comercial en el Grado de Administración y Dirección de Empresas. En el Máster de Social Media y Comunicación Corporativa se han impartido tres conferencias, la primera el 21 de septiembre por D. Juan Jose Castiblanques, Senior Program Manager de Microsoft titulada “Microsoft Brand transformation”; la segunda el 22 de septiembre por D^a Teresa Bayarri, Ejecutiva de Comunicación Corporativa en Consum S. Coop. titulada “Comunicación Corporativa, generando vínculos emocionales”; y la tercera el 4 de octubre por D^a Ana Cebrián, Periodista especializada en Comunicación Corporativa titulada “Las agencias de Comunicación y las relaciones informativas”. La última de 2022 se celebró el 22 de diciembre, donde D. Fernando Gisbert, Ejecutivo de Fidelización de Consum S. Coop., impartió la conferencia “Modelo comercial Consum” en el Centro de Investigación y Gestión de Empresas.

Por otro lado, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural tiene adscritas más de 12 cátedras de empresa, siendo la escuela de la UPV que más cátedras gestiona. Este último año ha querido dar visibilidad de lo que aportan a la Universidad entrevistando a sus directores. El pasado mes de enero publicaron la de nuestro director, Juan M. Buitrago.

Además, como todos los años, la Cátedra colabora con la Delegación de Alumnos del a ETSIAMN, en marzo repartiendo horchata y far-tons en la celebración de las fallas; y en mayo, en la inauguración de la semana de San Isidro.

Por último, se ha resuelto la XIII Edición del Premio Cátedra CONSUM-UPV para Trabajo Fin de Grado o Tesina Master en Marketing Alimentario, concediendo el premio a la alumna Gloria Cantos del Master Universitario de Gestión de la Seguridad y Calidad Alimentaria por su TFM titulado “Estudio de la percepción de los consumidores sobre los productos de la pesca sostenibles”.



Cátedra CQI-Valencia Innovation Experience

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
**European Institute of Innovation and
Management**

Centro Docente:
Centro de Gestión de la Calidad y el Cambio

Director de la Cátedra/Aula:
Jose Jabaloyes Vivas

Teléfono:
628 028 444

Email:
jabaloye@eio.upv.es



El objetivo principal de la **Cátedra CQI-Valencia Innovation Experience** es fomentar la generación de innovación en València. La Cátedra desarrolla acciones formativas, de investigación y de transferencia de conocimiento en el ámbito de la gestión de los procesos de generación de innovación.

La Cátedra promueve actuaciones que actúan como nexo de unión entre los diferentes actores





15

del ecosistema de innovación de China, los ecosistemas latinoamericanos y el ecosistema de València, en el que la UPV es un actor principal y destacado. “Queremos promocionar y desarrollar experiencias de innovación en València entre los miembros de las diferentes organizaciones de los ecosistemas a través de misiones académicas, diplomas, másteres y otras actividades docentes e investigadoras y de transferencia de conocimiento. Tenemos

confianza absoluta con la UPV, como mejor politécnica de España en el ranking de Shanghai, internacionalmente reconocido como el indicador de universidades más prestigioso del mundo”, afirman desde el EIIM.

El intercambio de personal de los centros docentes y de investigación de la UPV con universidades y empresas de China, es otro de los objetivos de la Cátedra

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1

1. Promoción de proyectos de cooperación e intercambio entre la delegación económica y comercial del distrito de Futian de Shenzhen y las marcas de moda españolas

El 13 de enero, desde la Cátedra se organizó una jornada de trabajo entre la delegación económica y comercial del distrito de Futian de Shenzhen y Avenue Illustrated para potenciar la cooperación e intercambio entre Futian, Shenzhen y marcas españolas de la industria de la moda, de la educación y del deporte.

En la reunión, representantes de Shenzhen Outbound Alliance firmaron un acuerdo de cooperación estratégica con The Influensir, consultoría de moda; Golf Balearix, el agente de la Academia de Tenis Rafa Nadal y los

representantes de Balearix Sports & Events y el European Institute of Innovation and Management empresa promotora de la Cátedra. Además, alcanzaron una serie de intenciones de cooperación en inversión, formación, educación y en los medios.

Qiu Yinglong, presidente del European Institute of Innovation and Management, declaró que buscaría oportunidades para cooperar con universidades europeas como la Universidad Politécnica de Valencia y otras empresas emergentes en la innovación, la biomedicina y los dispositivos médicos de gama alta y que promovería la educación conjunta entre España y Futian, Shenzhen para llevar a cabo la cooperación en los talentos de gestión internacional y otros aspectos.

2. The 6th China (Shenzhen) Innovation and Entrepreneurship International Competition en España, Ganó el Spin-off – UPV KERIONICS

El 7 de noviembre, la Cátedra participó en la final del 6º Concurso Internacional de Innovación y Emprendimiento de China Shenzhen se celebró en la T4 Enterprise Terminal de Tianan Cyber City en Longgang, Shenzhen. Todo el concurso se llevó a cabo en una combinación de online y offline, sede principal de Shenzhen + subsede de España en modo de enlace global. Gao Dongchun, subdirector de la Oficina de Recursos Humanos y Seguridad Social de Shenzhen, y Zhang Yuqing, miembro del Grupo del Partido y vicegobernador del Gobierno Popular del Distrito de Longgang, asistieron y pronunciaron discursos. Al mismo tiempo, Lei Hongmei, Consejero de Ciencia y Tecnología de la Embajada de China en el Reino de España, y Carlos Izquierdo Torres, Consejero de Administración Local y Digitalización de la Comunidad de Madrid, pronunciaron sendos discursos para el evento en línea.

El concurso tiene el honor de haber invitado a Andrés Carrión García, profesor y director del Centro de Gestión de la Calidad y el cambio de la Universidad Politécnica de Valencia, Los jueces evaluaron a los equipos examinando la creatividad del proyecto, las ventajas técnicas, las perspectivas de mercado y otros aspectos, así como el rendimiento de la exposición itinerante en línea.

Se recogieron un total de 194 proyectos de 7 industrias, entre las que se encuentran la información electrónica de nueva generación, la fabricación de equipos de alta gama, la energía verde de baja emisión de carbono, los nuevos materiales, la biomedicina y la salud, lo digital y la moda, y la economía marina, de los cuales más del 90% de los equipos participantes eran equipos de talentos de alto nivel con doctorados de reconocidas universidades españolas y extranjeras. Tras la evaluación preliminar, se seleccionaron 21 proyectos para entrar en la



ronda final del concurso. El primer premio se concedió al proyecto «KERIONICS» en el sector ecológico y de bajas emisiones de carbono, que es Spin-off – Universidad Politécnica de Valencia; «I+D e industrialización de dispositivos ópticos de alta gama y dispositivos relacionados» y «Sistema de administración de vacunas de ácido nucleico».



3. Creación de la Red CQI

La Red CQI, es una iniciativa de la Cátedra “Valencia Innovation Experience”, creada en la Universidad Politécnica de Valencia, que aúna a estructuras universitarias de todo el mundo para la promoción y el desarrollo de ecosistemas de innovación a través de la formación y el acompañamiento a PYMES, Universidades y entidades rectoras.

Con el objetivo de fomentar la Red CQI-UPV a través de creación de CQI-UPV (Centro de Gestión de la Calidad y la Innovación) en China un grupo de representantes del Proyecto de la Red CQI-UPV de la Cátedra CQI “Valencia Innovation Experience”, Teng Hongning, Director del Changshu Research Institute of Southwest University, y profesores afines han visitado y se han

reunido con varias ciudades chinas: Taicang, Jiaozhou, Changzhou, Haikou, Sanya.

El 3 de noviembre de 2022, se ha trabajado la viabilidad de creación de UPV CQI en China con los ministros relevantes de Science and Technology Bureau, China Merchants Bureau, y el Parque Industrial Biomédico de la ciudad de Taicang, provincia de Jiangsu, China, y se han visitado las instalaciones.

El 8 de noviembre de 2022, se ha trabajado la viabilidad de creación de UPV CQI en China con los ministros relevantes de la Oficina de Ciencia y Tecnología de Changzhou, la Oficina de Comerciantes de China y la Biomédica. Parque industrial de la ciudad de Changzhou, provincia de Jiangsu, Changzhou.

Además, durante la Expo de Shanghai, se han producido diferentes reuniones con inversores relevantes de la ciudad Haikou y la ciudad Sanya en Shanghai y se discutió el plan de factibilidad y las medidas para construir un instituto de investigación de alta tecnología y campus de formación en China. Los ministros de la provincia de Hainan invitaron a miembros de la Cátedra a visitar las instalaciones.



Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial

DATOS DE CONTACTO

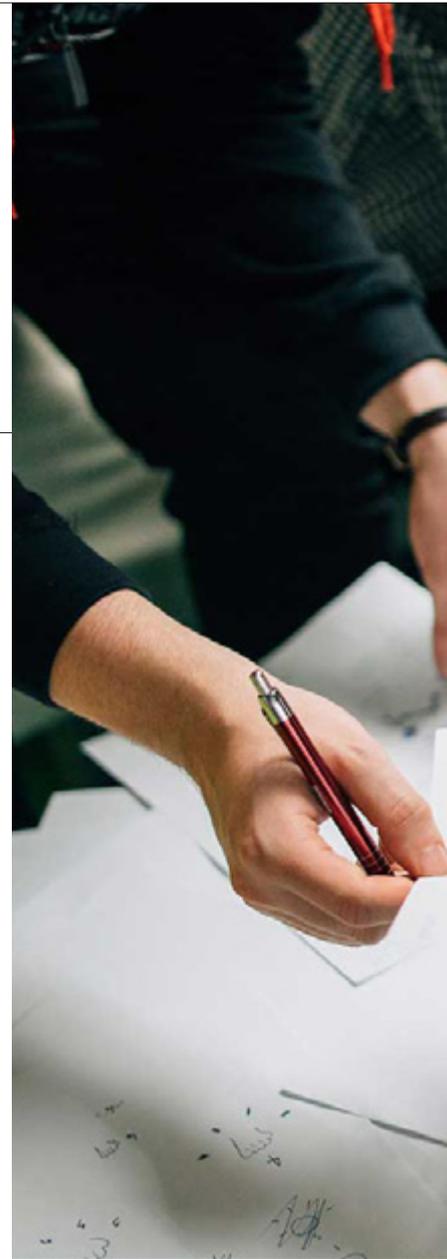
Empresa/Entidad:
20 Entidades y empresas

Adscripción:
Consejo Social

Director de la Cátedra/Aula:
Francisco J. Espinós Gutiérrez

Teléfono:
963 879 108

Email:
catedracde@upv.es





16

La **Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial** del Consejo Social de la UPV, tiene como objetivo aportar a los estudiantes los conocimientos básicos necesarios para crear y dirigir con éxito una empresa desde todas sus áreas.

A través de sus actividades, pretende acercar a los alumnos al mundo empresarial y del emprendimiento desde una óptica pragmática y actual. Esto es posible, gracias a las sesiones

formativas impartidas en el curso 'LÍDERES – Curso de iniciación al mundo de la empresa', los talleres y conferencias, así como las visitas a las empresas, donde los alumnos pueden conocer de primera mano la experiencia exitosa de las mismas.

La Cátedra en 2022 cuenta en su patronato con un total de 20 empresas.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Septiembre - diciembre 2022

1. LÍDERES - Curso de Iniciación al Mundo de la Empresa (14ª edición)

El curso 'LÍDERES - Curso de iniciación al mundo de la empresa' ofrece a los estudiantes las herramientas necesarias para constituir y gestionar una empresa, además de adquirir la capacidad para supervisar todas sus áreas. A través de una acertada fórmula de combinar la formación académica con la experiencia empresarial que ha permitido obtener contrastados resultados.

El curso está dirigido a todos aquellos estudiantes de la UPV que quieran obtener un conocimiento general del mundo de la empresa y establecer contacto con grandes empresarios de la Comunidad Valenciana.

PROGRAMA

- *Jueves 22 septiembre 2022. INAUGURACIÓN. Conferencia: Pere Estupinyà.*
- *Jueves 29 septiembre 2022. TEMA 1. Marca personal: cómo hacer de tu pasión, tu profesión.* Profesorado: D. Ignacio Bertolín, Consejero Delegado Grupo Bertolín. D^a. Ami Bondía, Doctora en Comunicación.
- *Jueves 6 octubre 2022. TEMA 2. Industria 4.0 en el sector asegurador.* Profesorado: D. Jorge Segura Gisbert, CDO - Director de datos en Unión Alcoyana Seguros
- *Jueves 13 octubre 2022. TEMA 3. Digitalización y transformación digital.* Profesorado: D. Francisco Gavilán, Presidente y Director General de Nunsys. D. Francisco Segura, Presidente de Grupo Segura
- *Jueves 20 octubre 2022. TEMA 4. Finanzas.* D. Ismael Moya, Catedrático del Dpto. Economía y Ciencias Sociales de la UPV. D. Cándido Zorio, Director Grandes Empresas Valencia Banco Sabadell. D. Ángel Buigues, BStartup Advisor Banco Sabadell
- *Jueves 27 octubre 2022. TEMA 5. Producción y organización de empresas.* Profesorado: D. José Pedro García Sabater, Vicerrector Planificación, Ordenación Académica y Transformación Digital UPV. D. Nacho Baños, CEO DMC MacFly. D. Javier de Tomás, Presidente de DADELLOS
- *Jueves 3 noviembre 2022. TEMA 6. Gestión de las empresas en crisis y gestión del Cambio. Buen gobierno en la empresa familiar.* D. David Pastor, Consejero

Delegado Grupo Leopoldo Pons. D. Francisco Fita, Socio Director Gómez-Acebo & Pombo Abogados.

- *Jueves 10 noviembre 2022. TEMA 7. RRHH.* Profesorado: D^a. Sonsoles Frontera, Gerente RRHH Área levante Empresa Garrigues. D^a. Gabriela Ribes, Directora Dpto. Organización de Empresas UPV.
- *Jueves 17 noviembre 2022. TEMA 8. Aspectos Legales y fiscales para emprendedores.* D^a. María Olleros, Socio en Andersen. D. Ricardo Pla, Director en Área Mercantil en Andersen.
- *Jueves 24 noviembre 2022. TEMA 9. Visita a empresa Vicky Foods.* Ponencia a cargo de D. Rafael Juan, CEO Vicky Foods.
- *Jueves 1 diciembre 2022. TEMA 10. Diseño, sostenibilidad & Management y espíritu emprendedor.* Profesorado: D^a Soledad Berbegal, Consejera y Directora Reputación de Marca de ACTIU. D. Ignacio Gil, Catedrático Dpto. de Organización de Empresas UPV
- *Jueves 15 diciembre 2022. Acto de Clausura Conferencia: Emilio Duró.* Empresario, profesor y conferenciante español dedicado a la consultoría y a la formación en el mundo de la empresa.



1B



1C

VISITAS A EMPRESA

2. **ACTIU.** Martes 4 octubre 2022.

Ponencia a cargo de D^a Carmen Berbegal.

3. **ANITIN.** Martes 18 octubre 2022.

Ponencia a cargo de D. Agustín Blay.

4. **BOLLO.** Martes 22 noviembre 2022.

Homenaje a D. José Vercher, Presidente de BOLLO International Fruits en el centenario de la empresa.

5. **VICKY FOODS.** Jueves 24 noviembre 2022.

Ponencia a cargo de D. Rafael Juan, CEO Vicky Foods.

6. **SPB.** Martes 29 noviembre 2022.

Ponencia a cargo de D. Miguel Burdeos, Presidente SPB Global Corporation.



4



5



XXI PREMIOS CONSEJO SOCIAL

El Consejo Social de la Universitat Politècnica de València, a través de la **Cátedra de Cultura Directiva Empresarial**, busca a los mejores proyectos empresariales impulsados por alumnos y titulados de la UPV con la convocatoria de la XXI edición de sus premios.

En esta edición se establecen tres categorías de premios:

Startup, con dotación económica de 3.000 euros, dirigida exclusivamente a empresas de reciente creación creadas por estudiantes y/o titulados UPV; el galardón al mejor proyecto empresarial promovido por estudiantes y/o titulados de cualquier centro de la UPV con un importe de 2.000 euros; y un segundo premio al mejor proyecto empresarial desarrollado por los estudiantes y/o titulados de 1.000 euros.

El objetivo de los galardones es reconocer principalmente la innovación de los proyectos empresariales, con la diferenciación y originalidad de las propuestas, además de su viabilidad técnica, comercial y económico-financiera.

El jurado estará compuesto por los miembros del patronato de la Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial

En la categoría "STARTUP" el premio ha sido para el proyecto KENKO IMALYTICS dotado con 3.000€ por ser una empresa de base tecnológica en fase de expansión.

En la categoría "Mejor Proyecto" el primer premio fue para VALENTHIA dotado con 2.000€ y el segundo premio dotado con 1.000€ para el proyecto MOLA OCEANS

Premio Mejor Directivo

El premio honorífico "Mejor Directivo" fue para D. Francisco Gavilán CEO de Nunsys





7A

7. Foro de empleo 2022

El **Foro de Empleo UPV** es un lugar de encuentro entre empresas, estudiantes y titulados que buscan una oportunidad laboral, un cambio de empleo u orientación que mejore su carrera profesional.

La Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial junto con el Consejo Social UPV ha participado activamente por primera vez en Foro Empleo 2022 con un amplio stand donde se dieron a conocer las actividades de la cátedra y en especial del curso LÍDERES.



7B

8. Emilio Duró en la UPV

Brillante, enérgica y contagiosa definen la conferencia de Emilio Duró, ponente de primer nivel y referente internacional encargado de clausurar la 14ª edición del curso LÍDERES.

Durante casi dos horas, Emilio Duró cautivó en con una exposición motivadora sobre el optimismo y la ilusión y nos dio una lección de cómo superar los retos y afrontar las dificultades desde un enfoque positivo, esfuerzo y superación.



8

Càtedra Dades Obertes, Catedrades

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Asociaciones MESURA y ACICOM

Centro Docente:
ETS d'Enginyeria Informàtica,
Fac. de Administració y Direcció de Empreses y
Centro de Gestión de la Calidad y del Cambio

Directora de la Càtedra:
Nuria Portillo Poblador

Email:
catedrades@upv.es; nportillo@eio.upv.es

Web:
<https://catedrades.webs.upv.es>

Twitter :
[@catedrades](https://twitter.com/catedrades)

Linkedin:
<https://www.linkedin.com/company/catedrades>

MESURA

@cicom 
ASSOCIACIÓ CIUTADANIA I COMUNICACIÓ

La finalidad de la **Càtedra Dades Obertes, Catedrades** es la promoción y desarrollo de actividades focalizadas en la obtención y uso de datos de administraciones públicas y de empresas al servicio de iniciativas de transformación social y problemáticas sociales de interés para la ciudadanía.





17

La localización de los datos y el acompañamiento en proyectos con cambio real en la sociedad, el desarrollo de competencias básicas en obtención, gestión y análisis de datos, datos abiertos, DGC y OD4D en la ciudadanía en general, y en particular en las personas jóvenes y en las personas comunicadoras, el diseño de indicadores de la Agenda 2030 desde la perspectiva de la ciudadanía o el

Aprendizaje-Servicio en las aulas son algunas de estas actividades.

La visión de Catedrades es ser un espacio de intercambio y colaboración técnica con el soporte de plataformas de datos orientado a la mejora del entorno que promueva la apertura de datos como transparencia y rendición de cuentas de las organizaciones.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

Catedrades es una cátedra singular financiada por las asociaciones ciudadanas ACICOM y MESURA. El objetivo de ACICOM es la mejora de la dieta mediática de la ciudadanía valenciana, la defensa de los derechos de la ciudadanía, especialmente el derecho a saber, siendo una de sus líneas de actuación el empoderamiento de la ciudadanía. El objetivo de MESURA es construir un espacio de intercambio y colaboración técnica orientado a la mejora del entorno desde la información que generan los datos para la transformación social. Es también una cátedra plural adscrita a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica (ETSINF) en la que se imparte el grado de Ingeniería Informática y el grado de Ciencia de Datos entre otros estudios; la Facultad de Administración y Dirección de Empresas (FADE) en la que se imparte el grado de Gestión y Administración Pública y el grado de Administración y Dirección de Empresas entre otros y el centro de Gestión de la Calidad y del Cambio (CQ) de la UPV.

Las actividades más importantes organizadas por Catedrades o en las que ha colaborado son:



1. Participación en el grupo de Datos abiertos de la Red de Entidades Locales por la Transparencia y la Participación Ciudadana de la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP)

De marzo a diciembre de 2022

A través de este grupo de trabajo de la Red de Entidades Locales por la Transparencia y la Participación de la FEMP, Catedrades participa en dos proyectos que ponen el foco en los datos abiertos para Entidades Locales.

El primero de los proyectos es la actualización y ampliación de los conjuntos de datos abiertos a publicar por las Entidades locales. En este proyecto participan representantes de los Ayuntamientos de Alcobendas, Badajoz y Madrid, de la Asociación Multisectorial de la Información (ASEDIE), de la empresa Localidata y del Centro Nacional de Información Geográfica. La versión anterior de la guía proponía 40 conjuntos de datos abiertos y la actual dobla el número de conjuntos de datos que serán 80. La propuesta incluye la clasificación de conjuntos de alto valor aprobada recientemente por

la UE. Algunos de los nuevos conjuntos de datos abiertos son: consumo eléctrico, hidrantes de protección contra incendios, desfibriladores, registro de asociaciones, puntos de recarga coche eléctrico, seguridad ciudadana y obligaciones de transparencia.

El segundo de los proyectos que recientemente ha comenzado está orientado a la redacción de una ordenanza tipo sobre Gobernanza del Dato que pueda ayudar a las Entidades Locales a definir su propia ordenanza partiendo de una ordenanza tipo.

2. Datathon 2022

De febrero a junio de 2022

Competición para dar soluciones a los retos: sobre Producción y consumo responsable; Aspectos medioambientales (agricultura, residuos, transición energética...); y Cultura. Con la finalidad de dotar de las competencias necesarias para trabajar con datos abiertos, se realizan diferentes talleres a las personas participantes. Los talleres organizados por Catedrades han sido Iniciación a la Estadística y Producción y Consumo Responsables. Está organizado por las cinco universidades públicas valencianas a través de diversas cátedras, institutos y observatorios, la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática, el Ayuntamiento de Valencia y las asociaciones Mesura y ACICOM.

3. Proyectos ApS en el Grado de Ciencia de Datos

De febrero a diciembre de 2022

A través de las asignaturas Análisis Exploratorio de Datos y Modelos Estadísticos para la Toma de Decisiones el alumnado del grado de Ciencia de Datos ha participado en proyectos de Aprendizaje-Servicio con datos abiertos que traten problemáticas o retos vinculados al desarrollo sostenible. Algunos de los temas son: la



2A



2B



salud mental; la contaminación por microplásticos en los océanos; la contaminación de los coches; la mujer en la ciencia; la posición de las mujeres en altos cargos; la industria alimentaria y su impacto en el planeta; las condiciones laborales; la industria textil y su impacto sobre el planeta; el cambio climático y los incendios forestales; los efectos del capitalismo en el medioambiente. El alumnado debe compartir su experiencia con personas y asociaciones interesadas en el tema que han trabajado haciendo incidencia en visibilizar la problemática concreta a través de los datos.

4. Elaboración del informe sobre planes territoriales municipales de emergencia y planes de actuación municipal y organización de la jornada Planes de Emergencia. Un reto de futuro

De abril a julio de 2022 para la elaboración del informe y 8 de junio de 2022 jornada.

Junto con la Asociación Española de Gestores para la Administración Pública (AEGAP) se ha elaborado el informe Análisis de políticas públicas en materia de protección civil, de ámbito local: Planes Territoriales Municipales de Emergencia y Planes de Actuación Municipal. En el se analizan las políticas públicas en materia de emergencias con un análisis detallado sobre los municipios de la Comunitat Valenciana que disponen del plan territorial municipal obligatorio para todos los ayuntamientos y los planes de actuación municipal por incendios, inundaciones y riesgos sísmicos que pueden ser para un determinado ayuntamiento obligatorios, recomendados o no recomendados.

El informe se ha presentado en la jornada Planes de Emergencia. Un reto de futuro en la que han participado personas expertas en el sector de las emergencias.

5. Colaboración en la organización de las Jornadas Hacia una Nueva Cultura Científica

26-27 de septiembre de 2022

Esta jornada busca fomentar la investigación responsable en la comunidad universitaria como propuesta de solución para afrontar los retos sociales fruto de la interacción entre las personas y el mundo. Es una iniciativa del Vicerrectorado de Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad (ACTS) en colaboración con la Unidad de Comunicación Científica e Innovación de la Universitat Politècnica de València, para incentivar la participación ciudadana en los procesos de investigación científica e innovación tecnológica.

6. Organización de los talleres Derecho a Saber a Saber y Desarrollo Sostenible

Noviembre de 2022

Se han organizado 4 talleres para dar a conocer que es el derecho de acceso a la información pública en la comunidad universitaria, en concreto para alumnado de la ETSINF y FADE. Durante la actividad el alumnado ha elaborado una petición de datos mediante el derecho de acceso a la Administración Pública relacionada con el desarrollo sostenible. Los talleres han estado a cargo de Miguel Angel Blanes Climent, Juan Carlos Garcia Melian, Beatriz Serón Costa y Jose Ignacio Pastor Pérez.

7. Difusión de Catedrades y del potencial del uso de datos abiertos en cursos, jornadas y congresos

De enero a diciembre de 2022

Con la finalidad de difundir la misión, visión y actividades de la cátedra y el potencial de los datos abiertos, a lo largo del año la cátedra ha participado en diversas jornadas, cursos y congresos entre ellos:

Talleres
DERECHO A SABER Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Asistencia libre hasta completar aforo

Atrévete a preguntar: avanzar en sostenibilidad también depende de ti.

ETSINF Escuela Técnica Superior de Ingeniería - UPV
Martes 22 de noviembre a las 12h en el Aula 1E 2-2 ETSInf
Ponente: Miguel Angel Blanes Climent

Jueves 24 de noviembre a las 8h en el Aula 1E 2-2 ETSInf
Ponente: Juan Carlos García Melian

Facultad de Administración y Dirección de Empresas - UPV
Miércoles 23 de noviembre a las 17h en el Aula 1-4 FADE
Ponente: Beatriz Serón Costa

6A Lunes 28 de noviembre a las 19h en el Módulo 1 FADE
Ponente: Jose Ignacio Pastor Pérez





- Programa de radio Klara i transparent organizado por ACICOM (2 de noviembre de 2022)
- VII Congreso Internacional de Transparencia y Gobierno Abierto (28-30 de septiembre de 2022):
 - Intervención en la mesa Iniciativas académicas pro-transparencia. Cátedras e Institutos investigación
 - Presentación de la ponencia Datos abiertos y derecho de acceso a la información pública en titulaciones universitarias de la Universitat Politècnica de València
 - Presentación de la ponencia Acceso a datos medioambientales. Experiencias desde la Càtedra Dades Obertes, Catedrades
- VI Jornada valenciana de documentación organizada por COBDCV (6-7 de octubre de 2022):
 - Participación en la mesa Retos y oportunidades de la innovación para el futuro profesional
 - Diseño y facilitación del taller ¿Qué pasa en las bibliotecas y archivos? Cuéntalo con datos
- Presentación Estrategia datos abiertos de la GVA organizado por la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática (15 de julio de 2022)
- Curso Tratamiento y gestión de datos abiertos en las Entidades locales organizado por la Red de Entidades locales por la transparencia y la participación ciudadana de la FEMP (24 de marzo de 2022)
- Talleres para la cocreación del I Plan de Acción de Gobierno abierto de la Comunitat Valenciana organizado por la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática

- Semana de No a la corrupción y Sí a la transparencia organizada por Asociación Española de Gestores para la Administración Pública (AEGAP) (19 de diciembre de 2022)
- Panel de personas expertas para evaluar la transparencia en el Banco de España (diciembre de 2022).

Catedrades sigue participando en algunas actividades que comenzaron en el año 2021. Entre estas actividades se encuentran:

8. Alianza C12. Cátedras UPV por la sostenibilidad

De enero a diciembre de 2022

Durante 2022 la Alianza C12, Cátedras UPV por la sostenibilidad a seguido trabajando en actividades y proyectos de interés común, destacan la gran encuesta con el objetivo de conocer cómo debería cambiar la UPV para ser neutra en carbono. El segundo hito importante ha sido la creación del Living Lab para acelerar el camino hacia la neutralidad en carbono en la UPV y en la ciudad de València.

9. Colaboración en la publicación del proyecto Agentes OD4D

De enero a abril de 2022

Fruto del proyecto *Agentes OD4D: generando capacidades y redes para el desarrollo del ecosistema de los datos abiertos para el desarrollo sostenible*, Catedrades ha colaborado en la tutorización de 9 trabajos realizados por el alumnado del curso que se recogen en la publicación del mismo nombre. Los trabajos son una muestra de cómo visibilizar o afrontar problemáticas relacionadas con el desarrollo sostenible desde los datos abiertos. El proyecto ha sido coordinado por ISCOD en colaboración con UGT, Acicom, la Unió de periodistes, CTALENT, el DEIOAC (UPV) y el CQ (UPV) y financiado por el Ajuntament de València.

10. Colaboración Proyecto Serà 2030

De enero hasta julio de 2022

El proyecto de Aprendizaje-Servicio organizado en la asignatura Introducción a la estadística del grado de Gestión y administración pública continua en la asignatura Estadística aplicada a la administración pública del mismo grado. El objetivo ha sido profundizar en la mejora de indicadores de cuatro áreas concretas del proyecto Serà 2030 de la Fundació Horta-Sud. Han participado 16 estudiantes organizados en cuatro equipos distintos.

11. Participación en los comités de elaboración de normas de AENOR

De enero a diciembre de 2022

Actualmente Catedrades participa en dos comités de elaboración de normas de AENOR, en concreto en el grupo G1 Participación y transparencia para la norma de *Construcción de mapas de olor colaborativos mediante ciencia ciudadana* y en el grupo G2 Gestión de datos de la norma *Calidad del aire en interiores mediante CO₂*. Ambas normas promueven el uso de datos abiertos y el derecho de acceso a información pública dentro del contexto de la norma.



Cátedra Agroecología José Luis Porcuna

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural,
Emergencia Climática y Transición Ecológica

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Agronómica y del Medio
Natural

Director de la Cátedra:
María Dolores Raigón Jiménez

Teléfono:
963 877 347

Email:
mdraigon@qim.upv.es



Cátedra
Agroecología
José Luis
Porcuna



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria de Agricultura,
Desarrollo Rural, Emergencia
Climática y Transición Ecológica





18

El II Plan Valenciano de Producción Ecológica pretende posicionar la agroecología a la vanguardia de la sostenibilidad, estimulando la producción y transformación de productos ecológicos y generando una cadena de valor más resiliente en el sector agroalimentario valenciano, contribuyendo con ello, a la mejora de la sociedad a través del mundo agrario y rural. La Cátedra tiene como finalidad realizar

actividades de interés general en materia de Agroecología, desarrollando actividades de información, formación, divulgación y concienciación dirigidas al público en general y a la comunidad universitaria en particular sobre la agroecología y calidad agroalimentaria y su incidencia en el desarrollo sostenible.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



Cátedra
Agroecología
José Luis
Porcuna



Cátedra
Agroecología
José Luis
Porcuna

2

1. Creación de WEB

La web que contiene la información de la Cátedra está bajo un dominio externo a la UPV (<https://catedraagroecologiajoseluis.com/>).

2. Creación de logotipo

Junto a representantes de la Consellería se optó por la versión de “Árbol de la vida”, en el formato de color negro y verde. Modelo de color (RGB, Rojo 81, Verde 183 y Azul 130) y combinaciones de ambos.

3. Práctica UPV

El día 28 de septiembre se dio de alta el convenio individual de cooperación educativa para prácticas académicas externas, siendo la Cátedra de Agroecología José Luis Porcuna la entidad solicitante.

4. Curso Eco-gastronomía canal HORECA

Fecha: del 26 al 28 de julio de 2022 de 15 a 20 h, en ETSIAMN (gestionado por el CFP). Objetivos: formar en alimentación ecológica, formación en materia de restauración ecológica.

5. Jornada Industria Artesanal Agroecológica

Fechas: del 21 al 23 de octubre, Utiel (Valencia), en el marco de la XXV Feria Utiel Gastronómica y la I Feria de Utiel Agroecológica. Objetivos: proporcionar herramientas de apoyo a la industria de transformación alimentaria ecológica y artesanal.



4A



4B



5

6. Tres seminarios en Semana BIO del 19 al 23 de septiembre

6.1. Seminario: **“La agroecología como modelo de futuro”** realizado el día 19 de septiembre de 8:30 a 18:00 h. Asistencia 120 personas y re-transmisión en directo (*streaming*) por la web de la Cátedra.

6.2. Seminario: **“La producción ecológica y oportunidades profesionales”**, 22 de septiembre de 16:00 a 20:00 h. El principal objetivo: reflexionar sobre los puntos críticos entre necesidades formativas y oportunidades profesionales del mercado laboral de la producción ecológica. Asistencia: 50 personas.

6.3. Seminario: **“El consumo ecológico: sobran los motivos”**, 23 de septiembre de 10:00 a 14:00 h en Mercado Central de Valencia. El principal objetivo: aportar evidencias sobre la sostenibilidad y salud con el consumo agroecológico. Asistencia: 20 personas.



Cátedra de Artesanía

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors
Productius, Comerç i Treball.

Centro Docente:
ETS de Ingeniería del Diseño

Director de la Cátedra/Aula:
Manuel Martínez Torán

Email:
mmtoran@upv.es





19

El objetivo de esta Cátedra es impulsar a los sectores vinculados con la artesanía de la Comunitat Valenciana acercando la investigación, la ciencia y la digitalización a los distintos oficios artesanos. La Cátedra trata de poner en valor el trabajo de talleres y profesionales, a través de la incorporación de la innovación, la tecnología y el diseño a sus servicios, productos y procesos productivos, así como de

acercar la artesanía a la universidad. Esta Cátedra fue creada en junio de 2022 por la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, a través de la Direcció General de Comerç, Artesania i Consum, y está adscrita a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (ETSID).

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Podcast D-Artesanías | Spotify

Realización de diez podcasts, bajo la marca D-Artesanías, que cuenta con un canal de Spotify, aparte de escucharse desde la web. El trabajo conlleva las gestiones de selección y contacto con personas a entrevistar, realizar la grabación con profesionales en formato estudio o realizadas en el Centro de Artesanía de la CV. Han participado Gemma Amat, Xavier Serra, Tiziana Chiara, Lala de Dios, Cristina Vallejo, Juan Pastor o Leire Ruiz de Azua, entre otros.



2. Cuatro Jornadas sobre diferentes temáticas: innovación, diseño y tecnología | Centro de Artesanía de la Comunitat Valenciana

Se han organizado cuatro jornadas: (1) Claves y estrategias para la innovación en la artesanía (Abril), con José Navarro (PackCo), Vicente Vañó (Taxi Brand Builders!) y Marivi Calvo y Sandro Tothill (LZF Lamps); (2) La artesanía desde la perspectiva de jóvenes diseñadores (Octubre), con dos alumnis de diseño: Isabel Alonso y Alc-yone Romero; (3) El diseño desde la perspectiva de la artesanía (Noviembre), con Elisa Peris (Peris Orfebres) y María García (Megamobiliario); y (4) Artesanía y tecnología: de lo analógico a lo digital, con los profesores Maribel Pleguezuelos y Jonay Cogollos (Diciembre).

3. Publicación Artesanía y Tecnología: de lo analógico a lo digital | Editorial Sendemà.

17 de diciembre. Recoge el trabajo de profesores y técnicos de la UPV con diferentes tecnologías y, en algunos casos, las aplican en la artesanía o modelos de negocio similares. Se exponen experiencias, tanto relacionadas con el mundo virtual, como las relacionadas con la digitalización de los procesos productivos. Los autores son: Maribel Pleguezuelos, David Pérez, Jonay Cogollos, Francisco Berenguer, Pedro Ayala, Chele Esteve, Raúl Romeu y Manuel Martínez Torán.

4. Participación II Jornadas de Artesanía Re-innovar: estrategias circulares para Re-impulsar un sector de futuro | Diputación de Castellón

21 de octubre. Participación en las 2ª Jornadas sobre Artesanía, que organiza la Asociación Provincial de Artesanos de Castellón, que trataron sobre Economía Circular (realizadas en la sede de la Diputación de Castellón). La aportación de la Cátedra ha sido realizar un vídeo que reflexionase sobre la economía circular y el sector, apoyando la iniciativa de los artesanos de Castellón, a partir de una actividad de co-creación con los artesanos.



3



4



5

5. Apoyo a la Exposición 10 años Artesanía y Diseño UPV | Centro de Artesanía de la Comunitat Valenciana

12 de septiembre - 18 de noviembre. Colaborar en la exposición 10 años de Retorno del Sentimiento, colaborando con un vídeo que recoge una selección de proyectos de alumnos con artesanos acreditados que han participado a lo largo de esta década. Dos fines de esta colaboración: documentar el proyecto que ha contado con la colaboración permanente del Centro de Artesanía, y preparar la candidatura conjunta Centro y UPV a los Premios Nacionales de Diseño 2023, categoría Promoción Pública.



6

6. Participación en II Congreso Artesanía Contemporánea, a debate | ESAD, Valencia

15 de septiembre. Participación mesa redonda en el "II Congreso Artesanía Contemporánea, a debate" del director de la Cátedra, que se realizó en la Escuela Superior de Arte y Diseño de Valencia, junto a Rosa Esteban, directora de la EASD València, y de Juan Carlos Iñesta, artesano fundador taller cerámico Domanises, con la moderación de Antonio Suárez, director del Centro de Referencia Nacional de Artesanía Albayzín.



7

7. Jurado de los Premios Nacionales de Artesanía 2022 | EOI, Madrid

10 de octubre. Participación del director de la Cátedra, en el Jurado en los Premios Nacionales de Artesanía, con representantes del sector y especialistas relacionados con la artesanía, bajo la Presidencia de la Escuela de Organización Industrial (EOI). La entrega de premios se realizó el día 16 de diciembre en sede Ministerial y está organizada por Fundesarte-EOI.



8. Reconocimientos recibidos por nuestra identidad corporativa, diseñada por Creatias Estudio | Congreso Select (Bilbao) y Premios Clap

Octubre-Noviembre. Por el trabajo de imagen corporativa de la Cátedra se ha recibido, a nivel internacional, una Selección Clap en la modalidad de Mejor Sistema de identidad corporativa. Estos premios de Diseño Industrial y Diseño Gráfico son reconocidos en toda Iberoamérica. También, a nivel nacional, la Cátedra fue seleccionada para los premios del Congreso Select de Bilbao, al que se asistió. Los resultados han sido publicados en un libro editado de gran calidad.



Cátedra Brecha Digital y Diversidad Funcional

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Consellería de Innovación, Universidades,
Ciencia y Sociedad Digital

Centro Docente:
Centro de Gestión de la Calidad y del Cambio
(CQ)

Director de la Cátedra/Aula:
Chele Esteve Sendra

Teléfono:
96 387 70 00 / 74643

E-mail:
maessen@dib.upv.es



La cátedra es fruto del acuerdo con la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, dentro del marco estratégico regional para avanzar en el desarrollo de la sociedad digital y expresa el firme propósito de la Generalitat de establecer un plan para impulsar el uso de las TIC como motores de inclusión social. Cuenta con las universidades públicas valencianas para asesorar el

Observatorio de Brecha Digital en la Comunitat Valenciana. La UPV se encarga desde 2020, de aquellos aspectos relacionados con su influencia en colectivos con diversidad funcional. Queremos ser un espacio de encuentro, fortalecer acciones público-privadas, y garantizar el ejercicio del derecho de la ciudadanía con la discapacidad, al acceso y uso de las TIC.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

La Cátedra de Brecha Digital y Diversidad Funcional (DicaTIC) se enmarca en el Observatorio de Brecha Digital de la Comunitat Valenciana, que tiene como objetivo obtener información real sobre esta problemática en la región, para poder definir estrategias y políticas públicas y promover la inclusión digital como factor de inclusión social. Se persigue aprovechar el uso de las TIC para ayudar a mejorar la calidad de vida de aquellas personas en riesgo de exclusión, sus relaciones sociales y sus posibilidades de promoción. Trabajando por el desarrollo de una sociedad digital inclusiva basada en la igualdad de oportunidades. Es decir, evitar nuevas formas de exclusión y que las TIC estén a disposición de toda la ciudadanía. Para ello es fundamental analizar la Brecha Digital desde sus diferentes perspectivas, analizando las diferentes causas socioeconómicas y posibles soluciones.



1. Enhance Challenge

Objetivo del Evento: Desafío universitario europeo Enhance Challenge -dirigido a estudiantes de las siete universidades de la Alianza Enhance -busca soluciones para dos retos: Cómo fomentar la diversidad y la inclusión de los estudiantes con menos oportunidades en la universidad, en línea de los objetivos de DicaTic y cómo impulsar el uso de la inteligencia artificial en la administración universitaria.

Desde la cátedra se apoyó y participó en el evento como mentores durante el mes de mayo de 2022, tanto María Muñoz Blanco, como directora general para la Lucha contra la Brecha

Digital, como Chele Esteve Sendra, directora de DicaTic. El viernes 25 de mayo de 2022, se realizó la Final donde se seleccionaron 6 ideas, tres alineadas con el Challenge 1: *Enhance diversity and inclusion of students with fewer opportunities at the university* (Reto 1: Potenciar la diversidad y la inclusión de los estudiantes con menos oportunidades en la universidad).

2. Charlas-Webinars 2

Día: 5 de abril de 2022.

Título: ¿Qué puede hacer la comunicación digital para acercar tecnología y discapacidad?

Ponente: Susana Lluna, consultora de estrategia digital.

Objetivo: Descubrir qué herramientas digitales pueden ayudar a mejorar la comunicación digital de las personas con discapacidad. Trataremos de detallar qué mejoras podemos implementar a nivel general en nuestra comunicación digital, qué herramientas son las que más ayudan a nivel asistencial y sanitario y veremos ejemplos de aplicaciones que, dentro del ámbito de la salud, facilitan que la comunicación digital sea una ventaja y no una barrera más para las personas con discapacidad.



3. Charlas-Webinars 3

Día: 26 de abril de 2022.

Título: Tecnología para emprendimiento con Dis (capacidad).

Ponente: Mauro Xesteira, Manager de Col.lab, aceleradora pública de triple impacto (social, económico y medioambiental) de la ciudad de Valencia.

Objetivo: Analizar cuáles son las principales barreras a las que se enfrentan las personas emprendedoras con discapacidad y cómo la tecnología y las herramientas digitales pueden constituir un apoyo para superarlas. Se exponen ejemplos prácticos de tecnologías y casos de éxito de proyectos emprendedores liderados por personas con discapacidad.





4A



4B



5

4. 3ª Jornadas Brecha Digital y Discapacidad UPV

Día: 9 de noviembre de 2022.

Lugar: Salón de Actos de la Fundación ONCE en València.

Modo: Evento híbrido.

Título: Hacia una sociedad digital e inclusiva.

Durante la jornada se mostraron diferentes ejemplos de cómo las nuevas tecnologías plantean retos, pero, al mismo tiempo, abren infinitas posibilidades. Como apunta Jorge Tarazona, Fundador y director de Portfolio Multimedia: “la propia tecnología que plantea desafíos es la que puede hacer que la brecha digital se reduzca”. Otra de las ponentes, Virginia Carcedo Illera. Secretaria general y directora de Transformación y Excelencia de la Fundación ONCE, pone de manifiesto como: *“la tecnología es tanto una oportunidad como un reto. Las personas con discapacidad formamos parte de un mercado laboral en constante evolución y tenemos tasas de paro más elevadas Si no usamos la tecnología como un elemento potenciador, vamos a quedarnos atrás”*.

5. MOOC

Otra de las líneas de trabajo desarrolladas ha sido la realización de un MOOC, vídeos cortos de tecnología accesible para potenciar la inclusión digital.

Esta propuesta se ha realizado con la colaboración y asesoramiento de Lourdes González, responsable proyectos accesibilidad y TIC, y Formación de la Fundación ONCE, incluyendo a otras asociaciones como Fesord y Asin Down, en esta primera fase. El material audiovisual creado se compone de:

- Demostraciones, vídeos para poder utilizar las diferentes aplicaciones como lector de pantalla, inserción de subtítulos, aplicaciones web accesibles...
- Testimoniales, vídeos que recogen testimonios de personas con diversidad funcional: empleo inclusivo, trabajo accesible y tecnología y discapacidad.

6. Participación como invitada-ponente a otra acciones que dan visibilidad a la cátedra.

- **Foro Derechos Digitales**
Día: 26 de mayo de 2022.
Modo: Online.
- **Voluntic. Voluntariado Tecnológico para la transformación social**
Día: 24 de noviembre de 2022.
Modo: Presencial.
Lugar: Edificio 6G Nexus de la Universitat Politècnica de València.
Participación.
- **Voluntario Tecnológico. Debate especial BBVA. TV7**
Día: 24 de noviembre de 2022.
Modo: Presencial.
Lugar: 7 TeleValencia.



Càtedra de Canvi Climàtic

DATOS DE CONTACTO

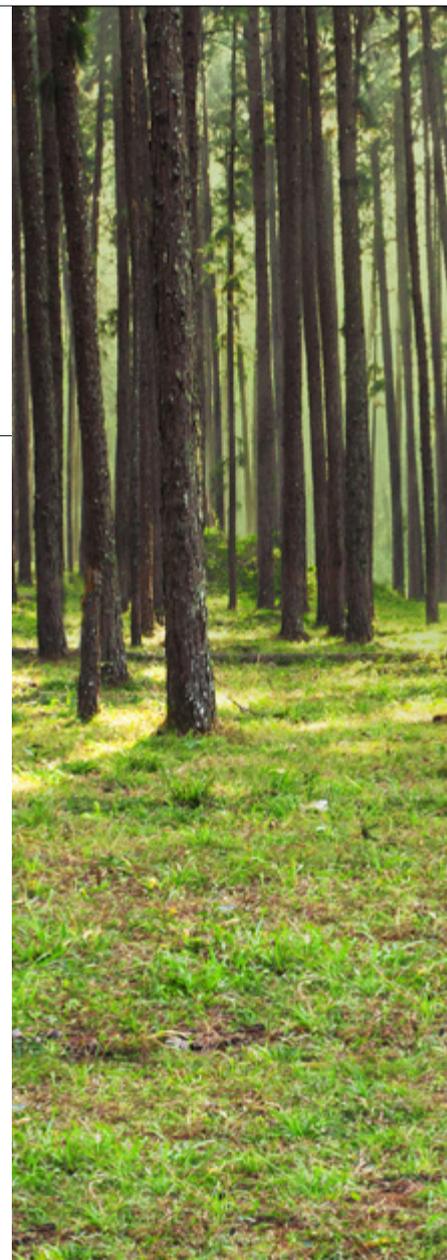
Empresa/Entitat:
**Generalitat Valenciana (Conselleria
d'Agricultura, Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica i Transició Ecològica)**

Centre Docent:
Institut d'Enginyeria de l'Aigua i Medi Ambient

Director de la Càtedra/Aula:
Manuel Pulido Velázquez

Telèfono
963 879 616

Email:
mapuve@hma.upv.es



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica
i Transició Ecològica



21

La **Càtedra de Canvi Climàtic** naix com un instrument per a la investigació, formació, divulgació i conscienciació en matèria de mitigació i adaptació al canvi climàtic, a 3 nivells:

- entre investigadors de la UPV i altres universitats i centres de la Comunitat Valenciana.
- en la comunitat universitària, contribuint a la formació i sensibilització sobre la problemàtica

i la seua incidència en el desenvolupament sostenible.

- Finalment, en el conjunt de la societat valenciana, ja que el canvi global ha passat de ser un tema reservat en exclusiva als experts a preocupar i involucrar al ciutadà i la societat en el seu conjunt.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Concessió de 7 beques per a la realització de practiques

La Càtedra de Canvi Climàtic va concedir 7 beques per a la realització de pràctiques d'alumnes de la UPV per a què desenvolupen investigacions i estudis relacionats amb l'avaluació d'impactes, mitigació i adaptació al canvi climàtic. Estes ajudes van tindre una duració de 5 mesos i una dotació econòmica de 600 € mensuals..

2. La Càtedra de Canvi Climàtic, premi a la millor Càtedra d'Empresa de la UPV

La Càtedra de Canvi Climàtic va ser guardonada amb el Premi Consell Social a la millor Càtedra d'Empresa de la Universitat Politècnica de València, en la XXI Edició de Premis del Consell Social.

Data: 5 de juliol.

Lloc: Universitat Politècnica de València.

3. Curs de formació en serveis climàtics

La Càtedra de Canvi Climàtic va organitzar la tercera edició del curs sobre serveis climàtics que va comptar amb la participació de 20 alumnes procedents d'Espanya i altres països llatinoamericans. En la formació, de 35 hores de duració, els alumnes van aprendre a usar dades i informació climàtica i meteorològica bàsica com a informació útil, perquè els individus i organitzacions puguen adoptar millors decisions amb antelació.

Data: 4 a 14 de juliol.

Lloc: Presencial i Online.



4. V Jornada d' Investigació Universitària sobre Canvi Climàtic

La V edició abordava el potencial de les "Solucions Basades en la Naturalesa", com a mesura d'adaptació al canvi climàtic. L'esdeveniment va reunir a prop d'un centenar assistents a la Universitat Politècnica de València, sent René Castro, assessor de FAO i exministre d'Ambient, Energia i Telecomunicacions de Costa Rica, l'encarregat de realitzar la conferència inaugural.

Data: 22 i 23 de setembre.

Lloc: Presencial.





5



6

5. Presentació de les activitats de la Càtedra a les autoritats institucionals

La Càtedra va celebrar un acte per a presentar les activitats i projectes realitzats pels set estudiants becats durant 2021, on van explicar les línies d'investigació abordades per a millorar l'adaptació al canvi climàtic.

Data: 5 d'octubre.

Lloc: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural.

6. V Edició dels Premis de Tesis Doctorals sobre Canvi Climàtic en l'arc mediterrani espanyol

El premi a la millor tesi doctoral –entre un total de 10 treballs presentats– va recaure en Antonio Jódar Abellán, investigador de l'Institut de l'Aigua i les Ciències Ambientals de la Universitat d'Alacant (IUACA) durant la seua etapa doctoral. El seu estudi aborda estratègies de gestió i adaptació (tecnologies de reutilització d'efluents depurats i de dessalació d'aigües) davant la problemàtica del recurs hídic en àrees de clima àrid i semiàrid.

Data: 5 d'octubre.

Lloc: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural.

7. V Cicle de Conferències en la Universitat sobre Canvi Climàtic

El "V Cicle de Conferències" va comptar amb la participació de Carlo Buontempo, director del Servei de Canvi Climàtic de Copernicus en el ECMWF, qui va impartir una conferència sobre "El servei Copernicus i el seu potencial per a la investigació i el desenvolupament de serveis climàtics".

Data: 7 d' octubre

Lloc: Saló d' Actes de l'Escola de Camins, Canals i Ports.



8. Patrocini de l'Accèssit "Enginyeria de l'Aigua i Canvi Climàtic" dels Premis IIAMA

La Càtedra va patrocinar l'Accèssit de "Enginyeria de l'Aigua i Canvi Climàtic" de la VII Edició dels Premis IIAMA, que va recaure en Tatiana Vargas Montoya pel seu TFM "Avaluació dels pronòstics de sequera a escala estacional".

Data: 16 de desembre.

Lloc: Saló d' Actes de l'Escola de Camins, Canals i Ports.



Cátedra de comercio CONFECOMERÇ

DATOS DE CONTACTO

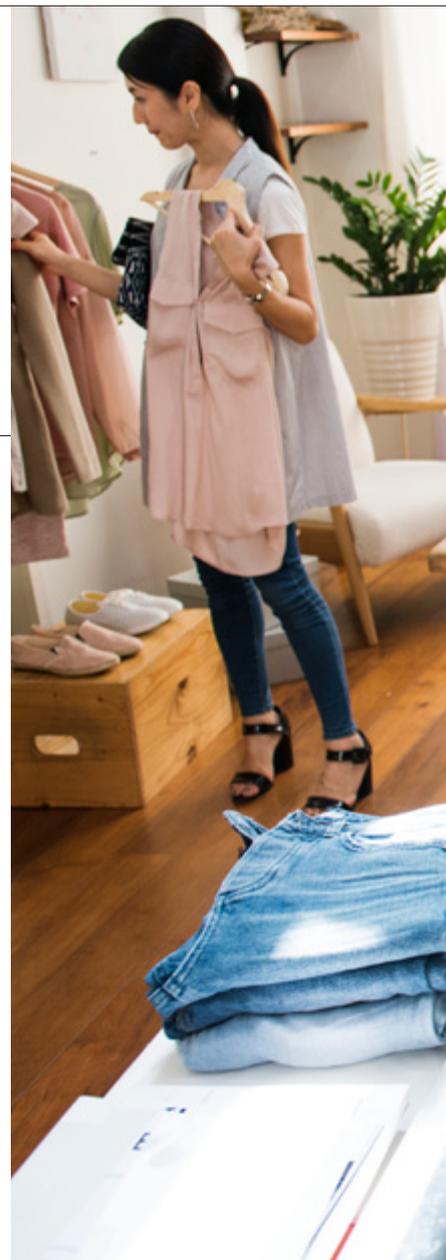
Empresa/Entidad:
Confederació d'empresaris del comerç,
servicis i autònoms de la Comunitat
Valenciana (CONFECOMERÇ CV)

Centro Docente:
Facultad de Administración y
Dirección de Empresas

Directora de la Cátedra:
Carmen Escribá Pérez

Teléfono:
963 877 000 Ext. 74731

Email:
carespe@upv.es



CONFECOMERÇ

Confederació de Comerç d'Alacant,
Castelló i València



La Cátedra de Comercio **CONFECOMERÇ** tiene como finalidad la promoción y desarrollo de actividades de investigación, que ayuden a mejorar la competitividad del comercio minorista de la Comunidad Valenciana. En cuanto a los objetivos, en primer lugar, se pretende desarrollar actividades de investigación, de formación y de divulgación, que complementen y contribuyan a una mejor formación de los

alumnos de la UPV. En segundo lugar, la imagen de la UPV se podrá asociar al comercio, uno de los principales motores de la economía de la Comunidad Valenciana. Y con respecto a la sociedad, en particular el comercio de la CV podrá contar con la colaboración de una entidad como la UPV, líder en formación, asesoramiento y nuevas tecnologías.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



CONFECOMERÇ es la Confederación de Comercio de Alicante, Castellón y Valencia, y tiene como objetivo fomentar y defender el tejido empresarial comercial valenciano, promoviendo la competitividad de las empresas y el emprendimiento, así como el asociacionismo de las pequeñas y medianas empresas del sector.

CONFECOMERÇ representa a 203 asociaciones sectoriales, locales y mercados municipales, lo que supone la mayor representatividad a nivel autonómico del sector del comercio. Un sector que constituye uno de los principales motores de la economía de la Comunidad Valenciana, con un 12% del PIB, que da empleo a más de 300.000 trabajadores y que genera un volumen de negocio superior a los 22.000 millones de euros al año.

El equipo que forman la Cátedra está formado por una dirección y dos subdirecciones. La directora de la Cátedra es la profesora Carmen Escribá, La subdirección académica corresponde al profesor Juan Buitrago y la subdirección de investigación a la profesora Cristina Gaona. Además, otros profesores de la Unidad de Comercialización del Departamento de Economía y Ciencias Sociales de la UPV también colaboran activamente en el funcionamiento de la Cátedra.

A continuación, se detallan las actividades desarrolladas durante el año 2022, agrupadas en actividades vinculadas a la investigación, a la formación y a la difusión del conocimiento y comunicación, en coherencia con los ámbitos de actuación de la Cátedra.

EN INVESTIGACIÓN

En esta área, durante 2022 se ha desarrollado el trabajo de investigación “Análisis de situación y propuestas de futuro del comercio minorista de la Comunidad Valenciana”. En este estudio se han utilizado fuentes secundarias y fuentes primarias cualitativas. En concreto las técnicas cualitativas que se han utilizado son las entrevistas *ad-hoc*, *benchmarking* y *focus group*.

Los objetivos del estudio son, por un lado, analizar la situación actual y realizar un diagnóstico de los subsectores del comercio minorista en la Comunidad Valenciana, y por otro, la búsqueda y valoración de propuestas de futuro para el desarrollo de los subsectores del comercio minorista de la Comunidad Valenciana.

Dada la gran variedad de actividades de comercio minorista, se ha agrupado las distintas tipologías en cuatro subsectores: Subsector de Comercio de Alimentación y Mercados, Subsector de Comercio de Equipamiento del Hogar, Subsector de Comercio Equipamiento Personal y Artesanía y Subsector de Comercio Ocio y Cultura. Teniendo en cuenta que el comportamiento de dichos sectores ha sido muy diferente desde la pandemia, es necesario recoger información de forma particular en cada sector.

1. Entrevistas *ad-hoc*

Para la realización de entrevistas *ad-hoc* se han utilizado cuestionarios semiestructurados para entrevistar a expertos de los distintos subsectores definidos como público objetivo, además de Instituciones y representantes sectoriales del comercio minorista de la Comunidad Valenciana. Las entrevistas han sido realizadas por vídeo conferencia, utilizando la plataforma TEAMS de Microsoft.

2. Focus Group

Para las sesiones del *Focus Group* se contó con representantes del comercio, tanto empresas





como asociaciones de comerciantes, técnicos de Confecomerç y representantes del ámbito académico.

Además, para completar el análisis cualitativo de los distintos sectores se realizaron entrevistas adicionales a personas relevantes del comercio minorista a nivel de la Comunidad Valenciana y, en algunos casos, a nivel español.

Las propuestas elegidas como más importantes están vinculadas a los 6 retos que plantea el Plan Estratégico del Comercio Minorista y la Artesanía de la Comunitat Valenciana 2021-2025 (PECA).

- Desafío 1: Ayudar al sector para evitar pérdida de empresas y empleos.
- Desafío 2: Modernización de espacios comerciales.
- Desafío 3: Innovación y Productividad.
 - Bloque 1: Rentabilidad e Innovación.
 - Bloque 2: Equipos profesionales.
 - Bloque 3: Digitalización.
 - Bloque 4: Sostenibilidad.
- Desafío 4: Colaboración público-privada.
- Desafío 5: Regulación administrativa.
- Desafío 6: Financiación pública.

Las propuestas que destacan por ser más importantes y de mayor facilidad de implantación están relacionadas con los Desafíos "Ayudar al sector para evitar pérdida de empresas y empleos", "Innovación y productividad" y "Financiación pública".

EN EL ÁREA DE FORMACIÓN

Durante 2022 un alumno ha realizado prácticas de empresa en la Cátedra de Comercio CONFECOMERÇ, colaborando en el desarrollo de las actividades de la Cátedra, tanto en la parte de investigación como la de comunicación.

Por otro lado, dos alumnas de la Facultad de Administración y Dirección de Empresas han realizado prácticas en la empresa, gracias a esta colaboración.

Fruto de este trabajo de investigación, una alumna de FADE está realizando el Trabajo Final de Grado vinculado a este estudio.

EN DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y COMUNICACIÓN

3. Firma de la Cátedra

El 17 de mayo de 2022 se firmó la Cátedra de Comercio CONFECOMERÇ que formaliza la relación entre la UPV y CONFECOMERÇ. En el acto participaron el rector, José E. Capilla y el presidente de Confecomerç, Rafael Torres, que fueron acompañados por representantes de ambas organizaciones.

4. Imagen corporativa

Al tratarse del primer año de funcionamiento de la Cátedra, este ámbito de actuación tenía especial relevancia. En primer lugar, se diseñó la imagen corporativa de la Cátedra. Por un lado, el logotipo, resultado de la fusión de los logos de la empresa y la universidad, el Manual de Identidad Corporativa y el *roll-up* publicitario.

Por otro lado, la creación de la web de la Cátedra (<http://www.upv.es/contenidos/CAT-CONFECOMERÇ/index.html>) para dar difusión de todas las actividades desarrolladas, y la asignación de un mail corporativo (catconfec@upv.es).

Además, se ha creado la identidad de la Cátedra en distintas redes sociales: Facebook ([@Catconfecomupv](https://www.facebook.com/Catconfecomupv)), Instagram ([@Cátedra Confecomerç UPV](https://www.instagram.com/CatedraConfecomerçUPV)), LinkedIn ([@Cátedra Confecomerç UPV](https://www.linkedin.com/company/Catedra-Confecomerç-UPV)) y Youtube ([@CatConfecom UPV](https://www.youtube.com/CatConfecomUPV)).



Cátedra Planeta y Desarrollo Sostenible

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Generalitat Valenciana (Conselleria de Participació, Transparència, Cooperació i Qualitat Democràtica)

Centro Docente:
Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente

Directora de la Cátedra:
Inmaculada Romero Gil

Teléfono:
963 877 616

Email:
caplanet@upvnet.upv.es, inrogi@dihma.upv.es





Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) marcan una serie de metas dirigidas a proteger el planeta contra la degradación, a través de una serie de medidas como el consumo y la producción sostenibles, y la gestión sostenible de sus recursos naturales. Por ello, se quiere dar respuesta a los retos técnicos, educativos y profesionales con el objetivo de mejorar la conservación y protección de nuestros recursos

naturales. Esta Cátedra pretende favorecer el logro de la esfera Planeta estableciendo vínculos con los ODS 6, 12, 13, 14 y 15, correspondientes a "Agua Limpia y Saneamiento", "Producción y consumos responsables", "Acción por el clima", "Vida submarina" y "Vida de Ecosistemas Terrestres", respectivamente.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. II Premios para trabajos de fin de grado y máster.

Se otorgó el máximo galardón de 500€ a Dariana Isamel Avila Velasquez por su Trabajo Final de Máster (TFM) *"Relaciones entre la elevación, la humedad superficial del suelo y la vegetación en la Península Ibérica en 2020 mediante productos del programa Copernicus"*. Además, se premiaron también con 500 €, cinco "Accésit" relacionados con cada uno de los ODS del Eje Planeta, en un acto público el 2 de junio de 2022 en el que se presentaron algunos de los trabajos y actividades que se desarrollaron. Se contó con la presencia de la Consellera de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática, Rosa Pérez, el director de la ETSICCP de la UPV, Eugenio Pellicer, el Subdirector del IIAMA-UPV, Javier Rodrigo y la directora de la Cátedra Planeta y Desarrollo Sostenible, Inmaculada Romero.

2. Prácticas en empresa

Se lanzó una convocatoria de investigación para realizar distintos trabajos relacionados con cada uno de los ODS del Eje Planeta (6, 12, 13, 14 y/o 15). De las 17 propuestas recibidas por profesores de la UPV se escogieron 5 de ellas, por parte del Comité de Selección, con base al interés, novedad y relevancia del tema propuesto, así como el interés formativo y la relación de la práctica propuesta con la empleabilidad y el mundo empresarial. A cada una de las 5 propuestas se les concedió 1 beca/práctica en empresa UPV con una duración de 6 meses (de enero a junio) y una dotación económica de 500 € mensuales.

El estudio sobre *“Adquisición, postproceso y análisis de calidad de predicciones meteorológicas subestacionales para el apoyo a la gestión del agua en la Comunitat Valenciana”*, que se encuentra alineado con el ODS 6 “Agua Limpia y Saneamiento” fue llevado a cabo por Sergio Andrés Romero estudiante del Máster en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente.

“Soñando escenarios futuros desde lo local a lo global para construir el presente. Propuesta de educación ambiental en alimentación sostenible usando Lego Serious Play en colegios de la ciudad de Valencia”, vinculado con el ODS 12 “Producción y consumos responsables”, lo llevó a cabo Elisabeth García Campo, estudiante del Máster en Cooperación al Desarrollo.

El *“Mapa de Clima Urbano como herramienta de planificación urbana hacia la adaptación al cambio climático de nuestras ciudades”*, alineado con el ODS 13 “Acción por el clima” lo trabajó Ana Gabriela Fernández Garza estudiante del Máster Universitario en Transporte, Territorio y Urbanismo.

“Desarrollo de nuevos productos de pescado saludables, seguros y sostenibles”, alineado con el ODS 14 “Vida submarina”, fue otro trabajo llevado a cabo por Sara Ballester Gómez, estudiante del Máster en Ciencia e Ingeniería de los Alimentos.





Por último, el proyecto *“El arrozal y cambio climático: salinización de los suelos en la Albufera de Valencia”*, alineado con el ODS 15 “Vida de Ecosistemas Terrestres”, lo llevó a cabo Juan José Hernández Santolaria.

3. II Jornada Cátedra Planeta y Desarrollo Sostenible

Los estudiantes becados en las prácticas en empresa expusieron sus principales resultados en un acto desarrollado el 22 de julio de 2022 en la UPV. En el acto de apertura estuvieron presentes además de la Directora de la Cátedra Planeta y Desarrollo Sostenible, Inmaculada Romero, el Director del IIAMA, Manuel Pulido, la Vicerrectora de Desarrollo Sostenible de los Campus de la UPV, Débora Domingo, y la Directora General de Cooperación Internacional al Desarrollo de la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática, Clara Tirado.



4. Exposición sobre Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Colaboración en la exposición sobre Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que organizó la Biblioteca de la UPV y que se pudo visitar durante el mes de marzo. Concretamente, en la segunda planta de la Biblioteca Central del Campus de Vera se encontraba la exposición que albergaba toda una serie de publicaciones sobre acción climática, producción y consumo responsables, vida submarina... Todo ello, con el objetivo de dar a conocer los ODS.

5. Reunión conjunta entre la Generalitat Valenciana y las Cátedras de Desarrollo Sostenible de las cinco universidades públicas de la Comunitat Valenciana

En el marco de la Red Española para el Desarrollo Sostenible, se realizó un encuentro en el mes de noviembre. Tuvo como objetivo dar a conocer el proceso de elaboración de la Estrategia de Desarrollo Sostenible de la Generalitat Valenciana y las acciones que están llevando las Cátedras, cada una responsable de un eje temático distinto, así como explorar las posibilidades de alineamiento de estas acciones con la Estrategia de Desarrollo Sostenible de la GVA.

6. La Gran Encuesta sobre la neutralidad en carbono de la Universitat Politècnica de València

Como participante en la Alianza de 12 Cátedras UPV por la Sostenibilidad, y con la colaboración del Vicerrectorado de Desarrollo Sostenible de los Campus, se lanzó la Gran Encuesta. Fue una consulta a la comunidad universitaria para pulsar su estado de opinión acerca de posibles medidas para transformar los campus en neutros en carbono. Los resultados de La Gran Encuesta servirán para explorar los posibles escenarios potenciales que permitirían descarbonizar la UPV.

Càtedra d'Economia Valenciana

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors
productius, Comerç i Treball

Centro Docente:
Facultad de Administración y
Dirección de Empresas

Director de la Càtedra:
Elies Seguí Mas

Teléfono:
963 877 000 ext. 72819

Email:
info@catedraeconomiavalenciana.org





La **Cátedra Aguas de Valencia** tiene por objetivo fomentar la investigación, el desarrollo y la innovación en el ámbito de las tecnologías involucradas en la gestión del Ciclo Integral del Agua. Para alcanzar este objetivo, la Cátedra Aguas de Valencia constituye el marco de colaboración entre la Fundación Aguas de Valencia y la Universitat Politècnica de València,

afianzando así una larga trayectoria de colaboraciones entre ambas entidades. Por este motivo, desde la Cátedra se impulsan líneas de interés conjunto en I+D+I, se apoyan actividades de formación promoviendo becas y trabajos de fin de estudios y se fomenta la divulgación científica en el ámbito temático de la Cátedra.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. II Programa de Formació en Reporting de Sostenibilitat

Amb l'oportunitat de la nova Directiva Europea sobre informació de sostenibilitat, al llarg de 2022 s'han realitzat diverses activitats per analitzar els escenaris que s'obren als àmbits de les pimes, les administracions públiques i la investigació en la matèria. Destaquen el taller sobre "Elaboració de l'Estat d'Informació No Financera (EINF)", a càrrec d'AENOR (10 de febrer), i la jornada sobre "La nova Directiva Europea sobre informació de sostenibilitat i les Pimes". A càrrec d'Esther Ortiz i Salvador Marín (Universidad de Murcia / EFAA / EFRAG) (23 de novembre).

2. II Seminari de l'Empresa Valenciana

Amb l'ànim de visibilitzar l'empresa valenciana entre els estudiants universitaris, es va celebrar als mesos d'abril i maig aquest seminari amb el títol "3x3 empreses líders". 3 sessions celebrades a les seus d'ASIVALCO, Caixa Popular i HOSBEC, entitats de referència en els àmbits des polígons industrials, finances i turisme. Els ponents van ser Joaquín Ballester, Francesc Alós i Núria Montes, respectivament.



3. Informe "Les perspectives de futur en la indústria valenciana en el marc de la transformació del model econòmic valencià post COVID-19"

Informe dels resultats generats en 2021. Publicat per *Publicacions de la Generalitat Valenciana*, amb el ISBN: 978-84-482-6777-3, el 16 de novembre va ser presentat públicament a la Ciutat administrativa 9 d'octubre. És accessible des de l'adreça següent: <https://cindi.gva.es/va/web/economia/estudios-economicos>

4. Coorganització del VII Workshop d'Economia Valenciana

Un any més, la Càtedra ha col·labora en l'organització del Workshop ja que aquesta ha correspost a la Universitat Politècnica de València. El workshop es va celebrar el 30 de setembre a l'hotel NH Les Arts de la Ciutat de València).



5. Col·laboració amb l'aliança C12 de càtedres UPV per la sostenibilitat

Un nou curs, des de la seua fundació, la càtedra ha col·laborat amb la Aliança C12 de càtedres UPV per la sostenibilitat, acudint amb les reunions que ha sigut possible i difonen mitjançant tots les nostres mitjans les iniciatives de la xarxa.



Cátedra de Especialización Inteligente

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Conselleria de Innovación, Universidades,
Ciencia y Sociedad Digital

Centro Docente:
INGENIO (CSIC-UPV)

Director de la Cátedra:
Jordi Molas-Gallart

Teléfono:
963 877 048

Email:
jormoga@ingenio.upv.es



ingenio
CSIC-UPV



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Innovació,
Universitats, Ciència
i Societat Digital



25

La **Cátedra de Especialización Inteligente** tiene como finalidad la difusión de la estrategia de especialización inteligente tanto al propio personal de la administración como a quienes en el futuro pueden desarrollar su función laboral en el sector público. Sus objetivos incluyen las siguientes actividades: propiciar el encuentro de todos los actores implicados en la Estrategia de Especialización Inteligente; llevar a cabo

actuaciones para promover el conocimiento de la estrategia, como congresos o reuniones de trabajo; y proveer contenidos informativos de carácter cuantitativo y cualitativo sobre aspectos relativos a la Estrategia de Especialización Inteligente y su impacto, que permitan contar con materiales de comunicación.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

Análisis

I.

Revisión Programa Operativo FEDER para la Comunidad Valenciana

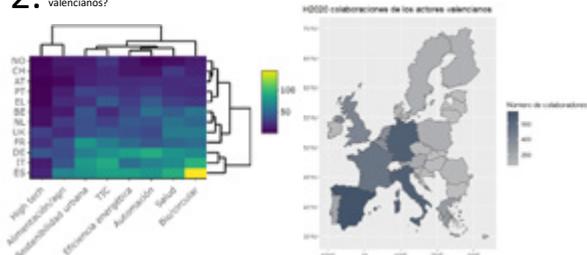
II.

Análisis de la red de innovación de la Comunidad Valenciana en el marco europeo

Explorando IVACE: ¿Qué aspectos surgen en los "tópicos"?



2. ¿Con quién colaboran los agentes de innovación valencianos?



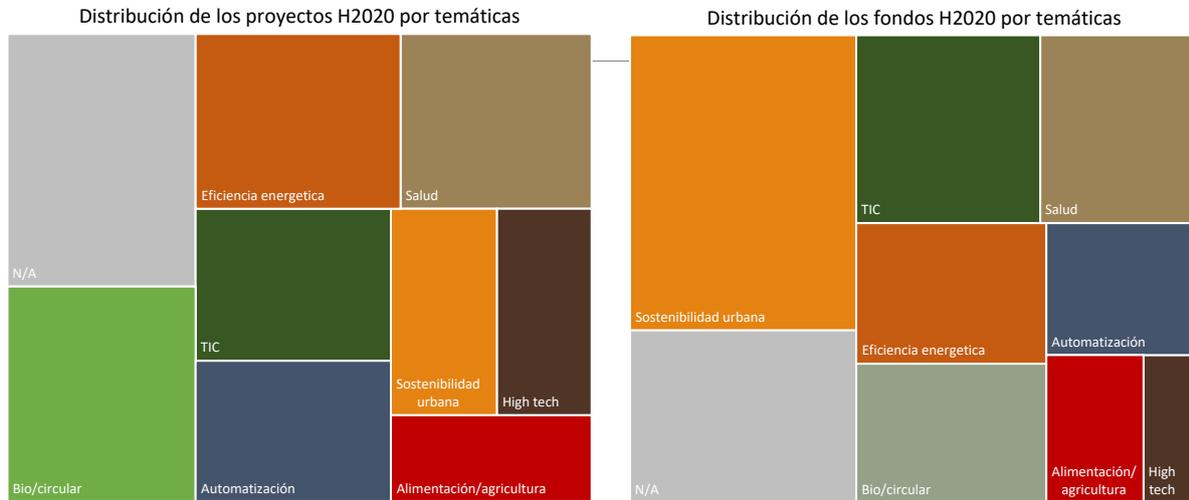
1. Construcción de base de datos y análisis

INGENIO.

Julio de 2022 – Octubre de 2022.

En su primer año la cátedra ha financiado dos líneas de trabajo. La primera consistió en construir una base de datos con todos los proyectos de innovación en los que han participado organizaciones de la Comunidad Valenciana (CV), en el marco de programa marco europeo de 2014-2020. Esta base de datos incluye proyectos financiados por los fondos de cohesión y por los fondos H2020. Una vez construida la base de datos, se ha hecho un análisis sobre los principales beneficiarios, sus áreas de investigación e innovación y la distribución de los fondos por el territorio de la CV. Este material estará disponible en la página web de la cátedra: <https://catedraris3.webs.upv.es/> y podrá ser consultado por académicos, partes interesadas y miembros del público. Los datos estarán disponibles en su totalidad, pero también habrá un resumen de los resultados más importantes, presentados de forma visual y apelativa. También se pretende hacer un evento abierto al público de presentación de los datos en Alicante, sed de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, que contará con la presencia de la directora general de innovación, Sonia Tirado. Para este análisis se ha subcontratado un experto en análisis de datos.

¿Cómo se distribuyen los proyectos y los fondos H2020 con participación valenciana por temáticas?



El trabajo de construcción de la base de datos y análisis ha permitido además seguir desarrollando la investigación previa de una estudiante Doctoral en INGENIO, Dima Yankova, que se ha dedicado a mapear las redes de innovación en la comunidad Valenciana, y a analizar como han cambiado a lo largo del período 2014-2020. Dima es parte del proyecto europeo POLISS, una innovative training network financiado por las Marie Skłodowska-Curie Actions, y como parte de su doctorado ha hecho una estancia de 3 meses en la Dirección General de Innovación, que es parte de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital.

Los resultados de esta investigación están resumidos en las diapositivas que se acompañan y también estarán disponibles en la página web indicada arriba.



2. Seminario con Elvira Uyarra, 'Las políticas de innovación orientadas a los retos sociales. Oportunidades y desafíos para el desarrollo regional'

Casa de la Ciencia de Valencia.
29 de Septiembre de 2022.

La segunda línea de trabajo ha buscado estimular una discusión pública sobre la implementación de la estrategia de especialización inteligente en la CV. Con ese fin se ha invitado a Valencia a Elvira Uyarra, Profesora de Estudios de Innovación en la Universidad de Manchester y directora del Manchester Institute of Innovation Research, uno de los principales centros de investigación sobre innovación de Europa. Elvira Uyarra ha ofertado una ponencia con el título 'Las políticas de innovación orientadas a los retos sociales. Oportunidades y desafíos para el desarrollo regional', en la Casa de la Ciencia de Valencia, el Jueves 29 de Septiembre de 2022. Este evento, moderado por Pedro Ferreira Marques, también ha contado con la participación de la directora general de innovación, Sonia Tirado, y el director de la Cátedra y de INGENIO, Jordi Molas Gallart.

3. Reunión con agentes del tercer sector

Casa de la Ciencia de Valencia.
29 de Septiembre de 2022.

El mismo día 29 de septiembre, también en la casa de la ciencia, la cátedra ha organizado una reunión con representantes del tercer sector en la CV, para discutir su participación en las políticas de innovación de la comunidad. En este evento han participado representantes de 11 organizaciones, incluyendo Cruz Roja, Jovesalides, Federación de Vecinos y otras, además de Elvira Uyarra, Sonia Tirado, Pedro Ferreira y Jordi Molas. El evento ha permitido debatir los obstáculos que estas organizaciones encuentran a la hora de presentarse a instrumentos de financiación pública, y sugerir formas de agilizar estos procesos. El objetivo futuro es movilizar esta red, y ampliarla con otras organizaciones, para delinear ideas y estrategias que permitan mejorar la participación del tercer sector en la estrategia de especialización inteligente para el período 2021-2028.



Cátedra de Estructuras Agrarias

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
**Generalitat Valenciana, Conselleria de
Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia
Climática y Transición Ecológica**

Centro Docente:
**ETS de Ingeniería Agronómica y del Medio
Natural**

Director de la Cátedra:
Víctor Martínez Gómez

Teléfono:
963 877 007 Ext. 074746

Email:
estagrar@upv.es



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica
i Transició Ecològica



26

La finalidad de la **Cátedra de Estructuras Agrarias** es la promoción y desarrollo de actividades de información, formación, divulgación y concienciación dirigidas a la comunidad universitaria sobre la problemática de las estructuras agrarias, y su incidencia en el desarrollo sostenible de la Comunitat Valenciana.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Actos y conferencias

Organización del seminario mixto (webinar online y presencial) "Innovación en red en el sector agroalimentario. Experiencias." 14 octubre 2022, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural.

En el acto, se discutió la posibilidad de trabajo en red para la aplicación de conocimientos e innovaciones en el agro. El evento fue presentado por el director de la cátedra, y contó con la presencia de los ponentes Lorena Tudela (consultora) y de Verónica Piñeiro (profesora de la Universidad de Bahía Blanca, Argentina).

Participación en la jornada "La mujer en el sistema rural de despoblación. La perspectiva de género", organizada por AVANT, Quesa, 6 octubre 2022. El director de la cátedra intervino en el turno de preguntas relacionando despoblación con falta de rentabilidad en el sector, y a su vez, con la debilidad de las estructuras agrarias valencianas.

2. Estudios relacionados bajo el patrocinio de la cátedra

Estudio divulgativo sobre las SAFER, fórmulas de acceso a la tierra implantadas en Francia, discutiendo si pueden servir de modelo en nuestra realidad.

Estudio sobre el sector citrícola, puesta al día de cifras de producciones, superficies y precios del sector valenciano, junto con la recopilación de información similar para otras comunidades productoras.



3. Trabajos Fin de Grado y Máster

Aplicación de la reestructuración parcelaria: la cátedra ha apoyado un TFG que propone fórmulas de aplicación práctica para clasificación de los suelos de cada parcela en una zona de reestructuración parcelaria. También ha apoyado un TFM que ensaya un método cuantitativo para estimar el valor del arbolado existente en las diferentes parcelas de una zona de reestructuración parcelaria.

Ambos trabajos se están realizando juntamente con la administración y si resultan en metodologías satisfactorias y aplicables, se utilizarán en la ejecución de reestructuraciones parcelarias.

Cátedra Geomática Valenciana

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
ICV-Conselleria de Política Territorial,
Obras Públicas y Movilidad

Centro Docente:
Departamento de Ingeniería Cartográfica,
Geodesia y Fotogrametría

Director de la Cátedra:
Jorge Padín Devesa

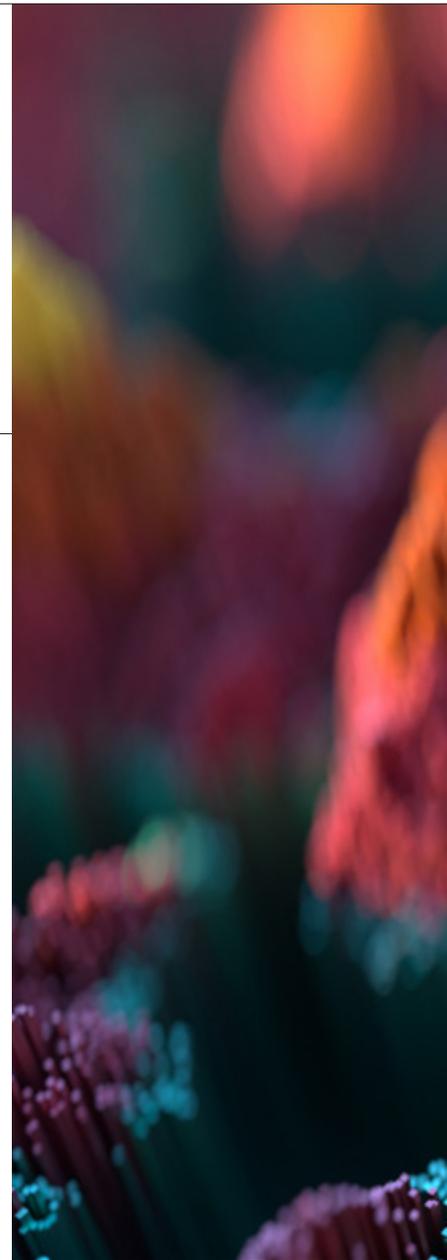
Teléfono:
655 618 989

Email:
jpadin@cgf.upv.es



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria de Política
Territorial, Obres Públiques
i Mobilitat





27

El objeto de la **Cátedra Geomática Valenciana** es la realización de estudios y proyectos de Geomática en el ámbito de la Comunitat Valenciana, así como la promoción y divulgación de la misma y temas afines, mediante seminarios, jornadas y publicaciones. También es de especial interés para la Cátedra el fomento de las labores de investigación que conllevan un conocimiento más preciso y

riguroso del Territorio y del Medio. En definitiva, todas aquellas acciones dentro del campo de la Geomática que contribuyen a un desarrollo sostenible y al bienestar social mediante la generación, difusión del conocimiento y la innovación.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1

5th Joint International Symposium on Deformation Monitoring JISDM 2022

Polytechnic City of Innovation, Valencia, Spain, 20-22 June 2022



Welcome

Welcome to the JISDM 2022

On behalf of the Organizing Committee, we are honored to welcome you to the 5th Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM 2022), which is organized by the Universitat Politècnica de València, Spain and co-organized by the three leading scientific and professional organizations in the field, namely the FIG, the IAG and the ISPRS.

2

1. Cartografía de suelos de l'Albufera

Desde la CGV se ha prestado apoyo al Grupo de suelos de la UPV para la realización de una cartografía de suelos a escala 1:25000. En este mapa aparte de la clasificación según la World Reference Base y la Soil Taxonomy, se pretende obtener parámetros como la retención de humedad, drenaje o textura, aspectos claves para el desarrollo agronómico de cultivos y de la vegetación natural.

2. Seguimiento y mantenimiento página web jisdm2022

Desde la CGV se le ha prestado apoyo técnico a la comisión local del congreso JISDM2022. El JISDM2022, Joint International Symposium on Deformation Monitoring, es uno de los congresos en deformaciones más relevante a nivel internacional.

La CGV ha restaurado la web del congreso, ha emitido informes sobre la seguridad, así como ha implementado las medidas necesarias (eliminación de puertas traseras) para detener el ataque y evitar futuros ataques.

3. Patrocinio del congreso JISDM2022

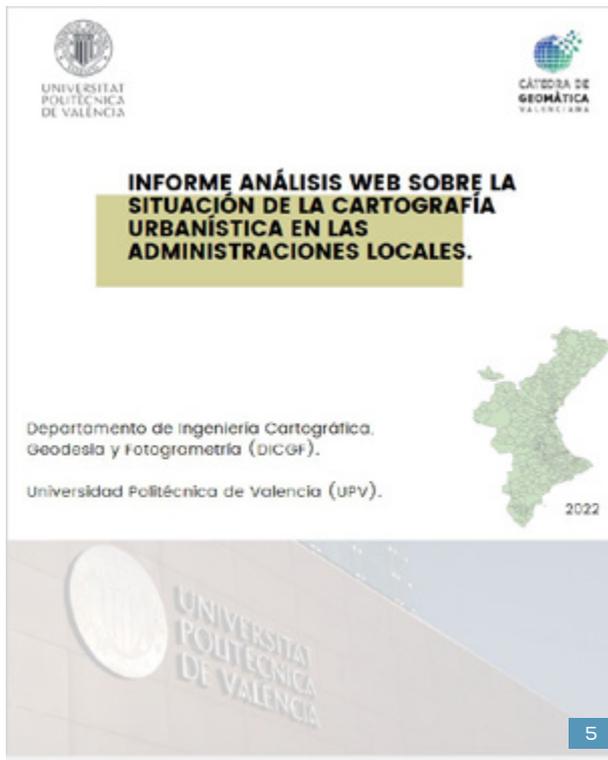
Desde la CGV se apoyó el evento, mediante el patrocinio de las visitas a las sesiones del Congreso de destacados investigadores en el campo de la Deformaciones a nivel internacional. La dirección de las sesiones fue dirigida por estos investigadores, los "chairmans", encargados de las aperturas y del desarrollo de las mismas. La realización de Congresos altamente especializados requiere la colaboración de patrocinadores debido al alto coste que tiene y las dificultades para abarcarlo de forma íntegra mediante la autofinanciación.



4. Patrocinio para la elaboración de una interpretación cartográfica de la Serra Gelada

Otro proyecto singular al cual se le ha prestado apoyo desde la CGV ha sido la elaboración de una interpretación Cartográfica de la Serra Gelada en la Comunitat Valenciana. Este proyecto dirigido por el Profesor Jaume Fuster y Francesc X. Llorca es fruto de la recopilación de datos de la Serra Gelada a través de los años, una interesante investigación etnográfica y toponímica en torno a la Serra Gelada que finalmente ha sido plasmada en una lámina seriada que ha sido cofinanciada por la CGV y por la Conselleria de Agricultura y Desarrollo Rural realizada por el artista e ilustrador Francesc Aracil.





5. Informe análisis web sobre la situación de la cartografía urbanística en las Administraciones Locales

Se ha realizado a través de la CGV un estudio de la Cartografía Urbanística de los 542 municipios que existen en la Comunidad Valenciana, que disponen de geoportales, y/o visores cartográficos, con información urbanística, y otras temáticas. Para cada municipio ha sido necesario determinar los servicios, la disponibilidad de los documentos, sus características cartográficas, la vinculación a otras páginas web, etc. con el fin de valorar la información y servicios urbanísticos que tiene y ofrece.

La finalidad de este proyecto es ofrecer una visión general sobre la situación de la cartografía urbanística en la administración local valenciana. Finalmente se ha generado una base de datos espacial con la información recopilada.

6. Coordinación Cartográfica en el sistema de Administración del Territorio

El objetivo del trabajo es la creación, mantenimiento y divulgación web de la Coordinación Cartográfica en el Sistema de Administración del Territorio (CCASAT). Esta web pretende ser un medio de difusión y transferencia de conocimiento de la información cartográfica de la propiedad (administración del territorio, catastro, registro). Los temas de interés son los relacionados con la seguridad en la tenencia de la propiedad, tanto de los ciudadanos como de la administración, y del estudio de las medidas que permiten la protección de la propiedad inmobiliaria y del dominio público.

Las tareas consisten en apoyar las labores de difusión a través de webinars, jornadas y labores de documentación y gestión de la información cartográfica.





7. Estudio mediante imagen aérea de estructuras arqueológicas en el enclave arqueológico de l'Altet

En el frente litoral de Alicante, El Altet, se detecta en un llano la planta de un edificio, muy bien trazado, ortogonal con espacios simétricos y bien modulados. Un primer análisis indica que podría pertenecer a la planta de un edificio de época Romana. Se solicita apoyo a la CGV para un primer estudio que comprenderá, análisis bibliográfico y estudio del terreno mediante Teledetección y Lidar para la detección de estructuras así como la delimitación del yacimiento.

8. Divulgación de la geomática

Se han realizado acciones de divulgación y se ha elaborado y distribuido merchandising para la promoción de los estudios de Geomática.

Cátedra de Infancia y Adolescencia

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

Vicepresidencia i Conselleria d'Igualtat i Politiques Inclusives, Fundació Bancaria La Caixa, Grupo Choví, Caxton College, Centro asociado a la UNED de Vila-real, Colegio de Educadoras y Educadores Sociales de la Comunitat Valenciana, (COEESCV), Asociación Valenciana de Familias Numerosas (AVAFAM), Colegio Educatio, Fundación Iniciativa Social, Ayuntamiento de Alcoi y Grupo Rolser.

Centro Docente:

Facultad de Administración y Dirección de Empresas

Director de la Cátedra:

Vicente Cabedo Mallol

Teléfono:

963 877 000 Ext. 72813

Email:

vicamal@upv.es





28

El 16 de octubre del 2020 se constituyó la Cátedra de Infancia y Adolescencia, heredera del Aula que, con el mismo nombre y en la misma universidad, había sido creada en 2013. La finalidad de la Cátedra es la promoción y desarrollo, desde un enfoque interdisciplinar, de actividades de formación, de investigación y de divulgación y transferencia del conocimiento sobre la infancia y la adolescencia, que faciliten:

- A los profesionales y estudiantes universitarios las habilidades y competencias para su desempeño profesional actual o futuro, respectivamente.
- A los investigadores, el desarrollo de líneas de investigación y proyectos y, en su caso, la elaboración de Tesis doctorales.
- A las Administraciones Públicas, la formación continua de su personal y el asesoramiento en políticas públicas.
- A la sociedad, la divulgación de los derechos (y su violación) de un colectivo tan vulnerable como son los niños, las niñas y los y las adolescentes y, en general, la sensibilización y movilización social en pro de la infancia y la adolescencia.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

De acuerdo con la finalidad y objetivos de la Cátedra, se ha venido desarrollando una intensa labor durante este ejercicio. Sin perjuicio de poder consultar de forma más detallada todas las actividades en la web www.catedrainfanciaadolescencia.es, se relacionan a continuación algunas de ellas.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Las actividades que desarrolla la Cátedra en el ámbito formativo se concretan en la organización de cursos de formación, tanto para profesionales como para estudiantes; la celebración de conferencias, seminarios y talleres; la colaboración en planes de formación de las Administraciones Públicas; la realización de proyectos de cooperación educativa al desarrollo; la creación de premios a Trabajos Fin de Grado y de Máster; el fomento de intercambios académicos; y el mantenimiento de una biblioteca especializada sobre infancia y adolescencia.

1. Seminario Interuniversitario “Proteger a la infancia y la adolescencia desde la Ley Rhodes”

El 15 y 16 de febrero, bajo el título “Proteger a la infancia y la adolescencia desde la Ley Rhodes”, se celebró un seminario interuniversitario formativo dirigido a estudiantes universitarios, investigadores, académicos y profesionales del ámbito de la niñez y la adolescencia. Esta actividad fue coorganizada por la Cátedra de Infancia y Adolescencia y la Red de Universidades por la Infancia (RUIA). Los objetivos del seminario eran el análisis de la implementación de la Ley Orgánica 8/2021, de 4 de junio, de protección integral a la infancia y la adolescencia frente a la violencia.

El evento tuvo lugar en el Campus Universitario de Alcoi (UPV), Edificio Carbonell, Salón de Grados Roberto García Payà.

El Seminario está disponible en <https://youtu.be/p3Rfz1EYBsl> (15 de febrero 2022) y https://youtu.be/_q1AA7AOpNs?t=12 (16 de febrero 2022)



2. Presentación del libro “Menores de edad, integración social y entorno digital”

El 3 de mayo de 2022, tuvo lugar el acto de presentación de la obra ganadora del VIII Premio de investigación sobre la infancia y la adolescencia de la Cátedra de la Infancia y la Adolescencia de la UPV. Dicho evento contó con la participación de la autora del original galardonado intitulado “Menores de edad, integración social y entorno digital”, la Dra. Francisca Ramón Fernández y del Dr. Isaac Ravetllat Ballesté, Director del Centro de Estudios sobre Derechos de la Infancia y la Adolescencia (CEDIA) de la Universidad de Talca (Chile).

El evento tuvo lugar en el Salón de Actos de Facultad de Administración y Dirección de Empresa (UPV).



3. Jornadas “La participación (real) de los niños, las niñas y los adolescentes en la construcción de las políticas públicas”

El 29 y 30 de septiembre, bajo el título “La participación (real) de los niños, las niñas y los adolescentes en la construcción de las políticas públicas”, se celebraron unas Jornadas formativas dirigidas a estudiantes universitarios, investigadores, académicos, técnicos de las administraciones públicas y profesionales del ámbito de la niñez y la adolescencia. Esta actividad fue organizada por la Cátedra de Infancia y Adolescencia y la Red de Universidades por la Infancia (RUIA). Asimismo, se contó con el apoyo y la colaboración Ayuntamiento de Vila-real y de La Città Dei Bambini. El objetivo principal de esta Jornada fue debatir acerca de la escasa visibilidad que todavía a día de hoy tienen niños, niñas y adolescentes, a la para que resaltar buenas prácticas que nos ayudes a avanzar en las cuestiones vinculadas con la participación social de la infancia y la adolescencia.



Organizan

CÁTEDRA INFANCIA Y ADOLESCENCIA
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

CONGRESO INTERNACIONAL

Protección de los derechos de la infancia y la adolescencia en contextos migratorios:

UNA MIRADA COMPARADA Y APORTES DESDE LA INVESTIGACIÓN

21/22 NOV 2022

Biblioteca Universitaria del Conocimiento (BUC), Av. Pius XII, 43, Vila-real

10:00 hrs.

Coordinan
Vicente Cabedo Mallot
Isaac Ravetllat Ballesté

Inscripción al Congreso
<https://n9.cl/infosemvila-real>

Inscripciones y más información | iravetllat@utalca.cl y vicamal@urb.upv.es

Patrocinio Colaboran

4



El evento tuvo lugar en el Auditorio Municipal Rafael Beltrán Moner y en la Biblioteca Universitaria del Conocimiento (BUC) de Vila-Real.

El programa completo del mentado evento está disponible en https://www.catedrainfanciaadolescencia.es/wp-content/uploads/2022/09/programa_participacio_xiquets.pdf

4. Congreso Internacional “Protección de los derechos de la infancia y la adolescencia en contexto migratorios: una mirada comparada y aportes desde la investigación”

El 21 y 22 de noviembre, bajo el título “Protección de los derechos de la infancia y la adolescencia en contextos migratorios: una mirada comparada y aportes desde la investigación”, se celebró un Congreso internacional dirigido a estudiantes universitarios, investigadores, académicos, técnicos de las administraciones públicas y profesionales del ámbito de la niñez y la adolescencia, muy en particular aquellos que trabajan con niñez y adolescencia migrante. Esta actividad fue organizada por la Cátedra de Infancia y Adolescencia y la Red de Universidades por la Infancia (RUIA). Asimismo, se contó con el apoyo y la colaboración Ayuntamiento de Vila-real y con el patrocinio de la Generalitat Valenciana. El objetivo principal de este Congreso Internacional fue el análisis de las políticas y normativas existentes en materia de niñez y adolescencia migrante, tanto a nivel nacional como internacional.

El evento tuvo lugar en la Biblioteca Universitaria del Conocimiento (BUC) de Vila-Real.

El programa completo del mentado evento está disponible en https://www.catedrainfanciaadolescencia.es/wp-content/uploads/2022/11/Programa-Congreso_Ninez_Migrante.pdf

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Por lo que a la investigación se refiere, la Cátedra se marca como objetivos el desarrollar líneas de investigación, la elaboración de Tesis doctorales y proyectos de Fin de Grado y de Máster, la consecución de proyectos de I+D+i, y la creación de premios de investigación. De igual forma, también se realizan publicaciones acordes con los objetivos y finalidades perseguidos por la Cátedra

5. IX Premio de investigación sobre la infancia y la adolescencia

El Premio de investigación sobre la Infancia y la Adolescencia se ha venido convocado ininterrumpidamente desde el año 2014. Las obras que resultan ganadoras en este Premio anual se publican, de acuerdo con las bases de su convocatoria, tanto en formato papel como digital en abierto, dentro de la colección de libros Infancia y Adolescencia, que edita la Cátedra con la editorial de la UPV. En la edición de este año, la IX, el indicado Premio ha correspondido a la Dra. Juliana Díaz Pantoja por su obra "Entre la autonomía progresiva y el interés superior del niño y de la niña: una mirada holística a los derechos de la niñez y la adolescencia". Está previsto que el trabajo ganador del IX Premio se publique a principios del 2023, estando actualmente en imprenta.

6. Capítulo de libro y coedición de la obra "Guía de buenas prácticas para la efectividad de los derechos de la niñez, adolescencia y juventud en situaciones de movilidad transfronteriza desde las perspectivas de género y de la infancia"

La Cátedra participó tanto en la redacción de algunas recomendaciones contenidas en la

citada publicación como en la coedición de dicho original. El libro fue coordinado por la Dra. Ángeles Lara Aguado, profesora titular de Derecho Internacional Privado de la Universidad de Granada, y lleva por título Guía de buenas prácticas para la efectividad de los derechos de la niñez, adolescencia y juventud en situaciones de movilidad transfronteriza desde las perspectivas de género y de la infancia, Tirant Lo Blanch, Valencia, ISBN: 978-84-1130-645-4.

- Edición de la obra "Estudios acerca de la Ley de Protección Integral a la Infancia y la adolescencia frente a la violencia", a ser publicada durante el mes de diciembre 2022 por la Editorial de la Universitat Politècnica de València.
- Edición de la obra "Los derechos de la infancia y la adolescencia en las Constituciones de América Latina", a ser publicada durante el primer trimestre de 2023 por la Editorial Tirant lo Blanch.
- Edición de la obra "Participación social de los niños, niñas y adolescentes: guía de buenas prácticas para su desarrollo", a ser publicada durante el primer trimestre de 2023 por la Editorial Tirant lo Blanch.

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN Y DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

Con relación a las actividades de divulgación y de transferencia del conocimiento, la Cátedra de Infancia y Adolescencia, por sus especiales características, va más allá de la mera divulgación y transferencia, comprendiendo también diferentes iniciativas de promoción a la sensibilización social en favor de la infancia, la promoción de sus derechos y la denuncia pública de la violación de los mismos. Estas actividades son las más numerosas de las que se llevan a cabo por la Cátedra.



7. Taller “Reforzar la autoestima de la adolescencia migrante”

En dicho taller, celebrado el 16 de marzo, participaron unos 20 adolescentes extranjeros sin referentes familiares. El objetivo del mismo es reforzar la autoestima de estos adolescentes, interactuando con juegos y música. Con el taller también se busca la integración social de este colectivo.

8. II Edición de la Fiesta del Voluntariado 2022 “Por todo lo que das”

La Fundación Iniciativa Social junto con la Catedra de Infancia y de Adolescencia, en colaboración con otras entidades como Save the Children o el centro juvenil Amics, organizaron el 29 de abril la segunda edición de la “Fiesta del

voluntariado”, con el lema “Por Todo lo que das”. Con esta iniciativa se buscaba proporcionar un espacio de encuentro en el que adolescentes voluntarios y voluntarias de distintas entidades recibieran su reconocimiento y homenaje por su valiosa labor. El objetivo era, por tanto, organizar una fiesta para y por el voluntariado, poniendo el foco de atención en las personas voluntarias. Con este acto, se quería, por una parte, darles voz y protagonismo para que pudieran contar sus experiencias de primera mano, y, por otro, agradecerles la gran aportación que realizan a la sociedad. En el acto estuvieron representadas más de veinte entidades que cuentan con un importante apoyo de personas voluntarias, como la Plataforma del Voluntariado de la Comunidad Valenciana, Save The Children, la Conselleria de Igualdad y Políticas Inclusivas, YMCA y Mamás en Acción. El cierre del evento estuvo a cargo de Majo Gimeno, Presidenta de Mamás en Acción con la charla intitulada “Lo impagable”. El acto se desarrolló en el edificio Nexus de la Universitat Politècnica de València.

9. Taller cocinando con ciencia el futuro

En el marco de la celebración del Día Nacional de la Nutrición (28 de mayo), la Cátedra de Infancia y Adolescencia y el Área de Comunicación UCC+i de la UPV, con el apoyo de la Fundación Española para la Ciencia y la

Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación, organizaron una nueva edición del taller “Cocinando con ciencia el futuro”, que este año se centró en los beneficios que acompañan a la ingesta de pescado. El taller estuvo conducido por la investigadora de la UPV Puri García Segovia y por chefs de Valencia Club Cocina.

10. Celebración del Día Internacional del Juego

La Cátedra de Infancia y Adolescencia, al igual que su antecesora, el Aula, celebra anualmente también el Día Internacional del Juego (28 de mayo). Para esta ocasión, se programó una actividad de juegos en familia en el campus de la Universitat Politècnica de València. La actividad se organizó en colaboración de la Asociación Valenciana de Familias Numerosas (AVAFAM).

11. Concierto a beneficio de la infancia de Ucrania

El concierto en que intervinieron diversos grupos y bandas musicales tuvo lugar el 8 de abril de 2022, en el Auditorio Alfons Roig de la Facultad de Bellas Artes de la Universitat Politècnica de València. El evento fue coordinado por la Cátedra de Infancia y Adolescencia de la UPV y participaron de forma completamente altruista grupos como Reina Roja, Senior y el Cor Brutal, Team ensemble Sedajazz, Mariana y ManuteBol. Los donativos estuvieron destinados a la ONG Juntos por la Vida, entidad sin ánimo de lucro que atiende a ciudadanos de Ucrania.

12. Exposición Casas para jugar

La Cátedra de la Infancia y la Adolescencia de la UPV y la NEXUS Design Center organizaron la exposición titulada “Casas para jugar”, con las profesoras Beatriz García y Patricia Rodrigo Franco como comisarias.

La mentada exposición se centró en una muestra monográfica que exploraba la fisonomía de



los juguetes tradicionales y las casas de muñecas, y su evolución y contextos.

La citada exposición tuvo lugar del 6 de julio al 22 de agosto de 2022 en la Sala temporal n.º 1 del Museo Nacional de Cerámica y Artes Suntuarias González Martí.

13. Edición de vídeo de sensibilización sobre la violencia cotidiana que viven niñas, niños y adolescentes

Con la intención de sensibilizar acerca de la nueva forma de conceptualizar la noción violencia que propone la Ley Orgánica 8/2021, de 4 de junio, de protección integral a la infancia y la adolescencia frente a la violencia, desde la Cátedra se coordinó la generación de un video intitulado “Buenas noches princesa”.

Efectivamente, la Ley Orgánica 8/2021, de 4 de junio, de protección integral a la infancia y la adolescencia frente a la violencia (LOPVI) ha venido a habilitar no solo un marco legal para la eliminación de la violencia contra ese sector de la población, sino que, además, impone el buen trato hacia niñas, niños y adolescentes. Este paradigma del buen trato interpela a cómo el mundo adulto se relaciona con las personas menores de edad cotidianamente, tanto en las familias como en el resto de los espacios comunitarios. Es, por tanto, un reto de todos y todas garantizar los entornos protectores y saludables de crecimiento y desarrollo integral de niñas, niños y adolescentes.

El video completo está disponible en <https://www.youtube.com/watch?v=5aFHxStaPs4&t=4s>

14. Taller “Construcción de espacios libres de violencia”

Dicho taller, reflexivo y participativo, gira en torno a la conceptualización sobre la violencia, el buen trato y los espacios libres de violencia, y en el mismo participan niños, niñas y adolescentes de Consejos Locales de Infancia de la

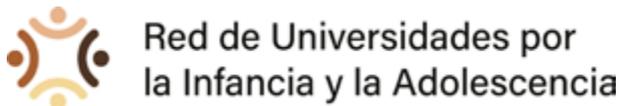
Comunitat Valenciana. Se han realizado talleres en el Consejo Local de Carcaixent, de Alcoi y de Vila-real. En estos talleres se proyecta el vídeo elaborado por la Cátedra, disponible en <https://www.youtube.com/watch?v=5aFHxStaPs4>, que sirve para iniciar el debate.

15. Semana de la infancia

La Semana de la Infancia, que anualmente organiza la Cátedra de Infancia y Adolescencia en València, en el campus de Vera de la UPV, y que este año ha cumplido su IX edición, amplió su oferta de talleres, al igual que ya sucediera durante el año precedente, a niños y niñas de otras localidades. En concreto, los talleres este año se realizaron, del 14 al 28 de noviembre, en Alcoi, Vila-real y, como en otras ocasiones, València. Las actividades desarrolladas fueron las citadas acto seguido:

- Viernes 11- Domingo 20. Patraix Fest. Talleres y actividades para niños, niñas y adolescentes relacionadas con el juego considerado como un derecho fundamental.
- Lunes 14. Talleres lúdico-formativos en el Centro de acogida de Alcoi, el Teix.
- Jueves 17 y viernes 18. Exposición de trenes en el vestíbulo de la biblioteca de la UPV, València. En este sentido, el jueves, 17 de noviembre visitaron la exposición y realizaron un taller los niños y niñas del Colegio de inclusión Ausias March y del Colegio Pare Català. El día 18 hicieron lo propio otros niños y niñas también procedentes del Colegio Pare Català.
- Jueves 17 Taller Infancia y género en contextos de intervención en emergencias para alumnado universitario, ofrecido por Plan Internacional, en la UPV, València.
- Lunes 28. Talleres lúdico-formativos en el Colegio José María Fuensanta, València, coorganizados con la Fundación Iniciativa Social.

RED DE UNIVERSIDADES POR LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA (RUIA)



Desde la Cátedra de Infancia y Adolescencia se impulsó la creación de la Red de Universidades por la Infancia y la Adolescencia, constituida el 19 de mayo de este año por 25 universidades públicas españolas.

La Red, como señala su normativa, se concibe como un proyecto de colaboración interdisciplinar en materia de infancia y adolescencia entre las universidades españolas con los Poderes y las Administraciones Públicas, las entidades privadas y la sociedad española en su conjunto, siendo el principal propósito de la misma el desarrollo, la promoción y la garantía de los derechos de la infancia y la adolescencia mediante la investigación, la innovación, la formación y la divulgación y transferencia del conocimiento.

Entre los objetivos de la Red, es de resaltar el de asesorar a los Poderes y Administraciones Públicas con relación a la normativa, políticas y programas de actuación relativos a la infancia.

Toda información relativa a la Red de Universidades por la Infancia y la Adolescencia puede consultarse en www.ruia.es



Cátedra de Innovación – Campus de Gandía

DATOS DE CONTACTO

Patronos:

Productos Citrosol S.A., Fundación Vicky Foods, ODEC
Centro de Cálculo y Aplicaciones S.A., ChovA Sistemas de
Impermeabilización y Aislamiento, Caixa Popular, Futurs-Ribera
Salud, Connect MTA, Ajuntament de Gandia, Ajuntament d'Oliva,
Ajuntament de Tavernes de la Vallidigna, Ajuntament de Xeraco

Centro Docente:

Escuela Politécnica Superior de Gandía

Director de la Cátedra:

José Marín-Roig Ramón

Teléfono:

962 849 300

Email:

ideasgandia@ideas.upv.es - innovación@epsg.upv.es





La **Cátedra de Innovación del Campus de Gandía** se sustenta en tres elementos principales: las empresas, los emprendedores y los estudiantes. Sobre ellos se han desarrollado multitud de acciones a lo largo de estos años. Hoy más que nunca, estos tres pilares siguen siendo válidos y la Cátedra ha ido evolucionando para generar valor en la sociedad que nos rodea a través de sus cuatro programas:

Jump, Media, Green y Talent. La Cátedra tiene como objetivos el fomento de la innovación en las empresas, el estímulo y la aceleración de la actitud emprendedora de nuestros jóvenes en sectores innovadores y el fomento de la cultura de la innovación y de la creatividad en los jóvenes pre-universitarios.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

Las actividades desarrolladas en el marco de la Cátedra Innovación del Campus de Gandía de la UPV se clasifican en tres grandes grupos:

- 1- Comunicación, Difusión y Proyectos
- 2- Charlas, Conferencias y Formación
- 3- Eventos.

La plataforma web de la Cátedra se asienta como el canal de comunicación de las actividades que se organizan, portal de noticias de interés y foro de emprendedores, ahora además con la sección de vídeos, reportajes y entrevistas. Todo ello se refuerza con la fuerte presencia en redes sociales (Facebook, YouTube y Twitter), desde los que se da difusión tanto a las actividades de la Cátedra como a las actividades que realizan nuestros patronos.

Desde sus inicios, la Cátedra de Innovación se ha destacado por ofrecer apoyo y soporte a proyectos de emprendimiento social y a grupos de generación espontánea de estudiantes. CAMPUS JUMP



CAMPUS JUMP

1. Campeonato de Robótica

Con el patrocinio de la Fundación Vicky Foods, la Cátedra de Innovación de la UPV del Campus de Gandía y el Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería en Telecomunicación de la Comunidad Valenciana, en ADETECSA han creado el primer Campeonato de Robótica Educativa de la Safor.

Una competición en la que podrán participar niñas y niños desde los 6 a los 17 años a

través de sus centros educativos o comunidades educativas, además todos los participantes tendrán su recompensa y para los ganadores habrá grandes premios, para ellos y sus centros educativos.

2. Gandía Game Jam

En esta ocasión se han destinado 12 horas para formar equipos y crear un videojuego a contrarreloj, sobre un reto secreto que se plantea cada año y que solo se da a conocer al principio de la actividad. Como viene siendo su filosofía desde que se creó en 2008, la Global Game Jam estimula la colaboración, el fomento del aprendizaje colectivo y la diversión. No son necesarios conocimientos previos; solo querer participar en este proceso de creación de un videojuego.

Gandia Game Jam 2022 ha tomado de nuevo lugar en nuestro campus de Gandía, tratando de juntar a todos nuestros estudiantes que quieran compartir su pasión por el desarrollo de videojuegos. Ha servido tanto para el desarrollador avanzado como para el que quiere aprender desde cero como se desarrolla un videojuego mientras conoce a gente con su misma pasión.

3. Foro de Empleo

Empresarios, estudiantes, investigadores y emprendedores participaron el día 5 de mayo en el Aula Magna del Campus de Gandía de la Universidad Politécnica de Valencia, de la XIV edición del Foro de Empleo, actividad que se enmarca en el programa formativo «Los secretos del éxito empresarial – Skills Up Gandía».

Durante la jornada se congregaron unas 500 personas alrededor de diferentes actividades, ponencias, talleres, exhibiciones y un «elevator pitch», donde varios expositores presentaron su idea de negocio o proyecto empresarial por espacio de un minuto.

El Foro, organizado por el Servicio Integrado de Empleo, IDEAS UPV, la Cátedra de Innovación del campus de Gandía y el grupo de empresarios Safor Conecta, sirvió de punto de encuentro de estudiantes, empresas, investigadores y emprendedores para compartir ideas y proyectos.

Además, el Foro de Empleo acogió una representación del programa europeo 4ArtPreneur, de emprendimiento en el mundo del arte. Profesores y estudiantes de la primera edición de este curso dirigido a estudiantes y exalumnos de las industrias creativas y culturales, se congregaron en el Foro de la UPV alrededor del stand de 4ArtPreneur.

4. Cyber-jardín de la Safor

Entre el 21 de septiembre y el 9 de noviembre, tuvo lugar en Campus de Gandía de la Universitat Politècnica de València el «Taller 22GA77ES009 – Ciberjardín con Arduino». La formación estuvo dirigida a profesores de centros de enseñanza secundaria por el CEFIRE y patrocinada por la Cátedra de Innovación del Campus de Gandía de la Universitat Politècnica de València.

El Ciberjardín de la Safor es una iniciativa de la Cátedra de Innovación para estimular las vocaciones científico tecnológicas entre los niños y las niñas de la comarca. Anualmente las



Ciberflores realizadas en los colegios se exponen en el Campus formando un Ciberjardín que puede ser visitado por todos. Actualmente el proyecto cuenta con el soporte y el apoyo organizativo de la escuela de robótica educativa Cantera de Empresas.

Este taller tiene como objetivo capacitar a los docentes para que puedan ofrecer y dirigir proyectos en sus aulas. En el taller, los docentes aprenderán a realizar flores interactivas o cyber-flores, teniendo a su disposición material didáctico para que puedan trabajarlos con sus estudiantes durante el curso.

CAMPUS MEDIA

5. Curso “Los Secretos del Éxito Empresarial”

Entre el 21 de marzo y el 10 de mayo, continuamos un año más con la formación de “Los secretos del éxito empresarial” tras las grandes acogidas de las ediciones anteriores. En primavera, hemos traído como docentes a directivos de empresas punteras en su sector, para enseñarnos las claves de su éxito.



6

6. Foro internacional de gestión municipal de la innovación

El cierre de «Los secretos» acogió el 10 de mayo un Foro internacional de gestión municipal de la innovación, con la participación de ayuntamientos de La Safor (Xeraco, Tavernes, Oliva y Gandia), la directora general de Innovación, la vicepresidenta de la Comunidad Valenciana, la presidenta de la Mancomunitat de Municipios de la Safor y el Ministerio de Telecomunicaciones del Ecuador, entre otras personalidades.



7

7. Curso de videogames /cinemáticas y metahumans con Unreal Engine

La Cátedra de Innovación de la Universidad Politécnica de Valencia, campus de Gandía, en conjunto con la productora de digitalización y animación 3D A&D Real Time, y la productora de videojuegos Abyss Media, desarrollaron de marzo a junio de 2022 el segundo curso de «Introducción a videogames /cinemáticas y el uso de metahumans con Unreal Engine».

Esta formación se impartió en la modalidad online, y en ella participaron estudiantes de Grado en Comunicación Audiovisual, del doble grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación, Sonido e Imagen + Comunicación Audiovisual de la EPSG, y expertos en animación 3D de Latinoamérica.

La Universidad Politécnica de Valencia a través de la Cátedra de Innovación del campus de Gandia y el Vicerrectorado de Empleo y Formación Permanente e Ideas UPV (Vicerrectorado de Estudiantes y Emprendimiento), con el patrocinio de la comisión de cultura del Campus de Gandia, quiere impulsar al mundo laboral y fomentar el emprendimiento entre los estudiantes que están en último curso de Grado o Máster a través del programa «Los secretos del éxito empresarial – skills up Gandia».

8. Curso de doblaje y uso de la voz

Del 5 al 14 de junio la Cátedra de Innovación ofreció una nueva edición del taller de «Iniciación al doblaje cinematográfico y uso de la voz», en formato presencial en el Espacio emprendedor del Campus de Gandia de la UPV.

Las técnicas de doblaje cinematográfico requieren utilizar la voz de forma correcta, dominando la sincronía, vocalización, dicción, ritmo, volumen y sonido. Todos estos elementos no son sólo necesarios para dominar las técnicas de doblaje, sino que pueden ser también aplicados en la

comunicación diaria de los profesionales que hablan en público o que requieren transmitir de forma eficaz a su audiencia, sea esta la que sea (profesores, políticos, empresarios, gestores comerciales, etc).

9. Formación de profesores del proyecto europeo 4ArtPreneur

La Universidad Politécnica de Valencia acogió, entre el 19 y el 21 de enero en su campus de la capital valenciana, la formación de los profesores del proyecto 4ArtPreneur de emprendimiento en el mundo del arte. En coordinación con la agencia MyDocumenta, la Cátedra de Innovación del Campus de la UPV en Gandia colaboró en la recepción de los profesores que han asistido desde Chipre y en la participación de los profesores de la Politécnica que participarán en este proyecto. Los demás participantes se formaron estos tres días de manera simultánea a través de internet.

Este programa formativo está integrado en el consorcio financiado por la Unión Europea, en el marco de los proyectos educativos Erasmus+. Su objetivo principal es generar sinergias de colaboración para desarrollar programas innovadores dirigidos al aprendizaje de los emprendedores artísticos en función de su propia experiencia.

10. Reunión de socios 4ArtPreneur en Berlín

Mediadeals -red paneuropea de inversores de industrias creativas y medios digitales-, acogió en Berlín los días 31 de marzo y 1 de abril la reunión de socios del programa 4ArtPreneur, a la que acudieron representantes de la Universidad Europea de Chipre, la Universidad Aberta de Portugal, MyDocumenta y la Universitat Politècnica de València; y en la que participó de manera online la Universitat Internacional de Catalunya.



11. Talleres de creatividad artística con alumna de 4ArtPreneur

El 27 de octubre Oly Díaz, emprendedora del mundo del arte y alumna del programa europeo 4ArtPreneur, estuvo realizando talleres de creatividad con su desarrollo «ArtKit4Kids», en el CEIP Sant Antoni de Pàdua de Xeresa.

El primero de los talleres, en el que contó con el acompañamiento de la profesora de la Universidad Politécnica de Valencia y colaboradora de la Cátedra de Innovación del campus de Gandia, María José Canet, estuvo dirigido a alumnos de 2º de primaria.

El segundo taller de Oly se realizó en el aula Arts & Crafts entre alumnos de 6º, y contó con la colaboración de profesores de este Centro de Educación Infantil y Primaria. Esta artista venezolana es licenciada en Bellas Artes, y actualmente estudia un doctorado en producción artística en la UPV.

12. Innovación educativa en La Safor

La innovación en educación contiene todos los elementos de la esencia de la Cátedra de Innovación UPV Campus de Gandia: innovación, actitud emprendedora y fomento de la creatividad.

Por eso en esta sección de reportajes sobre innovación en educación, investigamos sobre las fortalezas de los centros educativos más innovadores de La Safor, sus métodos y acciones.

El viaje de la Cátedra de Innovación por centros educativos innovadores de La Safor, ha hecho parada en centros referente en La Safor por su importante oferta educativa.

13. Mujer Empresa La Safor

Mujeres empresarias de La Safor nos cuentan en primera persona cómo han conseguido el éxito, sus experiencias y su percepción de la realidad empresarial. Este apartado se ha creado con el objetivo de poner en valor y dar relevancia a las mujeres empresarias de la comarca.

En esta sección se realizan entrevistas a mujeres en puestos directivos, estrato con cierta predominancia masculina donde la presencia femenina venía siendo minoritaria; revirtiendo esta tendencia progresivamente.

Loles Brito, consultora estratégica en Alea Transformación de Negocios y propietaria de la Academia Loles Brito de Gandía, compartió experiencias y una charla de motivación con los alumnos de «Economía de la Empresa» del Grado en Tecnologías Interactivas el pasado 26 de mayo.

Esta charla, enmarcada en el programa de la Cátedra de Innovación “Mujeres empresarias de La Safor”, invita a emprendedores y empresas para que cuenten su experiencia a los alumnos de grado o máster de la Universidad Politécnica de Valencia.

14. Emprendedor@s

En “Emprendedor@s”, los protagonistas nos cuentan en primera persona cómo lo han conseguido, sus experiencias y su percepción de la realidad empresarial. En esta serie de entrevistas, la Cátedra de Innovación del Campus de Gandía de la UPV se

acercó a personas innovadoras que comparten con nosotros su historia, su modo de vida, cómo gestionan su tiempo con eficacia y sus

estrategias para conseguir un equilibrio entre trabajo y vida personal.

CAMPUS TALENT

15. Prototipos de Internet de las Cosas (IoT)

El jueves 3 de febrero, en los laboratorios de electrónica del Campus de Gandía de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), tuvo lugar la presentación de prototipos IoT (Internet de las Cosas), desarrollados por los alumnos de segundo curso del Grado en Tecnologías Interactivas (GTI) a lo largo del primer semestre.

Estos proyectos de GTI, realizados por equipos de 5 alumnos siguiendo la metodología “SCRUM”, han sido explicados por los propios alumnos en un acto al que asistieron Fernando Molina de Connect MTA y Marcelino Alonso de FutuRS-Ribera Salud, en representación de los patronos de la Cátedra de Innovación, además de delegados de las empresas colaboradoras Blautic, Damarc y Locatec.

16. Mesa redonda “Un día viviendo del cine”

El 17 de febrero Néstor López, Alejandra Mora y Valeria Arcieri compartieron sus conocimientos y debatieron sobre cómo se encuentra el sector cinematográfico; además de impartir cada uno un pequeño taller más enfocado a su profesión dentro de esta industria audiovisual.

Estos profesionales del séptimo arte se acercaron al campus de Gandía de la Universidad Politécnica de Valencia a participar en la mesa redonda “Un día viviendo del cine”, para, desde su experiencia, hablarnos de lo que es vivir del cine en una sesión interactiva con los alumnos.

17. Visita al hub de innovación “Distrito Digital” en Alicante

La Cátedra de Innovación de la Universidad Politécnica de València (UPV), campus de Gandía, en conjunto con la productora de digitalización y animación 3D A&D Real Time, visitaron el pasado 14 de septiembre las instalaciones de Distrito Digital Comunitat Valenciana hub de innovación, ubicadas en la Ciudad de La Luz en Alicante.

La reunión y la visita guiada por estas instalaciones audiovisuales y de ecosistema de innovación de empresas de base tecnológica, fue atendida por Rufino Selva Guerrero, director adjunto de la Sociedad de Proyectos Temáticos de la Comunidad Valenciana SAU.



18. Congreso “Digit-ALL” de nuevas narrativas de la sociedad digital

La Cátedra de Innovación de la Universidad Politécnica de Valencia fue coorganizadora de Digit-All 2022, congreso internacional de nuevas narrativas en la sociedad digital que se celebró los días 16 y 17 de junio en el campus de la UPV en Gandía.

El congreso Digit-All analizó el metaverso y otras nuevas formas de comunicación, la proliferación de las fake news o la transformación de la publicidad, entre otros temas actuales de la sociedad digital.

Los programas europeos 4ArtPreneur, de emprendimiento en el mundo del arte, y O-City, plataforma de patrimonio cultural y natural, patrocinaron de manera particular las siguientes jornadas:

- Taller sobre innovación en narrativas digitales y móviles, patrocinado por la Cátedra de Innovación UPV campus de Gandía y el programa formativo 4ArtPreneur.

- Taller de creación y producción de podcast, patrocinado por la Cátedra de Innovación UPV campus de Gandía y la plataforma O-City.



19. Biblioblog

En la Cátedra queremos desarrollar el talento de las personas para incrementar valor de su marca personal y del equipo humano de las organizaciones, enfocado a la mejora continua de resultados profesionales.

En “Biblioblog” publicamos periódicamente entradas de blog, en los que los podcast tienen un lugar preferente, con profesionales que desarrollan temas de actualidad en estas categorías: Talento Colectivo, Talento Creativo, Talento Emocional, Talento Estratégico, Talento Expresivo.

20. Programa Innovar con Talento UPV

Innovar con Talento UPV es un programa de la Cátedra de Innovación que adiestra a los alumnos en gestión de la innovación y orienta los Trabajos Fin de Máster (TFM) y Fin de Grado

(TFG) a solucionar problemas y RETOS que importan: a las personas, las ciudades, las empresas y nuestro entorno.

Es interesante para empresas y entidades, porque pueden recibir propuestas de soluciones a retos, o descubrir nuevos puntos de vista para afrontar desafíos. Y para los estudiantes, supone una oportunidad de formarse en gestión de la innovación, establecer contactos con empresas y entidades, y de aplicar su talento y su TFG o TFM a solucionar problemas reales que importan.

CAMPUS GREEN

21. Un Café en el Campus

Rodrigo Pérez Chaustre, responsable comercial España de Verdissimo, estuvo el 23 de febrero compartiendo "Un Café en el Campus" con los alumnos de primer curso de ciencias ambientales. Verdissimo, del grupo Innovaflora, es una innovadora multinacional colombiana con su sede para Europa en Paterna (Valencia). Fabricante de productos preservados desde hace más de 30 años, produce flores preservadas: rosas preservadas, arte floral y árboles preservados.

Las charlas de "Un Café en el Campus" combinan aspectos técnicos sobre los productos y servicios que ofrecen las empresas, con aspectos de innovación empresarial muy ligados a las competencias transversales de la UPV. Aquí se trabajan: conocimiento de los problemas del mundo real; aplicación del pensamiento práctico; innovación, creatividad y emprendimiento; son muy productivas e inspiradoras para los alumnos.

22. Marchar documentando el patrimonio cultural y natural

La Cátedra de Innovación del Campus de Gandía de la UPV ha desarrollado esta acción formativa deportiva y cultural, integrada en el programa europeo O-CITY, dirigida a estudiantes de segundo de la ESO del municipio.

Se trata de una formación novedosa, que persigue dos objetivos; por una parte, ofrecer a los estudiantes una formación en algunas herramientas digitales como es la fotografía y la realización de podcasts unidos a un recorrido por los elementos patrimoniales del municipio de manera que los estudiantes puedan identificar y valorar el patrimonio natural y cultural de su municipio y contar parte de su atractivo histórico y/o cultural a través de imágenes y audio.

Por otra parte, esta actividad pretende ofrecer al municipio la posibilidad de disponer de su patrimonio en la plataforma O-city, aplicación online que permite a los usuarios de todas las partes del mundo visualizar el patrimonio cultural y natural a través de formatos multimedia realizados por los estudiantes.

COMPROMISO SOCIAL

La Cátedra de Innovación ejerce su responsabilidad social manteniendo vínculos con proyectos cuyos valores están alineados con los nuestros: superación, compromiso, resiliencia, proactividad, creatividad y emprendimiento.

La Cátedra de Innovación de la Universidad Politécnica de Valencia organizó el 27 de julio en Gandía un **concierto benéfico** con música internacional. La recaudación de este concierto solidario ha ido destinada a la campaña "**Que Cumplan Muchos Más**", que trabaja en favor de la investigación del VIH infantil en África.

Con un cartel internacional integrado por la pianista colombiana Daniela Ocampo, la mesosoprano ucraniana Yulia Safonova, el tenor lírico colombiano Mauricio Ortiz y el músico congoleño

Doudou Nganga, la Cátedra de Innovación de la Universidad Politécnica de Valencia, campus de Gandía, celebró este concierto solidario a beneficio de la campaña “Que Cumplan Muchos Más” para la investigación del VIH infantil en África, la cual realiza la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal que dirige la doctora África Holguín.

Desde la Cátedra damos apoyo a proyectos como ‘**Un Diabético en el Dakar**’ para destacar la importancia de sensibilizar y romper barreras con respecto a esta enfermedad. Esa es la misión del proyecto de Daniel Albero, el primer diabético tipo 1 en participar en el Dakar.

También, destaca su colaboración con el **Jornada Europea** y los **IV Premios al Deporte Inclusivo** de la Asociación PROMIS, que promueve la innovación tecnológica y social en el deporte. Nuestro director ha sido una vez más miembro del jurado de los Premios y ha participado en una de las mesas redondas de la Jornada.

La Cátedra de Innovación UPV ha patrocinado y aportado contenidos a este foro internacional del deporte inclusivo que organizó PROMIS el 22 de septiembre en Veles e Vents de Valencia.

Y a estas colaboraciones se suma, además, la de la **Asociación Parkinson Gandía Safor** mediante la “Run for Parkinson” para dar visibilidad a la enfermedad de Parkinson, que afecta a más de 200.000 personas en España. La VII edición de la Run for Parkinson tuvo lugar en Gandía el domingo 8 de mayo.

Proyecto de club de “A-ball” de La Safor. La Cátedra de Innovación UPV promueve con el Ayuntamiento de Gandía la creación del primer club de “A-ball” o fútbol en silla de ruedas en La Safor: un innovador deporte inclusivo que viene creciendo en toda España.

El Ayuntamiento de Gandía organizó, con el apoyo de la Cátedra de Innovación de la Universidad Politécnica de Valencia y la colaboración de la asociación PROMIS, un partido de exhibición de “A-ball”, innovador deporte adaptado



con el que se desea contribuir a la constitución de un club en la ciudad.

La actividad, en la que además de presenciar el partido personas con y sin discapacidad podían probar las sillas e interactuar con los jugadores y conocer este divertido e integrador deporte inclusivo, se realizó el 9 de noviembre en el Pabellón Deportivo El Raval de Gandía.

Exhibición de fútbol inclusivo “A-ball” en Oliva.

Con el patrocinio de la Cátedra de Innovación del Campus de Gandía de la UPV, el club de “A-ball” PROMIS-UPV realizó el 23 de junio un partido de exhibición de este deporte inclusivo en el Pabellón Municipal de Deportes de Oliva.

Al acto asistió una representación del Ayuntamiento de Oliva y de la Cátedra de Innovación de la Universidad Politécnica de Valencia, campus de Gandía, organizadores de esta exhibición con la asociación PROMIS.

Esta iniciativa cuenta con el apoyo de la Consejería de Educación, Cultura y Deporte, a través de su programa de subvenciones destinadas a entidades deportivas sin ánimo de lucro de la Comunitat Valenciana que promocionan la integración de los colectivos de la diversidad a través de la actividad física y el deporte.

Cátedra de Integración Empresarial de Cooperativas Agroalimentarias

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
**Generalitat Valenciana. Conselleria de
Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia
Climática y Transición Ecológica**

Centro Docente:
**Centro de Investigación en Gestión de
Empresas (CEGEA)**

Directora de la Cátedra:
Elena Meliá Martí

Teléfono:
963 877 000 Ext. 74744

Email:
emeliam@esp.upv.es



**GENERALITAT
VALENCIANA**

**Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica
i Transició Ecològica**





30

La **Cátedra de Integración Empresarial de Cooperativas Agroalimentarias (CATIECA)** se crea por iniciativa de la Conselleria de Agricultura de la Generalitat Valenciana en el seno del Centro de Investigación en Gestión de Empresas (CEGEA), de la Universitat Politècnica de Valencia. En la Cátedra, se realizarán actividades de interés general en materia de mejora de la sostenibilidad económica, productiva y

social de las cooperativas agroalimentarias de la Comunitat Valenciana, con el objetivo de contribuir, entre otros aspectos, a la solución del que se puede considerar como el primer problema del sector cooperativo agroalimentario, "la escasa dimensión empresarial y la falta de una suficiente organización y concentración de la oferta".

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Elaboración de una base de datos con información económico-financiera de las cooperativas agroalimentarias valencianas

La información que se recoge en esta base de datos corresponde a las cuentas anuales (Balance y Cuenta de Pérdidas y Ganancias) depositadas en el Registro de Cooperativas o en su defecto en los Registros Mercantiles de la Comunidad Valenciana, de los años 2016 a 2020. La fase de recogida de la información ha finalizado y, actualmente, se encuentra en proceso de preparación para ser de utilidad en el diseño de la herramienta de análisis y diagnóstico de sostenibilidad económica financiera que está desarrollando la cátedra.

2. Herramienta de análisis y diagnóstico de sostenibilidad económico-financiera

Se está desarrollando una herramienta de "Inteligencia empresarial" con dos perfiles de usuario, uno de uso general para la Conselleria y otro para las cooperativas interesadas, con el objetivo de aprovechar la información económica recogida en la base de datos. La herramienta tiene como objetivo facilitar el acceso a la consulta y análisis de dicha información de una forma visual y fácil de entender, de manera que la Conselleria y las cooperativas tendrán acceso a una herramienta de análisis que les permitirá seleccionar y manipular solo aquellos datos de interés que les faciliten la toma de decisiones.

ORGANIZACIÓN DE WORKSHOPS

3. Modelos y experiencias de integración cooperativa

El objetivo del Workshop fue presentar tres experiencias de integración cooperativa exitosas, dos a nivel nacional y una internacional. Contó con la asistencia de algo más de 100 personas, y entre ellos una gran cantidad de presidentes y directivos de las cooperativas agroalimentarias valencianas.

(3A) Primera mesa. D. Philippe Appletans, CEO de Belorta, y D. Paco Borrás, Consultor VANCLAR.

(3B) Segunda mesa. D. Alvaro Nogués. Presidente de la Cooperativa Agrícola San Bernat de Carlet, Coop. V., D. Joan Mir, director general de ANECOOP, y D. Juan José Gimeno. Presidente de Guadacoop, Coop. V.

(3C) Tercera mesa. Fusión de las cooperativas Agrícola del Marquesado y Agrícola San Salvador de Alfarp en COALMAR Coop. V. (Salvador Cardete presidente de COALMAR, Juan Juliá Igual y José Bernardo Zanz, vicepresidente DE COALMAR).

Facultad de ADE-UPV
12 de septiembre de 2022.





4. Workshop “La reputación y la responsabilidad social corporativa en las empresas cooperativas”

Facultad de ADE-UPV

13 de octubre de 2022

El objetivo del Workshop fue presentar dos estrategias de mejora de la competitividad para las cooperativas agroalimentarias valencianas: la mejora de su reputación empresarial, y la responsabilidad social corporativa. El evento contó con la asistencia de algo más de 30 personas, entre ellos directivos de cooperativas y de entidades representativas de las cooperativas.

(4A) D. Juan Manuel Mora, Vicerrector de Comunicación de la Universidad de Navarra, y Dña. Natalia Lajara CEGEA-UPV.



(4B) D. José Ramón Selles, Catedrático de derecho mercantil de la Unviersidad Pompeu Fabra, de Barcelona.

(4D) Mesa de Clausura. D. José Pedro García Sabater, Vicerrector de Planificación, Oferta Académica y Transformación Digital de la UPV., D. Juan Juliá Igual, director del del Centro de Investigación en Gestión de Empresas (CEGEA) de la UPV, D. Felipe PALAU, coordinador del Grupo de investigación en derecho de la Empresa del Centro de Investigación en Gestión de Empresas (CEGEA) de la UPV, D. Emili Villaescusa, Presidente de la Confederación Cooperativas de la Comunidad Valenciana, D. Roger Llanes. Secretario autonómico de Agricultura y Desarrollo Rural de la Generalitat Valenciana.



5. Estudio sobre cooperación transnacional de cooperativas en colaboración con la Instituto Politécnico de Oporto

Profesores participantes:

- Deolinda Meira. Instituto Politécnico de Oporto
- Rui Da Silva. Instituto Politécnico de Oporto

- José Corberá. Universitat Politècnica de Valencia

- Elena Meliá. Universitat Politècnica de Valencia

Este trabajo tiene dos objetivos, el primero es analizar la normativa cooperativa española y portuguesa, así como el Estatuto de la Sociedad Cooperativa Europea, para definir cómo acometer estos procesos desde cualquiera de los dos países, así como identificar aquellos conflictos que puedan derivarse de las distintas normativas vigentes. En segundo lugar, pretende identificar, previa consulta a las organizaciones representativas de las cooperativas de ambos países, aquellas cooperativas españolas o portuguesas que han tenido alguna experiencia en este campo, caracterizarlas, y manifestar las razones que las llevan a ello, las ventajas que obtuvieron y las limitaciones. Actualmente se encuentra en segunda revisión para su publicación en el Special issue de la Revista *Annals of Public and Cooperative Economics*, con el tema "Farmers' Organizations and Sustainable Development".

CREACIÓN DE SITIO WEB Y REDES SOCIALES DE LA CÁTEDRA

La Cátedra, a fin de mejorar la difusión de sus actividades y de los resultados de sus investigaciones y acciones, así como para incrementar su público objetivo y su accesibilidad al mayor número de personas posible, ha creado un sitio web y perfiles en las principales plataformas de medios sociales como Twitter, Facebook, y LinkedIn.

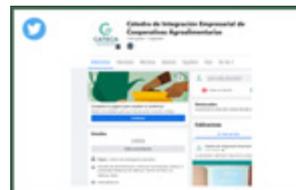
Sitio Web: www.catieca.webs.upv.es

Redes Sociales ([Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#))



¿Qué es la cátedra CATIECA?

La Cátedra de Integración Empresarial de Cooperativas Agroalimentarias (CATIECA) tiene por objeto la realización de actividades de investigación en materia de mejora de la competitividad económica, productiva y social de las empresas agroalimentarias de la Comunidad Valenciana.



Cátedra de Inteligencia Artificial aplicada a la Administración Pública

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Conselleria de Innovación, Universidades,
Sociedad Digital

Centro Docente:
Vicerrectorado de Planificación, Oferta
Académica y Transformación Digital

Director de la Cátedra:
Cèsar Ferri Ramírez

Teléfono:
963 877 000 Ext. 12018



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Innovació,
Universitats, Ciència
i Societat Digital

La estrategia de la Comunitat Valenciana de avanzar en el desarrollo de la sociedad digital y el firme propósito de la Generalitat de establecer un plan para impulsar el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) como motor del crecimiento económico sostenible y del empleo, es coherente con las prioridades definidas por la política europea y española en la materia e identifica líneas de actuación concretas, adecuadas a la realidad social y económica valenciana, y entre ellas se



31

encuentra la aplicación de la Inteligencia Artificial en la Administración Pública.

La aplicación de la Inteligencia Artificial (IA) al servicio público ofrece beneficios directos e indirectos a la ciudadanía. Entre los beneficios directos se encuentran todos aquellos derivados de la aplicación de la IA para dar respuesta a necesidades concretas de la ciudadanía. La IA ayuda a agilizar y facilitar la atención al público, la toma de decisiones optimiza la gestión de datos, etc. Esta nueva tipología de soluciones redundan en una mejora de

la calidad del servicio público, ya sea mediante la simplificación de procesos, el aumento de la eficacia, el control del fraude, la mejor utilización de recursos o la gestión inteligente de los mismos.

La Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital tiene interés en suscribir este convenio de colaboración para contribuir al funcionamiento de la **“Cátedra de Inteligencia Artificial aplicada a la Administración Pública”**, con objeto de fomentar actividades de formación, divulgación e investigación en dicha materia.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

Durante el año 2022 se han desarrollado una serie de cinco proyectos centrados en el uso de la inteligencia artificial en diferentes ámbitos relacionados con la administración pública. Los proyectos fueron coordinados por profesores de la Universitat Politècnica de València y contaron con la colaboración de alumnado de la propia universidad.

Los proyectos fueron:

1. Uso de técnicas de análisis de datos que permitan localizar consumos excesivos o patrones anómalos de energía o agua

En este trabajo, se ha centrado esencialmente en intentar dar una solución al problema de predicción del consumo eléctrico. Trabajando con dos datasets distintos, el primero con datos del consumo de un único hogar, muestreados minuto a minuto, y el segundo con datos del consumo tanto de hogares como de empresas, muestreado día a día.

2. Estudiar métodos de simplificación del lenguaje administrativo mediante IA

Este trabajo formó parte de un Trabajo Fin de Grado presentado por una alumna del grado de Ingeniería Informática.

El presente trabajo se centra en el estudio de la simplificación de texto administrativo complejo con inteligencia artificial a través del uso de la tecnología de modelos de lenguaje, entre ellos GPT-3, y el sistema de simplificación, TLDR This, para realizar transformaciones de lenguaje, en este caso, tareas de simplificación. El objetivo del mismo es evaluar si existen diferencias apreciables en cuanto a la comprensión, fluidez y tiempo de lectura entre el texto administrativo original y las versiones simplificadas generadas por GPT-3 y TLDR, con el fin de determinar la validez de estos sistemas en la actualidad.

3. Definición de sistemas de recomendación de formación complementaria a partir de un histórico de aprendizaje

Un sistema recomendador es una técnica de machine learning que trata de ofrecer al usuario ítems que le puedan resultar de interés. Para ello se usan técnicas de análisis de variables y de comparación entre individuos principalmente. La Universitat Politècnica de València cuenta con una gran cantidad de cursos en línea, especialmente en la plataforma EDX. Sin embargo, estos cursos carecen de un sistema recomendador, por lo que una herramienta de este tipo podría ser de utilidad para que el usuario pueda encontrar más fácilmente los cursos que le interesen. Así pues, el objetivo del proyecto en el que he estado asignado ha sido la creación de uno o más sistemas recomendadores que se encarguen de ofrecer a los usuarios los cursos que más se adapten a sus características (tanto de preferencias como personales).

4. Proponer prototipos de “minería de proceso” para el análisis de datos de herramientas de gestión de aprendizaje

El trabajo comenzó con un estudio bibliográfico sobre la teoría de minería de procesos, en concreto, siguiendo el libro Process Mining. En él se exploran diferentes tipos de modelos de procesos como las Petri Nets; diferentes técnicas de minería de datos, así como diferentes técnicas de descubrimiento de procesos, tanto básicos como más avanzados. Además, habla de los diferentes software disponibles actualmente en el mercado como ProM o Disco. Se han aplicado estas técnicas para analizar el comportamiento de alumnos inscritos en dos cursos de la UPV.

5. Desarrollo de herramientas que permitan el análisis automático del uso de recursos (aulas empleadas en la universidad)

En este caso en el proyecto se ha desarrollado una herramienta que permita conocer con detalle el uso y capacidad de todas las aulas de la UPV, y representar los horarios de todas las aulas de la UPV. El objetivo final es conseguir ver dónde hay espacios vacíos y poder organizar clases entre aulas para generar más huecos y poder optimizar recursos. Una primera versión de la aplicación se realizó con R y la librería Shiny para desplegar la aplicación online.

Cátedra Interuniversitaria de Nueva Transición Verde

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Vicepresidencia Segunda y Conselleria de
Vivienda y Arquitectura Bioclimática de la
Generalitat Valenciana

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Agronómica y del Medio
Natural.

Director de la Cátedra:
Dionisio Ortiz Miranda

Teléfono:
963 877 000 Ext. 74722

Email:
catverde@upv.es



Cátedra de Nueva
Transición Verde



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Vicepresidència Segona
i Conselleria d'Habitatge
i Arquitectura Bioclimàtica

La **Cátedra de Nueva Transición Verde** es una cátedra interuniversitaria (con sedes en las cinco universidades públicas de la Comunitat Valenciana) vinculada a la Vicepresidencia Segunda de la GVA. La Cátedra UPV persigue dos objetivos principales. En primer lugar, aspira a convertirse en un espacio de reflexión y análisis para el diseño



32

de políticas públicas transversales en el marco de la transición ecológica, así como para el diseño institucional que permita la coordinación administrativa y la participación ciudadana en dicho proceso. En segundo lugar, se encargará de organizar y facilitar actividades de comunicación y formación, dirigidas tanto a la

comunidad universitaria como al conjunto de la sociedad, que enfatizen la necesidad de la integración de los principios de la transición ecológica en los diferentes niveles de toma de decisión.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Formación sobre la aplicación del Principio de DNSH

La Cátedra organizó, junto con la DG de Coordinación Institucional, y en colaboración con el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, una jornada formativa sobre el impacto ambiental de las políticas públicas y la aplicación del Principio de no causar daño al medioambiente (Principio DNSH). La jornada, que tuvo lugar el 23 de junio en el Salón de Actos de la Ciudad Administrativa Nou d'Octubre.

2. Apoyo a la DG de Coordinación Institucional y a las actividades de la TESA

La actividad de colaboración con la Dirección General se centró en 2022 en la aplicación del principio de "no causar un perjuicio significativo" (DNSH en sus siglas en inglés) en virtud del Reglamento (UE) 2020/852 relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles y por el que se modifica el Reglamento (UE) 2019/2088, dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España.



3. Curso "Herramientas de Design y System Thinking para la transición ecológica – Edición 2022"

La Cátedra en la UPV organizó los días 14, 16 y 17 de junio la segunda edición del curso "Herramientas de Design y System Thinking para la transición ecológica", realizado en modalidad presencial a través del Centro de Formación Permanente de la UPV y con matrícula gratuita. El curso estuvo dirigido a estudiantes de máster o doctorado.

4. Prácticas de formación UPV

La Cátedra ofertó tres prácticas de formación UPV, con una duración de tres meses cada una (19/04/2022 – 18/07/2022). Estas prácticas estuvieron dirigidas a alumnos/as de Máster de la UPV sobre temas relacionados con la transición verde y su integración en las políticas públicas. Este curso los tres alumnos trabajaron sobre la temática “La transición verde en la política rural: Mapeo y caracterización de las intervenciones en el Plan Estratégico de la PAC”.

5. Actividades de comunicación y divulgación

Dionisio Ortiz Miranda, director de la Cátedra, participó el 11 de mayo en una jornada organizada por la Cooperativa San Isidro de Vall d'Uixó, con la ponencia “El sistema agroalimentario en la transición ecológica. Contexto y perspectivas”. La jornada se celebró en el salón de actos Caixa Vall San Isidro. Laura Arnalte Mur, técnica de la Cátedra, participó en la Conferencia del Pacto Rural Europeo organizada por la Comisión Europea (Bruselas, días 15 y 16 de junio).

6. Coordinación con otras Cátedras vinculadas a la Transición ecológica en la UPV (Alianza C12) y participación en el Living Lab climático de la UPV

La CATVERDE participó a lo largo de 2022 en varias actividades en este marco, tales como: Taller de prospectiva “La UPV en unos escenarios de neutralidad climática” (11 febrero); diseño e implementación de la “Gran Encuesta”, dirigida a la comunidad universitaria UPV; y participación en las Jornadas co-organizadas por la Cátedra de Transición Energética Urbana y el Vicerrectorado de Desarrollo Sostenible de los Campus los días 27 y 28 de octubre.



5



6

Cátedra CSN-UPV de seguridad nuclear y protección radiológica

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Consejo de Seguridad Nuclear

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Industrial

Director de la Cátedra:
Gumersindo Verdú Martín

Teléfono:
963877 000 Ext. 76300 - 76351

Email:
catedra.vserradell@upv.es





Incentivar la formación de técnicos altamente cualificados en seguridad nuclear y protección radiológica a través de los propios planes de estudios, cursos de especialización y participación activa en proyectos de investigación afines. Incrementar la oferta de actividades en los citados campos de conocimiento, tanto para el alumnado como para el profesorado, a fin de garantizar la continuidad en la

investigación como fundamento esencial de la docencia y como herramienta primordial para el desarrollo social a través de la transferencia de sus resultados a la sociedad.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



BECAS

Seis becas de ayuda a la matrícula de máster en el ámbito de la Seguridad Nuclear y Protección Radiológica para el curso académico 2022/2023. (Convocadas por resolución de fecha 01/06/2022 del rector de la Universitat Politècnica de València).

Adjudicación de las 6 becas de ayuda por resolución de fecha 26/12/2022 del rector de la Universitat Politècnica de València.

Beneficiarios publicados en: http://www.upv.es/contenidos/CSN_VS/

PREMIOS

1. Premio al mejor Trabajo Fin de Grado

Presentado en la Universitat Politècnica de València, durante el curso académico 2021/2022, cuya temática esté relacionada con la Seguridad Nuclear, la Protección Radiológica, la Ingeniería Nuclear, las Emergencias y la Protección Física. (Convocado por resolución de fecha 01/06/2022 del rector de la Universitat Politècnica de València).

Adjudicación del Premio al mejor TFG por resolución de fecha 19/12/2022 del rector de la Universitat Politècnica de València.

Título TFG premiado: Estudio de la Eficiencia de un Detector de Germanio Mediante Simulación Monte Carlo.

2. Premios a los mejores Trabajos Fin de Máster

Presentados en la Universitat Politècnica de València, durante el curso académico 2021/2022, cuya temática esté relacionada con la Seguridad Nuclear, la Protección Radiológica, la Ingeniería Nuclear, las Emergencias y la Protección Física.

Adjudicación de los Premios a los mejores TFM por resolución de fecha 19/12/2022 del rector de la Universitat Politècnica de València.

Título 1er Premio TFM: Gestión del envejecimiento de bombas motorizadas informada en fiabilidad y riesgo en su operación a largo plazo.

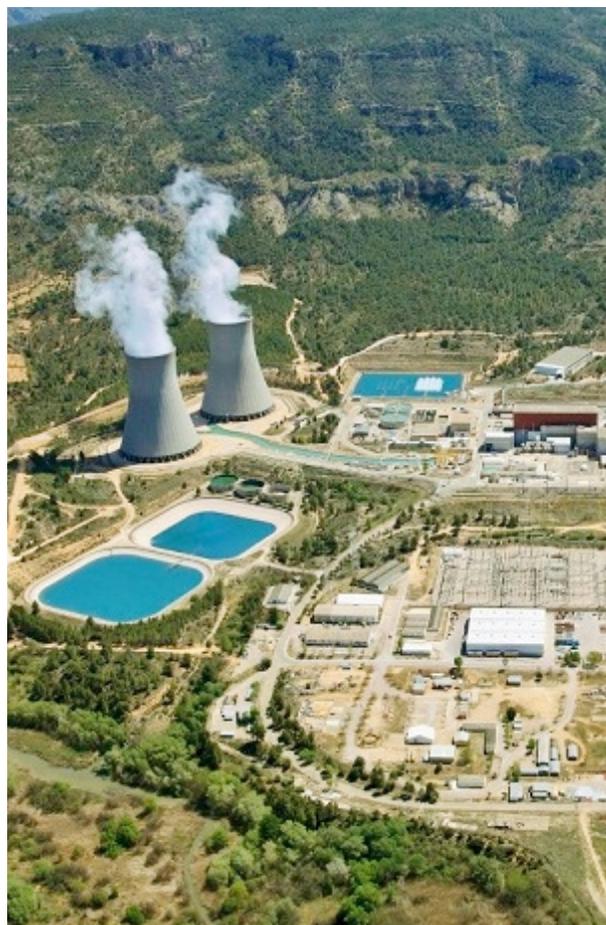
Título 2º Premio TFM: Gestión del envejecimiento de válvulas motorizadas informada en fiabilidad y riesgo para su operación a largo plazo.

3. Premio a la mejor Tesis Doctoral

Presentada durante el curso académico 2021/2022, cuya temática esté relacionada con la Seguridad Nuclear, la Protección Radiológica, la Ingeniería Nuclear, las Emergencias y la Protección Física. (Convocado por resolución de fecha 30/05/2022 del rector de la Universitat Politècnica de València).

Adjudicación del Premio a la mejor Tesis Doctoral por resolución de fecha 20/12/2022 del rector de la Universitat Politècnica de València.

Título Tesis Doctoral premiada: Análisis Termohidráulico de la Instalación Atlas. Aplicaciones de la Metodología de Escalado.





PRÁCTICAS DE EMPRESA

4. Para la realización de Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster, asociados a los grados en Energía y Tecnologías Industriales y al Máster de Ingeniería Industrial

Realizadas en la propia Universitat Politècnica de València. Todos los trabajos están relacionados con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica:

- Bueno Fillón, Luis (Del 15/04/2022 al 29/07/2022)
- De La Cropte De Chanterac, Henri (Del 06/05/2022 al 29/07/2022)
- Lec Hvien, Quentin (Del 06/05/2022 al 31/07/2022)
- Navarro Gamón, Empar (Del 06/05/2022 al 31/07/2022)

5. Con objeto de profundizar en los conocimientos, capacidades y destrezas adquiridas en las titulaciones cursadas relacionadas con la Tecnología Nuclear

Prácticas de empresa realizadas en la propia Universitat Politècnica de València. La alumna/o ha colaborado en estudios de seguridad nuclear, más específicamente en el análisis de experimentos realizados en la instalación PKL para el mantenimiento de los códigos de la NRC:

- Abad Chamorro, Alejandro (Del 12/07/2022 al 31/07/2022)
- Cazorla Sánchez, Alejandro (Del 09/05/2022 al 29/07/2022)
- Contreras Jiménez, Diego (Del 06/05/2022 al 31/07/2022)



- García Domingo, Juan José (Del 06/05/2022 al 31/07/2022)
- Moreno Jorge, Paula (Del 09/05/2022 al 31/07/2022)
- Tierno Munuera, David (Del 06/05/2022 al 31/07/2022)
- Oliver Martínez, Adrián (Del 09/05/2022 al 31/07/2022)

COFINANCIACIÓN DE CONTRATOS PREDOCTORALES

Para la realización de tesis doctorales relativa a la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

Se ha cofinanciado el primer año de dos contratos predoctorales del Subprograma-2_ Contratos Predoctorales de la Universitat Politècnica de València:

- Título Proyecto: Estudio e implementación de medidas técnicas para la mitigación de radón exhalado y su tratamiento en espacios cerrados.

Inicio contrato predoctoral: 10/06/2022

- Título Proyecto: Contributions to the study of nuclear safety transients in nuclear reactors with best-estimate coupled codes.

Inicio contrato predoctoral: 04/10/2022

ADQUISICIÓN EQUIPAMIENTO

Dentro del marco de la cátedra se ha adquirido para el Laboratorio de Radiación Ambiental de la Universitat Politècnica de València el equipo: "Lector de Electretes" a la empresa RADIANSA.

Càtedra de Transformació del Model Econòmic-UPV

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic

Centro Docente:
**Instituto Universitario Mixto de
Tecnología Informática**

Director de la Càtedra:
José Manuel Bernabeu Aubán

Teléfono:
963 877 231

Email:
bernabeu@upv.es



Càtedra de
Transformació
del Model Econòmic

Universitat Politècnica de València



Durante 2022, siguiendo las principales conclusiones del año anterior, la Càtedra centra sus actividades en seguir profundizando en el análisis del nivel de digitalización empresarial de la Comunitat Valenciana, basado en explotación de información estadística del Instituto Nacional de Estadística, que permita realizar una comparativa (interregional y sectorial) sobre el nivel de digitalización previo a la pandemia (IT de 2020) y posterior a la pandemia, esclareciendo si la crisis sanitaria ya refleja, a nivel de datos oficiales, una aceleración en la adopción de tecnologías digitales. Asimismo, este



estudio se ha complementado con un análisis entre la posible relación existente entre iniciar o consolidar un proceso de digitalización y obtener mejores resultados económicos a nivel empresarial, basado en datos obtenidos de la base de datos SABI de una muestra de empresas de diferentes sectores manufactureros.

Por otra parte, y en estrecha relación con el análisis anterior, la Càtedra plantea actividades enfocadas a estimar y cuantificar el impacto potencial de los espacios de datos en el tejido productivo de la Comunitat Valenciana. Los espacios de datos son una

de las grandes tendencias a nivel europeo y nacional y van a ser uno de los instrumentos principales con el que se va a contar para hacer realidad la economía del dato. No obstante, los espacios de datos, dada su estado incipiente, generan grandes expectativas, pero también grandes incertidumbres. En esta actividad, se ha planteado conocer de primera mano, a través del análisis de sectores clave como el industrial, el potencial impacto de estos Espacios de Datos así como los grandes incentivos y oportunidades para que las empresas los exploten de manera adecuada.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

La cátedra desarrolla sus actividades a lo largo de los siguientes cuatro ejes:

BLOQUE 0

1. Actividad en Red de Cátedras

- 1.1. Se organiza la jornada “Espacios de datos: ecosistemas empresariales para el desarrollo de la nueva economía” celebrada el 15 de diciembre, en formato virtual. La jornada tiene como objetivo abrir un espacio de reflexión sobre el impacto potencial de los Espacios de Datos en la innovación de los principales sectores productivos de la Comunitat Valenciana, con especial hincapié en el ámbito industrial, e identificar las verdaderas palancas, incentivos y oportunidades que hay detrás de un uso intensivo de los datos en la economía y la sociedad, así como su vinculación con el nivel de digitalización empresarial existente. Se organiza un programa con la participación de centros tecnológicos (CTIC – Fundación Centro Tecnológico de la Información y la Comunicación, ITI – Instituto Tecnológico de Informática) que abordarán los últimos avances en estandarización a nivel internacional para el despliegue de Espacios de Datos y compartirán experiencias y casos de éxito de empresas participantes en proyectos piloto de prototipos de Espacios de Datos que se están desarrollando en la Comunitat Valenciana.
- 1.2. Participación en el acto de cierre de la actividad (12 de diciembre, online). Se realiza una reunión con la participación de todos los miembros de la red de Cátedras para una puesta en común de las actividades realizadas y sus principales conclusiones.



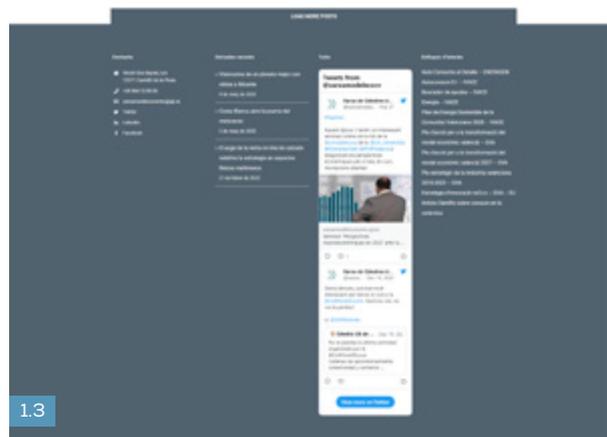
1.3. Comunicació a la red de las actividades realizadas y eventos de interés (enero-diciembre, online). Se lleva a cabo una estrategia de comunicación basada en la publicación de información en la web de la red de cátedras y en las redes sociales de dicha red, en base a las publicaciones (notas de prensa, eventos, referencias del Observatorio, etc.) realizadas en la web de la Cátedra <http://www.xarxamodeleconomic.uji.es/category/upv>

BLOQUE 1

2. Investigación: en los ámbitos temáticos de la Cátedra

2.1. Análisis del nivel de digitalización empresarial de la Comunitat Valenciana: evolución y comparación interregional (enero-noviembre). Siguiendo las tareas realizadas en el ámbito de la Cátedra durante 2021, se plantea continuar con el análisis del nivel de digitalización empresarial de la CV basado en explotación de información estadística del Instituto Nacional de Estadística, abordando el análisis de empresas agrupadas en grandes sectores productivos (Industria, Construcción, Servicios) y con datos actualizados para conocer la evolución reciente estableciendo una comparativa interregional. Se realiza además un informe de análisis del impacto económico de la digitalización en empresas manufactureras de la Comunitat Valenciana.

2.2. Análisis del impacto potencial de los Espacios de Datos en el tejido productivo de la Comunitat Valenciana (enero-noviembre). En esta actividad se profundiza en estimar y cuantificar el impacto potencial de los Espacios de Datos en el tejido productivo de la Comunitat Valenciana. Los Espacios de Datos son una de las grandes tendencias a nivel europeo y nacional y van a ser uno de los instrumentos principales con el que se



DATAWEEK²²
 WITH LEARN, SHARE AND GET VALUE

Retos y oportunidades para las empresas en la economía del dato: **Ecosistemas de Experimentación (E-Spaces)** como punto de acceso a los EU Data Spaces

Sesión: Infraestructuras facilitadoras de la Innovación con Datos e Inteligencia Artificial

02 Junio 11:09 am
 Online

José Bernabeu
 Director Científico de I+D+i
 Director de la Cátedra de Transformación del Model Económico UPV

Susana Alonso
 Responsable de Promoción y Posicionamiento de IT

BDV UNIC

Cátedra de Transformación del Model Económico
 Universitat Politècnica de València

3.1A

WEBINAR

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DATOS.
 MARCOS ÉTICOS Y PROPUESTAS REGULADORAS

Jueves, 4 de octubre, 10:00h
 Online, Plataforma Zoom

PONENTE

José Manuel Muñoz Vela, PhD
 Abogado especialista
 Derecho Tecnológico y
 digital
 Director jurídico de
 ADEQUA

ADEQUA

3.1B

GENERALITAT VALENCIANA
 Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic

Cátedra de Transformación del Model Económico
 Universitat Politècnica de València

ESTANDARIZACIÓN EN ESPACIOS DE DATOS

Chus García
 Director de Estándares W3C en CTIC

Espacios de Datos: ecosistemas empresariales para el desarrollo de la nueva economía

15 de diciembre de 2022

3.1C

GENERALITAT VALENCIANA
 Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic

Cátedra de Transformación del Model Económico
 Universitat Politècnica de València

CÁTEDRA DE TRANSFORMACIÓN DEL MODEL ECONÓMIC - UPV

Inicio

3.2

va a contar para hacer realidad la economía del dato. No obstante, los Espacios de Datos, dada su estado incipiente, generan grandes expectativas, pero también grandes incertidumbres. En esta actividad, se plantea conocer de primera mano, a través del análisis de sectores clave como el industrial, el potencial impacto de estos Espacios de Datos así como los grandes incentivos y oportunidades para que las empresas los exploten de manera adecuada.

BLOQUE 2

3. Difusión: a través de la organización de jornadas y actos de difusión

3.1. En esta actividad se han organizado tres webinars con expertos relevantes sobre diferentes materias relacionadas con la Inteligencia Artificial y la explotación y compartición de datos. Los webinars se realizan en formato virtual a través de la plataforma Zoom.

Se han organizado los siguientes webinars:

- 02/06 "Retos y oportunidades para las empresas en la economía del dato" - José Bernabeu, Director de la Cátedra TME UPV. Webinar realizado en el marco de la DataWeek.
- 06/10 "Inteligencia artificial y datos. Marcos éticos y propuestas reguladoras", José Manuel Muñoz Vela - ADEQUA
- 15/12 "Estandarización en Espacios de Datos" Chus García, CTIC - Fundación Centro Tecnológico de la Información y la Comunicación. Webinar realizado en el marco de la jornada de cierre de actividades de 2022 la Càtedra TME UPV.

3.2. Comunicación de las actividades de la Cátedra en redes sociales y la web (enero-diciembre, online). Se ha mantenido actualizada la web de la Cátedra

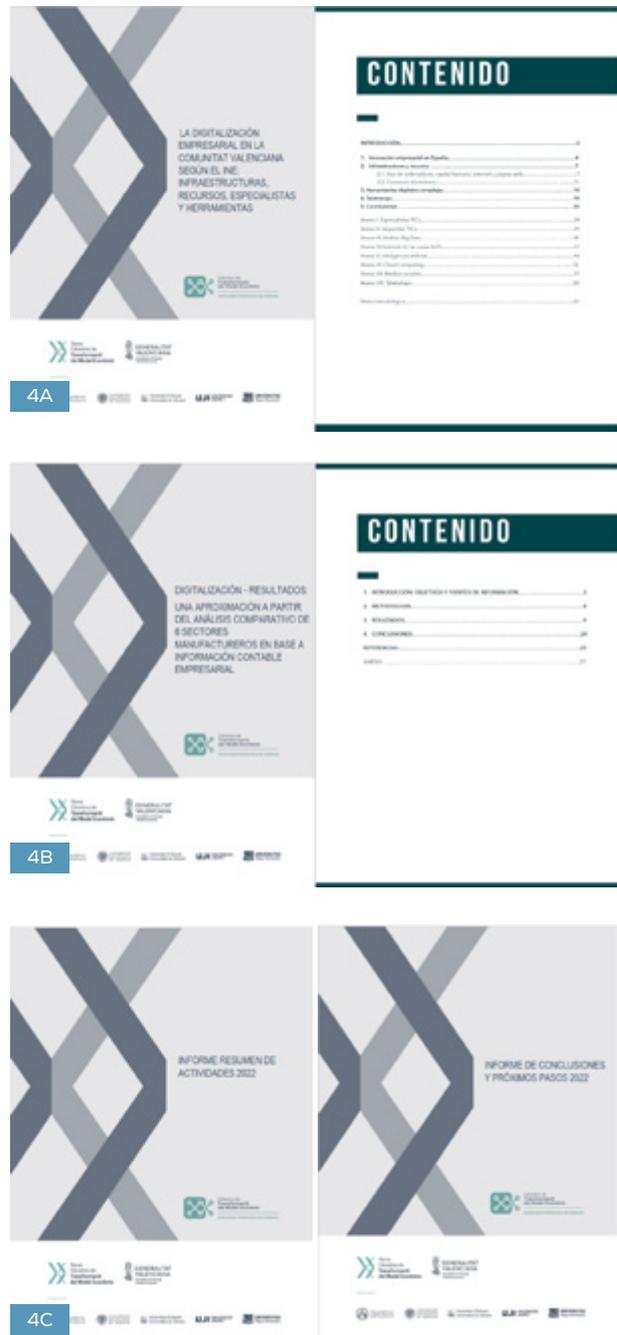
<https://catedratme.iti.upv.es/> con 7 noticias relativas a la actividad desplegada durante 2022. Se han editado y publicado en canal de Youtube de la Càtedra los webinars realizados y los vídeos de casos de éxito con empresas: https://www.youtube.com/channel/UC7ZwpLeoZ_2pG0Plz_Vu-LuA Estos vídeos se han embebido en las noticias correspondientes. Se ha mantenido actualizada la página de la web de Observatorio con referencias a noticias e informes de interés en el ámbito de actividad de la Càtedra: <https://catedratme.iti.upv.es/observatorio/>

BLOQUE 3

4. Informes y documentos: presentación de los resultados y propuestas, así como su publicación en la página web de la càtedra y de la red

Se realizan y publican los siguientes informes:

- La digitalización empresarial en la Comunitat Valenciana según el INE: infraestructuras, recursos, especialistas y herramientas
- Digitalización – Resultados: una aproximación a partir del análisis comparativo de 6 sectores manufactureros en base a información contable empresarial
- Impacto potencial de los Espacios de Datos en el tejido productivo de la Comunitat Valenciana
- Informe resumen de actividades 2022
- Informe de conclusiones y próximos pasos



Cátedra de Transición Energética Urbana

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Las Naves y València Clima i Energia

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Industrial

Directora de la Cátedra:
Carla Isabel Montagud Montalvá

Teléfono:
963 877 270

Email:
catenerg@iie.upv.es



LAS NAVES

 València
Clima i Energia



La **Cátedra de Transición Energética Urbana** de la Universitat Politècnica de València es un laboratorio de proyectos e ideas innovadoras para descarbonizar la ciudad y democratizar la energía. La cátedra también estimula el diálogo dentro del ecosistema urbano sobre las políticas de transición energética de la ciudad de València.

Como líneas de trabajo principales, apostamos por los distritos neutros en carbono y las comunidades energéticas como catalizadores de esta transición, y los desarrollamos con los actores del ecosistema urbano.

La Cátedra recibe financiación de la Fundación Las Naves y de la Fundación València Clima i Energía, ambas del Ayuntamiento de Valencia.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



En 2022 la Cátedra de Transición Energética Urbana ha trabajado en seis líneas de trabajo consistentes en actividades de investigación, innovación, transferencia, formación, divulgación y apoyo a otros actores, que se corresponden con nuevos vectores de transición energética urbana en torno al eje central de 2022, la misión Valencia Ciudad neutra en 2030:

1. Distritos de energía positiva para la ciudad neutra en carbono.
2. Propuestas para la Mesa de Transición Energética.
3. La UPV como distrito piloto -Algirós en el marco del binomio UPV-Ciudad de Valenci.a
4. Modelado de comunidades energéticas eléctricas y térmicas.
5. Pobreza energética.
6. Actividades de comunicación, formación y difusión con el ecosistema de actores de la transición energética.

ACTIVIDADES Y RESULTADOS

De acuerdo con el planteamiento arriba expuesto, seguidamente se pasa a describir brevemente la actividad realizada en las distintas líneas de investigación anteriormente mencionadas en el periodo desde enero de 2022 hasta diciembre de 2022, ambos inclusive.

Posteriormente, en el Anexo I se muestra el listado de resultados obtenidos o entregables para cada una de las líneas de investigación anteriormente descritas, así como el link para descargar aquellas que se traten de publicaciones. Más información sobre estas actividades puede encontrarse en la web de la cátedra (<https://catenerg.webs.upv.es/>).

1. Distritos de energía positiva para la ciudad neutra en carbono

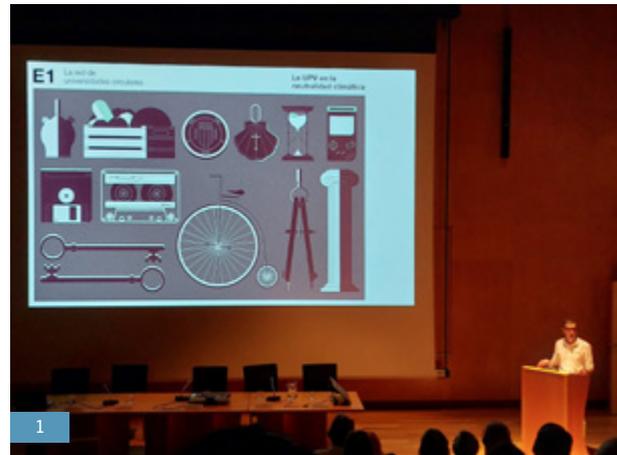
Para la transición energética urbana se necesita parcelar la ciudad en “distritos” de características comunes o complementarias para, después, proponer una planificación energética que le lleve a un balance anual neutro o positivo en energía.

Desde CATENERG, entendemos que los distritos de energía positiva deben existir para conseguir que Valencia sea una ciudad neutra en carbono en 2030.

En este marco, y como fruto de la actividad investigadora del personal que colabora en la cátedra, se ha obtenido financiación para el proyecto “DESVAB Descarbonitzar València barri a barri: quadre de comandament de polítiques climàtiques territorialitzades” en la convocatoria de proyectos de innovación orientados a la Misión Climática 2030.

Adicionalmente, se ha trabajado y se han establecido sinergias con distintos actores siempre en coordinación con la fundación LAS NAVES y la fundación VALENCIA CLIMA I ENERGIA en las actividades que se listan a continuación:

- Sinergias y coordinación a través de LAS NAVES con el proyecto PLAN CERO liderado por personal de la UPV y que colabora con el estudio de arquitectura Arqueha, en el desarrollo de un gemelo digital.



2. Propuestas para la Mesa de Transición Energética

Esta línea de trabajo conecta con la hoja de ruta de transición energética de la ciudad de Valencia que incluye la promoción de las comunidades de energía para autoconsumo. En este marco, se han desarrollado diferentes acciones:

- Apoyo a la ESTRATÈGIA TRANSICIÓ ENERGÈTICA JUSTA I INCLUSIVA VALÈNCIA 2030, mediante diferentes líneas de trabajo:



- Cálculo Huella de Carbono de la ciudad según software ClimateOs
- Cálculo Huella de Carbono de la ciudad para el estudio The economic case for decarbonization in Valencia con la empresa MATERIAL ECONOMICS
- Mapeo de la Huella de Carbono por barrios, fuentes de emisión (basado en datos medibles lo más BOTTOM-UP posible)
- Determinación del potencial de descarbonización y hojas de ruta por barrio en la ciudad de Valencia: en un principio, se ha focalizado el estudio en tres barrios seleccionados: Illa perduda, Benicalap, La Carrasca.
- Alineado con la misión de las 100 ciudades climáticamente neutras en 2030, colaboración con el KTH en Suecia (Estocolmo también forma parte de una de las 100 ciudades y, además, al igual que la UPV, apoya a la ciudad en la que se encuentra ubicada la universidad, en el proceso de descarbonización para 2030) a través de un Hackathon donde los estudiantes del KTH hicieron propuestas para descarbonizar 18 distritos de la ciudad de Valencia. En la tabla correspondiente a los entregables presentada en esta memoria de actividades, se proporciona un link donde descargar los 18 informes realizados por los alumnos. El equipo ganador, que hizo la propuesta de descarbonización para el barrio de Campanar, fue invitado a las jornadas que organizó la cátedra los días 27 y 28 de Octubre de 2022, con título «La alianza UPV-Ciudad para la Misión Climática València 2030» en la UPV, y donde los alumnos presentaron los resultados a los principales actores del ecosistema, entre otros asistentes.

3. La UPV como distrito piloto –Algirós en el marco del binomio UPV-Ciudad de València

A continuación, se enumeran las diferentes actividades llevadas a cabo en esta línea de trabajo.

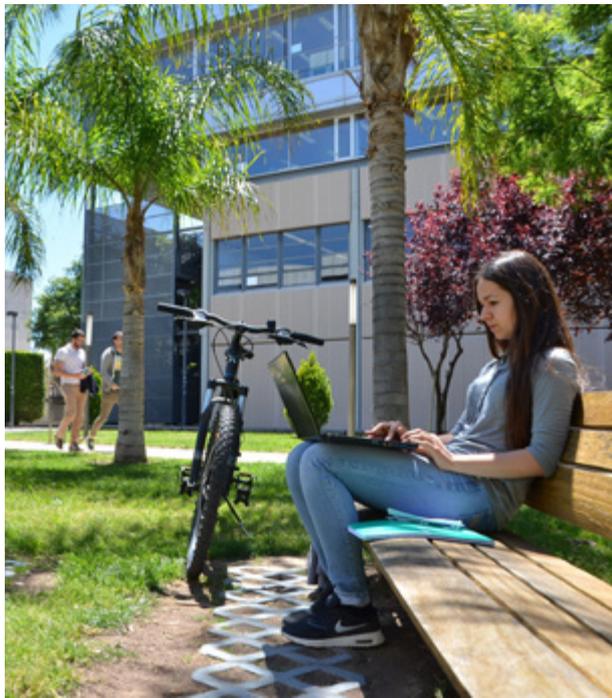
- Generación de escenarios de descarbonización de la UPV en 2040.
- “Gran encuesta” con la comunidad universitaria sobre las actitudes ante las medidas de descarbonización de la UPV. Se lanzó el 3 DE OCTUBRE DE 2022 y en el Anexo 1 se proporciona un enlace para descargar los resultados preliminares
- Iniciativa Living lab en el campus de Vera de la UPV en Valencia. Se lanzó el 29 de septiembre de 2022, cerrando la convocatoria el 5 de Diciembre de 2022. Actualmente se encuentra en fase de evaluación final y puesta en marcha de las diferentes iniciativas seleccionadas.

La cátedra CATENERG colaboró en la difusión del evento, así como en la preparación del proyecto LivingLab ETSII, presentado por la Escuela Técnica Superior de ingeniería industrial, donde la cátedra CATENERG está adscrita y es una de las entidades colaboradoras en el proyecto.

4. Modelado de comunidades energéticas

Estudios de modelado de las comunidades energéticas locales que permiten estar preparados y anticiparse a futuros cambios legislativos como los coeficientes de reparto variables. Por otra parte, estos modelos permiten optimizar el diseño, planificación y análisis técnico económico de comunidades energéticas locales. Se está realizando una tesis doctoral en el marco de esta línea de investigación de la cátedra. En el Anexo 1, se detallan diferentes resultados y entregables desarrollados en este trabajo. En

The graphic is a promotional poster for 'La Gran Encuesta' at the Universitat Politècnica de València. It has a light orange background. At the top right is the university's logo. The poster is divided into three horizontal sections. The top left section is yellow with the 'LIVING LAB' logo. The top middle section is white with an icon of a person holding a pencil and a speech bubble. The top right section is red with the text 'La Gran Encuesta'. The main body of the poster is light orange and contains the following text: 'Objetivo: Una universidad neutra en carbono' in bold red, followed by 'Deseamos saber tu opinión sobre cómo debería cambiar la UPV para ser neutra en carbono.' in black. Below this is the website 'lagranencuesta.org' in blue, and a yellow button with the word 'PARTICIPA' in black. A small blue box with the number '3' is in the bottom left corner.



el Anexo 3, se aporta un resumen ejecutivo de las diferentes iniciativas de innovación e investigación que puede contribuir con valor añadido en este campo, como una herramienta necesaria más para lograr la descarbonización de la ciudad, estableciendo a su vez un nexo de unión con los distritos de energía positiva que podrían compartir la energía con aquellos distritos deficitarios, así como aquellos más vulnerables donde existe pobreza energética.

5. Pobreza energética

Esta línea de investigación es la continuación del estudio para diagnosticar la pobreza energética, así como el análisis y propuesta de soluciones para combatirla, realizado por miembros del equipo de la cátedra. A continuación, aquellas acciones en las que se ha colaborado y trabajado en este marco de trabajo:

- Acciones del grupo de pobreza energética de la red CONNECTA ENERGÍA de LAS NAVES
- Proyecto de asistencia a mayores en soledad no deseada con ATENZIA
- Derecho a la energía: colaboración Proyectos Europeos (FVCE): WELL-BASED
- Tesis doctoral sobre modelado y definición de los distritos de energía positiva como una solución para combatir la pobreza energética.

6. Actividades de comunicación, formación y difusión

- Jornadas CATENERG celebradas los días 27 y 28 de octubre de 2022, con título «La alianza UPV-Ciudad para la Misión Climática València 2030» en la UPV.
- Formar parte del grupo empleo verde de la ciudad de Valencia, y establecer sinergias con el proyecto europeo Proyecto RES4CITY (Renewable Energies System



for Cities (HORIZON EUROPE (CSA). PERIOD: Oct 2022 - Sept 2025-Project code: 101075582 Call for proposal: HORIZON-CL5-2021-D3-02). El objetivo general de RES4CITY es potenciar el desarrollo de energías renovables sostenibles en las ciudades mediante la promoción de la sostenibilidad y la circularidad, y el despliegue de un programa educativo innovador diseñado conjuntamente con las partes interesadas para desarrollar un capital humano altamente cualificado. De esta forma, resulta posible trasladar, a su vez, al ecosistema de actores involucrados en la transición ecológica urbana de València, los recursos formativos y de innovación y transferencia generados en el marco del proyecto.

- Web, comunicación y presencia en Redes Sociales

Para que cumpla mejor su función de repositorio de información, divulgar nuestras actividades o anunciar eventos, hemos renovado una página web

Para estar informados de lo que hacen los actores de referencia en la TE, y para informar de lo que hacemos en la cátedra, se mantienen cuentas de LinkedIn y Twitter. Además, para divulgar nuestras actividades y resultados, se dinamizan cuentas de Youtube e Instagram. La web y las cuatro cuentas de redes sociales están muy activas, en especial las de Twitter y LinkedIn.



Cátedra del Deporte

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

Léleman, S.L.; Colegio Mas Camarena,
S.L.; C.E. Lope de Vega, S.A.U.;
Ebone Servicios Educación Deporte, S.L.

Centro Docente:

Vicerrectorado/Dirección Delegada de Diálogo
Social, Prevención, Conciliación y Deporte

Director de la Cátedra:

César Iribarren Navarro

Teléfono:

680 459 202

Email:

ciribarr@degi.upv.es



LÉLEMAN

etone®
Juntos lo hacemos posible

TNG|SI
THE NEXT GENERATION SPORTS
CÁTEDRA DEPORTE

Complejo Preuniversitario
Mas Camarena
ALCALDÍA DE MAS CAMARENA





La **Cátedra del Deporte** contribuye a la formación de futuros profesionales en áreas de conocimiento de interés común enfocado hacia la formación deportiva. A través de ella, se pone de manifiesto el contacto entre empresas y la comunidad universitaria vanguardia de la investigación y el conocimiento generado en la Universidad. El objetivo establecido en la Cátedra del Deporte es la promoción y

el desarrollo de actividades de difusión del conocimiento en el ámbito del deporte, la seguridad y la excelencia deportiva.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



Tenemos el placer de invitarle
a la presentación del libro:



Jueves 17 DE NOVIEMBRE
de 19:30 a 21:00 HORAS

Sala de Actos de la planta baja ETSID | Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
*Todas las medidas de seguridad pertinentes serán garantizadas.

1



1. Publicaciones

La Cátedra promueve, patrocina o colabora, desde hace años con sus allegados en publicaciones, libros o revistas punteros en el sector.

Noviembre 2022. La CDUPV colabora con el libro FÚTBOL Y CINE. Haciendo equipo con niños.

La Cátedra del Deporte UPV colabora en la publicación de libros. Como parte de este trabajo impulsa la publicación de libros de antiguos alumnos y profesores y celebra poder llevar a cabo estos proyectos conjuntamente.

PROYECTOS Y COLABORACIONES

Desde la Cátedra, se participa y desarrollan proyectos de interés educativo y vocacional para con el aprendizaje y la formación de profesionales del deporte.

2. El portal GestiónSport UPV alcanza un nuevo hito: 2000 visitas mensuales recurrentes

Desde la creación del portal Gestión Sport UPV la Cátedra del Deporte UPV ha trabajado por consolidar este espacio online como punto difusión de contenidos relacionados con la gestión deportiva, el deporte y el turismo deportivo. A día de hoy, Gestión Sport UPV recibe una media de 2000 visitas mensuales. Podemos, por tanto, establecer que dicho espacio constituye ya una página de referencia, en el ámbito deportivo. Este se sigue apoyando en la comunidad de esta entidad para seguir mejorando.

Marzo 2022.

3. La CDUPV extiende su apoyo institucional a los colegios internacionales Lope de Vega y Mas Camarena

La Cátedra del Deporte UPV ofrece su apoyo a los colegios internacionales Lope de Vega y Mas Camarena mediante la participación de sus expertos investigadores en la elaboración, puesta en marcha y certificación de sus diferentes programas relacionados con la formación deportiva. Estos expertos contribuyen a evaluar y validar cada año, mediante un certificado competencial, la formación impartida en los ciclos deportivos de ambos centros, así como de cursos o actividades complementarias desarrolladas en relación a estos. Entre estos destacan el Dr. César Iribarren, Dr. José Jabaloyes y el Dr. Alberto Talavera.

Mayo 2022.



4. La cátedra del Deporte UPV realiza visitas institucionales en el marco de Erasmus + SPIRIT

En el marco del proyecto Erasmus + SPIRIT (Sport and Physical Education in Asia), recientemente, los profesores colaboradores de la Cátedra del Deporte UPV Iván Salazar y David Blay han visitado diversos centros universitarios en Indonesia e India. Entre los temas que motivan estas visitas se encuentra la investigación y el desarrollo de conocimientos en los campos relacionados con: la organización de actividades deportivas, seguridad en instalaciones y eventos, el marketing, la comunicación y activación de usuarios y aficionados, la gestión de la calidad y la excelencia deportiva, principalmente.

Junio 2022.



5

5. La cátedra del Deporte UPV presenta su nueva formación para la industria del fútbol

Actualmente, el sector deportivo vive inmerso en un proceso de digitalización e innovación continua. En este sentido, la industria global del fútbol no es ajena a esta realidad y, cada vez más, su mercado laboral demanda profesionales en gestión deportiva con gran capacidad y una perspectiva 360º que demuestren habilidades técnicas y ejecutivas.

Ante esta realidad, combinando la experiencia, medios, competencias y cánones de excelencia de la Universitat Politècnica de València (UPV), la Cátedra del Deporte UPV, junto con Emprene de Fútbol Academy, lanza su nuevo «Master in Technical, Executive and Technological Management in Football», una formación especializada, de primer nivel y con experiencias de campo garantizadas que busca dar respuesta a las demandas del avance del sector del fútbol en las próximas décadas.

Julio 2022.



6

6. El doctor Miguel Crespo Celda, defiende su tercera tesis doctoral

El Dr. Miguel Crespo Celda, colaborador e investigador de la Cátedra del Deporte UPV, ha podido defender su más reciente tesis doctoral: "Análisis de las estrategias de innovación de federaciones deportivas internacionales y de federaciones de tenis nacionales".

Julio 2022.

CICLO DE WEBINARS 2022

La Cátedra del Deporte UPV continuó con su edición del ciclo de webinars de gestión deportiva y turismo deportivo. Todos ellos de carácter gratuito”.

- Enero 2022 – Modelo de Cantera Deportiva L'alquería del Basket. Con M^a Ángeles Vidal, Coordinadora de L'alquería del Basket.
- Febrero 2022 – Operación CVC y rasgos generales del control económico LaLiga. Con Javier Gómez Molina, director general Corporativo LaLiga.
- Marzo 2022 – Estrategia de patrocinio deportivo. Con Miguel Amo Insa, Sponsorship director RPM Sports.
- Abril 2022 – Proceso de una ciudad candidata para ser elegida sede de un evento internacional. Con Tony Alquezar, Entrepreneur/Investor/ Senior Executive.
- Mayo 2022 – Fundación Trinidad Alfonso:10 años impulsando el deporte en la Comunidad Valenciana. Juan Miguel Gómez, director Fundación Trinidad Alfonso.
- Junio 2022 – Organización de eventos deportivos, con: Tony Alquezar, Guillermo Goiria, Gerente Club de Golf El Bosque y Jesús Ferrer, presidente ejecutivo en Ultimate Pádel Company.
- Octubre 2022 – Presente y futuro de los deportes urbanos, con Borja Santamaria, director gerente FDMV y Llorenç Miralles, director gerente en Club esportiu URBNS & VESO.
- Noviembre 2022 – Metaverso y nuevas tecnologías para el deporte, con Javier Ortizá Palomares, Fundador y CEO de Quasar Dynamics.
- Diciembre 2022 – Jornada final Máster XVII edición. Empresa y deporte, con Juan Miguel Gómez, director Fundación Trinidad Alfonso, Gonzalo Gobert, director general circuito Ricardo Tormo y Gonzalo Belenguer, director en REDIT- Red de IT. CV.





VISITAS Y EVENTOS

Las visitas del alumnado de los Másteres, abiertas a la gran parte de la comunidad universitaria, aportan un toque de realidad y experiencia real a la formación y excelencia deportiva.

- Marzo 2022. El Sporting Club de Tenis nueva salida para nuestros estudiantes. Las visitas y salidas de campo son uno de los mecanismos que permiten a la titulación del Máster de Gestión Deportiva UPV ofrecer a los estudiantes una visión directa del día a día del sector deportivo. Comprender la historia, evolución y demanda actual de este ayuda a nuestros alumnos a definir mejor su perfil profesional. Conociendo oportunidades presentes y futuras, son capaces de determinar sus propias fortalezas en base a sus experiencias.
- Mayo 2022. Levante UD. Otra buena iniciativa de la CDUPV. El grupo de estudiantes formado por los alumnos del Máster de Gestión Deportiva UPV, XVII edición, visitaron el estadio donde celebra el Levante U.D. sus encuentros de Primera División, nuestros estudiantes pudieron conocer los recientes trabajos de remodelación de este, así como la historia y tradiciones de este gran club centenario.
- Mayo 2022. Contacto con el golf en el Real Club de Golf de Manises. Como cada año los estudiantes que conforman el grupo de la XVII edición del Máster de Gestión Deportiva UPV visitaron las instalaciones del Real Club de Golf Manises. Dicho club es una de las entidades colaboradoras de la titulación y cada año extiende su invitación a visitar sus espacios. De este modo, con cada edición los alumnos han tenido siempre la oportunidad de conocer sus últimas innovaciones, así como situación actual. Además, en la visita pudieron disfrutar de un bautismo de golf.

- Mayo 2022. Real Club de Golf Manises. Como en anteriores ocasiones el Máster de Gestión Deportiva UPV propuso al grupo de estudiantes que conforman la XVI edición realizar una jornada formativa compuesta por diferentes salidas y desplazamientos dentro de la provincia de Castellón. Entre los lugares visitados se encontraron: las instalaciones deportivas municipales de Villarreal (destacando el Centro de Tecnificación Deportiva y su piscina cubierta), los espacios deportivos del Club Mediterráneo Golf y la Ciudad Deportiva FACSA, lugar de practica para la Escuela Deportiva del equipo Fútbol Fomento Castellón.
- Junio 2022. Mestalla Forever Tour. Los alumnos de la XVII edición, disfrutaron del Mestalla Forever Tour, una visita ideal para conocer la historia del Valencia CF. Además de disfrutar conociendo los secretos y anécdotas históricas de este icónico espacio, la visita permitió ahondar en la gestión de grandes recintos deportivos y como este requiere, para ser exitosa, de diferentes estrategias. Tanto de marketing como de explotación, permitiendo mantener la actividad en estos durante todo el año.
- Junio 2022. Salida de especialización en actividades acuáticas con Supskull. Los alumnos del Máster de Gestión Deportiva de la Universidad Politécnica de Valencia realizaron un nuevo desplazamiento organizado. Concretamente, una salida ideada para conocer y profundizar en el potencial que el medio acuático presenta para la realización de actividades dirigidas para todo tipo de públicos y edades. La jornada se desarrolló en las instalaciones de nuestra entidad colaboradora Supskull en El Perellonet (Valencia).
- Septiembre 2022. Visita al Real Club Náutico de Valencia. Otra buena iniciativa de la CDUPV. El grupo de estudiantes formado por los alumnos del Máster de Gestión Deportiva UPV, XVII edición, visitaron el RCNValencia La salida permitió conocer





a fondo, en grupos reducidos, el modelo de gestión deportiva del RCNValencia, su historia, trayectoria y retos de futuro. Permitiendo a los estudiantes obtener, en todo momento, una perspectiva 360º sobre la actualidad de los deportes náuticos.

- Septiembre 2022. El MGDUPV aprende en las pistas de l'Alqueria del Basket. Conocer desde el punto de vista de la gestión de las entidades y de la mano sus protagonistas es uno de los objetivos del programa formativo del Máster de Gestión Deportiva UPV. En esta ocasión los alumnos de la XVII y XVIII edición, visitaron las instalaciones de l'Alqueria del Basket para analizar y comprender al detalle cómo se gestiona este complejo deportivo, desde un punto de vista estratégico.
- Octubre 2022. Congreso GEPACV. Los alumnos de las XVII y XVIII ediciones del Máster en Gestión de Empresas Deportivas acudieron al 8º Congreso de Gestión del Deporte y el 4º Congreso Estatal de Gestión del Deporte de FAGDE que tuvo lugar en Torre Vieja. El congreso fue organizado por la GEPACV y en él los alumnos vivieron una experiencia única que les ha aproximado aún más a la realidad actual y futura del deporte en España, además de haber podido estar en contacto con profesionales del sector provenientes de toda España.
- Noviembre 2022. Visita al Atalanta ronda norte Sport Club & Spa. Nueva iniciativa de la CDUPV, nuestros alumnos de la XVI-II edición visitaron el Atalanta Sport Club, en el que Juan Carlos, uno de los precursores de la profesionalización del fitness en Valencia, presidente de la patronal a nivel autonómico y vicepresidente a nivel nacional, nos mostró los entresijos de una de las instalaciones deportivas más punteras de Valencia y la Comunidad Valenciana. Desde la Cátedra de Deporte queremos agradecer a Juan Carlos y a todo el equipo de Atalanta su hospitalidad.

- Noviembre 2022. Visita a la Federación de Triatlón de la Comunidad Valenciana. Los alumnos de la XVIII edición del acudieron a visitar las instalaciones de la Federación de Triatlón de la Comunidad Valenciana de la mano de Arturo Navarro, gerente de la misma. En esta visita pudieron conocer los diferentes departamentos que forman parte de una federación al mismo tiempo que conocieron a los profesionales que trabajan en ella.
- Diciembre 2022. Graduación XVII edición. Visita a Pamplona y Zaragoza. La XVII edición del máster realizó su última salida como colofón final a esta edición. En esta ocasión estuvieron conociendo las instalaciones deportivas de Pamplona y Zaragoza.
- Diciembre 2022. Visita Circuito Ricardo Tormo. Gran iniciativa de la CDUPV, los alumnos del máster volvieron a realizar una nueva visita a instalaciones deportivas con el fin de complementar su formación académica. En esta ocasión visitaron el Circuito Ricardo Tormo, que acoge eventos como la última carrera del Campeonato Mundial de Motociclismo.



Cátedra del Sector Textil

DATOS DE CONTACTO

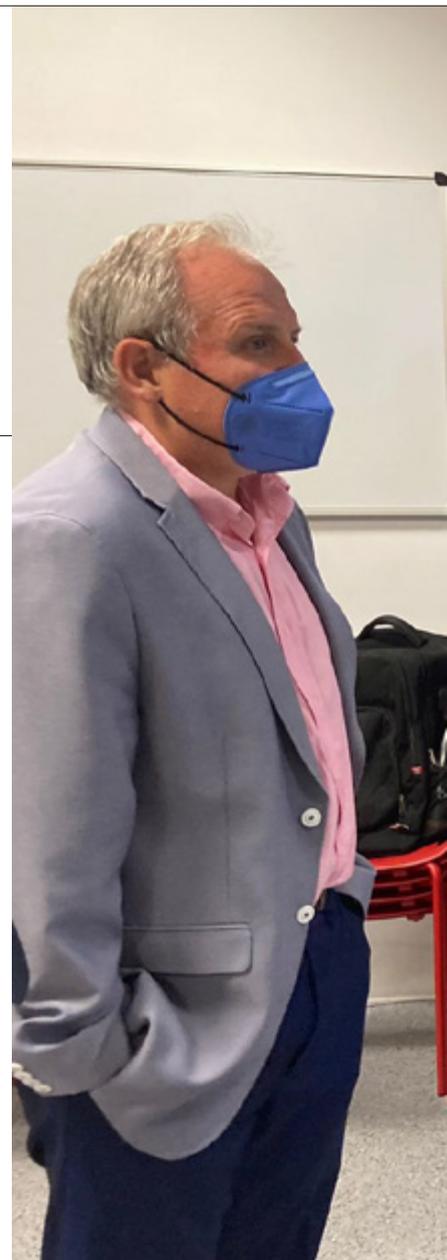
Empresa/Entidad:
**Instituto Valenciano de Competitividad
Empresarial**

Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Director de la Cátedra:
Pablo Díaz García

Teléfono:
966 528 470

Email:
pdiazga@txp.upv.es



Se considera objetivo fundamental de la Cátedra fomentar entre los estudiantes la investigación de interés común para el sector textil. Esta investigación será desarrollada por los estudiantes de la UPV que contarán con el apoyo del personal docente e investigador de la universidad. De esta forma, se desarrollarán trabajos de investigación primaria por parte de los estudiantes, según la temática de interés que propondrá UPV y que consensuará con IVACE.



La temática que propondrá la universidad estará alineada con la necesidad tecnológica actual y proporcionará una línea de trabajo que podrá extenderse en el tiempo durante el periodo en el que se mantenga el interés por la misma por parte del empresariado textil.

Las actividades a desarrollar tienen carácter no económico.

Durante la anualidad 2022 se ha propiciado la madurez de la nueva línea de trabajo y la

difusión nacional e internacional de diversos resultados de investigaciones, esta línea se integra perfectamente dentro del ecosistema existente de la universidad destinado a potenciar el emprendimiento de los alumnos desarrollando sus capacidades para la investigación.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Actividad I+D

Durante el periodo de desarrollo de la actividad se llevaron a cabo distintas actividades de investigación sobre los conocimientos ya obtenidos en anualidades anteriores; el estudio y evaluación de la adhesión de los velos de nanofibras sobre los sustratos colectores textiles, el análisis de respirabilidad a través de los velos nanofibrosos y la capacidad de encapsulación de agentes activos bactericidas en el interior de nanofibras son las distintas vertientes estudiadas.

2. Inversión en equipamiento

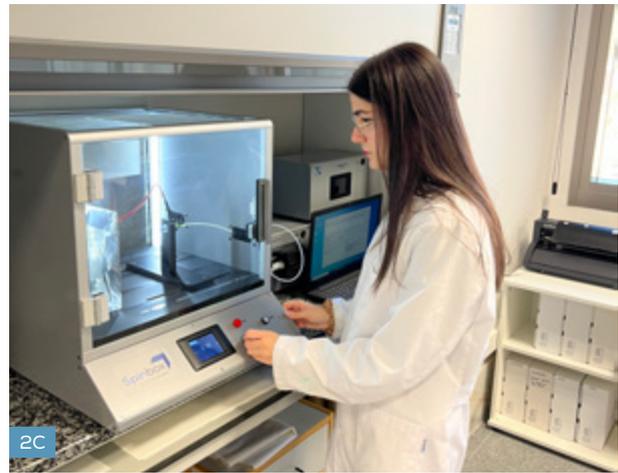
Durante esta anualidad se ha hecho uso del equipamiento adquirido en la anualidad del 2021, el cual ha mejorado la usabilidad y versatilidad del sistema de electrohilatura para el desarrollo de estructuras textiles funcionalizadas (textiles dotados de nuevas propiedades), adquiriéndose un sistema de movimiento automatizado horizontalmente donde se coloca el capilar extrusor.



Educación para lograr más y mejor personal cualificado

Se realizan actividades formativas con el objetivo de mejorar las capacidades de los alumnos y profesores de la UPV relacionadas con la investigación.

Se realiza el lanzamiento de una Beca formativa, mediante el proceso de selección propio de la UPV, la cual es concedida a la alumna Inés Martínez González, la cual recibe formación para el desarrollo de prácticas experimentales mediante el proceso de electrohilatura, participa en la investigación de proyectos, sesiones prácticas al alumnado del Máster, asistencia y difusión de los resultados en congresos, etc.



2C

3. Difusión de los resultados de las investigaciones

Se realiza la difusión de las investigaciones realizadas durante la anualidad en distintas revistas especializadas y congresos de ámbito nacional e internacional.



3

Càtedra d'Estudis Esportius - UPV

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Generalitat Valenciana – Conselleria de
Educació, Cultura i Esport

Centro Docente:
Vicerrectorado de Dialogo Social,
Cooperación y Deporte

Directora de la Càtedra:
Alicia López Yeste

Teléfono:
963 877 000 Ext: 78378

Email:
ayeste@upvnet.upv.es





38

La **Càtedra d'Estudis Esportius** es una colaboración entre la Universitat Politècnica de València y la Conselleria d'Educació, Cultura i Esports que pretende ser un foco de reflexión, formación, investigación y difusión del Deporte de la Comunidad Valenciana, con especial atención a la perspectiva de género y los colectivos desfavorecidos.

La Cátedra tiene como objetivo principal analizar y recoger los diferentes datos que permitan realizar un control y una evaluación continuada del sistema deportivo de la Comunitat Valenciana, para medir la salud del deporte valenciano, así como potenciar el deporte hacia formas en las que los valores de la igualdad y la no discriminación estén presentes.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

1. Elaboración del estudio “Hábitos deportivos de la población escolar en la Comunitat Valenciana”

Recogida de datos, análisis y elaboración del estudio “Hábitos deportivos de la población escolar de la Comunitat Valenciana”. El estudio ha contado con dos fases diferenciadas. Una primera fase con la realización de un cuestionario para encuestar a alumnos de primaria y secundaria de entre los diferentes centros escolares de la Comunitat Valenciana. Y una segunda fase del tratamiento de los datos recogidos y el análisis de estos para la elaboración del informe de resultados. Este informe servirá de base para el establecimiento de iniciativas de promoción deportiva en niños y adolescentes de la Comunitat Valenciana.

2. Convocatoria de Premios Deporte y Ciudadanía 2022

El objetivo de estos premios es impulsar los mejores proyectos de innovación social en el ámbito deportivo que contribuyan a una sociedad más justa y solidaria a través del deporte.

Los proyectos premiados en esta edición han sido:

- Gimnasia Rítmica de Integración por el Club Deportivo Algar de gimnasia rítmica.
- Organización de la VIII Jocs Taronja en marzo 2022. Club deportivo LGTBI+ Samarucs.
- Rugby para migrantes y refugiados. Club deportivo Estrelles de Morvedre Rugby Club.
- Proyecto Nala_Barrío de la Coma. Asociación de Jóvenes hacia la solidaridad y el Desarrollo.
- Creación del álbum de cromos de niñas y mujeres deportistas de Onteniente. Ajuntament d’Ontinyent.



A continuació, alguns enllacs con la difusió en medis de comunicació sobre dichos premios:

- https://www.apuntmedia.es/esports/poliesportiu/un-album-cromos-visibilitzar-esportistes-d-ontinyent_8_1460358.html
- <https://comarcal.tv/upv-premia-cromos-dontinyent/>
- <https://www.levante-emv.com/costera/2022/10/17/upv-premia-album-cromos-deportistas-77359623.html>
- <https://www.ontinyent.es/va/noticia/universitat-politecnica-valencia-premia-album-cromos-dones-esportistes-dontinyent>
- <https://www.facebook.com/clubalgar>
- <https://www.instagram.com/algarclubdeportivo/>
- [La UPV premia el proyecto Nala de Jovesólides por su contribución a la justicia social y la inclusión de la infancia mediante el deporte - \(jovesolid.es\)](#)

3. Desarrollo en sistema Power By del sistema de indicadores del Observatori Valencià de l'Esport

El Sistema de Indicadores sobre el Deporte en la Comunitat Valenciana aporta información sobre una variada gama de temas relevantes del mundo deportivo y de utilidad para la elaboración de programas y políticas o para la investigación, la información deportiva y la toma de decisiones por parte de los actores del sector del deporte en la Comunidad Valenciana.

La centralización de la información de los indicadores en una sola plataforma. La automatización de la creación de los informes de indicadores en las variables establecidas en la recogida de datos. La posibilidad de proporcionar informes más interactivos y visualmente atractivos y la integración del sistema en la web para hacerlo accesible a toda la sociedad, han sido los objetivos de este proyecto.



4. Participación en congresos

Se ha participado como Càtedra d'Estudis Esportius en los congresos:

- XIV Congreso Español de Sociología 2022: "Desigualdades, Fronteras y Resiliencia. Sociología para crisis globales" con la comunicación de Kety Balibrea, técnica superior de la UPV y miembro de la Comisión de seguimiento "Práctica deportiva, igualdad y conciliación: el caso de las Mamis del Valencia Club de Hockey".
- I Jornadas "Mujer y deporte: problemas y soluciones" 23 y 24 de noviembre de 2022. Con a conferencia impartida por Kety Balibrea, técnica superior de la UPV y miembro de la Comisión de seguimiento "Mujer y deporte en la Comunitat Valenciana".

Cátedra UPV Dextromédica

DATOS DE CONTACTO

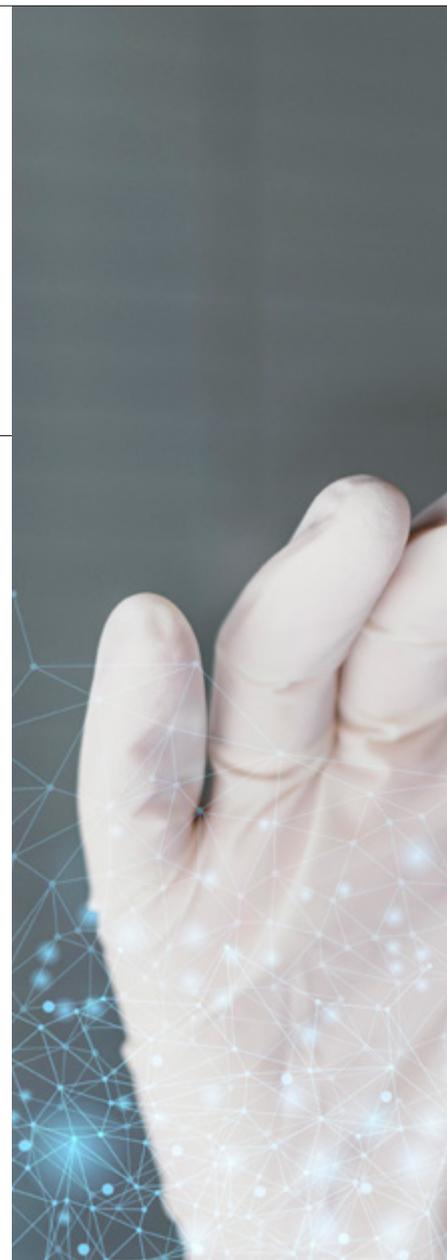
Empresa/Entidad:
Dextromédica S.L.

Centro Docente:
ETS de Ingeniería de Telecomunicación

Director de la Cátedra:
Antonio Martínez Millana

Teléfono:
963 876 006

Email:
anmarmil@itaca.upv.es





39

La **Cátedra UPV Dextromédica** promueve y desarrolla actividades de formación e investigación relacionadas con tecnologías de la información y las comunicaciones en el entorno sanitario, más concretamente en el diseño y validación de equipos para la monitorización de la salud, instrumentos de sensorización hospitalarios y sistemas de información clínicos avanzados. La cátedra tiene el objetivo de

canalizar propuestas de I+D+i en el ámbito de tecnologías de alto rendimiento de cómputo, aplicaciones emergentes para una sanidad segura y eficiente y el desarrollo de competencias que aseguren una rápida empleabilidad. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la UPV.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1

1. Hackathon FPGA

Celebrado el 17 de noviembre de 2022 y dirigido a estudiantes del GITST (Teleco). El evento tuvo una duración de 2 horas y consistió en la implementación de un multiplicador digital segmentado sobre un dispositivo programable (FPGA). Fue una ocasión única para poner a prueba los conocimientos y destrezas en diseño de sistemas digitales y aprender de la experiencia de compañeros de cursos superiores.

Abierto a estudiantes de nuevo ingreso en la ETSIT

Conoce todo el potencial de la electrónica

¡Sólo 60 plazas!

Registro online y por orden de inscripción

6-7 SEPTIEMBRE 2022
INTRODUCCIÓN A LA ELECTRÓNICA

Micro talleres para romper mano
Este curso consiste en una combinación de sesiones teórico-prácticas y actividades en el Campus de la Universitat Politècnica de València junto a tus nuevas compañeras y compañeros. Aprovecharemos para repasar conceptos básicos de electrónica analógica y electrónica digital y montar nuestros primeros circuitos. Talleres presenciales, de 9,30 a 13,30 en la ETSIT.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

TELECOM ESCUELA TÉCNICA VLC SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACION

INSCRIPCIÓN

talles.electronica@etsit.upv.es

dextro

C cátedra dextro

2A

2. Curso de Introducción a la Electrónica

Con motivo de las jornadas de acogida a los nuevos estudiantes de la ETSIT en septiembre de 2022, la Cátedra Dextro organizó un taller para introducir a estudiantes de nuevo ingreso en el apasionante mundo de la electrónica. El taller consistió en dos días (uno dedicado a electrónica analógica y otro a electrónica digital) en los que se diseñaron e implementaron circuitos sencillos, se repasaron conceptos teóricos y se realizaron actividades de socialización.



2B

3. Taller sobre toma de apuntes

En abril de 2022 la Cátedra Dextromédica organizó una formación de 2 horas de duración para conocer herramientas y metodologías que nos ayuden a mejorar nuestra productividad, identificar aquellas tareas que nos aportan valor y aprender a decir NO. El objetivo fue desarrollar una base para crear una metodología propia basada en Kanban, Get Things Done y el método Cornell.

Los profesores adscritos a la ETSIT descubrieron herramientas y aprendieron a utilizarlas en un caso real.

4. Premios a los mejores TFGs/TFMs

En noviembre de 2022 se resolvieron los premios a los mejores Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster sobre Tecnologías y Salud, dotados con un total de 3000€. Los premios, dirigidos a estudiantes de las titulaciones de la ETSIT, Ingeniería Biomédica e Ingeniería Informática se otorgaron a Sergio Micó, Elisa Ramírez y Alex Veciana en categoría TFG y a Pablo Messeguer y Xie Zheyun en categoría TFM.

5. Investigación sobre el efecto de la Ventilación Mecánica

De febrero a Junio, la Cátedra Dextro financió un estudio que busca cuantificar el efecto que tiene la ventilación mecánica sobre los tejidos pulmonares. El estudio ha servido para determinar los factores que afectan a las estructuras pulmonares provocando daño pulmonar inducido por la ventilación pasiva.



Premios a los mejores TFGs/TFMs de tecnología y salud

Dirigido a estudiantes que en el curso 2021/22 hayan defendido el TFG/TFM de las siguientes titulaciones:

- Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
- Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
- Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos
- Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones
- Doble grado ADE+ Teleco
- Grado en Ingeniería Informática
- Máster Universitario en Ingeniería Informática
- Grado en Ingeniería Biomédica
- Máster Universitario en Ingeniería Biomédica

Trabajo Fin de Grado

1er Premio: Diploma Acreditativo y una dotación económica de 700 €.

2do Premio: Diploma Acreditativo y una dotación económica de 500 €.

3er Premio: Diploma Acreditativo y una dotación económica de 300 €.

Trabajo Fin de Máster

Se evaluarán trabajos que relacionen tecnología y salud, tanto de forma teórica como aplicaciones prácticas. No hay limitaciones al tipo de tecnología, ámbito, especialidad médica o grado de desarrollo.

- Bases y formulario de solicitud: <http://www.upv.es/contenidos/DDXTRO/info/>
- Solicitudes hasta el 3 de Octubre



TELECOM ESCUELA
TÉCNICA VLC SUPERIOR
DE INGENIERÍA DE
TELECOMUNICACIÓN



4

dextromedica@upv.es



Càtedra d'Innovació i Recerca CLAU-IDEA

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Ajuntament d'Alzira

Centro Docente:
ETS d'Enginyeria Agronòmica i del Medi
Natural

Director de la Càtedra:
Bernardo Pascual España

Teléfono:
963 877 336

Email:
bpascual@prv.upv.es

CÀTEDRA CLAU-IDEA



Ajuntament d'Alzira



40

La finalitat de la **Càtedra d'Innovació i Recerca CLAU-IDEA** és promoure i desenvolupar la recerca i innovació en l'àmbit tecnològic en el camp agroalimentari i mediambiental.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

II JORNADA CONTROL DEL COTONET EN CÍTRICS I CAQUI



7 de juliol de 2022
Auditori Casa de la Cultura
d'Alzira, 18.00 h.



18.00 Inauguració i obertura de la II Jornada de Control del Cotonet en Cítrics i Caqui.
Alcalde d'Alzira, **Diego Gómez**,
Director de la Càtedra d'Innovació i Recerca Clau-Idea, **Bernardo Pascual**.

PROGRAMA

Vicente Dalmau Sorli, Dr. Enginyer Agrònom, Cap del Servei de Sanitat Vegetal i Protecció Fitosanitària, Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació. *Estratègies de control de pseudocòccids en cítrics.*

Àngel Plata, PhD student in Entomology - Insect Ecology and Pest Management Science, Institut Valencià d'Investigacions Agràries (IATA). *Millores del control del cotonet en caqui.*

Antonia Isabel Soto Sánchez, Enginyera Tècnica Agrícola, Dra. en Biologia, Professora Titular de la UPV, Dep. d'Ecosistemes Agroforestals, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrònoma i del Medi Natural. *Aspectes d'importància per al maneig de mosques blanques: Diatrypes ulmi.*

José María Soler Feliu, Dr. Enginyer Agrònom, Market Development Bayer Iberia. *Estratègies biotècniques innovadores en el control de còccids.*

Mónica González, Dra. Enginyera Agrònoma, Desarrollo AgroBio. *Estratègies de control biològic de còccids.*

Taula redona moderada per **Alberto San Bautista**, Dr. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrònoma i del Medi Natural UPV.

En acabar degustació d'aperitiu en **La Gallera**.



El 7 de juliol de 2022 va tenir lloc en l'Auditori de la Casa de la Cultura d'Alzira la II Jornada "CONTROL DEL COTONET ALS CÍTRICS I A CAQUI", organitzada per la Càtedra d'Innovació i Recerca Clau-Idea, i presentada per Sr. Diego Gómez García, alcalde d'Alzira, i per Sr. Bernardo Pascual i Espanya, director de la Càtedra Clau-Idea.

En la jornada van participar com a ponents: Vicente Dalmau Sorli (Eng. Agr.; Cap del Servei de Sanitat Vegetal i Protecció Fitosanitària; Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació), Àngel Plata (PhD student in Entomology - Insect Ecology and Pest Management Science), Antonia Isabel Soto Sánchez (Eng. Tèc. Agr., Dra. en Biologia; Professora de la U.P.V), José María Soler Feliu (Dr. Eng. Agr.; Market Development Bayer Iberia); Mónica González (Dra. Eng. Agr.; Desarrollo AgroBio).



Seguidament va tenir lloc una taula rodona moderada per Sr. Alberto San Bautista Primo (director de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Agrònoms, U.P.V.) en la qual van participar els assistents. A continuació, es va servir un aperitiu en La Gallera.

Cátedra en Gestión Clínica

Despacho de Gestio

Despatx de ges
Management off

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
DDR Institute, S.L.

Centro Docente:
Centro de Gestión de la Calidad y del Cambio

Director de la Cátedra:
Andrés Carrión García

Teléfono:
963 877 000 Ext.: 74922

Email:
acarrion@eio.upv.es

41

La finalidad de la **Cátedra en Gestión Clínica** de dentalDoctors y de la Universidad Politécnica de Valencia es la canalización y desarrollo de las actividades de investigación, el desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas y la difusión del conocimiento en el ámbito de la gestión clínica en odontología.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Colaboración MBA gestión dental

Durante el año 2022, la UPV hemos participado en el desarrollo del MBA que imparte el institute dentalDoctors impartiendo 50 horas de formación en el ámbito de la calidad, la innovación y la excelencia.

2. Impartición de jornadas de excelencia en gestión

Participantes totales: 233 gestores de clínicas dentales; 146 personal de gestión y administración; 127 alumnos UPV

- Jornada 1: la excelencia en la gestión de las relaciones con los pacientes de clínicas dentales. Abril 2022.
- Jornada 2: formulación de retos de retos de innovación en el sector de la salud. Junio 2022.
- Jornada 3: estrategias de éxito en el marketing de clínicas dentales. Septiembre 2022.
- Jornada 4: competencias personales, relacionales y grupales para la excelencia en la gestión dental. Diciembre 2022.



3. Realización de estudios en el ámbito de la gestión dental

- Análisis de las expectativas y percepciones de los pacientes de clínicas dentales
- Estudio del sector dental en España: hábitos de salud.



Cátedra ESTEVE para la economía de la salud y gestión sanitaria

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
ESTEVE Pharmaceuticals, S.A

Centro Docente:
Centro de investigación en Ingeniería Económica
(INECO) y Facultad de Administración de Empresas

Director de la Cátedra:
David Vivas Consuelo

Teléfono:
963 877 062

Email:
dvivas@upv.es

The logo for ESTEVE, featuring the word "ESTEVE" in a bold, blue, serif font. The letter 'E' is stylized with a horizontal line extending to the left.



La finalidad de la **Cátedra ESTEVE para la Economía de la Salud y Gestión Sanitaria** será la promoción y desarrollo de actividades encaminadas a la mejora en la gestión para contribuir a la sostenibilidad del sistema sanitario como bien de interés general y de los alumnos de la Universitat. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universitat.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1A

La Cátedra para la economía de la salud y gestión sanitaria se complace en invitarle al webinar Health Economic Evaluation Summit

ESTEVE | UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
Cátedra para la economía de la salud y gestión sanitaria

III Health Economic Evaluation Summit

Jueves 24 de noviembre de 17.30h - 19.00h

Universidad Politécnica de Valencia
Edificio Nexus (6G) / Salón de actos / Camino de Vera, s/n / Valencia

Jornada sobre la **“Estrategia de atención integral a pacientes con enfermedades Neurodegenerativas: Parkinson y Alzheimer”**

Moderador:
Joaquín Escudero / Jefe de servicio de Neurología del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Ponentes:
La visión del paciente: Federación Española de Parkinson (FEP)
Alicia Campos / Directora de la FEP

Avances en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer
Guillermo García Ribas / Hospital Ramón y Cajal, Madrid

La visión del paciente: Federación Española de Alzheimer
Irene Beatriz Martínez / Hospital La Fe de Valencia

Regístrate en [ihess.bmc-formacion.com](https://www.ihess.bmc-formacion.com)

1B



1C

1. III Health Economic Evaluation Summit

Jornadas de punto de encuentro de especialistas en evaluación económica de las políticas de precios y financiación de medicamentos a nivel internacional.

Objetivos

Conocer las bases de actuación en la intervención de precios a nivel nacional e internacional.

Establecer las políticas futuras para las mejores prácticas para la sostenibilidad de los sistemas sanitarios.

Mesas

Martes 22 de noviembre: Relevancia de los Datos de Vida Real para investigación, registro y financiación de medicamentos

Miércoles 23: Valor y relevancia de la Innovación incremental del medicamento.

Jueves 24: Estrategia de atención integral a pacientes con enfermedades Neurodegenerativas: Parkinson y Alzheimer.

Mas información:

<https://www.ciegs.upv.es/eventos-catedra-esteve-economia-salud-gestion-sanitaria-upv/>

ISPOR Europe 2022 | Improving healthcare decisions

Decision Tree applied to a Cost-Effectiveness study of a Novel Powered Circular Stapler in Colorectal Anastomosis Surgery

González de Julián, S.1; Ruiz Muñoz, C.1; Barrachina Martínez, I.1; Vivas Consuelo, D.1; Pla Martí V.2,3; Martín Arévalo, J.3; Trillo Mata, J.L.1,2
1Universitat Pública de València, Spain; 2Department of Surgery, University of Valencia, Spain; 3Hospital Clínico Universitario de Valencia, Spain




Introduction

ANASTOMOTIC LEAKAGE is the surgeon's most feared postoperative complication and affects between 2-26 % of procedures. In addition to the inconvenience to the patient, the treatment of dehiscence of a colorectal anastomosis requires an enormous consumption of health care and financial resources. The standard colorectal anastomosis uses a manual circular stapler (MCS). A new mechanized circular stapling device with a novel staple design appeared in 2019: the Echelon Circular Powered Stapler (ECPS). Initial results for the ECPS indicated that it could improve outcomes over conventional staplers.



Objective: To compare the cost-effectiveness of the ECPS versus the MCS for colorectal anastomosis

Methods

Cost estimation

- Site of hospitalization
- ICU stay
- Number of blood tests
- Monitoring studies
- Operating time
- ICU stay
- Diagnosis
- Specialized consultation
- Recovery
- Microbiological analysis
- Blood transfusion
- Reoperation

Analysis

A decision tree was developed to determine the cost per patient for each type of circular stapler used and the incremental cost-effectiveness ratio (ICER) by patient without anastomotic complications. A Monte Carlo analysis was also performed as a sensitivity analysis to confirm the robustness of the results.

Results

Table 1. Model parameters and cost analysis

	MCS (n=100)	ECPS (n=100)
N male patients	51 (51%)	51 (51%)
Mean age	65.7 ± 12.5	65.7 ± 12.5
Anastomotic leakage	22 (22.0%)	8 (8.0%)
Defective stoma	31 (31.0%)	5 (5.0%)
No interventions	21 (21.0%)	33 (33.0%)
Postoperative death	7 (7.0%)	9 (9.0%)

Cost of reconstructing anal and/or sigmoid (Temporary measures)

	MCS (n=100)	ECPS (n=100)
Blood test	54.04 ± 170.8	65.33 ± 94
Microbiology studies	32.98 ± 288.6	38.38 ± 98.84
Radiology	53.83 ± 389.3	25.67 ± 122.7
CT scan	87.68 ± 213.14	50.08 ± 211
Blood & derivatives transfusion	79.91 ± 568.84	21.27 ± 85.58
Circular stapler	433.08 ± 134.04	560.48 ± 85.31
Total cost	698.51 ± 1362.81	6186.03 ± 1640.2

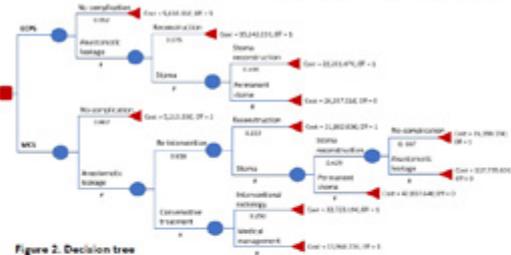


Figure 2. Decision tree

- The effectiveness with the ECPS was 98%, while the effectiveness of the MCS group was 94%.
- The average cost per patient for the ECPS treatment is 6,190.27 € and 9,573.73 € for the MCS treatment.
- The ICER was -79,757.02 € per patient without anastomotic complications.

2

pendence to: barrachina@upv.es

Conclusions

The ECPS is the dominant alternative in 99.7% of the simulations, and it is accepted as a cost-effective alternative in all cases.

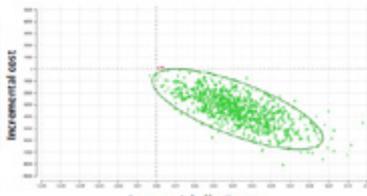


Figure 3. Probability sensitivity analysis

5000 simulations considering that the variables follow a normal distribution and a variability of ± 20%.

Conclusions

The costs associated with the ECPS are significantly lower than conventional staplers due to the lower rate of anastomotic leakage seen with its use. The application of the ECPS has greater effectiveness and a lower cost per patient compared to the conventional MCS.

2. Prácticas

Se han concedido 3 practicas UPV para la realización de TFG y TFM. Estos trabajos han dado como resultado la siguiente contribución a un congreso:

- Latorre-Scilingo, Bárbara; González-De Julián, Silvia; Barrachina Martínez, Isabel (2022). *Application of Data Envelopment Analysis to the evaluation of biotechnological companies*. En *Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2022 (MME&HB 2022)*. Valencia, Spain: Universitat Politècnica de València.
- Cost-Effectiveness Analysis of the Novel Powered Circular Stapler in Colorectal Anastomosis Surgery González de Julián S,1 Ruiz Muñoz C,1 Barrachina Martínez I,1 Vivas-Consuelo D,2 Pla Martí V,3 Martín Arévalo J,3 Trillo Mata. ISPOR Europa 2022.

<https://doi.org/10.1016/j.jval.2022.09.397>

Cátedra Fertinagro-Biotec de Biotecnología Agraria

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Fertinagro

Centro Docente:
**ETS de Ingeniería Agronómica y
del Medio Natural**

Director de la Cátedra:
A. Vicent Estruch Guitart

Teléfono: **96 387 70 00 Ext. 14720**

Email:
vestuch@upv.es





43

La finalidad de la **Cátedra Fertinagro-Biotec de Biotecnología Agraria** es la promoción y desarrollo de actividades dentro de las áreas estratégicas definidas en el convenio.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



Hay que destacar dos actividades.

1. I Encuentro Internacional Renowagro

Este encuentro se centró en el papel de los recursos orgánicos para la sostenibilidad del sector agroalimentario. Se realizó en Zaragoza y contó con la presencia del ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación del Gobierno de España en su inauguración y del Presidente del Gobierno de Aragón para la clausura.





2. Jornada Técnica: “Nuevos Enfoques en la Agricultura Sostenible. Mejorando su Rentabilidad”

Que se realizó en la Universidad de la Laguna el Jueves 24 de noviembre de 2022.



Cátedra Frutínter

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Frutínter SL.

Centro Docente:
**Centro de Investigación de Acuicultura y Medio
Ambiente de la UPV (Acuma)**

Director de la Cátedra:
Pedro Beltrán Medina

Teléfono:
676 490 332

Email:
catfrut@upv.es; pbeltran@fis.upv.es



FRUTÍNTER



La **Cátedra Frutinter** tiene por objetivos:
El estudio preliminar de explotaciones agrícolas en el norte de la provincia de Castellón y Agricultura Smart.
El estudio preliminar de modelización de acuíferos para garantizar los recursos en explotaciones con destino a riego y Agricultura Smart.

La aplicación y puesta de los estudios preliminares y Agricultura Smart.
Huella De Nitrato.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



LA SALUD DE LAS PERSONAS Y DEL PLANETA



FRUTINTER

**PIONEROS EN SOSTENIBILIDAD
Y AGRICULTURA SMART**

Primera empresa del mundo en producir clementinas con el certificado de huella de nitrato cero.



Durante el año 2022 la cátedra Frutinter aplica una agricultura 4.0 una agricultura inteligente para conseguir que el lixiviado de nitrato sea el menos posible. El nitrógeno a aportar a un determinado cultivo se establece como diferencia entre las necesidades del cultivo a lo largo de su ciclo vegetativo y el nitrógeno disponible en el suelo y aportado por el agua de riego, en su caso. El exceso de nitrógeno puede provocar efectos adversos sobre el cultivo y el lavado de los excedentes de nitratos no absorbidos por las plantas por el agua de drenaje del riego o de la lluvia, se convierte en lixiviado potencial contaminante del medio saturado. En fechas recientes se ha aprobado el Real Decreto 47/2022, de 18 de enero, sobre protección de las aguas contra la contaminación difusa producida por los nitratos procedentes de fuentes agrarias. Los límites se han hecho aún más restrictivos. 37,5 mg/l de NO_3^- para las Aguas subterráneas.

Para controlar que no se produce este tipo de vertido al medio, se ha aplicado una metodología específica de implementación de LA HUELLA DE NITRATO, que se basa en el empleo de sondas que detectan la migración del nitrógeno en la zona no saturada. Dichas sondas, se han ubicado estratégicamente en aquellos puntos donde existe un mayor riesgo de contaminación por lixiviado. Para ello y de forma previa se ha llevado a cabo un estudio de vulnerabilidad que comprende el análisis completo de superficie agrícola, a efectos de determinar la presencia o no de medio saturado susceptible de contaminación, la mayor o menor permeabilidad de la zona no saturada, la dirección del flujo subterráneo, etc. Después de llevar a cabo el estudio de vulnerabilidad, se han instalado estratégicamente 3 dispositivos en zonas de vulnerabilidad media, con determinación periódica "in situ" (coincidiendo con cada auditoría) y envío a laboratorio y 1 dispositivo para determinación en tiempo real, en la zona identificada de vulnerabilidad alta.

Para ello, se ha instalado, mediante un sistema patentado, un espectrofotómetro UV-VIS es de cuarta generación.

De esta forma, en FRUTINTER, durante los años 2021 y 2022, se ha llevado a cabo la caracterización y cuantificación de los vertidos y lixiviados de compuestos nitrogenados hacia el agua subterránea o medio saturado, en las fincas denominadas Pedrizas, Tuzón y Registrador, en el Término Municipal de Onda (Castellón), con objeto de mitigar a corto plazo y eliminar a medio y largo plazo la contaminación de los acuíferos y masas de agua superficial por compuestos nitrogenados.

Del análisis de la información aportado por los dispositivos de medición de nitrato en el lixiviado, durante un ciclo de cultivo, así como de la comparación con el año anterior de las unidades fertilizantes aportadas de nitrato en cada sector de riego donde se encuentre un dispositivo, se ha determinado que la finca agrícola analizada, ha cumplido con el código de buenas prácticas agrícolas, referidas a la considerable reducción de vertido o lixiviado de sustancias nitrogenadas al medio, con ausencia total de episodios de contaminación.

En consecuencia, la empresa multinacional certificadora Rina Iberia ha otorgado el sello Huella de Nitrato a la empresa Frutínter. Este sello distintivo pionero a nivel mundial fue entregado en Onda (Castellón) el pasado 1 de diciembre por Isaura Navarro, consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica; quien estuvo acompañada por Roger Llanes (secretario autonómico de Agricultura y Desarrollo Rural y Director de la Agencia Valenciana de Fomento y Garantía Agraria), Javier Usó (director general de Frutínter), Pedro Beltrán (director de la Cátedra Frutínter - UPV), Manuela Yllera (directora de certificación de Food Rina Iberia) y Alfredo Martínez (gerente de Wtech).



Cátedra Fundación QUAES

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Fundación QUAES

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Industrial

Director de la Cátedra:
David Moratal Pérez

Teléfono:
963 879 605

Email:
dmoratal@eln.upv.es



La **Cátedra Fundación QUAES** de la Universitat Politècnica de València pretende dar soporte a las áreas de ingeniería biomédica, biotecnología, biomedicina y bioinformática. Esta alianza, que nació en octubre de 2016 y ha cumplido ya su sexto año de vida, tiene por objetivo formar y potenciar la investigación en imagen, genética y genómica con la voluntad de avanzar hacia



diagnósticos de precisión, así como en los ámbitos de la bioinformática para el análisis y el diagnóstico.

El desarrollo de estas actividades se está llevando a cabo por equipos multidisciplinares de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, en

colaboración con la Fundación QUAES. Asimismo, y en función de los proyectos concretos a realizar en el marco de la Cátedra, colaboran otros Centros, Departamentos e Institutos de la Universitat Politècnica de València.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

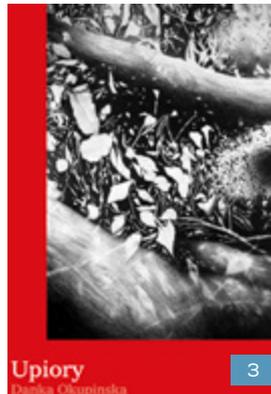
RETOS COVID-19



1



2



3

Las actividades desarrolladas este año en el marco de la Cátedra Fundación QUAES en la UPV abarcan tres grandes campos (difusión, formación y desarrollo), y son las siguientes:

1. Libro *Retos COVID-19*

Enero 2022.

El 15 de marzo del 2020 marcó un antes y un después en nuestras vidas con el coronavirus como gran protagonista a nivel internacional. Desde la Cátedra Fundación QUAES en la UPV presentamos, a principios de año, el libro *Retos COVID-19* que presenta un total de cincuenta y dos artículos recogidos a lo largo de un año de pandemia, ofreciendo al lector un dibujo del panorama vivido y de las inquietudes por las que pasamos.

2. II edición Premio Nacional Cátedra Fundación QUAES a la Mejor Tesis Doctoral sobre Diagnóstico basado en Imagen y Genómica

Febrero 2022.

En el Marco del VI Aniversario de la Fundación QUAES, la Cátedra Fundación QUAES en la Universitat Politècnica de València, hizo entrega del Premio Nacional Cátedra Fundación QUAES a la Mejor Tesis Doctoral sobre Diagnóstico basado en Imagen y Genómica, en su II Edición, a Dña. Gemma Salvadó (Universitat de Barcelona), por su Tesis Doctoral titulada "Detection of early cerebral amyloid- β deposition by PET imaging and its downstream effects".

3. Libro *Upiory*, de Danka Okupinska

Febrero 2022.

En colaboración con la Asociación Valenciana de Trastorno Bipolar, publicamos el libro *Upiory* de Danka Okupinska.

4. Seminario “Programa NAGEN: El uso clínico del estudio del genoma humano completo para enfermedades raras y más allá”

El 31 de marzo de 2022 organizamos el seminario científico “Programa NAGEN: El uso clínico del estudio del genoma humano completo para enfermedades raras y más allá”, a cargo del Dr. Ángel Alonso, Director de la Unidad de Medicina Genómica, Navarrabiomed, Centro de Investigación Biomédica, de Pamplona.

5. Webinar “Del laboratorio a la clínica: BRCA2 como modelo de medicina personalizada en cáncer de próstata”

El 19 de mayo organizamos el webinar “Del laboratorio a la clínica: BRCA2 como modelo de medicina personalizada en cáncer de próstata”, a cargo del Dr. David Olmos, Jefe de la Unidad de Cáncer de Próstata, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), de Madrid.

6. Visita a instalaciones de la Fundación QUAES y de ASCIRES Grupo Biomédico.

En abril y mayo de 2022 se realizaron tres visitas a las instalaciones de la Fundación QUAES y de ASCIRES Grupo Biomédico en la Avda. Menéndez y Pelayo, de Valencia, dentro del marco de una práctica obligatoria de “Técnicas de Imágenes Biomédicas” de 3er curso del Grado en Ingeniería Biomédica (profesor responsable: David Moratal).



4



5



6

VIERNES 20 DE MAYO 12.00H-14.00H.
LUGAR: SALÓN DE ACTOS FISABIO

Ponencia:
Envejecer es normal: bases biológicas del envejecimiento
Dr. José Vila Ribes
Coordinador de Psicología en la Universidad de Valencia

Mesa Redonda
Moderador: Dr. Andrés Moya
Coordinador de Geriatria en la Universidad de Valencia y Director de la Cátedra QUAES

Participantes:
Dr. Consuelo Bernal
Coordinadora de Neurociencias
Dr. Sauro Juliá
Coordinador de Neurociencias

Cátedra libre hasta completar aforo. Para más información: info@fundacionquaes.org

QUAES FISABIO

7A

VIERNES 10 DE JUNIO 12.00H-14.00H.
SALÓN DE ACTOS FISABIO Avil. Cataluña 21, Valencia

Ponencia:
Mayores, pero no dependientes. Las claves para envejecer bien.
PROF. LEOCADIO RODRÍGUEZ MARIAS
Catedrático de Geriatria y Director del Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas

Mesa Redonda
Moderador: Dr. Javier Barba
Coordinador de Geriatria en la Universidad de Valencia

Participantes:
Dr. Pedro Gil
Coordinador de Geriatria
Dr. Francisco Trujillo
Coordinador de Geriatria

Cátedra libre hasta completar aforo. Para más información: info@fundacionquaes.org

QUAES FISABIO

7B

VIERNES 30 DE SEPTIEMBRE 12.00H-14.00H.
SALÓN DE ACTOS FISABIO Avil. Cataluña 21, Valencia

Ponencia:
La capacidad de decidir. Un cambio en la imagen del mayor.
TRINIDAD BERNAL SAMPER
Directora de la Fundación ACTIME
Coordinadora de Psicología, experta en Mediación y Resolución de Conflictos

Mesa Redonda
Moderador: Bernardo Guzmán
Coordinador de Geriatria en la Universidad de Valencia

Participantes:
José Manuel Orús Muñoz
Coordinador de Geriatria
Ana Margarita Engel
Coordinadora de Geriatria

Cátedra libre hasta completar aforo. Para más información: info@fundacionquaes.org

QUAES FISABIO

7C

7. Ciclo de conferencias

Entre los meses de mayo y septiembre de 2022 organizamos, en colaboración con la Cátedra FISABIO, un ciclo de conferencias que llevó por título “¿Tercera edad o tercera juventud? Los pilares del envejecimiento saludable” y que se articuló en 3 interesantes mesas redondas en torno a una conferencia principal que llevó por título: “Envejecer es normal: bases biológicas del envejecimiento”, “Mayores, pero no dependientes. Las claves para envejecer bien” y “La capacidad de decidir. Un cambio en la imagen del mayor”.

8. Convocatoria de la “III Edición Premio Nacional Cátedra Fundación QUAES a la mejor Tesis Doctoral sobre Diagnóstico basado en Imagen y Genómica”

En junio 2022 convocamos la “III Edición Premio Nacional Cátedra Fundación QUAES a la mejor Tesis Doctoral sobre Diagnóstico basado en Imagen y Genómica”. El objeto de estos premios es contribuir a promover la excelencia de la investigación en temas relacionados con la ayuda al diagnóstico clínico basado en la interacción de la imagen médica y la genómica.

Premiamos la Tesis Doctoral en este ámbito que más destaque por su calidad técnica y/o científica, carácter innovador e impacto positivo en los diagnósticos de precisión haciendo uso del análisis de imagen médica y la genómica.

9. Proyecto RecordARTE

El 21 de septiembre, aprovechando el Día Mundial del Alzheimer, arrancó el proyecto RecordARTE que, en colaboración con la Asociación de Familiares de Alzheimer de Valencia, el Ayuntamiento de València, y estudiantes de la Facultad de Bellas Artes de la UPV, realizaremos varias intervenciones murales en distintos lugares de la ciudad de Valencia a lo largo de



los próximos 12 meses para sensibilizar a la sociedad sobre la enfermedad de Alzheimer.

10. Séptima reunión de la Comisión de Seguimiento

En octubre de 2022 celebramos la séptima reunión de la Comisión de Seguimiento de la Cátedra Fundación QUAES en la UPV para revisar las actividades llevadas a cabo durante este sexto año de vida de la Cátedra, así como para proponer y definir las actividades que se realizarán en el marco de la Cátedra a lo largo del séptimo año de vigencia de la misma.



11. Seminario "Las cinco caras del cáncer de ovario"

El 1 de diciembre de 2022 organizamos el seminario científico "Las cinco caras del cáncer de ovario", a cargo del Dr. José Palacios Calvo, Jefe del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Ramón y Cajal, de Madrid.



12. Carrera Solidaria

Diciembre 2022. Colaboramos con una Carrera solidaria inclusiva San Silvestre de un colegio de niñas y niños con necesidades especiales, en la que el lema principal fue "INCLUSIÓN" y donde pudimos pasar una agradable tarde compartiendo risas, deporte, solidaridad e inclusión.



13. Contratos en prácticas

Enero – diciembre 2022

Se han ofrecido contratos en prácticas con el fin de mejorar la empleabilidad a 5 estudiantes del Grado en Ingeniería Biomédica y a un estudiante del Máster en Ingeniería Biomédica de la Universitat Politècnica de València relacionados con la determinación de biomarcadores basados en imagen médica y en el desarrollo de herramientas de ayuda al diagnóstico mediante análisis de imagen y análisis de datos.

Cátedra Fundación Torrecid

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Fundación Torrecid

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Industrial

Directora de la Cátedra:
Esperanza M. García Castelló

Teléfono:
963 877 000 Ext. 76372

Email:
egarcia1@iqn.upv.es



La **Cátedra Fundación Torrecid**, antes Cátedra Torrecid, fue creada en el año 2015 para dar continuidad a la estrecha colaboración que desde 1980 viene teniendo la empresa Torrecid, S.A. con la Universitat Politècnica de València. Durante estos años de andadura, esta colaboración se ha incrementado notablemente, siendo





46

su objeto primordial, premiar y potenciar el esfuerzo realizado por los estudiantes de la UPV, para proporcionar futuros líderes empresariales que puedan abrir nuevos caminos en el sector cerámico u otros sectores
Desde la Cátedra Fundación Torrecid siempre se ha apostado por el potencial humano,

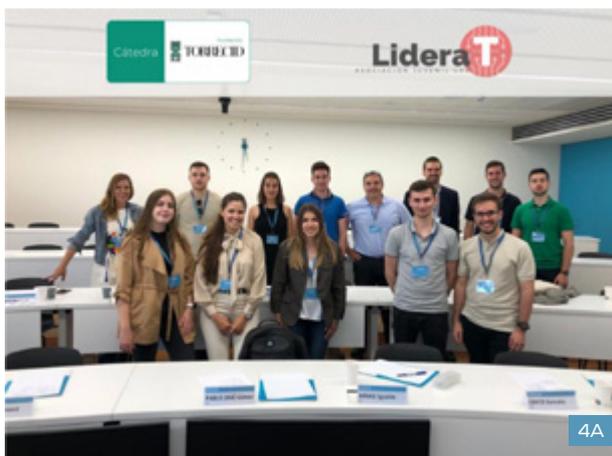
siendo consciente que las personas son la base de cualquier tipo de actividad, y que de su formación depende el desarrollo futuro de las empresas y de la sociedad

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

Esta anualidad desde la Cátedra Fundación Torrecid se han realizado diferentes actividades, algunas continuistas con las propuestas de otros años y otras nuevas. A continuación, se especifican las principales acciones propuestas:

1. Ayudas de Intercambio académico internacional

Estas ayudas consistían en un total de 8 bolsas de viaje Erasmus para alumnos de la ETSII por un total de 750 € cada bolsa y otras 8 bolsas de viaje para alumnos del MUII de la ETSII que cursan una doble titulación, por un importe de 750 € cada una.



2. Premios Talento Torrecid

Se propuso esta acción que incluía la adjudicación de hasta 15 premios con una dotación económica de 1.000 € cada uno.

3. Premios al mejor TFG

Esta convocatoria consistía en hasta 8 premios con una dotación económica de 750 € cada uno y destinado a alumnos de diferentes titulaciones de la UPV.

4. Colaboración con la Asociación Juvenil de la UPV LideraT

Siguiendo con la colaboración del año 2021, este año se ha celebrado el Analytical Challenge cuyo premio consistía en un curso en el EDEM sobre Liderazgo que tuvo lugar los días 18 y 19 de mayo de 2022.

También se ha subvencionado la impresión de sudaderas para los integrantes de LideraT con el logo de la Cátedra Fundación Torrecid para darle mayor visibilidad en todas las actividades que el grupo realice.

5. Colaboración con el Club de Debate UPV

Se ha repartido un total de 300 € entre los integrantes del equipo ganador del primer premio y 200 € al equipo Subcampeón del Torneo de Debate UPV del 2022.

6. Colaboración con SICMA 2022

Se ha colaborado con la Semana de la Ingeniería Civil y Medio Ambiente celebrado entre el 9 y 12 de mayo de 2022.

7. Visitas a Torrecid

Se han realizado visitas a Torrecid por parte del Equipo Directivo de la ETSII y de alumnos de la misma Escuela.

8. Organización y presentación de charlas en la ETSII.

El día 19 de mayo de 2022 se realizó una charla-taller con título "Presentaciones de alto impacto" para los alumnos de la ETSII.

9. Participación en el Foro Empleo

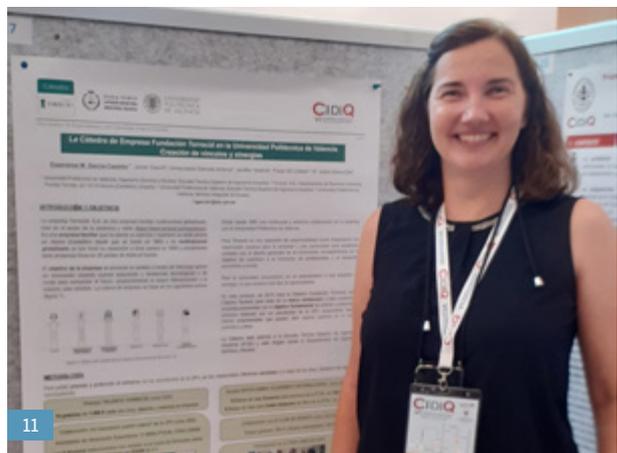
La empresa ha sido desde siempre un activo en el Foro Empleo por lo que, en la última edición de esta Evento, en la que se celebraba el 20 aniversario, se ha concedido a algunas empresas, entre las que figura Torrecid un reconocimiento por su apuesta por el talento del alumnado de la UPV.

10. Patrocinio del CUIEET-29

El Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas, es un Congreso Docente con mucho arraigo en la Ingenierías Técnicas en general. En julio de 2022 se ha celebrado en Valencia y la Cátedra lo ha patrocinado y participado en él.

11. Participación en el VI CIDIQ

Durante los días 11-13 de julio de 2022 se celebró en la Universidad Complutense de Madrid, el VI Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química y la Cátedra participó en este evento.



Càtedra Gandia Turisme Intel·ligent

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Ajuntament de Gandia

Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Gandía

Director de la Cátedra:
Fernando Boronat Seguí

Teléfono:
962 849 300

Email:
fboronat@dcom.upv.es





La finalidad de la **Càtedra Gandia Turisme Intel·ligent** es la promoción y desarrollo del turismo, ciencia y la innovación para la ciudad de Gandia.

Esta cátedra constituye el marco de colaboración entre la UPV y el Ayuntamiento de Gandia para el desarrollo de actividades relacionadas con la actividad turística en la ciudad de Gandia.

Su objetivo es encauzar cuantas iniciativas surjan en el marco del convenio y la finalidad de la cátedra para fomentar el análisis, la investigación y la promoción de actividades docentes en relación al desarrollo de la digitalización, la inteligencia y la sostenibilidad de la actividad turística para la ciudad de Gandia y sus alrededores.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Docencia

Colaboración con docencia del Campus de Gandia a través de la compra de licencias del software STRATX SIMULATIONS SAS, a petición del profesor Bernat Roig. Relacionado con las tareas del convenio asociadas a la actividad de apoyo al impulso y colaboración con cursos de posgrado, másters, diplomas de especialización, etc. de la UPV Campus de Gandia, así como otras actividades docentes, para fomentar la formación de expertos en la gestión inteligente de los negocios y destinos turísticos.



2. Realización de programas

Para la Universitat Catedra Gandia Turismo Intel-Ligent del Grupo Multimedia Gandia S.L. Colaboración en la elaboración de una serie de programas de TV y Radio sobre las Cátedras/ Aula y la actividad del Campus. En nuestro caso son 2 programas: Documental sobre la cátedra y vídeos de la Jornada de TI realizada en el mes de noviembre de 2022.

3. Financiación para la elaboración de un libro

Financiación de parte de los gastos de elaboración de un libro recopilatorio de recetas de las sesiones de Bocados de Cine, con el fin de dejar constancia de la participación y trabajo realizado en los años anteriores. Gastos financiados: Producción, recopilación, revisión y organización material, realización de 10 dibujos y diseño maquetación del libro.

4. Colaboración en desarrollo de encuesta sobre DTI, publicada en <https://visitgandia.com/>

Acceso directo en https://www.visitgandia.com/gnd/infoTools/views/index.php?nameFile=linkInfoTools_1656411083.txt

5. Difusión

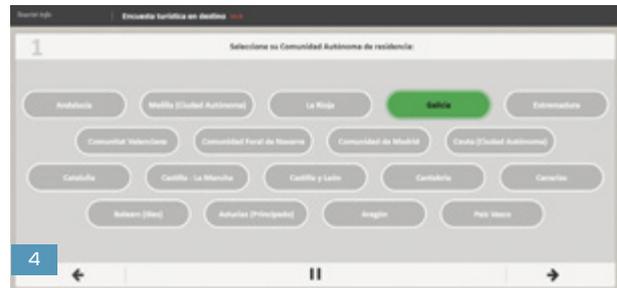
Publicación sobre la Cátedra en Suplemento dominical en el periódico Las Provincias. Edición digital en <https://www.lasprovincias.es/content-local/promocion-desarrollo-e-innovacion-del-sector-turistico/>

6. Premios organizados por la cátedra

- 1 Premio fin de Grado en Turismo (local)
- 6 Premios, a los 3 mejores TFGs y a los 3 mejores TFM's (de ámbito nacional).

7. Jornada de Turismo Inteligente

Realizada en el Campus de Gandia el 24 de noviembre de 2022.





8

8. Web de la cátedra

Actualización de los marcos de desarrollo y alojamiento web (CMS), mantenimiento, gestión y solución de los problemas de seguridad de la página web y redes sociales de la cátedra, traducción de contenidos, generación de contenidos en formatos avanzados, integración y mantenimiento de reproductores y contenido de streaming adaptativo.

9. Desarrollo de software

Desarrollo de módulos software para gestión inteligente de patrimonio y contenidos multi-media 360 para elementos patrimoniales de la plataforma O-City con el fin de mejorar la experiencia del turista y desarrollar APPs en turismo.



9

10. Contratación de personal

Contratación técnico medio por 6 meses, a tiempo parcial, del 7 de febrero al 6 de agosto de 2022. Tareas: Tras aprender su funcionamiento (especialmente de WordPress) se encargó de generar noticias, contenidos y dinamizar la web y las redes sociales de la cátedra. Fue interlocutor local con la empresa encargada de la gestión, mantenimiento y solución de problemas de la web de la cátedra. Colaboró en la preparación de la documentación de las convocatorias a los premios otorgados por la cátedra en la anualidad.

11. Prácticas en empresas

Prácticas en empresa del alumno José Julio Peñaranda, estudiante del Grado de Tecnologías Interactivas del Campus de Gandia, a tiempo parcial, del 19 de septiembre de 2022 al 5 de diciembre de 2022, y del 16 de diciembre de 2022 al 31 de diciembre de 2022. Tareas: Tras aprender su funcionamiento (especialmente de WordPress), generar noticias, contenidos y dinamizar la web y las redes sociales. Fue interlocutor local con la empresa encargada de la gestión, mantenimiento y solución de problemas de la web de la cátedra. Colaboró en la preparación de la documentación de las resoluciones de los premios convocados por la cátedra.

Prácticas en empresa del alumno Luís Ferrer Gómez Caro, estudiante del Grado de Comunicación Audiovisual del Campus de Gandia, del 21 de noviembre de 2022 al 31 de diciembre de 2022. Ayudó en la realización del streaming en directo de la Jornada de TI, en la realización de las entrevistas posteriores, y realizó el montaje y edición de los vídeos generados en la misma. Adaptó los contenidos para poder compartirlos mediante streaming adaptativo basado en HTTP en la web de la cátedra bajo la coordinación de la empresa encargada de la gestión, mantenimiento y solución de problemas de la web de la cátedra.

12. Producción multimedia

Financiación de la Producción de una visita Multimedia para el Ayuntamiento de Gandia



Càtedra Governança de la Ciutat de València

DATOS DE CONTACTO

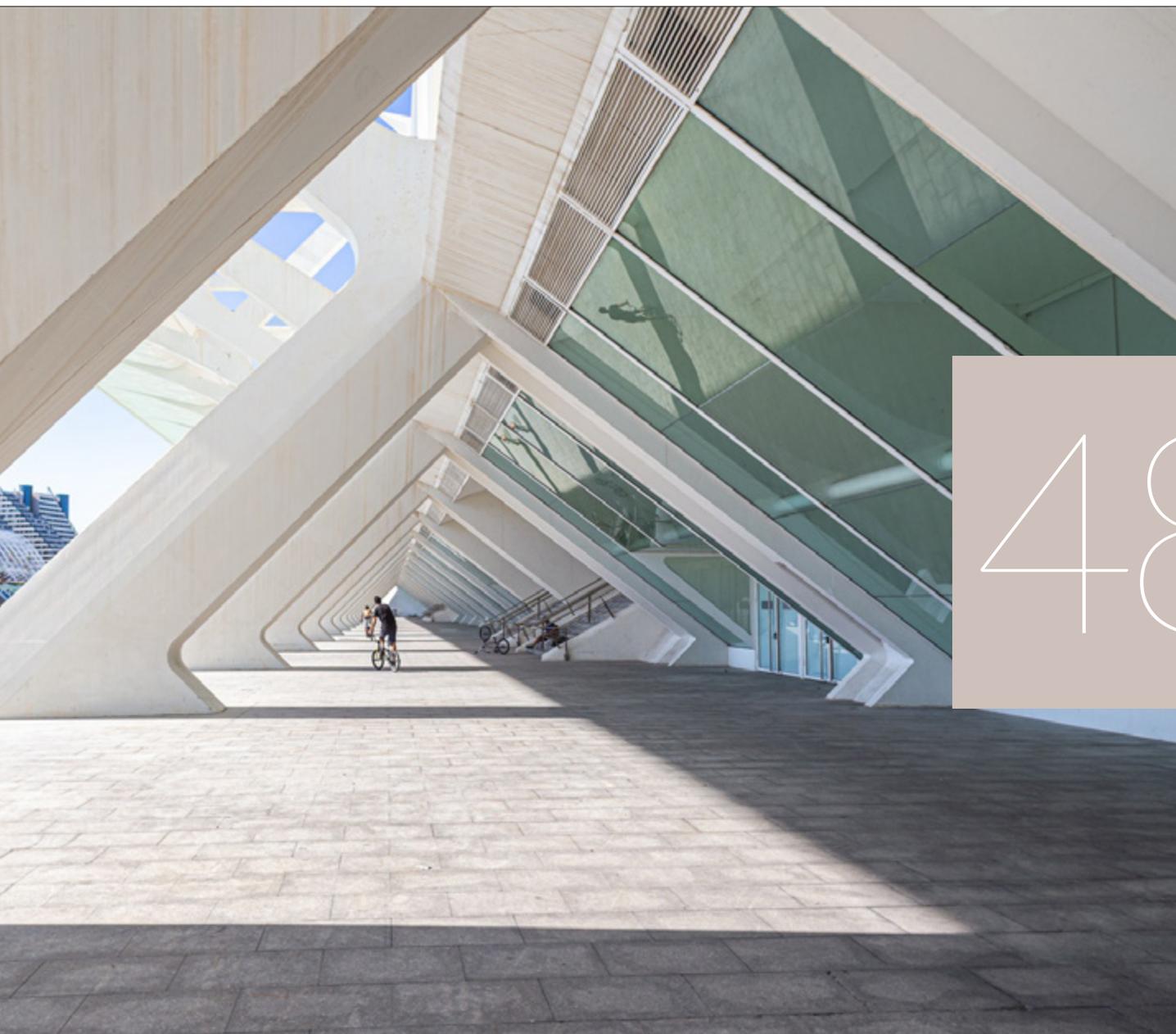
Empresa/Entidad:
Ajuntament de València

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y
Topográfica

Directora de la Cátedra:
Eloína Coll Aliaga

Teléfono:
963 877 553 Ext.:75534

Email:
dadesvalencia@upv.es



48

La cátedra tiene por objeto colaborar con el Servicio de Transparencia y Gobierno Abierto en Ajuntament de València para la gestión del portal de datos abiertos del mismo. Desde el control de calidad de los datos, pasando por revisión del cumplimiento de la normativa de datos abiertos, e incluyendo, propuestas de mejoras y detección de errores del mismo portal desde el punto de vista de usuarios.

Además, se colabora con el Joint Research Centre para la realización de diversos proyectos europeos. También se ha participado en jornadas y otros eventos, sobre todo en el ámbito universitario, para dar a conocer y promover el uso de los datos abiertos ofrecidos por el Ayuntamiento.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



LE1. Resiliencia climática, territorio y renaturalización de la ciudad.

Integración territorial de la ciudad a través de la infraestructura verde, la reducción de la contaminación y la economía circular como modelo de producción y consumo.

- ✓ OE1. Integrar territorialmente la ciudad a través de la infraestructura verde y azul a nivel metropolitano. (11, 13, 15, 17)
- ✓ OE2. Adaptación al cambio climático. (13)
- ✓ OE3. Reducir la contaminación. (11, 13)
- ✓ OE4. Avanzar hacia un modelo circular de producción y consumo. (12)
- ✓ OE5. Mejorar la calidad de las aguas de nuestras playas. (6, 12, 14)

ODS-LE1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
CÁTEDRA																		
MISSIONS VLC																		
ESTADO ODS VLC																		
DEFINITIVO																		

1



2B



3

1. Estudio de los ODS - Marco Estratégico VLC

Enero. La primera actividad de la cátedra este año fue realizar un estudio revisando los documentos existentes sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en relación con la ciudad de Valencia. Con los documentos estudiados se realizó una propuesta y revisión de Indicadores ODS y la alineación de los propios ODS según los objetivos y líneas estratégicas de la ciudad en consenso con la administración pública y una empresa externa.

2. Reunión con el Ayuntamiento de Valencia y el JRC

17 de febrero. La reunión tuvo lugar en la ET-SIGCT, donde se habló sobre el estado del software OpenDataSoft (portal de datos abiertos de Valencia), y se plantearon los proyectos (TFGs) y estudios que se iban a realizar durante el año.

3. Seminario impartido por la Cátedra en la ETSIGCT

22 de febrero. Este seminario se realizó a los estudiantes de 2º año del GIGT. Se explicaron los ODS y su relación e importancia junto a los datos abiertos, así como, informar y enseñar el trabajo de la Cátedra con relación a estos conceptos.

4. Jornada City-Lab

29 de marzo. Se realizó en el salón de actos de la ETSIGCT y sirvió para reafirmar el acuerdo entre el Joint Research Centre de la Comisión Europea, el Ayuntamiento de Valencia y la Càtedra de Governança de la ciutat de València.



4

5. IX Jornada sobre ciudades seguras, sostenibles e inteligentes

7 de abril. Esta Jornada analizó el Estado del Arte de la tecnología al servicio del ciudadano, revisando la evolución de las *smart cities*, las innovaciones y tendencias en el mercado residencial, el papel de la Administración, la Digitalización de servicios o los Edificios Pro-susuidores en la Transición Energética. Con la presentación de Elisa Valía y la ponencia de la directora de la Càtedra.



5

6. ODDatathon 2022

Del 4 de marzo al 6 de junio. La càtedra colaboro tanto en su organización como siendo participe con el equipo de investigación. El equipo presentó dos proyectos basados en realizar un estudio del transporte público de las zonas periféricas de la ciudad y la realización de un mapa interactivo de las zonas turísticas de València. A uno de nuestros proyectos le dieron el 2º puesto en el reto de medioambiente, en la UA.



6



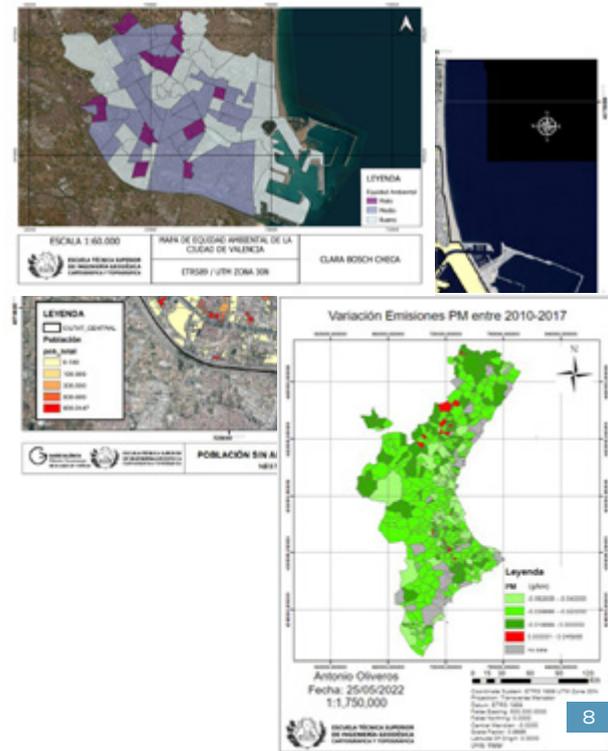
7

7. Misión Climática Valencia 2030

2 de junio. Se realizó el paraninfo de la UPV en el cual se habló de la Misión Climática Valencia 2030 la cual tiene el objetivo de hacer a València una ciudad climáticamente neutra en 2030, por (y para) la ciudadanía.

8. Proyectos

Junio a septiembre. Durante el primer semestre del año, los miembros de la càtedra realizaron sus trabajos de fin de grado. Todos los proyectos se hicieron bajo el acuerdo con el ayuntamiento de València y el JRC, de modo que fueran temas que les interesaran a ambas partes. Además, los proyectos usaron los datos abiertos del ayuntamiento de València. Todos los proyectos están en nuestra web.



8

9. Indicadores Valencia 2030

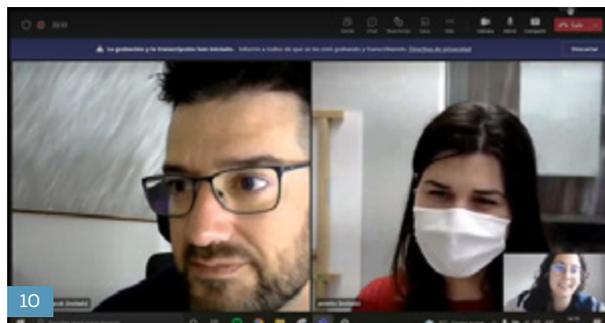
Septiembre. Se realizó un estudio-comparación entre los indicadores existentes anteriores a la nueva batería de indicadores aprobada en el pleno del Ayuntamiento de Valencia a finales de septiembre, y los indicadores pertenecientes a la misma. Destacando su alineación con objetivos ODS y AUE.

INDICADORES	
INDICADORES COINCIDENTES ESTRATEGIA URBANA VLC	INDICADORES NUEVOS ESTRATEGIA URBANA VLC
INDICADORES COINCIDENTES AUE	INDICADORES NUEVOS AUE

9

10. Reuniones semanales de seguimiento

Septiembre a Diciembre. Durante todo el transcurso del año se hacían reuniones con el servicio de transparencia y gobierno abierto del Ayuntamiento de Valencia con una periodicidad de 15 días. A partir de septiembre comenzaron a ser semanales para comentar progresos y futuras tareas.



11. Cadena Ser. "Derecho a saber"

3 de octubre. En el programa "Hoy por Hoy Locos por Valencia", se trató el tema de los datos abiertos por Elisa Valía y Rafael Camacho. Se hizo hincapié en la importancia de ofrecer información actualizada, de calidad y de fácil acceso y entendimiento.



12. Presentación de resultados de la Càtedra de Governança de la Ciutat de València

6 de octubre. Jornada llevada a cabo en la ETSIGCT, donde se expusieron los trabajos de fin de grado realizados durante este año. Asistieron, entre otros, Fernando Gallego y Pilar de la Torre (Ayuntamiento de Valencia) y Carolina Perpiñá (JRC).





13. Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales 2022 (JIIDE)

25 al 27 de octubre. La cátedra asistió con todos sus miembros a las Jornadas celebradas en Sevilla. Participó con dos ponencias tituladas: "Valencia como ciudad laboratorio del Urban 2030" y "El uso de los datos abiertos del Ayuntamiento de Valencia para la obtención de la equidad ambiental de los barrios de la ciudad".



14. Reunión por el acuerdo Ayuntamiento de Valencia - JRC

25 de octubre. En el edificio de la expo de Sevilla, tuvo lugar la reunión de seguimiento del acuerdo a tres entre la UPV (Càtedra Dades València), Ayuntamiento de Valencia y JRC. Se presentaron los trabajos realizados por cada institución desde el inicio del acuerdo en 2021.



15. Jornada taller sobre indicadores y sistemas de gestión y monitorización en el área de la salud (ODS3): Calidad del aire interior

14 de noviembre. En esta jornada el investigador Edgar Lorenzo explicó un proyecto sobre mediciones de calidad del aire interior en colegios e institutos de Valencia. Además, explicó la importancia de la calidad del aire interior y las consecuencias de un aire cargado en relación a la salud y rendimiento de los alumnos.



16. Clausura de la Càtedra Governança de la ciutat de València

16 de noviembre. Jornada llevada a cabo en la ETSIGCT, donde se expusieron los trabajos realizados durante este año y los que se desarrollarán el año siguiente. Asistió, Pilar de la Torre (Ayuntamiento de Valencia).



15

17. Propuesta Visualización Indicadores València 2030

Noviembre. Se realizó un listado de propuestas para la visualización de los Indicadores València 2030 en la página de datos abiertos, proponiendo distintos modelos, con distintas maneras de representación gráfica y con representación alfanumérica.



16

18. OpenDatasoft

Diciembre. A lo largo de todo el año se han realizado diversas tareas con el nuevo software del portal de datos abiertos del Ayuntamiento de Valencia. Se comenzó con la replicación del portal anterior desde el BackOffice, control de calidad de los datos publicados, creación de distintas propuestas de visualización y creación de un manual de uso del software.



17



18

Cátedra HP-UPV

DATOS DE CONTACTO

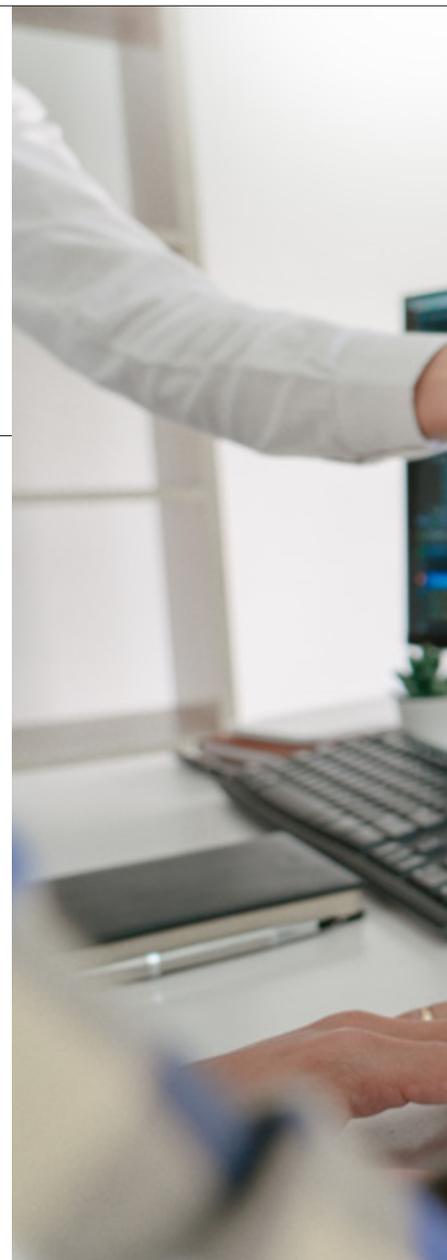
Empresa/Entidad:
HP

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Informática

Director de la Cátedra:
Patricio Letelier Torres

Teléfono:
963 877 000/ Ext. 73589

Email:
letelier@dsic.upv.es



CÁTEDRA
ACCELERATING
GRO//TH





49

La empresa tecnológica HP avanza en su apuesta por el talento valenciano con la creación de la **Cátedra de HP-UPV** en la Universitat Politècnica de València. La nueva Cátedra impulsará la formación complementaria del alumnado de la universidad y les permitirá desarrollar prácticas en el nuevo centro de software que HP ha establecido en Valencia, además de fomentar la colaboración entre la

empresa y la universidad en innovación y desarrollo. A través de la cátedra se promoverá y apoyará la participación de estudiantes en actividades y desarrollo de proyectos que se realicen en el ámbito de TFG/TFM, con una posible orientación de emprendimiento, multidisciplinares, y alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1

1. festInfor 2022

[02/05/2022 – 05/05/2022] ETSINF

Se sumaron a la iniciativa más de 1500 personas en los cuatro eventos. Nace con una mirada abierta en torno a la ingeniería informática y sus posibilidades. Un festival polifacético como los ámbitos en los que la informática desempeña su papel, como nexo de unión de las inquietudes de quienes la estudian y de la sociedad.



2A

2. Reto ACM de programación

[05/05/2022] ETSINF

La temática de la competición fue el desarrollo de varios retos de programación. Se podía participar solo o con un compañero para resolver problemas en un límite de 4 horas.

El código se podía desarrollar en C++, Java o Python 3 utilizando un entorno Linux.



2B

3. Lanzamiento de los proyectos multidisciplinares

[20/09/2022] ETSINF

Presentación de la iniciativa donde alumnos de 4to curso del Grado en Ingeniería Informática colaboran con alumnos de 3er y 4to curso del Grado en Diseño y Tecnologías Creativas, un *coffee break* y una sesión de trabajo comenzando con la definición del producto. Se contó con una breve presentación realizada por personas de la empresa HP.



3A

4. Jornadas ETSINF@TECH 2022

[19/10/2022] ETSINF

En este evento, 8 empresas importantes del sector de las TI presentaron tecnologías y metodologías punteras que utilizan a la hora de desarrollar sus proyectos en TI. La jornada se celebró en el Salón de Actos de la ETSINF.



3B

5. Challenge Valencia Digital Summit (VDS)

[16/10/2022 - 20/10/2022] ETSINF

Este evento es un hackathon integrado entre las actividades del VDS y se ha realizado en dos jornadas de trabajo, el 17 de octubre en la UPV se generó y desarrolló la idea de negocio, y el 26 de octubre en la Ciudad de las Ciencias y Artes cada equipo tuvo que presentar un pitch de su idea ante el jurado. Participaron 50 estudiantes formando 9 equipos de trabajo.



4

6. Jornada "El Grado de Ciencia de Datos en perspectiva"

[27/10/2022] ETSINF

El acto comenzó con una exposición sobre la evolución y situación del grado, así como un análisis de las encuestas específicas a profesorado y alumnado. Después se realizó una mesa redonda entre alumnos, profesorado y empresas. Finalmente se abrió el turno de preguntas y comentarios al público, y hubo un intercambio muy dinámico también con la mesa.



5



6



7A

7. DiValHack 2022

[10/11/2022 – 17/11/2022] ETSINF

El hackathon se enmarca dentro de las actividades del proyecto Connecta Valencia: territorio turístico inteligente y sostenible. El evento tuvo más de 50 participantes organizados en 11 equipos. Los retos planteados a los equipos participantes estaban asociados a la explotación de datos abiertos, ofrecidos por el proyecto Conecta Valencia o por otras fuentes de datos.



7B

8. Colaboración con la graduación de la ETSINF

[25/11/2022] ETSINF

La cátedra HP-UPV ha colaborado con la graduación de la ETSINF. El viernes 25 de noviembre se celebró el acto de graduación de los Grados y Másteres que se imparten en l'Escola Tècnica d'Enginyeria Informàtica de la Universitat Politècnica de València incluyendo los egresados de las siguientes titulaciones: MUUC, MUIINF, MUGI, GII, GCD.

GRADUACIÓ 2022 ets d'enginyeria informàtica

8

9. Mes del Medioambiente en la ETSINF

Durante todo el mes de noviembre se realizaron diversos eventos y actividades, tales como: charlas acerca del impacto medioambiental de la informática y del taller de reciclaje realizado por estudiantes de la escuela, stand Entreduca, exposición de acerca de la emergencia climática y el certamen de microrrelatos con temática de medioambiente y sostenibilidad.

10. La cátedra colabora con el evento Team Design

[03/12/2022] Casa del Alumno de la UPV

Este evento se enmarcó en la Valencian Innovative Engineering Week (VIEW). Team Design es una competición práctica en la que grupos de hasta 4 personas deben desarrollar un prototipo que resuelva un problema. Los equipos participantes trabajaron desde las 9:30 hrs de la mañana hasta las 18:30 hrs, momento en el cual presentaron sus prototipos ante el jurado.



11. Feria de Proyectos 2022

[15/12/2022] ETSINF

Tiene como objetivo ofrecer a los estudiantes de la escuela de informática un espacio donde exponer sus proyectos. Se trata de proyectos desarrollados en diversos ámbitos. Se presentaron 35 proyectos, 5 de emprendimiento, 17 aplicaciones y 13 videojuegos. 16 aplicaciones están alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).



10A



10B



11

Cátedra Innovación, Diseño e Interculturalidad

DATOS DE CONTACTO

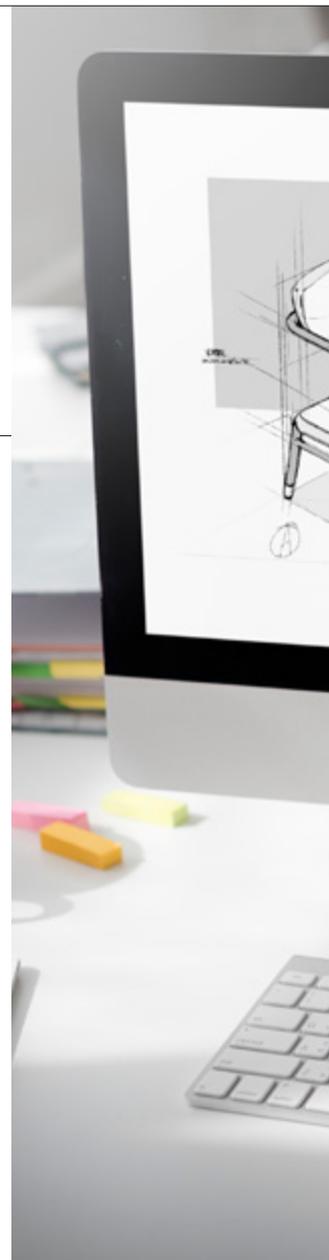
Empresa/Entidad:
CSAL

Centro Docente:
ETS de Ingeniería del Diseño

Director de la Cátedra:
Pedro Fuentes Durá

Teléfono:
679 305 356

Email:
pfuentes@iqn.upv.es





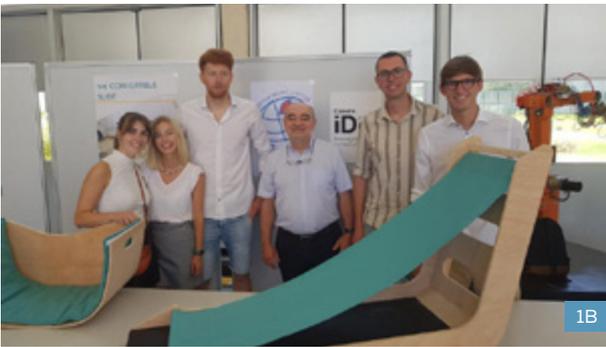
La **Cátedra IDC Innovación, Diseño e Interculturalidad**, de reciente creación, persigue la creación de experiencias y estructuras formativas de perfiles profesionales que gestionen el ciclo completo de la innovación. Desde el diseño y la fabricación hasta la llegada al mercado en entornos interculturales. Es decir, facilitar que los profesionales de cualquier ámbito geográfico sepan gestionar procesos de toma

de decisiones en torno al diseño en un lugar y, a su vez, gestionar la producción en otro lugar culturalmente distinto. Además, trata de poner en valor las relaciones proveedor-cliente como una fuente de co-creación y de generación de nuevas oportunidades de negocio.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1A



1B



1C



1D

1. Participación en NUDE

El nude es una zona experimental que se enmarca en Feria Hábitat Valencia y tiene lugar todos los años a finales de septiembre dentro del certamen ferial. NUDE es una cita anual entre diseñadores noveles, escuelas de diseño, empresarios y medios de comunicación. La Cátedra IDC participó en NUDE de la mano de la ETSID-UPV con unos proyectos de muebles infantiles convertibles. Los objetos, que se mostraron a escala real y se explicaron a los numerosos visitantes del stand, fueron diseñados y producidos la pasada primavera por dos excelentes equipos del European Project Semester. La acción, coordinada por el profesor Gabriel Songel, recibió muchas visitas y felicitaciones, algunas tan ilustres como la de Vicent Martínez o la de Ana Segovia, antigua alumna convertida en referente del diseño valenciano.

2. Participación en el 3 de marzo

La cátedra IDC Innovación Diseño e Interculturalidad contribuyó al diseño y desarrollo del reto "Jaqueando la movilidad urbana", con el objetivo de fomentar las sinergias entre empresarios de la Fundación LAB Mediterráneo, estudiantes e investigadores. En el reto participaron un centenar de estudiantes internacionales de diferentes titulaciones que, como colofón a la jornada, expusieron públicamente su propuesta de valor relacionada con la movilidad urbana.

3. Participación en el CUIEET

La Cátedra contribuyó en julio al 29 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET) con su patrocinio y con una ponencia sobre el futuro del Diseño en la educación superior, vinculado a procesos de innovación y la capacidad de impactar en situaciones interculturales. Es decir, formar a los diseñadores para generar nuevas

soluciones de un modo relacional entre culturas o diferentes sectores de la sociedad.

4. Participación en Guangzhou Design Week

GZDW es una organización sin ánimo de lucro que promueve el empoderamiento y el crecimiento de los diseñadores. La Cátedra IDC ha preparado su participación a través de la organización de reuniones, charlas y material multimedia con la colaboración de distintas asociaciones y universidades chinas. GZDW proporciona una plataforma para que los diseñadores chinos y globales encuentren inspiración, estimulen el pensamiento y muestren resultados.



5. Codiseño del grado intercultural de Química Aplicada

La Cátedra IDC ha colaborado en el diseño del grado intercultural de Química Aplicada que se impartirá en la Universidad Normal de Xinyang. Está previsto que varios profesores de la UPV participen en la docencia de 9 asignaturas a través de estancias cortas. La Cátedra es un espacio dinámico de interacción y colaboración donde todos los participantes pueden aportar valor y enriquecer las experiencias de aprendizaje planificadas.



6. Cursos de formación específicos

Se está creando una plataforma para la formación en el ámbito del diseño estratégico. Incluirá, por un lado, cursos de tendencias, estrategia y desarrollo de productos y, por otro lado, actividades de puesta en común como jornadas y mesas redondas de Diseño Estratégico. Para ello, contará con empresas relevantes del sector, en las que trabajan antiguos alumnos, como AHP Design Consulting, Odosdesign y Newlux.



Cátedra IDS- ECOFORCE-UPV

DATOS DE CONTACTO

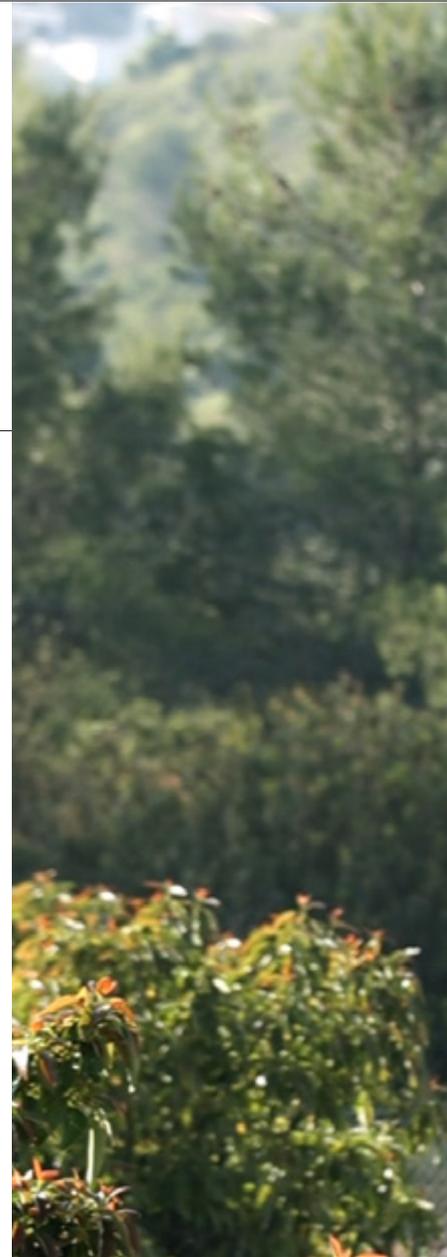
Empresa/Entidad:
Emindrone/Ecoforce

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural

Directora de la Cátedra:
Constanza Rubio Michavila

Teléfono:
963 877 131

Email:
crubiom@upv.es



La **Cátedra IDS-ECOFORCE-UPV**, aúna el trabajo de IDS TOPOGRAFÍA-empresa especializada en el uso de drones para la obtención y análisis de datos geoespaciales de alta precisión- y el de ECOFORCE- empresa especializada en la fabricación de abonos orgánicos y tratamientos ecológicos en todo tipo de cultivos- con



51

la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural (ETSEAMN) de la UPV.

El objeto de la cátedra es estudiar la efectividad y eficiencia de los tratamientos mediante drones de los productos ecológicos de Ecoforce en diferentes tipologías de cultivos, teniendo

en cuenta también otras variables asociadas: derivas, reducción de CO_2 , optimización de tiempos, accesos en cultivos inaccesibles, tratamientos a ultra bajo volumen. Se pretende pues una interpretación agronómica y una difusión de los resultados obtenidos.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Participación en el Seminario Internacional de Aguacates (Sevilla)

(9-6-22).

2. Jornada Málaga

Se realizó una demostración en cultivos de Mango y Aguacates donde acudieron técnicos y agricultores de la zona. (21-6-22).

3. Conferencia Tecnología dron en la agricultura (UPV)

Se asistió a la mesa redonda para hablar de temas relacionados con el sector agroalimentario. (30-06-2022).



4. Estudio del efecto del producto Force K up en el arroz, mediante el tratamiento con dron.

La aplicación se realizó en Sevilla, el 7-9-22.

5. Curso de formación de piloto de drones A1/A3 para alumnos de Máster en la ETSEAMN.



6. Prácticas de empresa para estudiantes.

Cátedra Industria Digital

DATOS DE CONTACTO

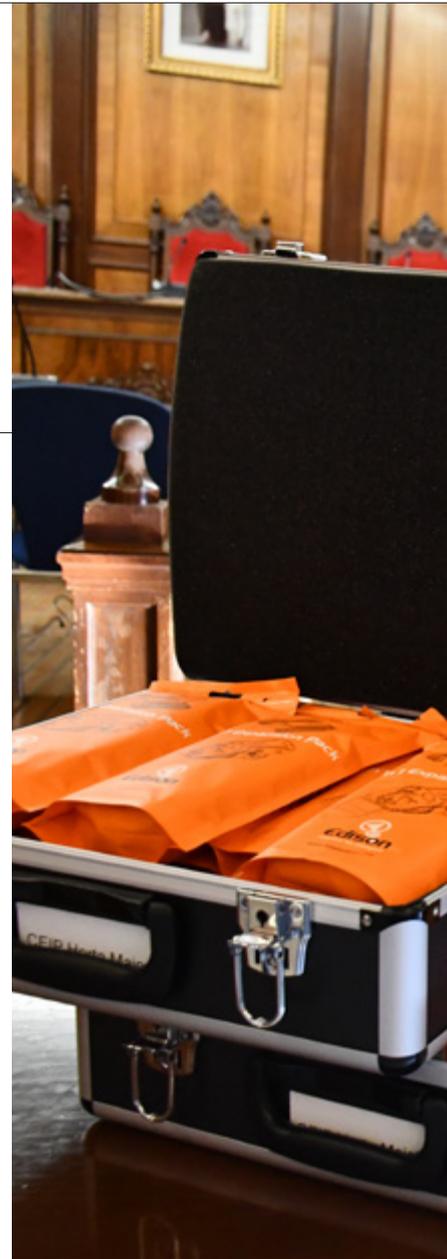
Empresa/Entidad:
Ajuntament d'Alcoi

Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Director de la Cátedra:
Pablo Andrés Bernabeu Soler

Teléfono:
966 528 401

Email:
dir-epsa@epsa.upv.es



Ajuntament d'Alcoi
Innovació i Noves Tecnologies

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1

1. Estrategia Big Data y Data Analytics para Managers

El curso ha ido dirigido a managers y directivos con conocimientos tecnológicos básicos, con el objetivo de resolver dudas hacer a de la implementación de una estrategia de Big Data y Análisis de Datos en la empresa. Se abordan casos prácticos, tecnologías, así como un roadmap para la adopción de estas técnicas y tecnologías en la empresa. Septiembre 2022.



1

2. Introducción al Machine Learning con Python

El curso está enfocado en brindar a los participantes una introducción práctica al Machine Learning, centrándose en el lenguaje de programación Python. Durante el curso, se explorarán técnicas de preprocesamiento de datos, modelado y evaluación de algoritmos de aprendizaje automático, así como su implementación en Python. El objetivo del curso es proporcionar las habilidades necesarias para construir modelos de Machine Learning utilizando Python y aplicarlos en la resolución de problemas reales. Octubre y noviembre 2022.



4A

3. Introducción a los protocolos de comunicación IoT aplicados a la industria 4.0

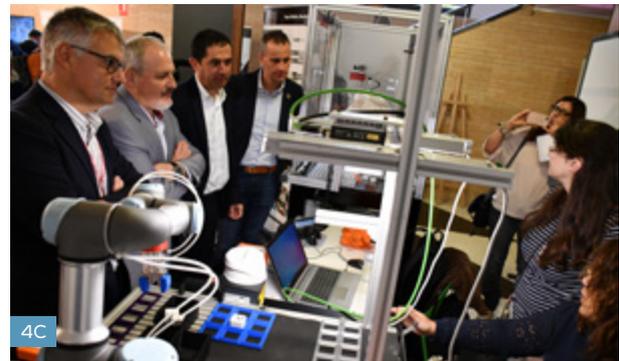
El curso está diseñado para el personal con conocimiento básico que busca aumentar sus habilidades en la digitalización de la industria mediante dispositivos de IoT. Se enfoca en los conceptos y tecnologías más utilizados en la integración de dispositivos y protocolos IoT y sirve como base para la toma de decisiones y la implementación de nuevas tecnologías. Octubre y noviembre 2022.



4B

4. FOCUS PYME

Se ha colaborado en el encuentro empresarial Focus PYME y Emprendimiento Alcoià-Comtat-Vall d'Albaida. Orientado a pymes, empresarios, autónomos y emprendedores. Focus Pyme ha abordado los retos que la tecnología supone para los negocios y dado a conocer soluciones tecnológicas innovadoras para el entorno empresarial. Han participado expertos y profesionales de empresas, en parte de la Comunitat Valenciana, y de calado internacional, como Robotnik Automation y PhotonicSENS. Noviembre 2022.



5. Maleta del ingenio 4.0

El proyecto "La Maleta del Ingenio" ha consistido en la adquisición de materiales electrónicos, mecánicos y de robótica para fomentar la vocación científica entre los estudiantes de secundaria en los 12 centros educativos de Alcoy. El objetivo es mejorar el pensamiento crítico y científico entre los más jóvenes, con el apoyo y la formación de los docentes desde el Campus de Alcoy. Cada centro se le ha proporcionado una maleta completa que incluye 15 kits de sensores, controladores, displays y fuentes de alimentación para desarrollar proyectos científico-técnicos y promover la transformación digital y la sostenibilidad en las etapas preuniversitarias. Con esta iniciativa se pretende captar y retener talento, especialmente en femenino. El proyecto acerca a los más jóvenes a la sostenibilidad, descarbonización y la economía circular afrontando las necesidades del talento que la transformación digital.



6. Proyecto "Robòtica a l'escola"

Se ha colaborado en el proyecto "Robòtica a l'Escola", mediante el cual se ha acercado la robótica a estudiantes de 5º curso de Primaria de los cuatro colegios públicos de la ciudad: El Romeral, Horta Major, Sant Vicent y Miguel Hernández.



Gracias a este proyecto se ha formado en la utilización y funcionamiento del robot educativo Edison V2 a un total de 15 docentes de Primaria de los mencionados centros educativos.

Cátedra Innovación en Vivienda

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
**Generalitat Valenciana. Vicepresidència Segona i
Conselleria d'Habitatge i Arquitectura Bioclimàtica**

Centro Docente:
ETS de Arquitectura

Directora de la Cátedra:
Carmen Ferrer Ribera

Teléfono:
963 877 110

Email:
catedrahabitatge@upv.es



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Vicepresidència Segona
i Conselleria d'Habitatge
i Arquitectura Bioclimàtica





53

La **Cátedra Innovación en Vivienda** se establece como marco de colaboración entre la Generalitat Valenciana, a través de la Vicepresidencia Segona i Conselleria d'Habitatge i Arquitectura Bioclimàtica y la Universitat Politècnica de València, con el objetivo de promover la innovación en materia de vivienda.

Su finalidad principal es potenciar y desarrollar actividades de formación especializada,

generación y transferencia de conocimiento, investigación y divulgación sobre estrategias habitacionales. Estrategias relacionadas con las nuevas necesidades en materia de vivienda, tanto de obra nueva como de rehabilitación, enfocadas de manera especial a la vivienda de carácter social.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

Dado el contexto socio-económico actual, y las prioridades de la Vicepresidencia Segona i Conselleria d'Habitatge i Arquitectura Bioclimàtica, en la anualidad 2022 se establecieron como prioritarias cuatro líneas de actuación:

- L1: Nuevos modos de habitar, estudio de nuevas tipologías que se adapten a las necesidades de la sociedad actual y ámbito normativo que lo permita.
- L2: Adaptación de las viviendas a las necesidades de colectivos vulnerables (discapacidad cognitiva, discapacidad intelectual, dependientes, personas mayores...)
- L3: Estudio y propuesta de medidas para revertir el fenómeno de la despoblación de los centros históricos de las poblaciones de la Comunidad Valenciana y del medio rural.
- L4: Estudios o actividades sobre innovación técnica y/o tecnológica vinculada a la vivienda, con objeto de mejorar su flexibilidad, adaptabilidad y sostenibilidad.

Para cumplir el objetivo de la Cátedra, promover la innovación en materia de vivienda, y desarrollar las líneas prioritarias de actuación arriba enunciadas, durante la anualidad 2022 se han realizado las siguientes actividades:



1. Seminario “Vivienda y sostenibilidad”

Dentro de la “Winter Intersession” del Máster en Arquitectura organizada por la Subdirección de Cultura de la ETSA UPV, la Cátedra Habitatge se encargó de la organización del Seminario “Vivienda y Sostenibilidad” que tuvo lugar en La Pinada LAb el 23 de febrero de 2022. En él participaron el arquitecto Fernando Olba con una intervención sobre “Bioconstrucción en el Cabañal”, y Alfons Ventura, del equipo de Pinada LAb, con una intervención sobre “Certificaciones de sostenibilidad: VERDE y DNGB. El peso de los materiales”.



El día acabó con la visita al Laboratorio de materiales de Pinada LAb y al Colegio Montessori, edificio sostenible donde se han aplicado estos conceptos. El seminario se cerró con la conferencia de Bruno Sauer “Limites a la arquitectura” tuvo lugar el 24 de febrero a las 16:30h en la Sala de Profesores de la ETSA UPV, con muy buena acogida por parte de los estudiantes y profesores de la ETSA.

2. Primer encuentro de Cátedras de Vivienda e Innovación de las universidades españolas

La Catedra Habitatge UPV junto a la GVA Vicepresidència 2a, Habitatge i Arquitectura Bioclimàtica organizó el primer Encuentro de Cátedras de Vivienda e Innovación de las Universidades españolas, que tuvo lugar el 24 de febrero en ETSA UPV. El objetivo del encuentro fue conocer los trabajos que desarrollan cada una de las Cátedras, intercambiar experiencias realizadas y fomentar sinergias que puedan propiciar futuras colaboraciones.

Este espacio de encuentro, debate y reflexión entre los representantes de las distintas Cátedras y entidades, procedentes tanto del ámbito de la Administración pública como de la Academia, consiguió ofrecer una mirada interdisciplinar desde los distintos campos que intervienen en la Innovación en materia de vivienda.



2



3A

3. Taller intensivo proyectos UPV/UPC "Despoblament rural i despoblament estacional. El cas de la Marina Alta"

Alumnos y profesores de la UPV y la UPC participaron en este Taller que tuvo como objeto de reflexionar sobre el fenómeno de despoblación en el medio rural y en los entornos turísticos. El Taller intensivo de proyectos se llevó a cabo entre la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la UPV y el Auditorio Teulada-Moraira, tomando como caso de estudio dos poblaciones de la comarca de "La Marina Alta".

La línea de actuación iniciada en 2019 sobre la despoblación de los centros históricos de la Comunidad Valenciana se ha continuado trabajando junto al equipo de investigadores de la UPC, enfocándonos en los problemas de despoblación del medio rural en el Taller que se realizó en julio de 2021 entre la UPC y la Comarca del Berguedà.

En este 2022, Taller intensivo de proyectos "Despoblament rural i despoblament estacional" se



3B



3C



llevó a cabo del 3 al 09 de julio de 2022 entre la Escuela de Arquitectura de la UPV y la Comarca de la Marina Alta que sirvió como caso de estudio. Los profesores de la UPV que impartieron docencia y participaron en el Taller fueron Ivan Cabrera, Carmen Ferrer, Guillermo Guimaraens y Angel Martínez Baldó. De la UPC participaron los profesores Joan Moreno, Jordi Franquesa y Inés Aquilé. Contaron con la colaboración de la Fundación Auditori Teulada-Moraira, en cuyas instalaciones se desarrollaron los últimos días de trabajo de Taller y la Presentación de los Trabajos al público.

En el mes de abril se publicó la **Convocatoria de “Propuestas de Actividades-Acciones de innovación en vivienda PAIV 2022”** abierta a todos los profesores y colectivos de la UPV. De las actividades presentadas y aprobadas en dicha convocatoria, destacamos las siguientes:

4. Exposición y Jornada “Desarrollando vivienda sostenible y asequible en Europa. Propuestas en la Comunidad Valenciana”

Delivering Affordable and Sustainable housing in Europe (Re-Dwell) es un proyecto Marie Skłodowska- Curie Innovative Action- Innovative Training Network (MSCA- ITN) financiado por la Unión Europea cuyo objetivo es encontrar soluciones para la vivienda. El innovador programa de investigación y el entorno de RE-DWELL proporcionan una plataforma para un análisis holístico de la asequibilidad y la sostenibilidad de la vivienda a través de una perspectiva transdisciplinar.

Dentro del Summer School de este programa europeo Re-Dwell, organizado por la profesora de la UPV Carla Sentieri, la Cátedra colaboró con una Jornada y una exposición en la ETSA UPV. El objeto de la Jornada y la exposición fue mostrar el estado actual de las investigaciones sobre vivienda en la Comunidad valenciana,

para poder abrir el debate y ofrecer posibles vías de trabajo, a la vez que dar a conocer las acciones que se están llevando a cabo por distintos colectivos: Fent Estudi, CARPE, Creació que fueron invitados a las distintas ponencias que tuvieron lugar durante el Summer School.

5. Conferencia, Taller y Visita: “Re-habitar el patrimonio moderno y contemporáneo. Construir sobre lo construido”

Organizada por la profesora de la UPV Clara Mejía, el 22 de septiembre tuvo lugar la Conferencia del arquitecto Max Bosshard, abierta a todos los estudiantes de la ETSA, quien abordó el tema de la arquitectura y el patrimonio contemporáneo con hincapié en los conjuntos residenciales. El seminario se completó con un Taller y visita orientados a los estudiantes de Máster en Arquitectura: “El ejemplo y la regla. Una casa en Santa María Micaela”. El taller estuvo a cargo de los arquitectos Raúl Castellanos Gómez y Miguel Ángel Navarrete Santana, quienes, partiendo de la experiencia de una intervención realizada en una de las viviendas del edificio de Santa María Micaela de Santiago Artal, llegaron a una reflexión más amplia sobre cómo intervenir en edificios singulares del siglo XX.

6. Webinar “Hábitat a escala, diálogos norte y sur”

el webinar celebrado el 28 de septiembre, organizado por En Peu, tuvo por objeto reflexionar sobre el potencial del Hábitat en el marco de la Nueva Agenda Urbana 2030. Ofrecer un espacio para el diálogo y la reflexión sobre cómo la arquitectura, empleada como herramienta de transformación social, es capaz de garantizar el derecho a habitar; que contempla el derecho a la vivienda y el derecho a la ciudad. Contó con 3 intervenciones en las que se recorrieron cada una de tres escalas, comenzando por la ciudad,



**Urban development-
Non-profit housing-
Living environments-**

MAX BOSSHARD
22.09.2022
Sala de proyecciones ETSA-UPV
9.15 am

Seminario
“Construir sobre lo construido”
Máster en Arquitectura
Universitat Politècnica de València

5 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA GENERALITAT VALENCIANA **hab** **ds**

HÁBITAT A ESCALA 28 SEPT WEBINAR

DIÁLOGOS NORTE Y SUR
Ciudad, calle y casa Proyectos, reflexiones y debate abierto

6 17:00 - 19:00h GENERALITAT VALENCIANA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **hab** enpeu



7A



7B

pasando por la calle y finalizando en la vivienda, trazando un recorrido desde lo general a lo particular para analizar cómo la arquitectura, empleada como herramienta de transformación social, es capaz de garantizar el derecho a habitar.

7. "Premios Cátedra Innovación en Vivienda 2022". Reconocimiento a los mejores TFG, TFM y trabajos de investigación sobre innovación en vivienda

en esta segunda edición de los Premios de la Cátedra Innovación en Vivienda, se han establecido tres modalidades: mejor Trabajo Final de Grado, mejor Trabajo Final de Master, y mejor trabajo de investigación (publicación en congreso, publicación en revista, tesis doctoral...) sobre Innovación en materia de vivienda. Con esta iniciativa se persigue incentivar la investigación en el ámbito de la innovación en vivienda, y la publicación en abierto de los resultados de estas investigaciones.

La publicación oficial de ambas Convocatorias se realizó el 13 de abril de 2022 en el DOGV, el plazo de presentación de los trabajos estuvo abierto hasta el 1 de junio de 2022. Tras la reunión de la Comisión de Selección se elevó la propuesta de resolución al Rector de la UPV, quien firmó la Resolución definitiva el 21 de julio de 2022. La entrega oficial de los premios, se realizó en la Sala de Proyecciones de la ETSA UPV en acto público, con presencia de las autoridades de Conselleria y de la ETSA UPV.

8. Asignatura “Innovación en vivienda” Máster en Arquitectura UPV

La Asignatura optativa “Innovación en vivienda” enmarcada en la Càtedra Habitatge se imparte en el Primer semestre del Máster Habilitante en Arquitectura en la ETSA-UPV. El desarrollo de la docencia se realiza a través de clases teóricas, que cuentan con la colaboración de expertos de GVA, del IVE y de la EVHA, clases prácticas, visitas y desarrollo de un proyecto, este año una Agrupación de viviendas para los trabajadores de la planta Volkswagen en Sagunto.

Los contenidos de la Asignatura se estructuran en tres partes: aspecto sociológico- normativo, aspecto tipológico y aspecto tecnológico. En cada una de las tres partes del curso en que se trabaja cada uno de los aspectos mencionados, contamos con un profesor colaborador, experto en el tema, que nos acerca a la problemática real y da un enfoque especial desde su campo de estudio.

La docencia se centra en el desarrollo de un proyecto que plantea una problemática real, este año una Agrupación de viviendas de protección oficial para los trabajadores de la gigafactoría Volkswagen en Sagunto, que se pueda construir en un breve plazo de tiempo. El objeto del proyecto es buscar una **solución innovadora de vivienda** que trascienda la normativa actual y solucione los problemas detectados en la fase de análisis, teniendo en cuenta los aspectos sociológico, tipológico y tecnológico estudiados. Los resultados de la Asignatura fueron presentados y expuestos al público en el Hall Norte de la ETSA UPV, en un acto público que contó con la presencia de los profesores y profesionales colaboradores, así como de las autoridades de la Vicepresidència Segona i Conselleria d’Habitatge i Arquitectura Bioclimàtica.



Cátedra UPV-ISTOBAL de Innovación Abierta

DATOS DE CONTACTO

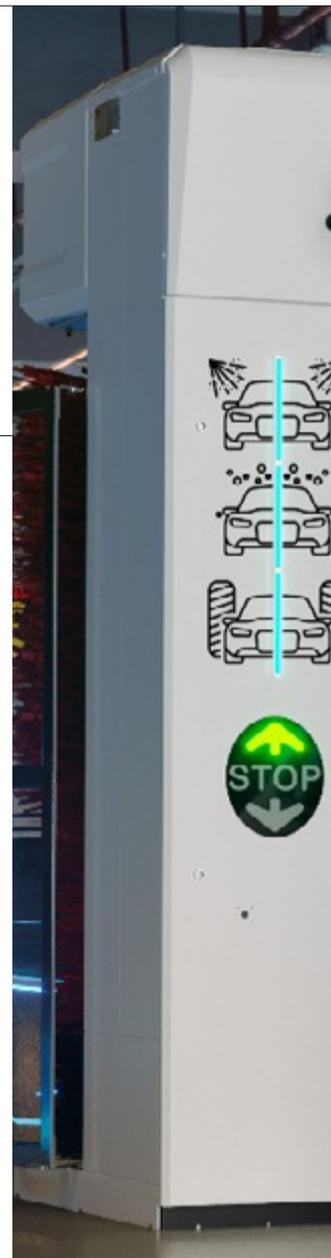
Empresa/Entidad:
ISTOBAL

Centro Docente:
ETS de Ingeniería del Diseño

Director de la Cátedra:
Pedro Fuentes Durá

Teléfono:
679 305 356

Email:
cistobal@upv.es





La **Cátedra UPV-ISTOBAL** de Innovación Abierta es una iniciativa que surgió de un acuerdo entre la Universitat Politècnica de València y la empresa ISTOBAL para fomentar la innovación abierta y mejorar la circulación de conocimiento entre la universidad y la empresa. Se enfoca en la modernización de servicios y tecnologías relacionadas con el cuidado de vehículos. La Cátedra UPV-ISTOBAL

tiene dos objetivos clave: apoyar iniciativas innovadoras en áreas como la digitalización, la satisfacción del usuario y la sostenibilidad, y formar a los estudiantes de la UPV a través de una variedad de actividades y experiencias de aprendizaje. Así, busca fortalecer el talento de los estudiantes y crear un ecosistema de aprendizaje dinámico e innovador.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

Desde su creación en 2016, la Cátedra UPV-ISTOBAL de Innovación Abierta ha establecido un ecosistema de aprendizaje vibrante basado en una serie de eventos y reuniones de seguimiento con estudiantes y profesores. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender directamente de la experiencia de los ingenieros y diseñadores de ISTOBAL a través de diversas actividades, como charlas técnicas, trabajos de campo y visitas a las instalaciones de la empresa. La Cátedra es un espacio dinámico de interacción y colaboración donde todos los participantes pueden aportar valor y enriquecer las experiencias de aprendizaje planificadas.



1. Cursos de Formación Específicos

Para fomentar la innovación hacen falta, entre otras cosas, herramientas adecuadas, habilidades intelectuales y visión táctica. La Cátedra, en consonancia con esta idea, ha organizado los siguientes cursos:

- NX CAD conceptos clave en enero.
- UX. Experiencias y usuarios en febrero.
- Trabajo en equipo. Cooperación y contribución en junio.
- Gestión Ágil de Proyectos en junio.

2. Convenios de Prácticas

A lo largo de 2022, la Cátedra ha firmado tres convenios de prácticas, haciendo protagonistas a jóvenes con muchas ganas de impulsar soluciones creativas para el lavado de vehículos que se aplicarán en el futuro:

- Aplicación de DeepLearning a la protección de vehículos y máquinas en túneles de lavado. TFG de Álvaro Mazcuñán del Grado de Ciencia de Datos, dirigido por el profesor Carlos Monserrat.
- Diseño de un prototipo de asistencia operativa al mantenimiento de equipos mediante realidad aumentada, de Carlos Amendaño, estudiante del Máster en Ingeniería Mecatrónica, dirigido por el profesor Carlos Vila.



- Diseño de un huerto escolar como ejemplo de transformación sostenible. TFG de Empar Martí del Grado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Productos, dirigido por el profesor Pedro Fuentes.

3. Retos de Innovación Abierta

ISTOBAL ha impulsado la innovación abierta mediante el lanzamiento de retos que fomentan la imaginación, la creatividad y las habilidades técnicas de los estudiantes involucrados. Durante el año 2022, el grupo de generación espontánea YuDesign lideró tres retos de curso, incluyendo "Igor, tu asistente de lavado. Sigue la voz de la innovación", "Take&Play" una solución de segunda vida para los embalajes y "Gesture Control 2.0", enfocado en la experiencia de usuario para el lavado exterior de vehículos. En este último,



colaboraron con Makers UPV, quienes llevaron a cabo el desarrollo técnico.

Los impresionantes resultados de los trabajos finales y los retos de curso fueron presentados con éxito el 7 de julio frente a técnicos y directivos de ISTOBAL en su propio showroom como parte de los Eventos de Innovación de ISTOBAL, un evento organizado regularmente con el objetivo de fomentar la creatividad y la generación de ideas. Como colofón, intervino Judit Oliver, investigadora del Instituto de Tecnología Química (UPV-CSIC) con su visión práctica de los futuros lavados ecológicos.

4. Contribución en actividades innovadoras

El 5 de mayo quedó patente la voluntad de contribución transformadora de la Cátedra en la Jornada de Innovación Abierta celebrada en la ETSID. Además de las presentaciones de los estudiantes y el reconocimiento a los coordinadores, los investigadores Francisco Blanes, Aina Vega Bosch y Pilar Bosch desvelaron interesantísimas propuestas tecnológicas.

La Cátedra contribuyó en julio al 29 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET) con su patrocinio y con una ponencia sobre engagement gracias a la formación adaptada, el aprendizaje flexible, los desafíos, la formación de equipos y el reconocimiento.

La Cátedra ha llegado a un acuerdo para formar parte del equipo Hyperloop UPV.

5. Actividades con investigadores

La Cátedra organiza reuniones para explorar diversos campos de colaboración en innovación con profesores de diversas unidades de la UPV y los principales actores de Istobal. Gracias a ello, se han abierto oportunidades con el Instituto de Motores Térmicos y el Departamento de Conservación y Restauración de Bienes Culturales, el Departamento de Ingeniería Química y Nuclear y el Departamento de Dibujo. Las innovaciones aplicables a la economía circular propuestas por el Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química siguen su curso.



Cátedra iViO-UPV

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Instituto Valenciano de Investigaciones
Odontológicas (iViO)

Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Gandia

Director de la Cátedra:
Francisco Camarena Femenía

Email:
cativio@upv.es

iViO 
CÀTEDRA



iVio INSTITUTO VALENCIANO
DE INVESTIGACIONES
ODONTOLÓGICAS



55

La **Cátedra iViO-UPV** se funda en el año 2016, entre la Universitat Politècnica de València y el Instituto Valenciano de Investigaciones Odontológicas con el propósito de promover un sistema integrado de investigación, innovación, formación y divulgación en el área de la tecnología odontológica. La Cátedra iViO-UPV apuesta por contribuir en el proceso formativo de futuros profesionales de diversos campos

académicos, e impulsar la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías en el área de la clínica dental. La Cátedra iViO-UPV mantiene relaciones colaboración con diversas entidades públicas y privadas para el desarrollo de proyectos orientados a cubrir las necesidades de los pacientes y a la mejora del bienestar social.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Exposición de "Ultrasonidos, de la naturaleza a la medicina" en el museo CosmoCaixa de Barcelona

La Cátedra iViO-UPV en colaboración con el Hospital Vall d'Hebron y el resto de las instituciones implicadas, ha participado en la definición y elaboración de los contenidos expuestos en la muestra que explora los ultrasonidos de la naturaleza en la medicina.

09/01/2022.



2. Día Internacional de la mujer y la niña en la Ciencia

La Cátedra iViO-UPV participa en el patrocinio de actividades divulgativas con el fin de promover el acceso, el empoderamiento y la participación plena y equitativa de las mujeres y las niñas en la ciencia.

11/02/2022.

3. Premio de la Cátedra iViO-UPV al mejor TFG/TFM en el campo de la tecnología odontológica

Premio al mejor TFG en Ingeniería en Tecnologías Industriales con título "Estudio y caracterización de biocerámicas dentales base circona obtenidas mediante tecnología de microondas" de Jorge Serrano Miralles.

15/03/2022.



4. Blog de Ciencia del Campus de Gandia

Difusión de las noticias de interés tecnológico y científico, congresos, eventos y actividades de divulgación científica de la Cátedra iViO-UPV.



5. Dentsply Sirona Workflow Gandia'22

Colaboración de la Cátedra iViO-UPV en las jornadas formativas sobre la odontología digital celebrado en el Campus de Gandia de la Universitat Politècnica de València,

20-21/05/2022.



6. Práctica de empresa orientada a la formación de estudiante de Máster relativa al desarrollo de una aplicación de realidad aumentada para smartphones





10A

10. Premio al Mejor TFG en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación, Sonido e Imagen, curso 2021-2022 de la Cátedra iViO

Premio concedido a Ignacio García Marcos por el TFG "Diseño, construcción y validación de una fuente sonora para ensayos en fachada con cobertura mejorada".

27/12/2022.

A presentation slide for the final thesis award ceremony. The slide has a dark blue background with white and yellow text. At the top left is the UPV Gandia logo. The main title is "Premis final de Grau Curs 2021-2022" in yellow. Below it, the subject is "Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació, So i Imatge" in white. The name of the student, "Ignacio García Marcos", is listed. On the left, there is a logo for "TREBALL FINAL DE GRAU" and "RiuNet". On the right, there is a photograph of a building facade with a sound source. The text next to the photo describes the project: "Diseño, construcción y validación de una fuente sonora para ensayos en fachada con cobertura mejorada".

10B

Cátedra Jeanologia MISSION ZERO

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Jeanologia S.L.

Centro Docente:
Instituto de Aplicaciones de las Tecnología
de la Información y de las Comunicaciones
Avanzadas (ITACA)

Director de la Cátedra:
Francisco Sales Castells Ramón

Teléfono:
615 123 318

Email:
fcastells@eln.upv.es



Jeanologia:
#MISSIONZERO

Jeanologia®

THE SCIENCE OF FINISHING



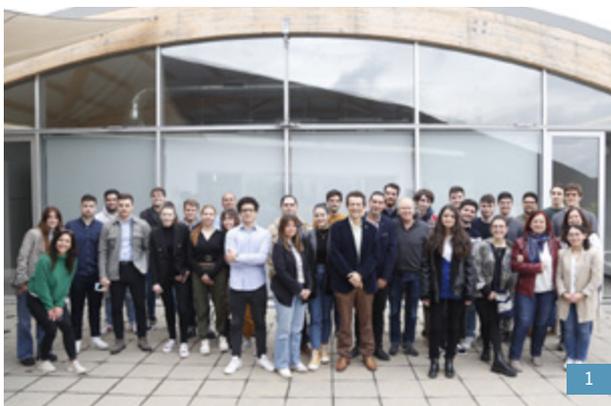
56

#MISSIONZERO
ZERO WASTE BY 2025

La **Cátedra Jeanologia MISSION ZERO**, tiene como uno de sus objetivos principales impulsar el desarrollo de soluciones innovadoras y sostenibles en la industria del textil. Mediante esta cátedra ofrecemos soporte económico para la realización de proyectos de I+D+i que contribuyan a sustituir los procesos de fabricación actuales por nuevos procesos que consuman menor energía, menos agua y que avancen en

la línea de conseguir residuo cero (zero waste). Además de acciones de investigación, también se realizan otras acciones dirigidas a los alumnos de la UPV, como la financiación de trabajos final de máster y grado, concursos y otras acciones de divulgación.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. I Hackathon Cátedra Jeanologia MISSION ZERO.

El Hackathon, organizado por la cátedra y la empresa Jeanologia, en colaboración con el Instituto IDEAS de la UPV y el Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Valencia, pretende reconocer y premiar el talento del estudiantado de la UPV para la ideación de soluciones innovadoras y sostenibles en la industria del textil. El reto planteado fue la ideación de nuevas tecnologías y procesos para el secado eficiente en la fabricación de prendas. El concurso se desarrolló en dos jornadas, una primera jornada de ideación en la UPV y una segunda jornada de presentación de propuestas en la sede de Jeanologia. El equipo BLi Jeans, compuesto por alumnos de la UPV, obtuvo el primer premio, dotado con 4.000€.

Fecha: abril 2022

Lugar: UPV y Jeanologia.



2. I Jornadas Cátedra Jeanologia MISSION ZERO.

Estas primeras jornadas de la Cátedra Jeanologia MISSION ZERO tuvieron como tema "Reducción de consumo y contaminación de agua en procesos industriales", en las que intervinieron ponentes de reconocido prestigio del ámbito industrial, académico y científico: Victoria Puchol (Jeanologia), Bastien Barthes (ex-alumno UPV), Óscar Calvo (AITEK), Raquel López (COGITI), Lucas Santos-Juanes (UPV) y Fernando Sánchez (Schneider). Con más de 40 asistentes, en estas jornadas se expusieron tecnologías avanzadas para un uso del agua más sostenible y respetuoso con el medio ambiente en procesos industriales.

Fecha: 29 de noviembre de 2022.

Lugar: ETSI Industriales, UPV.

3. Proyecto de apoyo tecnológico con el grupo de investigación PROMETEO (Instituto ISIRYM)

En el proyecto APTECOI se estudió la efectividad de incorporar sistemas para reducir el vertido de agua residual y reutilizando la mayor cantidad de agua posible en los procesos de acabado de textil desarrollados por Jeanología. Para ello se realizaron pruebas de procesos de filtración por ósmosis inversa, así como tratamientos de coagulación-floculación y ozonización. Los resultados obtenidos en el banco de pruebas fueron muy satisfactorios y ya se están planificando nuevos estudios de escalabilidad que acerquen estas tecnologías a su implementación real.

Estado: finalizado.

Investigadores UPV: Beatriz Cuartas Uribe y José Antonio Mendoza Roca.

4. Prácticas en empresa

número de prácticas: 2

En el marco del proyecto APTECOI, se ofrecieron dos prácticas en empresa UPV financiadas por la cátedra a estudiantes del Máster Universitario de Ingeniería Química para desarrollar sus respectivos Trabajos Fin de Máster en tecnologías de reutilización de agua en procesos textiles y reducción del vertido de agua residual.

Los TFMs realizados en relación con estas prácticas fueron:

Estudio experimental de un proceso de ósmosis inversa para reutilización de aguas de procesos de acabado y tintura en prenda de la industria textil.

Autor: Bastien Barthès.

Estudio experimental del tratamiento de las aguas residuales de tintura de una industria textil basado en técnicas físicas y químicas para eliminación de color.

Autora: Ana Domínguez Rodríguez.



Cátedra Juan Arizo Serrulla

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Fundación Juan Arizo Serrulla

Centro Docente:
ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Director de la Cátedra:
Eugenio Pellicer Armiñana

Teléfono:
963 877 150

Email:
pellicer@upv.es



C_JAS F_JAS
Cátedra Juan Arizo Serrulla Fundación Juan Arizo Serrulla
Universitat Politècnica de València

La finalidad de la **Cátedra Juan Arizo Serrulla** es la promoción y desarrollo de todas aquellas actividades relacionadas con la formación, la investigación, el conocimiento y la difusión de las disciplinas académicas relacionadas con la elaboración de proyectos, ejecución y explotación de obra pública. Todo ello en el marco del objeto



y finalidades específicas de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Una de las principales actividades de la Cátedra son los Premios Final de Carrera Fundación Juan Arizo Serrulla a los mejores Trabajos de Final de Máster y Proyectos Final de Carrera.

Además, cuenta con becas sociales de ayuda a los estudios del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y los Premios CAVIDA que reconocen los trabajos de estudiantes de la UPV que mejoran la calidad de vida de las personas con discapacidad.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Premios a Proyectos de Fin de Máster, trabajos y concurso de ideas

Estos premios tienen por objeto fomentar, entre los alumnos, el espíritu y el trabajo de superación, la innovación, la originalidad y la excelencia en aquellas disciplinas académicas relacionadas con la planificación, el diseño, la construcción y la explotación de infraestructuras de ingeniería civil. Están destinados a titulados en ingeniería de Caminos, Canales y puertos de la Escuela Técnica Superior de ingenieros de Caminos, Canales y puertos de la Universitat Politècnica de València y premian tanto los premios Final de Carrera como los Trabajos Fin de Grado de dicha titulación. Noviembre de 2022.

2. Becas de Ayuda a estudios

Se trata de ayudas a los estudiantes con objeto de que nadie quede excluido del estudio en la Universidad por razones económicas. En tal sentido otorgó tres becas de ayuda a matrícula por valor de 3.000€ cada una para estudiantes del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos para el curso 2021-2022. Diciembre de 2022.

3. Premios CAVIDA

Reconocen trabajos de estudiantes de la UPV cuya finalidad sea la mejora de la calidad de vida de las personas con discapacidad, dotado con la cantidad de 2.000€

4. Participación en exposiciones y ferias

XXVII Edición de la Semana de la Ingeniería Civil y Medio Ambiente. Mayo de 2022.



Cátedra Living Architecture

DATOS DE CONTACTO

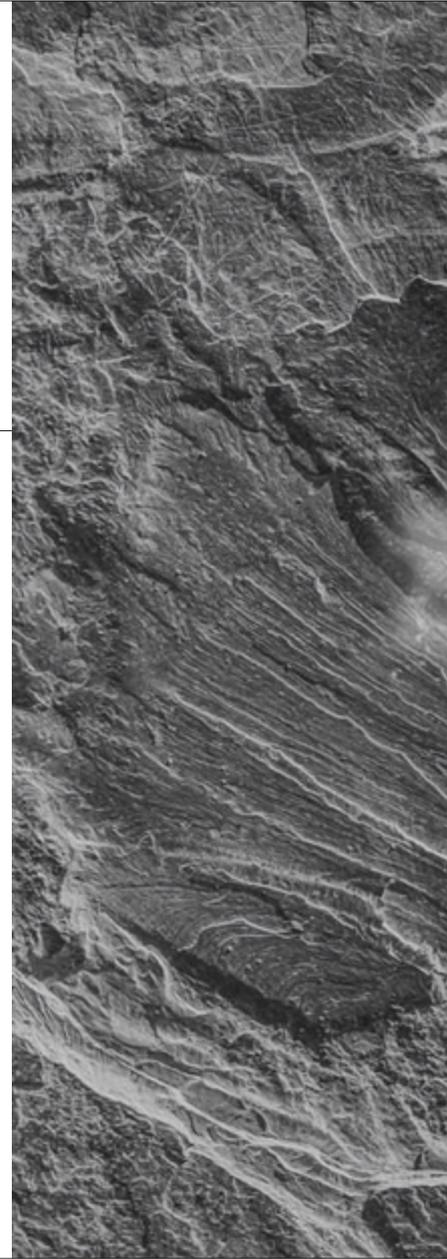
Empresa/Entidad:
Evoque Living Ceramics S.L.

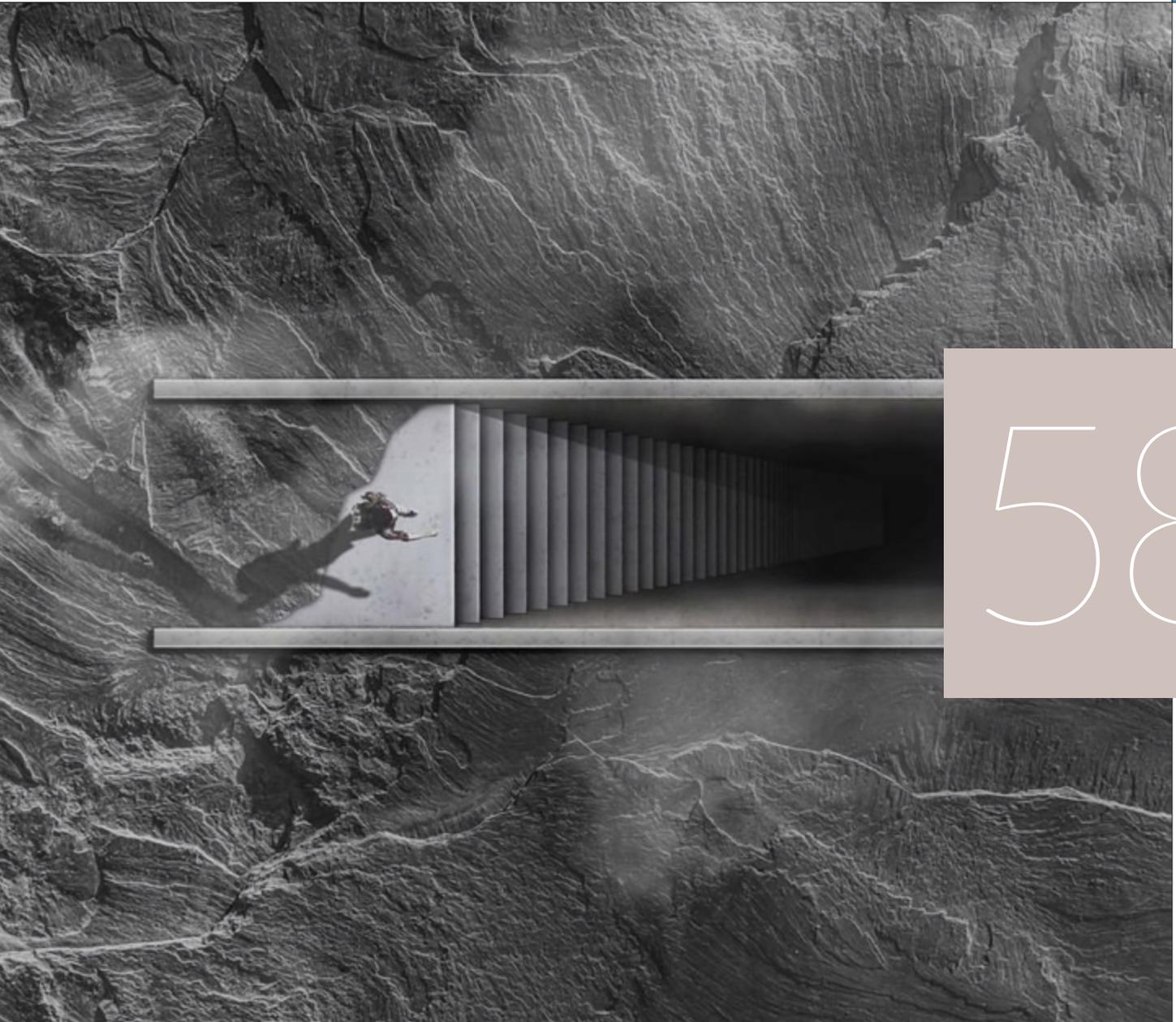
Centro Docente:
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura

Director de la Cátedra:
Ivan Cabrera i Fausto

Teléfono:
963 877 111 Ext 16716

Email:
catedraliving@upv.es

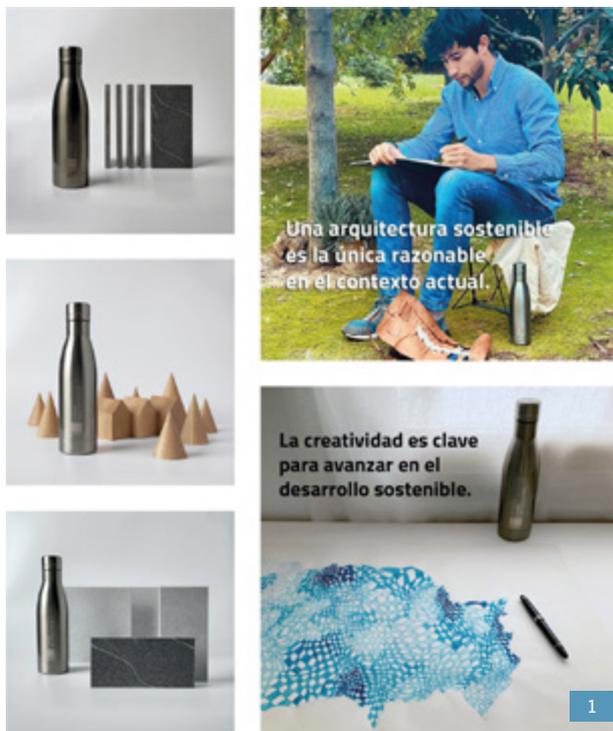




La Càtedra Living Architecture és el marc de col·laboració entre l'empresa Living Ceramics i la Universitat Politècnica de València. Té la seu en l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura. La seua finalitat és la promoció i desenvolupament d'activitats docents, de recerca, culturals, de comunicació i de transferència amb l'objectiu de visibilitzar la importància de l'arquitectura.

en el disseny, construcció i millora de l'hàbitat humà, prestigiant aquesta disciplina en la societat, especialment en tot allò relatiu als seus aspectes d'innovació, qualitat i tecnologia. Les nostres iniciatives s'emmarquen en tres línies d'actuació: *better* (foment de la responsabilitat social i medioambiental), *further* (promou el talent i l'excel·lència) i *higher* (defen la nostra identitat).

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



BETTER

1. The Living Bottle

La Living Bottle s'ha convertit en l'obsequi marca de la casa per a conferenciants i col·laboradors, i n'hem fet una campanya de difusió a xarxes socials per seguir fomentant la reducció de consum de plàstics d'un sol ús i un estil de vida saludable, alhora que donem visibilitat a l'excel·lència de les persones amb que es relaciona la Càtedra Living Architecture.

2. 4th International Workshop on Architecture

Aquest taller dedicat al desenvolupament rural i despoblament estacional va convocar a 40 estudiants i 7 docents de les Escoles d'Arquitectura de València, Barcelona i Sant Cugat del Vallès. Va tenir lloc entre el 4 i el 9 de juliol de 2022 a la població de Teulada-Moraira. Centrat en el cas de la Marina Alta, es van fer propostes d'intervenció estratègica en Teulada-Moraira i Castell de Castells per a abordar de manera integral el problema del despoblament.

FURTHER

3. II Concurs Living Sketch

És un concurs anual de dibuix arquitectònic on s'explora l'expressió artística i la utilització i evocació de determinats productes de la indústria. En març de 2022 un jurat format per professors de diferents universitats nacionals van fallar el resultat i durant el mes de maig es va portar a terme una campanya de difusió de resultats a les xarxes socials de la Càtedra.

4. Conferència Stephan Mäder "Construir sobre lo construido"

Va tindre lloc el dijous 22 de setembre en la Sala de Projeccions de l'ETSA. Stephan Mäder és un magnífic docent i conferenciant, gran viatger i dibuixant. En la seua ressenyable carrera com arquitecte destaquen projectes tan importants com la remodelació de l'edifici de la School of Architecture, Design and Civil Engineering de la ZHAW de Winterthur, de la que va ser director.

5. Publicació revista "ANUARI d'Arquitectura i Societat" #02

En novembre de 2022 es va publicar el segon número d'aquesta revista de recerca d'àmbit internacional, on tenen cabuda els estudis i reflexions sobre com interaccionen la producció arquitectònica i la societat per la qual es du a terme. La temàtica d'aquest monogràfic és "despoblament i massificació" i està conformat per un total de 10 articles d'autors internacionals.



3



4



5



6. Assignatura “Grans Llums i Edificis en Alçada”

La Càtedra patrocina aquesta optativa del 1r quadrimestre del Màster en Arquitectura en la que han participat 30 estudiants nacionals amb docència en castellà i anglés. Entre les activitats que es duen a terme destaquen les maquetes de fusta (d’1 metre de llarg), el túnel de vent (amb velocitats de fins a 25 m/s) i el viatge a Barcelona per estudiar la torre Hyatt Regency de Richard Rogers.

7. Winter intersession 2022

Es tracta d’una setmana intensiva d’activitats complementàries entre els dos semestres dels Màsters impartits a l’ETSA-UPV. La Càtedra organitza el seminari “Arquitectura i fotografia” del 22 al 24 de febrero que consta de tres sessions: fotografia d’arquitectura i exteriors, fotografia de producte i interiors al showroom de Living Ceramics i fotografia d’investigació i artística també a l’ETSA.



8. 3rd Valencia International Biennial of Research in Architecture

Del 9 a l’11 de novembre l’ETSA-UPV va acollir aquest congrés amb lema “changing priorities” sobre iniciatives en desenvolupament que fan que la investigació en arquitectura siga adaptable i resilient per a una varietat d’escenaris canviants. Vam contar amb tres keynote speakers (Daniel Ibáñez, Jenny Russel i Inés Sánchez de Madariaga) i la presentació de més de 50 articles.



HIGHER

9. Homecoming 2022

El 15 de desembre de 2022 es va celebrar el 2n ETSA-UPV Homecoming, un encontre de huit egressats amb carreres professionals molt diverses i interessants. Ens conten com van viure els seus anys en les aules i com ha sigut la seua trajectòria fins al seu treball actual. Enguany vam comptar amb Patricia Mascarell, Rubén Navarro, Teresa Revert, Rafa Mira, Paco Iniesta, Empar Juanes, Jaume Puchalt i Núria Adrià.



Cátedra MADERAMEN

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Vicepresidencia Segona i Conselleria de
Vivienda y Arquitectura Bioclimática

Centro Docente:
ETS de Arquitectura

Directora de la Cátedra:
Begoña Serrano Lanzarote

Teléfono:
679 523 150

Email:
apserlan@mes.upv.es





59

La finalidad de la **Cátedra MADERAMEN** es la promoción y desarrollo de actividades docentes, investigadoras y de comunicación que visibilicen la necesidad e importancia de recuperar la madera en el diseño y mejora del hábitat construido, buscando su descarbonización, favoreciendo la circularidad, creando

entornos equitativos, saludables y resilientes, a través de la innovación, la digitalización y la industrialización del sector

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



El reto de construir vivienda social con madera hoy

Jordi Carbó Boix



Soluciones para la reducción acústica

Paola Brugnara

CONFERENCIAS, SEMINARIOS Y TALLERES

1. Ciclo Charlas Expertos Invitados

Se han planteado las siguientes conferencias, en modalidad online, y han quedado grabadas en la web la cátedra: <https://calab.es/catedra-maderamen/difusion/>

A continuación, se presentan las conferencias impartidas:

[22.06.2022] Conectando al proyectista con el carpintero. Pablo Martínez Coto.

[26.05.2022] Diseñar con CLT, del concepto a la ejecución. Manuel Lobo Parra.

[18.05.2022] Industrialización en la prefabricación del entramado ligero. Manuel García Barbero.

[29.03.2022] Construction Revolution. Julen Pérez Santisteban.

[24.04.2022] Nuevas uniones en estructuras de madera. Felipe Riola Parada.

[28.02.2022] El reto de construir vivienda social con madera hoy. Jordi Carbó Boix.

[28.06.2022] La ciudad del mañana: Densa, mixta, compacta e intensa. Paula Aranda Gállego.

[11.07.2022] Durabilidad cerca de los puntos críticos de las estructuras portantes y elementos estructurales. Irene Jimeno Guadalix.

[13.07.2022] Soluciones para la reducción acústica. Paola Brugnara.

2. Jornadas externas y visitas con alumnado

[23.02.2022] Participación en la WINTER SESSION de la ETSA:

- Visita a un edificio construido con sistemas innovadores en madera y paja de arroz: Centro de Día de Meliana, guiada por el arquitecto proyectista Juan Herranz.
- Visita al Instituto Tecnológico AIDIME como centro de innovación y laboratorio de la madera.
- Visita a centros de transformación de la madera, aserraderos, fabricantes, de toda la cadena de producción: visita al aserradero INCOFUSTA.

[2-3-4.10.2022] Asistencia del alumnado al seminario Mass Timber organizada por la empresa ROTHOBLAAS en la ETSA.

3. Taller MADERAMEN

[16.07.22-24.07.22] Desarrollo del taller titulado: "Diseño de una vivienda de Emergencia Habitacional" para la ciudad de Bata en Guinea Ecuatorial.

El objeto de estos talleres es que los alumnos puedan diseñar y construir ellos mismos, artefactos o estructuras de madera, en un marco de cooperación con países con problemas de vulnerabilidad habitacional y derivadas de la ocurrencia de catástrofes.

El área a la que se destina la vivienda diseñada es en la ciudad de Bata, en Guinea Ecuatorial, que a consecuencia de unas explosiones ocurridas en 2021, más de 700 viviendas quedaron destruidas y miles de personas perdieron la vida.

Se trabaja en colaboración con la universidad de Guinea Ecuatorial, tanto con profesorado como alumnado.



24.03 | 12:30 H
SALA DE PROYECCIONES
ETSA

Presentación del taller:
“La madera en la arquitectura de emergencia habitacional”
Taller de prototipo de vivienda circular

Streaming:
<https://cut.ly/YA0dHC>



info: calab.es/catedra-maderamen/

programa y composición>>




Asignatura optativa
Innovación en estructuras de madera para la transición ecológica en la Arquitectura (2022-2023)

inicio: septiembre 2022




4

Un equipo de profesores y alumnos se han desplazado a Bata para conocer los tipos de vivienda con madera vernáculos, centros de transformación, aserraderos, comercialización y tipos de productos del sector maderero del lugar, ...

Con la información recogida se ha elaborado un documento 0 con toda la información gráfica y escrita recopilada sobre el estado de la cuestión de la vivienda local, los sistemas de construcción y tipologías de vivienda vernáculos en el país, forma de vida, entorno urbanístico, materiales, condiciones sociales,...

Se pretende que dicho documento sirva de base para trabajar la ideación de una vivienda, a modo de piloto experimental desde la asignatura de la cátedra, que responda a la problemática social de la zona y utilice sistemas de construcción con entramados de madera.

Más información: https://descargas.five.es/calab/maderamen/Programa_taller_%20MADERAMEN_2021.pdf

DOCENCIA Y FORMACIÓN PARA EL EMPLEO VERDE

4. Asignatura optativa

[21.09.2022-21.12.2022] En el marco de la cátedra se ha creado una asignatura optativa en el Máster Universitario de Arquitectura, “Innovación en estructuras de madera para la transición ecológica en la Arquitectura”, en la ETSA, UPV.

Se imparte el primer semestre del curso.

Como práctica de la asignatura se plantea vincularla al taller previsto para julio en Guinea Ecuatorial a través del diseño de la vivienda de emergencia.

Se han invitado a profesores, empresas, laboratorios y expertos en la materia para que el alumnado tenga un contacto más real con el sector profesional de la madera.

Programación de visitas a edificios:

- [10.11.2022] Nules para visitar las obras de un edificio en construcción con madera.
- [16-17-18.12.2022] Barcelona para visitar 3 edificios: Peris y Toral, LaBorda y Cirerers.

5. Curso básico

[13-14-15.07.2022] Introducción al cálculo de estructuras de madera de 27 horas.

Impartido por Manuel Guaita Fernández, Catedrático de Universidad de la Universidad de Santiago de Compostela y Director de PEMADE. Plataforma de Ingeniería de la Madera Estructural.

https://calab.es/wp-content/uploads/2022/06/PROGRAMA_EMPAQUETADO_2022_V2.pdf

6. Prácticas académicas en la UPV

Se ha contratado a una alumna de último curso del Grado de Arquitectura como práctica de empresa durante los meses de junio, julio y agosto de 2022.

Formará parte de un programa de formación para la mejora de la empleabilidad en la materia objeto de la cátedra.





ACTIVIDADES DE I+D+i

7. Convocatoria de premios

Convocatoria de "Premios Cátedra MADERAMEN 2022" para reconocer los mejores TFG, TFM y trabajos de investigación sobre construcciones en madera.

Se han concedido los siguientes premios:

- Primer Premio de Investigación a Manuel Peñalver Oltra, por el trabajo: "Investigación sobre la aplicación y validez de la evaluación no destructiva para la madera antigua estructural"
- Segundo Premio de Investigación a Alicia Hueto Escobar, por el trabajo: "Los muros mixtos de madera en España. Estudio de una técnica tradicional para su puesta en valor y conservación"
- Premio Trabajo Final de Grado a Alonso García García, por el trabajo: "Edificaciones realizadas con madera. Casos de estudio para la formación académica de profesionales en el ámbito de la construcción"
- Premios de Trabajo Final de Máster a María Ángeles Torres Pérez, por el trabajo: "La nueva manzana de El Grao"
- Más información: <https://calab.es/catedra-maderamen/convocatorias/>

DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

8. Difusión de las actividades realizadas por la cátedra

- Redes sociales: Twitter @CMaderamen
- Web de la cátedra y a través de las exposiciones y publicaciones durante el año 2022: <https://calab.es/catedra-maderamen/>
- [31.03.2022] Conferencias: Innovación con madera en arquitectura. La Cátedra Maderamen UPV, en la Feria Maderalia en Feria Valencia
- Merchandising: Impresión de camisetas de la Cátedra MADERAMEN para el alumnado matriculado en las actividades programadas como ropa de taller.



8A



8B

Cátedra MEDICARAMA Tecnología y Salud

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Instituto de Tecnología de Valencia
(MEDICARAMA)

Centro Docente:
ETS de Ingeniería de Telecomunicación

Director de la Cátedra:
José Millet Roig

Teléfono:
963 877 700 Ext 76043

Email:
jmillet@eln.upv.es

La finalidad principal de la cátedra consiste en la promoción y desarrollo de tecnologías para la salud, la promoción y difusión de avances y conocimientos científicos, códigos de buenas prácticas y estado del arte, así como el desarrollo de soluciones innovadoras de educación digital en el ámbito sanitario.





60

Los objetivos para este curso 2022-2023 son los siguientes:

Fomentar soluciones innovadoras de educación digital en el ámbito sanitario a través de la colaboración en la organización de concursos y hackatones.

Desarrollar acciones de formación práctica para el alumnado y la comunidad Universitaria

de la UPV en aspectos tan importantes como primeros auxilios o RCP.

Promover un ciclo de conferencias en el ámbito de la salud.

Patrocinar distintas iniciativas que tengan un impacto en el alumnado.

Explorar interacciones máquina alumno y nuevas técnicas de evaluación on-line.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Hackatones

Colaboración con los Innovations Days (iDays) del EIT Health & Wellbeing de la Unión Europea. Se trata de un concurso internacional que fomenta la innovación y el emprendimiento entre alumnos universitarios, compitiendo en grupos aportando ideas de negocio para la resolución de retos actuales en el ámbito de la salud. Los ganadores de Valencia compiten con los ganadores de las casi 30 ciudades europeas participantes en el Winners Events, que este año se ha celebrado en Viena.

Colaboración con el "Campus Salud Gandia", un concurso que se desarrolla en fin de semana dirigido a alumnos universitarios.

Así como otras iniciativas que conjuguen educación, innovación y ámbito sanitario.

2. Taller de Resucitación Cardiopulmonar Primaria (RCP) y uso del desfibrilador.

Se realizará una primera fase formativa on-line y una segunda práctica en distintos centros de la UPV.



3. Investigación

Explorar las distintas técnicas de interacciones máquina-alumno para mejorar del aprendizaje y validar metodologías de evaluación con Inteligencia Artificial adaptado a profesionales sanitarios.



4. Patrocinio Olimpiadas de Telecomunicación

Edición Regional y nacional 2023 que se celebrará en la ETSIT-UPV. Dirigido a estudiantes de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Medio y Superior.

5. Patrocinio Olimpiadas Matemáticas

De todas la Universidades Valencianas que se celebrará en esta edición 2023 en la UPV.



Cátedra Multiscan

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Multiscan Technologies

Centro Docente:
EPS de Alcoy

Director de la Cátedra:
Jesús Seguí Llinares

Teléfono:
653.667.805

Email:
jsegui@mcm.upv.es





La finalidad de la **Cátedra Multiscan** es la promoción y desarrollo de actividades de formación y de fomento de la empleabilidad del alumnado del Campus d'Alcoi de la UPV, haciendo especial énfasis en atracción de talento desde la universidad a Multiscan y la promoción de acuerdos de desarrollo que en base al beneficio mutuo eleven el nivel tecnológico del entorno. Todo ello en el

marco del objeto y finalidades específicas de la Universitat.

Además, pretende difundir y promocionar las últimas tecnologías en temas de visión artificial, automatización y robótica en el entorno socioeconómico en el que se desenvuelve. Por ello, se apoyan actividades de divulgación, participación en concursos, proyectos, jornadas, cursos, etc.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



2A

1. Máster de Robótica y Visión Artificial

Se promueve la formación en el campo de la Robótica y la Visión Artificial. Este máster se está impartiendo la cuarta edición en 2021-2022 y pretende formar profesionales con gran formación técnica y práctica en este campo.



2B

2. Foro empleo-Job Talent Campus de Alcoy

El 5 de mayo tuvo lugar el Foro de Empleo - Job Talent 2022, que organiza el Servicio Integrado de Empleo (SIE) del Campus de Alcoy de la Universitat Politècnica de València (UPV), ha vuelto al formato presencial. Más de 30 entidades, empresas e instituciones han participado en el evento que se ha celebrado en el pabellón deportivo del edificio Georgina Blanes, entre las que se encuentra Multiscan Technologies.

La innovación en la captación de talento ha sido la protagonista durante toda la jornada. La principal novedad ha sido un Escape Room en que las empresas han actuado como observadoras para conocer 'in situ' las destrezas y competencias de los estudiantes que han participado. Además, los estudiantes han expuesto unos juegos de mesa personalizados, diseñados y versionados por ellos mismos.



2C

Una de las actividades centrales del Foro de Empleo - Job Talent 2022 ha sido el Elevator Pitch. Consiste en que los 'speakers' suben al escenario para presentar en 90 segundos sus proyectos e ideas a las empresas invitadas. Las propias empresas son también el jurado que han dado como ganadora a Lucía Redondo, estudiante del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos. El premio ha sido entregado por el rector de la UPV, José E. Capilla.

Durante los días previos, los participantes han realizado distintos talleres para preparar los 90 segundos clave del Elevator Pitch, que en esta

edición ha estado presentado por el ingeniero informático y conocido rapero 'Arkano'.

Los interesados en conocer más aspectos sobre su currículum han podido recibir consejos de expertos, que les han ayudado a corregir los errores más comunes que se cometen en una entrevista de trabajo, fotos profesionales y la confección del currículum.

Se recuperó la presencialidad tras dos años marcados por la pandemia y que aumenta el número de stands, pasando de 15 en la edición de 2019 a 20 en este 2022, lo que supone un incremento del 33%.

3. Foro empleo UPV

El foro e 2022 es el encuentro para el empleo y el emprendimiento entre empresas, alumnado, titulados y tituladas y quienes participen del mismo buscando oportunidades en el ámbito laboral de la Universitat Politècnica de València. El foro, en el que participó con un stand la empresa Multiscan Technologies a través de la cátedra, se realizó el 11 y 12 de mayo de 2022 en el Campus de Vera de la Universitat Politècnica de València.

El foro de empleo ha celebrado su 20ª edición, empresa, empleo y formación, ha sido organizado conjuntamente por el Servicio Integrado de Empleo y por las Escuelas y Facultades de la Universitat Politècnica de València y en el que ha participado toda la comunidad universitaria. La finalidad es amplia, por una parte, para las empresas que asisten al foro, ponen a disposición de los visitantes toda la información posible para dar a conocer su actividad, así como obtener el mayor número de currículos (unos 12.567) del alumnado, titulados y que estén interesados en encontrar empleo, y exponer cuantos proyectos surgen de nuestro ámbito universitario.

Además, Multiscan participó en una mesa redonda titulada "Empleabilidad: presente y futuro" el 12 de mayo junto a otras empresas.



4. Patrocinio de la Semana de la Ciencia 2022

La cátedra ha dado soporte a las actividades, jornadas y conferencias en la que se han tratado temas de actualidad científica y tecnológica muy relevantes con personalidades de alto reconocimiento nacional (www.semanaciencia.alcoy.upv.es). Noviembre.



5

5. Premio al mejor TFG del Grado de Ingeniería Informática

La Cátedra Multiscan convoca el premio 2022 al mejor trabajo de final de Grado de Ingeniería Informática. El premio es de 1.000 euros. El objeto de esta convocatoria es la concesión de un premio a un estudiante del Campus de Alcoy la UPV con el mejor trabajo Final de Grado de la titulación Ingeniería Informática. Pueden presentarse al premio los estudiantes del Campus de Alcoy de la UPV.



6A

ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA ENTRE LOS JÓVENES

6. Patrocinio Torneo Clasificatorio FLL y FLL Junior Comunidad Valenciana

El Campus de Alcoy de la Universitat Politècnica de València (UPV) celebró el pasado sábado 12 de marzo la quinta edición del Torneo Clasificatorio FIRST LEGO League Comunitat Valenciana 2022, una jornada marcada por el tono lúdico y la diversión. El evento siguió todos los protocolos marcados por la situación sanitaria actual.

La Asociación Ingeniera Soy y el Campus de Alcoy de la UPV fueron los organizadores de un torneo que reunió a un total de 18 equipos participantes y a más de 250 personas (participantes, entrenadores, familiares y acompañantes) que han querido sumarse a este gran evento de ciencia, tecnología y diversión.

Los más de 180 jóvenes presentes en el certamen recibieron una medalla en reconocimiento a su participación y de todos los equipos, Invictus Lego, participó en la Gran Final FIRST LEGO League España de Málaga.

Marzo 2022.



6B

7. Robótica a l'escola

Los 4 colegios públicos de infantil y primaria de Alcoy participan en el proyecto 'Robòtica a l'Escola', iniciativa presentada en el Ayuntamiento de Alcoy. El objetivo es que los estudiantes de 5º de Primaria se familiaricen con una tecnología que cada vez se utiliza más en el día a día.

Profesores y estudiantes del Campus de Alcoy de la UPV han formado a un total de 15 profesores de Primaria de estos 4 centros educativos para poder utilizar y explicar el funcionamiento del robot educativo Edison V2. Los 4 CEIP que participan son El Romeral, Horta Major, Sant Vicent y Miguel Hernández.

El proyecto 'Robòtica a l'Escola' es posible gracias a la implicación de la Cátedra Multiscan Technologies entre otras.

Además, se realizó una formación al profesorado de estos centros para que puedan utilizar todas las herramientas que se ofrecen en este proyecto.



7A



7B

8. Maleta del ingeniero 4.0

El objetivo de la 'Maleta del ingeniero 4.0' es promover las vocaciones científico-técnicas y el fomento de las materias STEM (acrónimo en inglés de Science, Technology, Engineering and Maths). Con esta iniciativa se pretende captar y retener el talento, especialmente, femenino. Indirectamente, el proyecto acerca a los más jóvenes a la sostenibilidad, descarbonización y la economía circular afrontando las necesidades de talento que requiere la transformación digital.

Estas 'Maletas del ingeniero' están formadas por distintos Kits 'Smart Home', que contarán con sensores para detectar la temperatura, el dióxido de carbono, sonido, luz, infrarrojos, vibración, tacto digital, presión. Incluye un microcontrolador Arduino, una batería y una placa solar para su carga. Este kit permite realizar un proyecto de una casa inteligente.



8

Cátedra Observatorio Inmobiliario

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
White Investing, APROVA, CAATV,
Hub Inmobiliario, Urbania Developer,
Edicover, Viviendea, Viraje, Doyou

Centro Docente:
ETS de Ingeniería de la Edificación

Director de la Cátedra:
Fernando Cos-Gayón López

Teléfono:
963 877 000 Ext. 71210

Email:
director_etsie@upv.es





62

La finalidad de la Cátedra es desequilibrar entre oferta y demanda en el sector inmobiliario de manera anticipada, correlacionando de manera transversal datos masivos de movilidad, consumos energéticos, afluencia a centros docentes y sanitarios, iluminación municipal, mapas de ruido, movimiento de tarjetas de

crédito y/o débito, contraste con redes sociales, etc.

Asimismo, dicho conocimiento se transfiere a la sociedad en informes periódicos, de carácter trimestral, con información contrastada e imparcial, que está disponible de manera abierta y accesible, siendo esta, por tanto, su función social.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



Las tareas de investigación centran la actividad de la Cátedra, que mantiene una media de cuatro convenios de prácticas en empresa de alumnos UPV de distintas titulaciones, liderados por tres investigadores. Fruto de estos estudios, se publican trimestralmente informes inmobiliarios que, tras 16 ediciones, han pasado a ser una referencia en el sector inmobiliario valenciano, alcanzando un relevante posicionamiento en los medios de comunicación (prensa, radio y TV).

El otro eje importante de acción es el International Academic Real Estate Congress - AIRE, que ya ha celebrado cinco ediciones y que fue precursor de la Cátedra. Desde la creación de la misma, se ha organizado cada año, en formato presencial durante 6 ediciones. De igual modo, se ha convertido en un hito en el sector, siendo el único a nivel nacional que aúna Academia y Sociedad, con la participación de docentes, investigadores, empresarios y alumnos, y con gran impacto mediático.

Todo ello se puede consultar en la web de la Cátedra www.observa.upv.es

Además de estas acciones periódicas, la Cátedra es invitada regularmente a eventos inmobiliarios, como URBE Desarrollo en Feria Valencia, y entrevistas en diferentes medios.

La reflexión es constante en el seno de cuantos han participado estos años en generar información objetiva y rigurosa, tanto en el Congreso como, sobre todo, en la Cátedra. Cada Informe que publicamos supone una nueva catarsis; ver cómo mejorar la predicción, cómo divulgar mejor y más didácticamente el contenido, cómo argumentar para contrarrestar la incesante desinformación interesada que fluye sin tregua.

Inicialmente, el objetivo fue el rigor en el dato. Es nuestra esencia, y nuestra permanente ocupación. Cada vez segmentamos, homogeneizamos y ponderamos mejor los testigos que forman nuestra base de datos, mejorando las

ratios de fiabilidad que vemos contrastados con el paso de los trimestres. Cada vez mejoramos los algoritmos y los indicadores que integramos para la predicción del comportamiento del sector. Como ejemplo, y trimestre tras trimestre, la desviación de nuestra predicción sobre la realidad es menor que la obtenida por el Ministerio. Es decir, somos más fiables previendo la evolución. Y no es magia, únicamente ese rigor en los datos, procedimiento y seguimiento que actualizamos constantemente.

Como decimos, nuestros informes trimestrales son ya un clásico en el sector, y ese reconocimiento nos impulsa a seguir mejorando, a seguir siendo útiles. Por ello, implementamos los gráficos y mapas por barrio, con los precios y su evolución, pero también con la renta mínima necesaria en esa zona. Esta es una herramienta muy interesante para la ciudadanía, pues correlaciona el precio de la vivienda con su salario, y le indica si la inversión que debe hacer para comprar o alquilar es asumible financieramente en su unidad familiar.

Igualmente, permite a las empresas evaluar sus proyectos en función de las circunstancias de las condiciones de la demanda real, y a las instituciones actuar para corregir o evitar desequilibrios por barrios.

Para mejorar la divulgación de esa elaborada información, hemos venido acompañando estos informes trimestrales con unos anexos por barrios de Valencia o ciudades del área metropolitana.

Como hecho singular, se ha impulsado la creación de un nuevo visor, que presenta toda esa información a tiempo real, configurable por el usuario según área y tipología. Dicho visor estará operativo en la web de la Cátedra durante el mes de febrero, y supone un salto cualitativo en lo referente al denominado "open data", datos abiertos, objetivos y actualizados.

Tiempo para agradecer, en primer lugar, a nuestros Patronos, a todos y cada uno de ellos por su entrega, generosidad, visión y apoyo



constante; empresas e instituciones lideradas por valientes que tienen clara su misión.

Y a todos los que forman parte de esta Cátedra, lo que fueron, y los que son, por su entregada dedicación; a los investigadores que hacen posible ese trabajo orientado, por su curiosidad sin límites, y a los alumnos de las distintas ediciones del Máster en Edificación de la ETSIE por su colaboración y entusiasmo.

Es tiempo de trabajar duro. Pero es tiempo de soñar, de seguir soñando en aportar lo mejor de cada uno para conseguir que el sector inmobiliario gane en prestigio y rigor de la mano de la Universitat Politècnica de València. En ello estamos, y estaremos.

Càtedra O-CITY Territori Valencià

DATOS DE CONTACTO

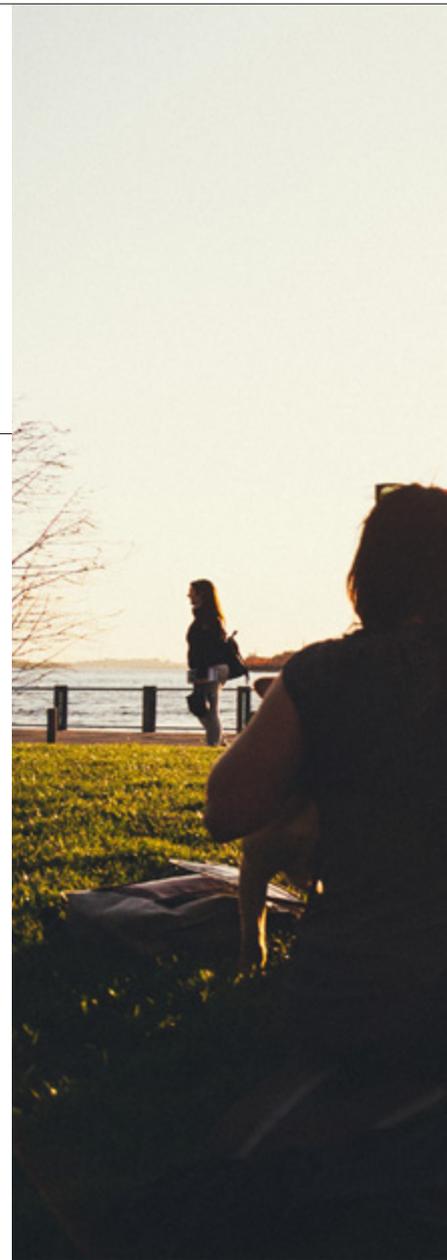
Empresa/Entidad:
Diputación de Valencia

Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Gandía

Director de la Cátedra:
José Marín-Roig Ramón

Teléfono:
962 849 300 (636 192 030)

Email:
jomara@upv.es

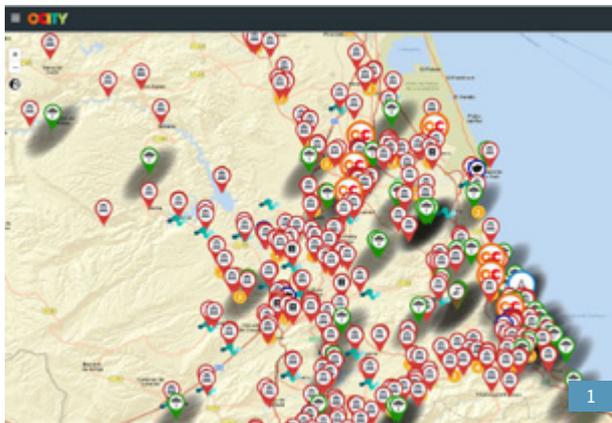




La **Càtedra O-CITY Territori Valencià** se forma para descubrir y promover el patrimonio natural y cultural de todos los rincones de la provincia de Valencia en una plataforma única, digital y abierta (O-CITY.org), como vía indispensable para el desarrollo y transmisión de valores culturales y sostenibles. Su propósito es la digitalización y puesta en valor de los recursos patrimoniales en el territorio de

Valencia, poniendo el foco en todas sus comarcas y municipios. Busca la dinamización de la actividad turística en las zonas con menor población mediante acciones de difusión junto a la presencia en la propia plataforma O-CITY de promoción digital, con la cual posicionar su identidad cultural y patrimonial.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Documentación y registro de Recursos Patrimoniales Valencianos

Esta acción se ha llevado a cabo por los estudiantes del Campus de Gandia principalmente (Grados de Turismo, CAU y Ambientales) mediante sus prácticas de empresa y se han conseguido un total de 1042 registros patrimoniales valencianos, correspondiendo a un mínimo de 2 recursos en cada uno de los municipios de la provincia de Valencia.

Fecha: junio / septiembre 2022.

Lugar: Campus de Gandia.



2. Spot "Valencia Tierra Viva"

Para promocionar los atractivos turísticos de la provincia de Valencia y reforzar la importancia de las comarcas, se ha realizado un spot promocional de 1:37 minutos de duración en el que se muestran las riquezas patrimoniales valencianas mediante un viaje por ellas.

Fecha: noviembre 2022.

Lugar: recorrido por comarcas valencianas.

3. Creación de vídeos y podcast sobre Patrimonio Valenciано

Un total de 30 vídeos para redes sociales y plataforma, junto a 14 podcast sobre recursos patrimoniales inmateriales de la provincia de Valencia son el total de audiovisuales que se han producido durante el desarrollo de la Cátedra, de la mano de estudiantes de Comunicación Audiovisual y Máster de Comunicación Transmedia del Campus de Gandia.

Fecha: septiembre a diciembre 2022.

Lugar: Campus de Gandia.

4. Web Cátedra O-CITY Territori Valencià

Gestión y presencia de contenidos estructurados por comarcas en una web dentro del espacio de la UPV. Se ha dado presencia a todos los pueblos que conforman cada una de las comarcas con acceso al mapa O-CITY para conocer sus elementos patrimoniales geoposicionados en el mapa, bajo la dirección web <http://www.upv.es/contenidos/OCITYVAL/>

Fecha: septiembre 2022.

Lugar: Web UPV.

5. Presencia en Prensa Especializada

Divulgación del proyecto de la Cátedra Territori Valencià en un artículo del periódico Las Provincias en edición digital, 2 boletines informativos en Comarcal CV; así como un artículo especializado para la revista de turismo y negocios "Gaceta del Turismo" en edición impresa.

Fecha: noviembre y diciembre 2022.

Lugar: online.

O-CITY: cultura, naturaleza y educación para la sostenibilidad social del turismo

El proyecto O-CITY (Orange economy, Creativity, Innovation and Technology- financiado por la Comisión Europea dentro del programa Erasmus Plus, desarrolla una herramienta tecnológica para visualizar el patrimonio natural y cultural de pueblos y ciudades de todo el mundo sobre un mapa digital. En este atlas, las ciudades pueden representar no sólo sus monumentos y espacios naturales, sino también su cultura y tradiciones a través de vídeos, fotografías, animaciones y otros elementos multimedia que pueden ser implementados en el ámbito de la educación como proyectos de desarrollo sostenible.



O-CITY un proyecto global que nace en Valencia

Este espacio de tres países (España, Italia, Grecia, Eslovenia, Serbia y Colombia), liderados por la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) en su Campus de Gandia han construido este proyecto a lo largo de tres años (2019-2021) alineado con tres objetivos fundamentales. En primer lugar, O-CITY es un instrumento de apoyo al descubrimiento y la promoción de la cultura, el patrimonio, las tradiciones y el entorno natural de las ciudades del mundo, por otro lado, supone la introducción de herramientas educativas innovadoras que conectan cultura con educación para la mejora de la sostenibilidad social del turismo, y en tercera posición, propone la transformación digital de los sectores económicos tradicionales a través de la formación de profesionales y el impulso económico de las ciudades mediante el turismo cultural y natural. A lo largo del proceso de desarrollo del proyecto se han ido sumando ciudades al mundo O-CITY. Las más jóvenes ciudades: Gandia, Miravet, Liria, New York, Novi y Ramonville, fueron las impulsores del proyecto a través de sus socios. Asimismo la metodología de catalogación de patrimonio de cada región (INSCOC cultural, natural y mixto, tangible e intangible), vive en la plataforma un suceso emblemático de 2022.

5A

La Diputación de Valencia ha registrado en la plataforma el patrimonio de sus 366 municipios como paso previo a la realización de un gran proyecto social dirigido a sus comarcas para poner en valor la cultura, el patrimonio y las tradiciones del territorio. Este hecho ha convalidado a que los datos de O-CITY estén siendo utilizados en un proyecto financiado por la Agencia Valenciana de Innovación (AVI) para el desarrollo de recomendaciones turísticas a través de algoritmos, inteligencia artificial y que los mismos sean aplicados en el Estado en Comisión de Datos de la UPV para la formación de futuros profesionales con conocimientos de inteligencia turística. En la actualidad O-CITY se conecta con aplicaciones de turismo profesional con objeto de construir proyectos de sostenibilidad de datos en destinos turísticos inteligentes (DTI), y los gestores de destino encuentran en la aplicación una herramienta sin ánimo de lucro que contribuye a los índices del DTI y establece el patrimonio en una herramienta gestionada por una administración pública europea. Países como Ucrania y Uzbekistán han manifestado interés en realizar el inventario de su patrimonio en O-CITY, así como proyectos futuros de sostenibilidad a través del DTI.

DEINAMIZACIÓN. La Cátedra O-CITY Territori Valencià busca acercar los atractivos patrimoniales, culturales y naturales de las zonas menos pobladas de la provincia de Valencia al resto del mundo

Tecnología y educación para la promoción del patrimonio y la cultura

Article content including the O-CITY logo, a map, and text describing the project's goals and impact. The text discusses the use of digital technology to promote cultural and natural heritage in less populated areas of the province of Valencia. It mentions the project's alignment with the Sustainable Development Goals (SDGs) and its role in supporting local tourism and economic development. The article also highlights the project's educational focus, providing a platform for learning about different cultures and traditions. The O-CITY logo is prominently displayed in the center of the page.

5B



6. Talleres “Trobadés Culturals”

Realización de un total de 10 talleres enfocados a niños de entre 4 y 10 años sobre la cultura y el patrimonio valenciano, bajo el nombre de “Trobadés Culturals”, en diferentes bibliotecas públicas, colegios y centros culturales de varios municipios valencianos.

Fecha: noviembre 2022 – enero 2023.

7. Participación en congresos internacionales

La Cátedra O-CITY Territori Valencià ha tenido presencia internacional en la participación del I Congreso Iberoamericano de Patrimonio y Desarrollo Sostenible (Argentina) y el I Congreso Inter-americano de Turismo sobre Estrategias y Políticas Turísticas (Ecuador), presentado al proyecto como caso de éxito en la provincia de Valencia mediante la plataforma O-CITY.org.

Fecha: 7 septiembre 2022 | 13-15 diciembre 2022.

Lugar: Argentina y Ecuador.





8A

8. Acto clausura Càtedra O-CITY Territori Valencià

Celebración del acto de clausura de la Càtedra para presentar los resultados de la misma y reforzar relaciones con el gobierno ucraniano mediante su presidenta de la Agencia Estatal de Turismo, Mariana Oleskiv, quien acudió para conocer las características de la plataforma y su principal caso de éxito, la Càtedra O-CITY Territori Valencià.

Fecha: 16 enero 2023.

Lugar: Aula Magna del Campus de Gandia.



8B

Cátedra Power Electronics

DATOS DE CONTACTO

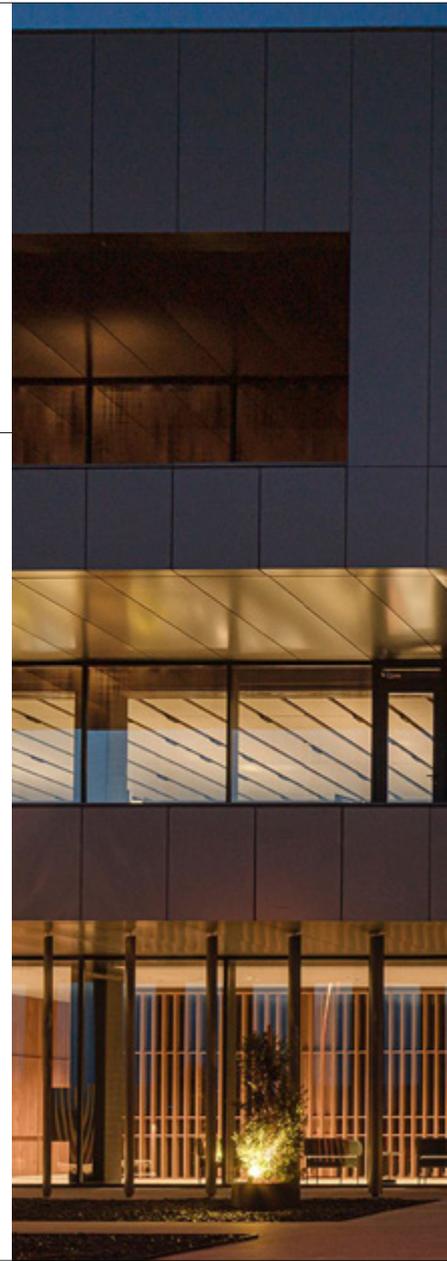
Empresa/Entidad:
Power Electronics España S.L.

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Industrial y Centro de Investigación en Gestión e Ingeniería de Producción (CIGIP)

Director de la Cátedra:
Raúl Rodríguez Rodríguez

Teléfono:
963 877 007 Ext. 76874

Email:
raurodro@upv.es





La finalidad de la **Cátedra Power Electronics** es la promoción del Grupo Power Electronics dentro de la UPV, la identificación de talento y el desarrollo del conocimiento técnico en el área de la sostenibilidad y las energías renovables.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1

1. Jornada de la mujer en la ciencia

Finalidad: Fomentar la participación de las mujeres en la ciencia y, más concretamente, en las ingenierías. Dos ponentes de la empresa (Elena Salvo y Azucena Valle) dirigieron una presentación y desarrollaron un debate con el público asistente a tal fin.

Fecha: 11/02/2022

Lugar: Casa del Alumno.

2. Visitas de alumnos UPV a las instalaciones de Power Electronics en Liria

Finalidad: Dar a conocer las instalaciones de la empresa, líder mundial en almacenamiento energético, al estudiantado UPV, habiendo realizado las visitas un total de 185 estudiantes de grados y Másteres UPV.

Fecha: Entre marzo y mayo del 2022.

3. Participación, como colaborador, en la Noche de las Telecomunicaciones Valencianas

Finalidad: Colaborar con la escuela y el colegio de Ingenieros de Telecomunicaciones para fomentar las actividades que llevan a cabo.

Fecha: 26 mayo del 2022.



1

2A

4. Patrocinador de la gala de graduación de la ETS Informática

Fecha: 25 noviembre del 2022.

5. Participación, financiando, la V Feria de proyectos de la ETS Informática para apoyar a la escuela y a los alumnos

Fecha: 15 diciembre del 2022.

6. Participación en el programa QUÉDATE

de la UPV con la finalidad de retener el talento joven en España, ofreciendo propuestas de desarrollo ambiciosas dentro de Power Electronics.

Fecha: 24 noviembre del 2022.



Cátedra Rover

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Rover Grupo S.A.

Centro Docente:
ETS de Ingeniería de Caminos,
Canales y Puertos

Director de la Cátedra:
Julián Alcalá González

Teléfono:
963 879 563

Email:
rover_upv@upv.es





65

La finalidad de la **Cátedra Rover** es la promoción y desarrollo de la colaboración entre la Universidad Y La Empresa, conectando a los alumnos con el mundo de la Empresa, facilitando colaboraciones y respaldo técnico de la Universidad a la Empresa, y fomentando en la Empresa la Inversión en I+D y el desarrollo de nuevas tecnologías.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



La Cátedra ROVER comenzó su andadura el 14 de diciembre de 2022, con la firma por parte del rector, José Capilla, y del Presidente de Grupo Rover, Alfredo Rodríguez.



Cátedra Samsung Electronics Iberia

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Samsung Electronics Iberia, S.A.U.

Centro Docente:
Centro de Formación Permanente

Director de la Cátedra:
Ignacio Gil Pechuán

Email:
igil@doe.upv.es



SAMSUNG



El título propio realizado en colaboración con el programa formativo Samsung Innovation Campus (SIC) tiene como objetivo de impulsar la capacitación tecnológica en España y mejorar la empleabilidad de los jóvenes, y becados en su totalidad por Samsung. Bajo la

estrategia educativa del programa global de Ciudadanía Corporativa, SIC ha impartido varias formaciones en nuevas tecnologías como Inteligencia Artificial o Big Data.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Diploma de Extensión Universitaria en Inteligencia Artificial de Samsung Innovation Campus

Durante los meses de septiembre a diciembre, se impartió el título propio de inteligencia artificial en colaboración con la empresa Samsung Iberia España.

Tras los meses de docencia los estudiantes realizaron en grupos, un proyecto con fin social. De entre los proyectos presentados, el mejor estaba basado en cómo gracias a la Inteligencia Artificial los psicólogos pueden tratar mejor a sus pacientes, considerando que más de la mitad de las personas con problemas de salud mental no recibe tratamiento. Este proyecto permite que mediante la Inteligencia Artificial se pueden identificar patrones de emoción de



texto, faciales etc. para facilitar la identificación de pautas de comportamiento.

Tras esto, se realizó una ceremonia de entrega de diplomas para los estudiantes del programa formativo Samsung Innovation Campus.



Cátedra Smart City

DATOS DE CONTACTO

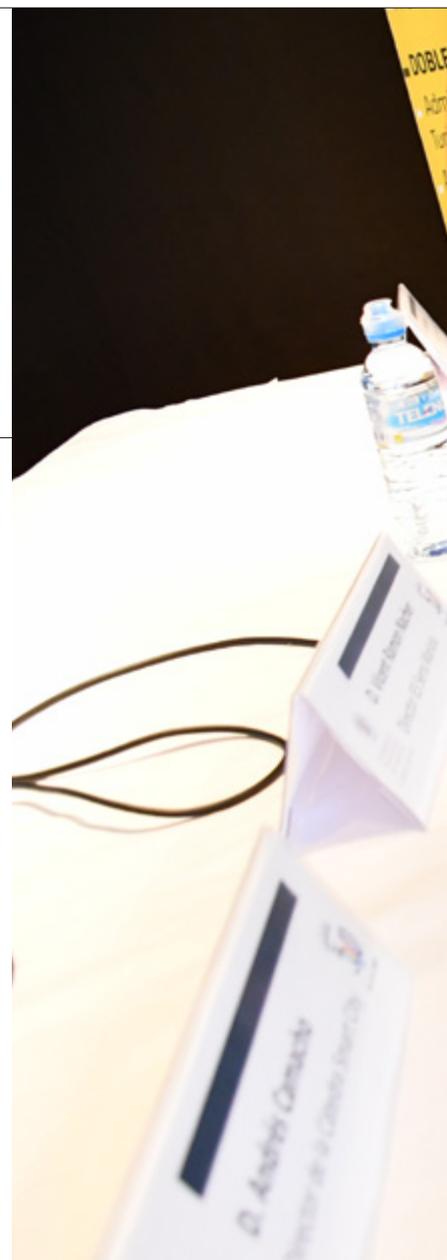
Empresa/Entidad:
Ayuntamiento de Alcoy

Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Director de la Cátedra:
Andrés Camacho García

Teléfono:
966 528 513

Email:
smartcity@epsa.upv.es

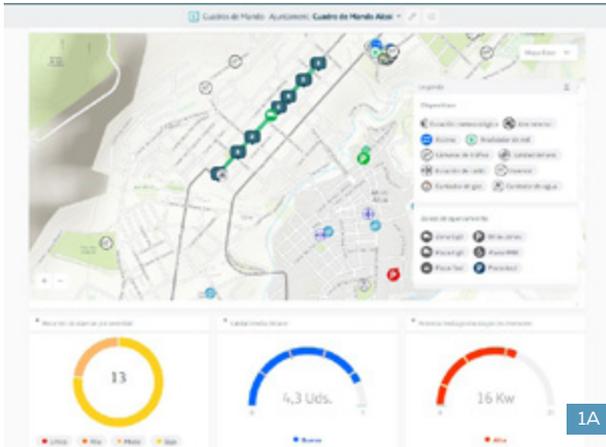




La finalidad de la **Cátedra Smart City** es la colaboración con el Ayuntamiento de la ciudad de Alcoy en el desarrollo del proyecto de ciudad inteligente. Entre las iniciativas de colaboración estará el desarrollo de Plataformas de servicios que, apoyándose en las principales tecnologías disponibles en la actualidad, logren definir un sistema de base de datos integrada en todos los procesos claves de la

ciudad. En concreto, desde la cátedra se promoverán, entre otros, proyectos de movilidad, eficiencia energética o utilización de energías renovables. Desde la cátedra se realizarán tareas de divulgación, se organizarán encuentros relacionados con el área de la cátedra y se promoverá la realización de prácticas en instituciones y empresas.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Prácticas en empresas e instituciones

Entre los meses de julio y octubre de 2022 dos estudiantes de la Universitat Politècnica de València han realizado prácticas en Alcoy a cargo de la cátedra en dos proyectos diferentes: uno de ellos centrado en el diseño y evaluación de algoritmos que permitan extraer información de los datos proporcionados por los sensores distribuidos en una ciudad inteligente y el otro dedicado a diseñar plataformas de visualización gráfica de información en la plataforma lot de Fiware.

2. Premios Smart City

Durante el mes de junio de 2022 la cátedra participó en el Comité de Selección de los Premios "SMART CITY" del concurso "III Ideas UPV Challenge Campus de Alcoi" 2022, que se convocó con el objetivo global de apoyar la atracción y el desarrollo del talento emprendedor en la UPV, para ayudar a que nazcan nuevas soluciones a retos que impulsen el desarrollo de ciudades inteligentes.



3. I Jornada Blockchain Alcoy

El 15 de septiembre de 2022 se organizó con la colaboración de La Conselleria de Innovación a través de Distrito Digital Comunitat Valenciana y el Ayuntamiento de Alcoy la I Jornada Blockchain Alcoy, con el objetivo de dar a conocer a las empresas los usos reales y aplicaciones actuales de la tecnología blockchain. Durante el evento, se analizaron problemáticas y soluciones reales, para trasladar todas las posibilidades que el Blockchain ofrece a los negocios aplicando determinados procesos y tecnologías.



4. Maleta de la innovación

Durante los meses de octubre y noviembre de 2022 se desarrolló este proyecto, cuyo objetivo es promover entre los escolares (y especialmente entre las chicas) de las poblaciones próximas el interés por las ciencias y los estudios técnicos. En el proyecto se ofrece a los docentes de secundaria y ciclos formativos material didáctico y formación para realizar actividades tecnológicas en el aula.



Cátedra Sothis Transformación Digital

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Sothis

Centro Docente:
**Departamento Organización de Empresas/
ETS de Ingeniería de Telecomunicación**

Director de la Cátedra:
José Miguel Albarracín Guillem

Teléfono:
963 877 680

Email:
jmalbarr@doe.upv.es

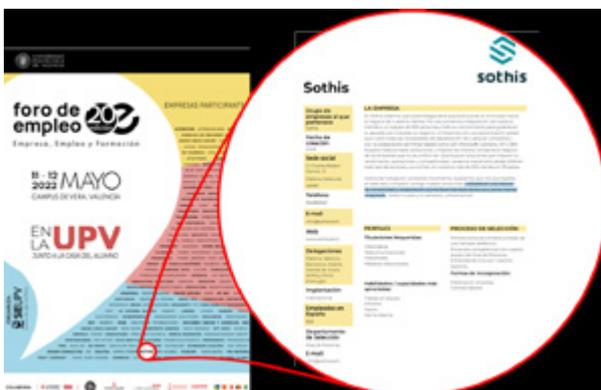




Creada para desarrollar actuaciones en tres ámbitos principales: colaboración, formación e integración. Colaboración para acercar las necesidades formativas del mundo laboral a la universidad, así como mejorar la visibilidad de la empresa en el entorno universitario, con iniciativas de divulgación y actividades de I+D+i en las que trabajar conjuntamente. Formación en tecnologías de planificación empresarial (SAP

ERP) y de automatización y control industrial (Industria 4.0), buscando que las personas formadas en la UPV se posicionen en las mejores condiciones en su inminente acceso al mercado laboral. Integración universidad-empresa ofreciendo prácticas y experiencias complementarias con el fin de realizar su primera inmersión en el mundo laboral.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Presencia en el Foro de Empleo 2022

Actividad divulgativa y de captación de talento dirigida a el alumnado próximo a su incorporación a la vida laboral.

UPV 11-12 mayo.



2. Funcionamiento a pleno rendimiento del Laboratorio Docente Industria 4.0

Situado en la ETS de Ingeniería Industrial da soporte práctico entre otros, a los alumnos del Máster de Formación Permanente en Implantación de Sistemas para la Industria 4.0 donde participan profesionales de Sothis.



Cátedra Stadler

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
STADLER

Centro Docente:
ETS de Ingeniería del Diseño

Director de la Cátedra:
Sergio Hoyas

Teléfono:
963 879 501 Ext. 11711

Email:
mapuca@ega.upv.es



La **Cátedra Stadler** constituye un enlace privilegiado entre el conocimiento técnico industrial de una gran empresa fabricante de vehículos ferroviarios, y los estudiantes de distintas titulaciones de la Universitat Politècnica de València. Desde la empresa, se establece un compromiso con los retos actuales de la sociedad en materia de sostenibilidad, accesibilidad, calidad de vida y seguridad. Stadler es en la actualidad, uno de los principales fabricantes de vehículos ferroviarios del mundo.

STADLER



69

Su sede en Albuixec (Valencia) es una empresa centenaria que, desde 2016, pertenece al grupo Stadler, dedicado al diseño y fabricación de trenes de pasajeros, vehículos ferroviarios para la movilidad metropolitana, locomotoras y 'bogies' (estructuras rodantes sobre las que descansan los vehículos). Una amplia gama de productos que, antes de ser entregadas a los clientes, se prueban en sus instalaciones para ensayos estáticos y dinámicos. Esta planta

productiva se caracteriza por su flexibilidad y la innovación en toda su cadena de valor, desde el diseño hasta la homologación del producto final. Esta capacidad sitúa a Stadler Valencia como uno de los principales centros de ingeniería y desarrollo especializado en tecnología ferroviaria de Europa y un centro tecnológico y de fabricación puntero a nivel nacional.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

La cátedra integra el diseño en cuestiones de distinta índole y complejidad, apostando siempre por la innovación, la investigación y un enfoque multidisciplinar que constantemente, vincula distintos perfiles profesionales en la resolución de los problemas que se plantean desde la empresa. Desde aquí se fomenta el continuo aprendizaje y la mejora en múltiples campos de la ingeniería y el diseño tales como tecnología de materiales, motores, fuentes de tracción alternativas, optimización de estructuras o accesibilidad, confort y experiencias de uso.

El objetivo del programa de iniciativas y actividades de la Cátedra es aproximar al estudiante de ingeniería al mundo laboral, incentivar y premiar el talento, divulgar y promocionar el transporte ferroviario y fomentar la investigación en este sector.

1. Convenios en prácticas para la realización de proyectos específicos del sector ferroviario

Tutelados por profesorado de la UPV y de Stadler en los que los alumnos aplican conocimientos de diseño, estructurales, mecánicos, eléctricos o de software para el desarrollo de los proyectos. Se han elaborado los siguientes proyectos:

- Propuesta Base de Datos de Series temporales.
- Propuesta Front end web para IHM de cabinas de conducción.
- Software de detección de intrusiones.
- Implementación de un Middleware para vehículos ferroviarios.
- Dashboard de flota en tiempo real.
- Visualización WEB de información de red SNMP.
- Plataforma web para sistema experto de resolución de problemas.
- Business Intelligence sobre sistemas de información geográfica.
- Verificación de interfaz gráfica con herramientas automáticas.

CONVOCATORIAS DE PREMIOS EN DISTINTAS ÁREAS

2. 9ª Convocatoria de premios de diseño de la Cátedra Stadler

Con el tema “Diseño de elementos del vestíbulo, que ayuden a prevenir el contagio, disminuyan la transmisión y mejoren la confianza de los pasajeros”. Resolución y publicación de premios el 27/06/2022.

- Primer premio para el proyecto Proyecto “MÜI”, presentado por Paula Almonacid Monsálvez.
- Segundo premio otorgado a la propuesta de diseño “BRISA”, presentada por Álvaro Bas García.
- Mención especial a la propuesta “SEDARE”, de Cristina Gabaldón Guasp y Celia Larriba Muñoz.

3. Convocatoria de premio al mejor expediente de la Mujer Ingeniera en la rama Industrial y Aeronáutica

Este nuevo premio a la excelencia académica para la alumna con mejor expediente de la rama industrial de la UPV tiene como objetivo alentar las vocaciones femeninas a la par que reconocer la excelencia de la mujer en estos ámbitos de la ingeniería.





4. Convocatoria de premios al mejor expediente académico para titulados en el grado de Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos

Premio anual de excelencia académica para el alumno con mejor expediente de dicho grado de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño.

5. Convocatoria anual de premios a los Mejores trabajos Monográficos y fin de grado y fin de máster.

Otorgados en febrero de 2023.

6. Premios en el área de informática

- Al trabajo de Areg Mikael Sarvazyan, en el área de Aplicaciones de ciencia de datos
- Al trabajo de Victor García Valero, en el área de Testing, validación y verificación software.
- Al trabajo de Sergio Pérez Andrés, en el área de Sistemas y soluciones multimedia.
- Al trabajo de Emma Forner Marqués, en el área de Ciberseguridad.

FORMACIÓN Y DIFUSIÓN

7. Cursos de formación en "Diseño y optimización de piezas asistidas con NX"

Curso de nivel iniciación, de 40 horas, realizado entre mayo y junio de 2022 en formato presencial, con asistencia de 22 alumnos.

8. Conferencias y Jornadas

Participación de conferencias, jornadas técnicas y diversos eventos, relacionados con el compromiso de la Cátedra de acercarse a los estudiantes y contribuyendo a su formación. Durante el 2022 destacan:

- Presentación de la Cátedra Stadler-UPV en el 29 Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET). Julio 2022.
- La Cátedra Stadler realiza presentación y reto para alumnos y valoración del resultado dentro del evento *Valencian Innovative Engineering Week VIEW 28-11-2022 al 03-12-2022* organizado por BEST Valencia.
- Participación en la Serie de Conferencias de Aproximación a la Industria.
- Participación en la Exposición de Diseño e Inclusión Social, en Las Naves, dentro del programa de *Valencia World D29esign Capital 2022, VWDC22*, con la maqueta de un vagón muestra del área destinada a movilidad reducida.



7A



7B

9. Colaboración y participación en el Acto de graduación de Ingeniería Informática.

Celebración de la Entrega de premios a todos los ganadores de las convocatorias de premios y concursos del curso 2021-2022 el 16 de diciembre a las 15:00 en el Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la UPV.

La Cátedra participa regularmente y patrocina diversos eventos de la UPV como son:

- Jornada Conquistando Talento QDATE del SIE de la UPV.
- Visitas de alumnos a la empresa y presentación de las actividades realizadas en la misma.

Cátedra STEAM del Consejo Social UPV

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
UPV + 35 empresas

Centro Docente:
Consejo Social / VACTS

Directora de la Cátedra:
Salomé Cuesta Valera

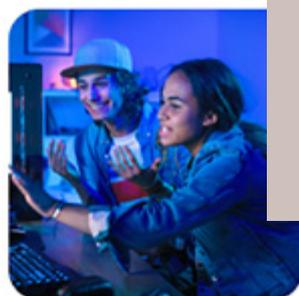
Teléfono:
963 879 960 Ext 79960

Email:
consoc@upv.es





70



La **Cátedra STEAM** (Science, Technology, Engineering, Arts & Architecture and Mathematics), promovida por el Consejo Social de la Universitat Politècnica de València (UPV), nace en junio de 2022 con la finalidad de acercar las disciplinas STEAM a los jóvenes, a través de los centros educativos, las familias y la

sociedad en su conjunto, visibilizar las grandes oportunidades profesionales existentes, promover el interés por las carreras tecnológicas y reducir la brecha de género en estas disciplinas.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Constitución de la Cátedra STEAM

Con el objetivo de fomentar las enseñanzas STEAM entre los jóvenes estudiantes de la Comunidad Valenciana, dar a conocer el amplio abanico de posibilidades profesionales de las STEAM, con foco en la reducción de la brecha de género en estas disciplinas se constituye la Cátedra con el apoyo de 16 empresas líderes en la Comunidad Valenciana, así como instituciones, sindicatos y fundaciones.

07/06/2022.

2. Convocatoria de la cuarta edición Up! Steam4: Misión 2030

El objetivo de la cuarta edición de Up! Steam es el desarrollo de productos, herramientas, prototipos y espacios que consigan convertir tu ciudad en un lugar climaticamente neutro. El proyecto Up! Steam 4 propone alinearse con los objetivos de la Misión Climática Valencia 2030 para conseguir vivir en un espacio más saludable, más sostenible, más compartido, más próspero, y en definitiva, más habitable y deseable para las personas.

01/11/2022.



3. Visita Espacio Emprendedor

Visita de los finalistas de la competición Up!STEAM3 al Área de emprendimiento IDEAS UPV.

16/11/2022.

4. Reunión Patronato

Presentación de Patronos, Dirección Académica, Presidencia y Secretaría del Patronato de la Cátedra STEAM. Reglamento Interno de Funcionamiento.

01/12/2022.

Cátedra Stoller Chair in Plant Physiology

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Stoller

Centro Docente:
**ETS de Ingeniería Agronómica y del Medio
Natural**

Directora de la Cátedra:
M. Loreto Fenollosa Ribera

Teléfono:
651 998 997 Ext.:14758

Email:
maferi0@esp.upv.es



Stoller Chair
in plant physiology





La **Cátedra Stoller** se firmó en diciembre de 2019, y su finalidad es impulsar la promoción y desarrollo de la ingeniería agrónoma focalizada en el campo de la fisiología vegetal, buscando a través de la investigación y la formación mejorar los conocimientos y los productos al servicio de la producción agrícola. Para ello es necesario entender cómo funcionan los procesos fisiológicos, y en especial

su regulación, que determinan la nutrición, el crecimiento y desarrollo de los cultivos. Esta aproximación permite adaptar los sistemas de cultivo y la selección de nuevos cultivares para el desarrollo de una agricultura moderna. El desarrollo de dichas actividades se está llevando a cabo en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural (ETSIAMN).

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Jornadas Técnicas

Stoller Europe celebró las Primeras Jornadas Técnicas: “Cambio climático y eficiencia en el uso de nutrientes. Nuevos retos de la agricultura moderna” de la Cátedra Stoller los días 29 y 30 de junio de 2022 en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural. Durante estas jornadas, se abordaron dos de los nuevos retos que se presentan en la agricultura moderna: el cambio climático y el uso eficiente de nutrientes.

Al evento asistieron más de 200 personas procedentes de todas partes del mundo, quienes tuvieron oportunidad de escuchar a ocho expertos internacionales en diferentes disciplinas de la fisiología vegetal y agronomía. Los asistentes pudieron conocer de primera mano una perspectiva clara y contextualizada de los nuevos retos a los que se enfrenta la agricultura moderna y la forma de afrontarlos, con el objetivo de producir de una forma más eficiente y responsable a pesar de las crecientes dificultades.



2. Prácticas UPV.

A través de Stoller Chair y las prácticas UPV, el estudiante puede desarrollarse en el entorno de proyectos reales agronómicos en los que se ponen en práctica los conocimientos adquiridos a lo largo de los años de formación en la ETSIAMN, desde un punto de vista multidisciplinarios. En concreto se trabaja el manejo de cultivos y evaluación de parámetros fisiológicos y agronómicos.

Las prácticas UPV de la Catedra Stoller son para los estudiantes y para toda la comunidad universitaria, un nexo de unión con la realidad de la sociedad, con las problemáticas y preocupaciones con las que los futuros ingenieros se van a encontrar en su próximo futuro laboral.

Este tipo de trabajos son requeridos por las empresas del sector en la evaluación del efecto de cualquier nuevo producto, y por lo tanto suponen una formación de enorme interés para el estudiante. A su vez, le permitirá completar la experiencia adquirida de cara al mercado laboral. Más en concreto el alumno adquirirá y afianzará conocimientos sobre el diseño e implementación de un experimento agronómico. Además, conocerá las bases teóricas y uso de instrumental básico de laboratorio analítico, y especializado de determinación de parámetros fotosintéticos. Por otro lado, adquirirá competencias adicionales de trabajo en grupo, búsqueda de información científica, así como de recopilación y análisis de datos, e interpretación de los mismos.



3. Investigación

Se están desarrollando trabajos de investigación, desde la creación de la cátedra, sobre la nutrición de nitrógeno y calcio en plantas, empleando tomate como planta modelo. Durante el año 2022 se ha continuado con la caracterización del efecto del fertilizante Nitroplus sobre la fisiología y la producción del cultivo. Además, se ha profundizado en las bases moleculares responsables de la absorción de nitrógeno en aplicaciones basadas en la urea. Para ello se ha analizado la expresión de diferentes transportadores de raíz encargados en la captación de urea, amonio y nitrato. Los resultados están aportando información sobre el metabolismo del nitrógeno en el sustrato y su relación con la eficiencia en el uso de nitrógeno.

Cátedra Tierra Ciudadana

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Ayuntamiento de València

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Agronómica y
del Medio Natural

Director de la Cátedra:
Norat Roig Tierno

Teléfono:
963 879 997

Email:
catedratierriaciudadanaupv@gmail.com



La **Cátedra Tierra Ciudadana**, es un espacio investigación, reflexión crítica, intercambio, divulgación y formación en los ámbitos de ciencias agronómicas y sociales. Tiene como objetivos:

- Promover líneas de investigación en materia de soberanía y seguridad alimentaria, prestando particular atención a la pequeña y mediana agricultura.



72

- Divulgar las ideas, análisis, reflexiones y debates sobre la problemática del desarrollo rural, la gestión de los recursos naturales y el manejo de los bienes comunes.
- Incidir en la educación formal a través de la participación en la docencia de asignaturas y másteres.

- Coordinar trabajos finales de carrera, tesis finales de máster y prácticas de empresa en el ámbito temático e institucional de la Alianza Internacional Tierra Ciudadana. Las 4 líneas de trabajo son: Alimentación y ciudad, Pesca Artesanal, Desperdicio Alimentario y *Challenge Universitario*.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

Las actividades realizadas pueden agruparse por los diferentes objetivos que nos hemos marcado en la Cátedra: incidir en la comunidad universitaria, contribuir a la mejor coordinación del sector agroalimentario, desarrollar instrumentos que mejoren las políticas agroalimentarias municipales y favorecer la investigación y conocimiento en materia agroalimentaria.

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

1. Ucrania y la crisis alimentaria mundial

En los inicios de la guerra de Ucrania, este seminario trata de analizar las repercusiones en términos agroalimentarios desde distintos enfoques. Desde la identificación de los principales retos, el impacto en países norafricanos que importan más del 80% del trigo o los nuevos criterios planteados para los productores de campos de cereal en Teruel. Marzo 2022.

2. Seminario “Políticas públicas para una agricultura en transformación”

Realización de seis sesiones protagonizadas por representantes de entidades locales, nacionales e internacionales en torno a una figura internacional como es el programa SIPAM de FAO, la PAC, el rol de las organizaciones agrarias o el de las cooperativas. Reflexiones en torno a los desafíos a los que se enfrenta el gobierno autonómico o los ajuntes y nuevos términos que deben contemplar los seguros agrarios

3. Economía desde un enfoque feminista

Mónica Danz, profesora de economía en la UV y miembro de la Cátedra de Economía feminista plantea al alumnado de ADE principales cuestiones emergentes cuando se desarrolla el análisis económico con enfoque feminista. 7 marzo 2022.

Políticas públicas para una agricultura en transformación: el papel de la Ingeniería Agronómica

Clelia Puzo – Secretaria del programa SIPAM de FAO
Los desafíos de los SIPAM
24 de febrero a las 16.30h | [Haga clic aquí para unirse a la reunión](#)

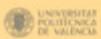
Ricard Ramon i Sumay – European Commission
Retos de la PAC
3 de marzo a las 9.30h | [Haga clic aquí para unirse a la reunión](#)

Elena Picó Espasa – Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos del Levante y subdirectora general en la Generalitat Valenciana
La visión de la política agraria desde la Ingeniería agronómica
10 de marzo a las 9.30h | [Haga clic aquí para unirse a la reunión](#)

Laura Lorenzo Localte – Foro Rural Mundial
José Manuel Delgado Pérez – Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos (UPA)
Desafíos de la Agricultura Familiar
10 de marzo a las 16.30h | [Haga clic aquí para unirse a la reunión](#)

Roger Llanes Ribas – Secretari Autonòmic d'Agricultura i Desenvolupament Rural de la Generalitat Valenciana
La GVA frente a los nuevos desafíos de la agricultura
11 de marzo a las 8.30h | [Haga clic aquí para unirse a la reunión](#)

Mónica Sanz – Presidenta Grupo de Trabajo de Seguros de Cooperativas Agroalimentarias de España
Retos de los seguros agrarios
11 de marzo a las 15.00h | [Haga clic aquí para unirse a la reunión](#)



2

4. FWCHALLENGE 2022 – REDONA

Tras el desafío planteado en 2021 y ante el interés mostrado por Mercavalència, un grupo de cinco estudiantes desarrollan los siguientes elementos para el desarrollo del proyecto REDONA:

- -Hoja de ruta
- -Cronograma de implementación
- -Presupuesto

Se han llevado a cabo cinco presentaciones del proyecto con el fin de incluirlo en el proyecto europeo TO NO WASTE en el que Mercavalencia es socio y València ciudad piloto.

5. Jornada pesca artesanal del Mediterráneo

Desarrollo de una jornada para celebrar el año mundial de la pesca artesanal en torno a tres ejes: Los valores socioeconómicos del Mediterráneo, lo valores culturales de la pesca y los valores ambientales de la pesca mediterránea. 21 nov 2022.

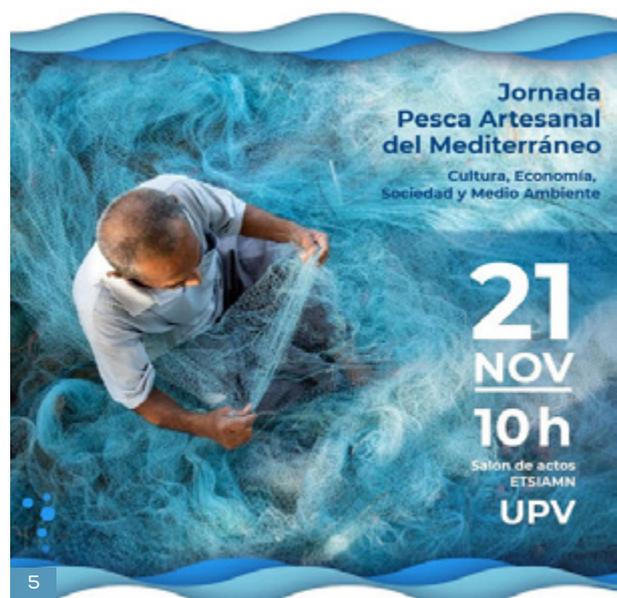
6. Participación en las reuniones de coordinación de la C12

Participación en cinco reuniones en las que compartimos diferentes acciones y coordinamos temáticas de sostenibilidad.

COORDINACIÓN SECTOR

7. Coordinación Grupo de pesca artesanal

Se han llevado a cabo reuniones bilaterales con el fin de desarrollar la relación entre Regidoria de Agricultura y nuevos miembros de referencia en la cofradía de Valencia. Enero a diciembre 2022.





SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS ALIMENTARIAS: UNO DE LOS GRANDES RETOS EN MATERIA DE GOBERNANZA

SEMINARIO PRESENCIAL
13 DICIEMBRE 2022 · 10:00 A 14:30 H
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



Estamos viviendo un momento de diseño e implementación de nuevas políticas alimentarias, más ligadas al territorio, más saludables, más participativas... más valientes.

Sin embargo, ¿cómo saber hasta qué punto se están llevando a cabo estas propuestas recogidas en papeles y discursos? ¿Se cumplen los objetivos planteados? ¿Se emplean los recursos previstos? ¿Se incorpora a todas y todos en este nuevo paradigma político alimentario? ¿Y en sus acciones de control y seguimiento, como una de las bases del Buen Gobierno?

Las herramientas de seguimiento y evaluación de las políticas alimentarias locales son esenciales para analizar el impacto de las acciones

municipales desarrolladas e implementar eventuales modificaciones que mejoren la incidencia.

En 2017 el Pacto de Milán de Políticas Alimentarias Urbanas inició el desarrollo de un marco de monitores, que finalizó con la publicación de un manual de uso en 2021, y que ha sido utilizado y adaptado por municipios de todo el mundo para monitorear su política alimentaria.

Pero, ¿cómo se está evaluando la gobernanza? ¿Los indicadores de acción e de impacto nos pueden ayudar a analizar si el modelo de gobernanza que el municipio está implementando colabora en la transición a sistemas alimentarios sostenibles, saludables y justos?

PROGRAMA

10:00 BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN

Noraí Roig Tizno - Director Cátedra Ciudadana - UPV
Nuria Alonso Leal, Grupo de Trabajo Seguimiento Políticas Públicas de la Red de Municipios por la Agroecología

10:15 METODOLOGÍAS PARA LA GOBERNANZA

Ana Moragues Faus - Investigadora Universitat de Barcelona
Joy Carey - Diseñadora del sistema de monitoreo del Pacto Mundial de Políticas Alimentarias Urbanas de Milán / Se mantendrá un espacio de debate moderado tras las intervenciones

11:45 CAFÉ

12:15 EXPERIENCIAS INTERNACIONALES EN EL SEGUIMIENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS ALIMENTARIAS

La experiencia de la ciudad de Bristol | Joy Carey - Coordinadora de la Estrategia Alimentaria de Bristol

13:00 MONITOREANDO LA ESTRATEGIA ALIMENTARIA DE VALÈNCIA ¿QUÉ NOS DICE EL PRIMER INFORME DE SEGUIMIENTO 2022?

Gloria Bigné Bâguena, Sergi Escrivano Ruiz y Guillem Lluch Vela
Equipo redactor del Informe | Cátedra Tierra Ciudadana - Universitat Politècnica de València

14:00 PRIORIDADES PARA LA RED DE MUNICIPIOS POR LA AGROECOLOGÍA PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS

María Carrascosa, Grupo de Trabajo de Seguimiento Políticas Públicas de la Red de Municipios por la Agroecología

14:15 SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN PARA UN CONSELL ALIMENTARI: ELEMENTOS ESENCIALES PARA LA GOBERNANZA

ALIMENTARIA TERRITORIAL
Alejandro Ramón Álvarez, Regidor d'Agricultura, Alimentació Sostenible i Horta del Ajuntament València y Presidente de la Red de Municipios por la Agroecología

14:30 CIERRE

La inscripción es gratis para asistir presencialmente o por streaming, pero es necesario cumplimentar [este formulario](#)

Más información en www.municipiosagroeco.red

ORGANIZAN



COLABORAN



10

8. Coordinación Grupo Aprofita València

Se definió un plan de trabajo para el desarrollo de:

- 6 acciones de espigolament en l'Horta con la participación de equipo de voluntariado.
- Sensibilización e información en torno al Día Mundial contra el Desperdicio Alimentario
- Desarrollo del proyecto REDONA de recuperación de fruta y verdura en Mercavalència
- Alegaciones al texto del anteproyecto de Ley contra la Pérdida y Desperdicio de Alimentos.

Enero a diciembre 2022.

9. Secretaría Coral CALM

Junto con otras entidades coordinadoras de Grupos de Trabajo del CALM se definieron las prioridades en materia alimentaria para la Agenda Urbana València 2030. Junio – diciembre 2022.

10. Participación en grupos de trabajo de la Red de Ciudades por la Agroecología

El Consejo de Organizaciones Sociales (COS) es un órgano de carácter consultivo y de seguimiento de las actuaciones de la Red de Ciudades por la Agroecología. Aportamos la visión de los actores sociales y productivos, contribuimos a orientar y mejorar las decisiones estratégicas, políticas y técnicas de la asociación y promovemos actividades conjuntas que refuercen la capacidad de reflexión, acción e intercambio.

Para saber más: <https://www.ciudadesagroecologicas.eu/consejo-de-organizaciones-sociales/>

Grupo de Seguimiento y Evaluación de políticas públicas: se participó en 5 reuniones del Grupo,

se desarrolló un webinar junto a la Universidad de Valladolid y se llevó a cabo una jornada en diciembre en la que se presentó el 1er informe de seguimiento de la Estrategia Agroalimentaria de València. Enero a diciembre 2021.

11. Actores clave del SIPAM

Se llevaron a cabo dos encuentros en el marco del CONSELL DE L'HORTA y en colaboración con la fundación IVIFA.

En el encuentro realizado en abril 2022 se definieron diversos futuros para el territorio SIPAM con una visión 2040 y con el fin de identificar los elementos fuerza que coincidían en los escenarios.

En el encuentro realizado en noviembre se compartieron diversas experiencias innovadoras y se debatió sobre las oportunidades de proyectos europeos.



11

POLÍTICAS AGROALIMENTARIAS MUNICIPALES

12. Informe y manual para la evaluación de la estrategia agroalimentaria

La propuesta de indicadores se enmarca dentro de una metodología de seguimiento y evaluación que, desde un punto de partida (Línea de Base), conlleva herramientas para facilitar la recogida de datos, el análisis de los mismos y la rendición de cuentas sobre resultados e impacto conseguidos. Para ello requiere disponer de datos objetivos y medibles, disponer de información contrastable para comunicar resultados, recursos eficientes y adecuados destinados a las acciones y actividades que pueden contribuir a lograr ese cambio. Diciembre 2021.

13. Protocolo e instrumentos básicos para realizar una actividad de espigolament

Definición de un proyecto en el que quedan marcadas las prioridades, necesidades, instrumentos y fases para a consolidación de una actividad de espigolament para valència y Horta

14. Participación en la plataforma #leysindesperdicio

Marzo – diciembre 2022.

INVESTIGACIÓN Y CONOCIMIENTO

15. Una nueva oportunidad para los alimentos- ADICAE

En este webinar reflexionamos sobre el reto de empezar a diseñar un modelo de aprovechamiento alimentario. Esta temática se unía a otras como la necesidad y beneficios de una alimentación agroecológica, el acceso a productos de Comercio Justo, el impacto del plástico o la gestión de residuos. 12 Mayo.

16. Coordinación campaña “Dones que alimenten”

DONES QUE ALIMENTEN pretende incorporar la perspectiva de género como una cuestión transversal en todo el sector agroalimentario. Es una compilación y amplificación de la voz de mujeres referentes en todos los ámbitos de la cadena la cadena agroalimentaria. Seis mujeres con puestos directivos de responsabilidad que identifican elementos clave que debemos superar para reducir la brecha de género. #DonesQueAlimenten. 6 a 10 de marzo.

17. Camins de la pesca

“Camins de la Pesca” propone cuatro itinerarios, accesibles a través de la web caminsdelapesca.org, por los que transitar la historia, la arquitectura, el urbanismo, la política, la pintura, la literatura, la gastronomía, la memoria y la identidad pesquera de los poblados marítimos de València: Cabanyal-Canyamelar, El Palmar, El Perellonet-Pinedo y Grao-Nazaret. Julio 2022.



18. Miradors de l'Horta

Coordinación de la jornadas: Horta y Megalopolis: supervivencia con la participación de actores clave del Parc del Llobregat, de Fuenlabrada y de l'Horta 2 Oct 2022.

19. Jornada Desperdicio Alimentario

Participación en la Mesa Redonda: Prácticas que funcionan en el seno de la Jornada ACCIONES CONTRA EL DESPERDICIO ALIMENTARIO presentando el proyecto REDONA. 26 Septiembre.



20. AGROFORO

Coordinación del reto ECONOMÍA CIRCULAR en la jornada organizada por JOVESOLIDES: resiliencia: seis retos para alimentar el futuro. Noviembre 2022.

Cátedra TIMAC AGRO, Pioneros por Naturaleza

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
TIMAC AGRO

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Agronómica y
del Medio Natural

Directora de la Cátedra:
Cristina Lull Noguera

Teléfono:
963 877 346

Email:
catedratimacagro@upv.es





73

La finalidad de la Cátedra es seguir respondiendo a las necesidades de la agricultura y la ganadería. El objetivo de la Cátedra es desarrollar actividades de formación y divulgación relacionadas con la agricultura sostenible, fomentando de esta manera los avances científicos y tecnológicos en esta materia, y por tanto el desarrollo económico y social. Las actividades de divulgación tienen como meta

central los desafíos de la agricultura actual y futura, entre ellos, la agricultura sostenible y ecológica y la transformación digital de la agricultura.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Premios a los mejores TFG y TFM

En el mes de enero de 2022 se adjudicaron los premios a Trabajos de Fin de Grado (TFG) y Trabajos de Fin de Máster (TFM). El premio al mejor TFG fue para Marta Blesa Villaroya, siendo la temática de este el diseño de una estrategia de control de *Echinochloa* spp. en el cultivo del arroz mediante aplicación de Cihalofop-butil con dron. El trabajo fue tutorizado por Arturo Vicente Estruch Guitart, Alberto San Bautista Primo y Patricia Chueca Adell. El premio al mejor TFM fue para Denis Manayay Mendoza cuyo TFM trataba de el efecto de la aplicación de un bioestimulante sobre las propiedades físico-químicas de suelos con diferente textura y salinidad y que fue tutorizado por los profesores Sara Ibañez Asensio y Héctor Moreno Ramón.

2. Ayudas para realizar TFM

También en enero de 2022 se adjudicaron las ayudas para realizar el TFM. Blanca García Canet disfrutó de esta ayuda, siendo la temática del TFM el uso de sensores proximales en césped como apoyo al manejo de la fertilización. El trabajo fue dirigido por los profesores Antonio Lidón y Diego Gómez de Barreda.

3. Jornada "Innovación para una agricultura sostenible"

En mayo de 2022 se organizó la Jornada Innovación para una agricultura sostenible. En esta jornada se trató el presente y futuro de la agricultura, los bioestimulantes volátiles de origen microbiano, y las soluciones biológicas innovadoras para una bioestimulación y bioprotección sostenible de las plantas. La jornada fue inaugurada por el Rector de la UPV y los conferenciantes fueron el director de la ETSIAMN, Alberto San Bautista, el profesor de investigación del IHSM MÁLAGA-CSIC, Javier Pozueta, y la responsable del Centro TIMAC AGRO en Sevilla, Berta Rodríguez.

4. Jornada “Nuevos retos en el asesoramiento agronómico”

En noviembre de 2022 se realizó la Jornada Nuevos retos en el asesoramiento agronómico. En la jornada se trató de los registros y asesoramiento agronómico, y en concreto del SIEX y el cuaderno de campo electrónico y del RETO Y ROPO, para ello se contó con María del Mar Riquelme y Telesforo García, ambos técnicos de Gestión del Servicio de Sanidad Vegetal de la Región de Murcia. Emilio Nicolás, investigador Científico del CEBAS-CSIC habló sobre indicadores edafoclimáticos e hídrico-nutricionales en la agricultura de precisión. María Mancha-do, responsable del Departamento Técnico de WIDHOC impartió una conferencia sobre la digitalización para una agricultura sostenible. La última conferencia fue a cargo de Victor Küppers, doctor en Humanidades, y trató de la actitud en momentos complicados. La Jornada fue clausurada por Isaura Navarro Casillas, Consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

CÁTEDRA
TIMAC AGRO-U PV
PIONEROS POR NATURALEZA

NUEVOS RETOS EN EL ASESORAMIENTO AGRONÓMICO

17 NOVIEMBRE
11.00H - 17.30H

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA
Auditorio del Cubo Azul de la Ciudad
Politécnica de la Innovación (CPI)

4A

CÁTEDRA
TIMAC AGRO-U PV
PIONEROS POR NATURALEZA

UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Agronómica
y del Medio Natural

TIMAC AGRO
PIONEROS POR NATURALEZA



Cátedra Torrescamara

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Torrescámara y Cía. de Obras, S.A.

Centro Docente:
ETS de Ingeniería de Caminos,
Canales y Puertos

Director de la Cátedra:
Alfredo García García

Teléfono:
963 877 374

Email:
agarciag@upv.es





El 18 de octubre de 2021 se creó la **Cátedra TORRESCÁMARA** con la colaboración de la empresa Torrescámara y Cía. de Obras, S.A., dedicada al sector de la construcción. La finalidad de la Cátedra Torrescámara es la promoción y desarrollo de la colaboración para conectar a los estudiantes con el mundo de la Empresa, fomentando el talento universitario, facilitando colaboraciones y respaldo

técnico de la Universidad a la Empresa, e impulsando en la Empresa la inversión en I+D+i y el desarrollo de nuevas tecnologías. Para ello, se abordan diversas actividades de interés general para potenciar la excelencia y la innovación entre los estudiantes, así como su iniciación investigadora y su mejora técnica y tecnológica.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



Durante 2022 se han desarrollado tres actividades de interés general, así como se han iniciado algunas de las líneas prioritarias de I+D+i acordadas.

1. Premio de Excelencia al mejor expediente

Premio de Excelencia al mejor expediente entre los egresados del Grado en Ingeniería Civil y del Grado en Ingeniería de Obras Públicas de la Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Se concedió y entregó el 17 de junio, en un Acto de Graduación, a Daniel Pastor Serrano, con una dotación de 5.000 €.

2. Prácticas en empresa en la UPV

Con el objeto de facilitar una formación especializada de los estudiantes de la Escuela de Ingeniería de Caminos en alguna de las líneas I+D+i seleccionadas como prioritarias. Han sido concedidas 3 prácticas durante el primer semestre, dotadas con 3.000 € cada una, dedicadas a mezclas bituminosas autorreparables, identificación de deterioros en infraestructura ciclista, y el mantenimiento predictivo de vías urbanas.



3. Premio "TORRESCÁMARA Innovation Challenge"

Para apoyar el talento innovador de los estudiantes de la Escuela de Ingeniería de Caminos resolviendo el reto planteado sobre soluciones automatizadas para la monitorización de carreteras y vías urbanas, teniendo en cuenta también los nuevos vehículos automatizados y conectados. Se desarrollaron tres jornadas en la Escuela: una de presentación del Reto y formación en innovación el 1 de marzo; una intermedia de formación y seguimiento en mayo; y el "Challenge Pitch" el 17 de junio. Ese mismo día, se resolvió y entregó el Premio a Luis Javier Chacón Marcés por su trabajo "TRAVIAS - Seguridad Inteligente para Operarios de Conservación de Carreteras", dotado con 2.000 €.



Cátedra Transporte y Sociedad

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Consellería de Política Territorial,
Obras Públicas y Movilidad

Centro Docente:
ETS de Ingeniería de Caminos,
Canales y Puertos

Director de la Cátedra:
Tomás Ruiz Sánchez

Teléfono:
963 877 000 Ext. 12806

Email:
truiza@tra.upv.es



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria de Política
Territorial, Obres Públiques
i Mobilitat



La **Cátedra Transporte y Sociedad** es el resultado de un acuerdo de cooperación firmado entre la Generalitat, a través de la Conselleria de Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio y la Universitat Politècnica de València, para el fomento del conocimiento y la difusión a la sociedad de temáticas relacionadas con el transporte. Entre los principales campos de conocimiento que abarca

la Cátedra, destacan: Transporte, Logística, Movilidad, Obras Públicas.

Los principales objetivos son la realización de estudios, relacionados con distintas áreas del transporte y actividades de difusión y formación.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

PASSEJADA PER LA VIA VERDA DE OJOS NEGROS, ESMORZAR POPULAR I CONCERT FAMILIAR

GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria de Política Territorial, Obres Públiques i Mobilitat

Diumenge 22 de maig
ALTURA - Via Verda de Ojos Negros
 10.00h Punt de trobada: Parc Municipal Piscina d'Altura
 10.15h Inici de la Passejada per la Via Verda de Ojos Negros
 11.15h Esmorzar popular (Parc Municipal Piscina d'Altura)
 12.00h Breus paraules sobre Mobilitat Sostenible
 12.15h Concert: Dani Miquel i els Ma-Me-Mi-Mo-Músics (Parc Municipal Piscina d'Altura)

PLACES LIMITADES!
INSCRIPCIÓ GRATUÏTA EN:
www.transportesociedad.es
 (Data límit: divendres anterior al passat)

Organitza: CÁTEDRA TRANSPORTE Y SOCIEDAD
Col·labora: Ajuntament d'Altura

No l'oblides de portar:
 - Esmorzar
 - Gorra i protecció solar
 - Calçat còmode

REALIZACIÓN DE ESTUDIOS

Cicloturismo en Vía Verde Ojos Negros. Análisis de la Vía Verde de Ojos Negros para estudiar como atraer la iniciativa privada en cuanto a cicloturismo.

ORGANIZACIÓN JORNADAS Y APOYO A CONFERENCIAS

- Conferencia de Susan Handy (9 de febrero).
- Apoyo a la SICMA de la Escuela de Caminos (9-12 de mayo).
- Jornada presentación Grado en Transporte, Logística y Movilidad Sostenible de la UPV (24 de mayo) y difusión del grado.
- Nueva movilidad, nueva ciudad. Jornada sobre vehículos de movilidad personal (10 de junio).
- Semana europea de la movilidad (22 de septiembre).

CYCLING FOR SUSTAINABILITY IN CALIFORNIA.

Susan Handy
Professor in the Department of Environmental Science and Policy and Director of the Sustainable Transportation Center.

SALÓN DE ACTOS ETSICCP, Edificio 4H
Miércoles, 09 de Febrero 2022 17:15 h.

CAMINOS EPP
CATEDRA TRANSPORTE Y SOCIEDAD
UC DAVIS

ACTIVIDADES VÍAS VERDES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

- Actividades de promoción de la movilidad sostenible en las Vías Verdes de la Comunidad Valenciana:
 - Vía verde del Xixarra (Beneixama, 8 de mayo).
 - Anillo verde metropolitano de Valencia (Vinalesa, 15 de mayo).
 - Vía verde Ojos Negros (Altura, 22 de mayo).
- Presentación XX aniversario vía verde Ojos Negros (Jérica, 20 de mayo)

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA PERSPECTIVA DE GÉNERO

Becas para desarrollo de estudios o proyectos en temas relacionados con el Transporte, la Logística y la Movilidad que consideren la Perspectiva de Género. El contenido de los estudios o proyectos a considerar será amplio, incluyendo planificación, diseño, gestión, operación, evaluación y otros relacionados.



Cátedra FACSA-FOVASA de Agua, Residuos y Economía Circular

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
FACSA y FOVASA

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Industrial

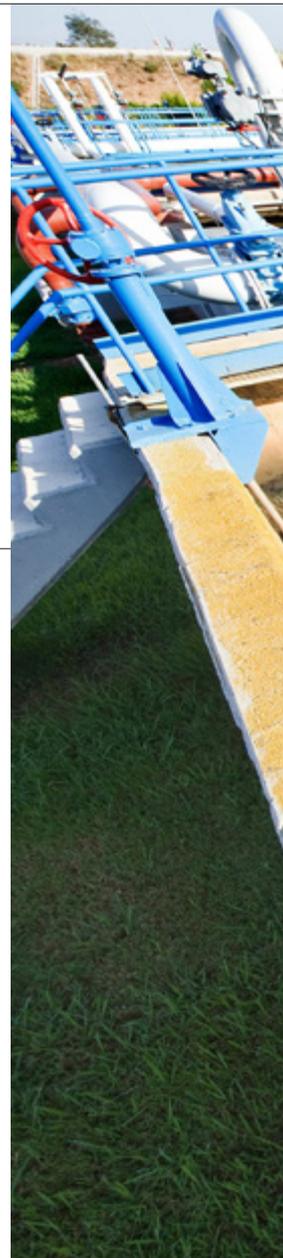
Directora de la Cátedra:
M. Amparo Bes Piá

Teléfono:
963 877 000, Ext. 76382

Email:
mbespia@iqn.upv.es

Facsa^f
ciclo integral del agua

FOvasa^f





76

La finalidad de la **Cátedra FACSA-FOVASA de Agua, Residuos y Economía Circular** es promocionar y desarrollar actividades de formación, divulgación, innovación, responsabilidad social y emprendimiento en materia de economía circular, asociada a la gestión del agua y los residuos. Aunque el desarrollo de dichas actividades se lleva a cabo a través de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Industrial, es una cátedra abierta que trabaja con otros Centros, Departamentos e Institutos en función de los proyectos y actividades que desarrolla.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1

1. Prácticas UPV

A través del programa de Prácticas UPV, la cátedra ha seguido colaborando con diferentes departamentos. Estudio epidemiológico basado en el análisis de las aguas residuales mediante Big Data, la detección de genes de resistencia a antibióticos mediante técnicas de biología molecular, la producción de H_2 mediante celdas electroquímicas a partir de residuos gasificados, la comprobación del rol que desarrollan las amebas de vida libre como vehículo potencial de transmisión de patógenos en vegetales, a través de las aguas residuales tratadas, destinadas a la reutilización para fines agrícolas y, la identificación y caracterización de microplásticos en los diferentes procesos de las estaciones de tratamiento de aguas potables son los temas desarrollados durante 2022, en el que un total de 5 estudiantes ha tenido la posibilidad de formarse y desarrollar competencias en estos temas tan actuales.

Los Departamentos e Institutos con los que se ha trabajado son:

- Dpto. de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente.
- Dpto. de Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad.
- Dpto. Biotecnología.
- Dpto. de Ingeniería Química y Nuclear
- Instituto de Tecnología Química (CSIC).
- Instituto Universitario de Investigación de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente.



2

2. IV Premios Cátedra UPV FACSA-FOVASA a los mejores Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster

Un total de cuatro premios, repartidos en dos premios de 500 € para TFGs y dos premios de 800 € para TFM, han puesto en valor la

investigación llevada a cabo por los estudiantes en relación a la economía circular dentro del tratamiento del agua y la gestión de residuos. Uno de los TFG premiados se centra las prácticas y estrategias sostenibles adoptadas en el marco de una economía circular por las cooperativas hortofrutícolas, para afrontar el desafío que supone el paso de una cadena de valor lineal a una de tipo circular, mientras que el otro trabajo premiado ha desarrollado un nuevo biopolímero termoestable mediante la modificación química del aceite de chía para substituir a los actuales polímeros termoestables de origen petroquímico.

En cuanto a las TFM premiados, uno consta del diseño, fabricación y validación de un sistema para el dragado de fangos sin dañar el fondo acuático. Además, en el marco de la economía circular, han llevado a cabo pruebas de reutilización del fango extraído como material fertilizante en campos de cultivo, obtenidos unos resultados satisfactorios. El otro TFM premiado se basa en la recuperación y concentración de compuestos fenólicos presentes en los residuos de vinazas, los cuales derivan del proceso de producción de la elaboración de vinos, empleando para su tratamiento la tecnología de membranas. Los polifenoles tienen un gran interés comercial para otras industrias entre las que destacan la alimentaria, farmacéutica y cosmética, por el alto poder antioxidante que poseen.

3. Jornada Sostenibilidad Medioambiental en el sector Agroalimentario: Del residuo al recurso

El día 22 de mayo se celebró en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial la jornada "Sostenibilidad Medioambiental en el sector Agroalimentario: Del residuo al recurso". El eje central fue el análisis y búsqueda de soluciones que tiene el sector agroalimentario en el reto de transformar los residuos en recursos. La jornada contó con la participación de personal de la UPV cuyas investigaciones se centran en la



recuperación de compuestos bioactivos a partir de residuos de las industrias de la aceituna, alcachofa, higo chumbo o zumo de naranja.

Además, se contó con la participación Zabala Innovación Valencia en materia de oportunidades del PERTE Agroalimentario para el sector. Por parte de Anecoop y La Unió de L'auradors, se analizó el futuro en materia de sostenibilidad medioambiental de las cooperativas y asociaciones agrarias, mientras que los representantes de las empresas Sitra y Vicky Foods, presentaron exitosas iniciativas llevadas a cabo dentro de sus compañías en materia de economía circular. La jornada contó con una mesa redonda y un acto de clausura a cargo del secretario autonómico de Agricultura y Desarrollo Rural, con un discurso centrado en la estrategia estatal y autonómica en materia de sostenibilidad.

Cátedra Urbanismo y Género

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
GVA Dirección General de Urbanismo

Centro Docente:
ETS de Arquitectura

Directores de la Cátedra:
Eva M. Álvarez Isidro &
Carlos J. Gómez Alfonso

Teléfono:
629 666 285

Email:
ealvarez@pra.upv.es



**GENERALITAT
VALENCIANA**

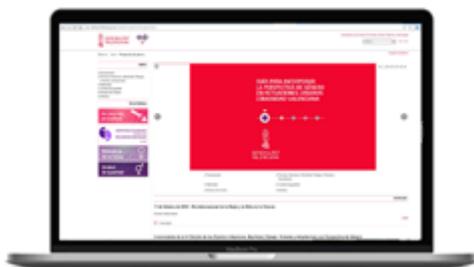
Conselleria de Política
Territorial, Obres Públiques
i Mobilitat



Esta **Cátedra CUG** tiene sus objetivos definidos tanto en el acuerdo marco como en el específico. No obstante, y cumpliendo lo anteriormente mencionado, se propone que la cátedra ocupe el espacio *'interface'* entre la administración (GVA, ayuntamientos, diputación) y la universidad. Esta posición busca hacer llegar la investigación y reflexión que se produce en la universidad a las estructuras administrativas que la puedan necesitar pero

que no dispongan de la ocasión para dicha investigación; y, al mismo tiempo, el trabajo cotidiano de la administración en colaboración con la universidad podría abrir nuevos temas de trabajo específicos e incluso, favorecer la innovación. Ocupar este espacio intermedio, interactuando con ambos extremos, es esencial para la investigación y un claro ejemplo de transferencia del conocimiento.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

1. Realización de jornadas de divulgación técnica, tecnológica y artística

¡Evento puntual CUG “...Anem per feina!” que reuniría a profesionales que estuviesen aplicando la perspectiva de género en el entorno construido.

2. Publicaciones sobre temas de interés en el ámbito de la Cátedra

- Publicación en papel en castellano y valenciano de la “Guía para la incorporación de la perspectiva de género Comunidad Valenciana”.
- Publicación web en castellano y valenciano de mejores prácticas realizadas, investigación y comunicación que incorporen la perspectiva de género. Web <https://urbangenera.upv.es/> que, además, funciona como espacio de intercambio de información, mediante acceso registrado a intranet.

3. Divulgación de las actividades de la Cátedra

- Divulgación de las actividades de la Cátedra, mediante diseño y gestión de redes sociales en Instagram, Facebook y Twitter. Entre otras, https://www.instagram.com/cug_upvgva/

- Divulgación de las actividades de la Cátedra, mediante artículo explicativo en revista online divulgativa Flat>> <https://flatmagazine.es/espaciosurbanos/por-una-ciudad-para-todas-las-personas-cug-empieza-a-rodar/>

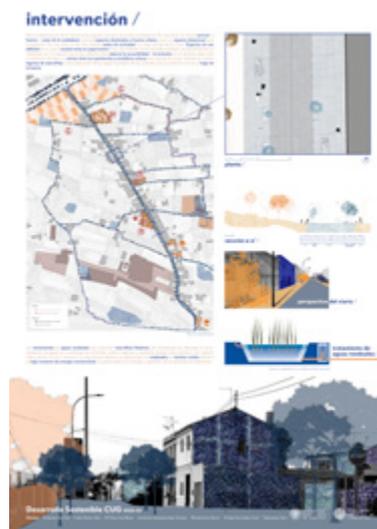
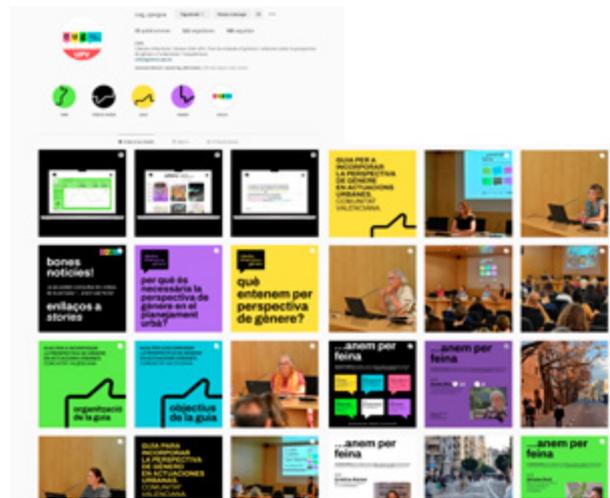
ACTIVIDADES DOCENTES Y DE FORMACIÓN

4. Desarrollo e impartición de programas académicos formativos vinculados con el objeto de estudio de la Cátedra, incluidos los programas de prácticas EMPRESA UPV

Programa formativo desarrollado en cinco prácticas empresa UPV que incide directamente en la formación académica de quienes participan en este trabajo.

5. Organización de cursos de formación especializada destinados a personal de la Administración, estudiantes y público en general

Vinculación de CUG a la asignatura optativa Desarrollo Sostenible impartida en quinto curso del grado en Fundamentos en la Arquitectura y, parcialmente, a la asignatura de Sostenibilidad en la arquitectura y los modelos urbanos impartida en el máster MAAPUD.



Aula Caixa Ontinyent

DATOS DE CONTACTO

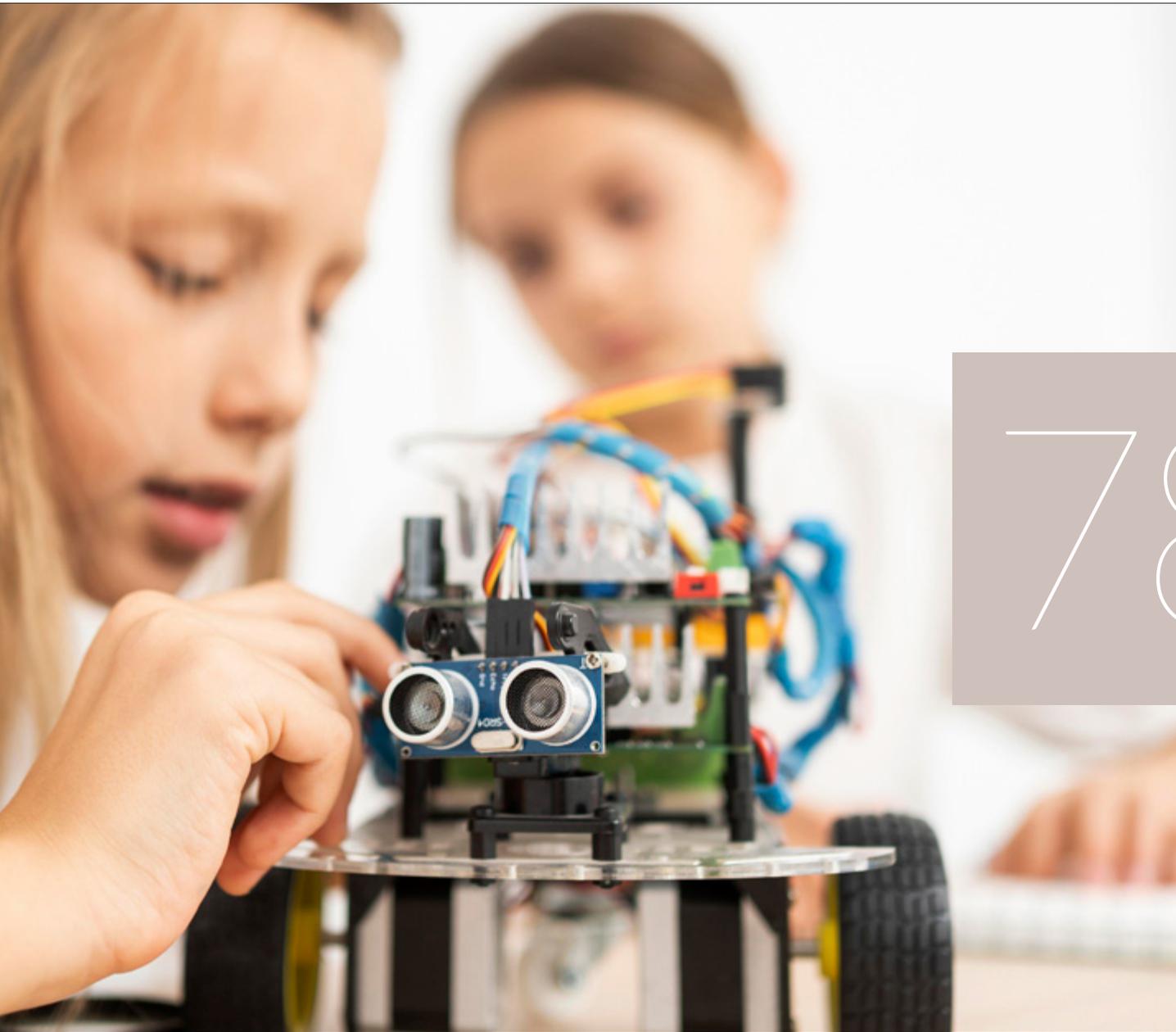
Empresa/Entidad:
Caixa Ontinyent

Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Director de la Cátedra/Aula:
Vicente Jesús Seguí Llinares

Teléfono:
653.667.805

Email:
jsegui@mcm.upv.es



78

El objetivo de esta cátedra es establecer una colaboración entre la Universidad Politécnica de Valencia y Caixa Ontinyent con el fin de llevar a cabo diversas actividades de interés general en el ámbito tecnológico.

La meta del **Aula Caixa Ontinyent** es respaldar la creación de un laboratorio de diseño y fabricación digital, un laboratorio de robótica

educativa, un laboratorio relacionado con la industria 4.0, y un laboratorio de emprendimiento y generación espontánea en el Campus de Alcoi. Este espacio estará a disposición de la comunidad educativa, grupos, empresas y la sociedad local en general, todo esto enmarcado en el concepto de FABLAB.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

1. FABLAB

El FABLAB es un espacio de trabajo disponible para estudiantes, donde pueden llevar a cabo proyectos de forma autónoma o con orientación, y cuenta con una variedad de máquinas para la fabricación digital, que se va ampliando para ofrecer una amplia gama de opciones en este campo. En resumen, los usuarios del FABLAB tienen la oportunidad de desarrollar nuevas habilidades, aprender acerca de tecnologías avanzadas, interactuar con empresas y fomentar la cultura emprendedora. Además, este espacio promueve la difusión y divulgación de la tecnología de fabricación digital y facilita el contacto entre la comunidad educativa y el mundo empresarial.

APOYO ACTIVIDADES DE FOMENTO DE VOCACIONES CIENTÍFICAS

2. FIRST LEGO League

La Universitat Politècnica de València-Campus d'Alcoi, organiza la competición provincial del programa FIRST LEGO League el día 12 de marzo de 2022.

Los objetivos de esta actividad son:

- Descubrir la diversión por la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas (STEM) a través de un aprendizaje significativo y lúdico. El programa inspira a los jóvenes a crear ideas, solucionar problemas y superar obstáculos, al mismo tiempo que les permite adquirir confianza para el uso correcto de la tecnología.
- Desarrollar habilidades de trabajo en equipo imprescindibles en un mundo laboral dinámico y en constante cambio colaborando y cooperando.
- Aprender procesos de diseño propios de la ingeniería a través de la resolución de temas reales de ciencia y tecnología.



3. FIRST LEGO League Junior

La Universitat Politècnica de València-Campus d'Alcoi, organiza la competición provincial del programa FIRST LEGO League el día 12 de marzo de 2022.

FIRST LEGO League JR. es el programa que permite a los niños y niñas descubrir la diversión por la Ciencia, la tecnología, ingeniería y las matemáticas (STEM) a través del aprendizaje significativo y lúdico. El programa inspira a los niños y niñas a crear ideas, resolver problemas y superar obstáculos, al mismo tiempo que les permite adquirir confianza para el uso correcto de la tecnología.

Los participantes colaboran, cooperan y desarrollan habilidades de trabajo en equipo imprescindibles en un mundo laboral dinámico y en constante cambio. Esta competición está enfocada para niños y niñas de 6 y 9 años dirigiéndolos hacia el descubrimiento de la ciencia y la tecnología.

Los participantes de FLL Jr.:

- Diseñan y construyen un modelo vinculado con la temática y utilizan elementos de LEGO Education WeDo 2.0 para programarlo y darle movimiento.
- Crean un poster ilustrativo y ponen en práctica las habilidades de comunicación.
- Exploran los mismos retos que los científicos de hoy en día utilizando la imaginación y el pensamiento crítico.
- Aplican conceptos científicos y matemáticos de la vida real.
- Empiezan a desarrollar las habilidades de trabajo en equipo.
- Celebran los éxitos obtenidos y demuestran todo aquello que se ha aprendido en las presentaciones de sus proyectos. Participan y se divierten en los eventos guiados por los Valores FIRST LEGO League Jr.





4

4. Concurso de Robótica

La Universitat Politècnica de València-Campus d'Alcoi, organizó el concurso de robótica dentro de **XVII edición de la Semana de la Ciencia** el día 3 de junio del 2022.

El objetivo de este concurso es fomentar la robótica estimulando el aprendizaje con contenidos científicos como las matemáticas, física, informática y mecánica.

Existen dos modalidades:

- **Robótica móvil LEGO:** los destinatarios son los estudiantes de centros escolares de educación secundaria, bachillerato y ciclos formativos de formación profesional.
- **Robótica móvil libre:** puede concursar cualquier aficionado a la robótica.

Se realizan diferentes pruebas:

- Sigue líneas (LEGO y libre)
- Prueba de lucha (LEGO y libre)
- Prueba de laberinto (LEGO y libre)

En esta edición han participado más de 262 estudiantes divididos en 74 equipos pertenecientes a de 8 centros educativos de Cocentaina, l'Elia, Moixent, Oliva, Pego, Valencia y Alcoy.

5. Magia de la Ciencia

Estos talleres tienen como objetivo fomentar el interés por la ciencia y la tecnología de una manera divertida y atractiva para los estudiantes del último ciclo de primaria.

Los talleres de "Magia de la Ciencia" involucran a los estudiantes en actividades interactivas y experimentos que exploran conceptos de física, química, astronomía, robótica, informática y otras ciencias.

En junio participaron un total de 470 estudiantes de distintos centros de la Comunidad Valenciana.



5



6A

6. Semana Joven de la Ciencia

Los talleres de la Semana Joven de la Ciencia se han desarrollado en torno a 6 itinerarios dirigidos a alumnado de 1º y 2º de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Superior.

El objetivo de fomentar el interés por la ciencia y la tecnología a través de la experimentación y la participación activa. Los talleres están diseñados para fomentar el interés en la ciencia y la tecnología mediante la experimentación y la participación activa. Los estudiantes pueden explorar diferentes áreas de la ciencia, como la física, la química, la biología, la robótica y la informática entre otras, a través de talleres impartidos por expertos en cada área. El objetivo es estimular la creatividad, el pensamiento crítico y la curiosidad científica de los estudiantes.

En junio han participado un total de 1.362 estudiantes de distintos centros de manera online en diferido y presenciales. En septiembre participaron alrededor de 1.200 estudiantes de los itinerarios de mecánica, eléctrica, informática, ADE y diseño.

SEMANA JOVEN DE LA CIENCIA

3º y 4º de la ESO, BACHILLERATO Y CICLOS FORMATIVOS

<p>ITINERARIO A - ING. QUÍMICA</p> <p>Taller 1 Tratamiento de aguas residuales urbanas</p> <p>Taller 2 Química del color</p> <p>Taller 3 Interacción con la química</p> <p>ITINERARIO C - ING. ELÉCTRICA</p> <p>Taller 1 Energías alternativas</p> <p>Taller 2 Edison contra Tesla</p> <p>Taller 3 Internet de las Cosas</p> <p>ITINERARIO E - ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS</p> <p>Taller 1 Usabilidad de páginas web en públicos jóvenes</p> <p>Taller 2 Influencia de los youtubers y las redes sociales en la atención y emoción de los usuarios</p>	<p>ITINERARIO B - ING. MECÁNICA</p> <p>Taller 1 Los nuevos materiales: desde la Edad de Piedra a la Nanotecnología</p> <p>Taller 2 Diseño y fabricación digital</p> <p>Taller 3 Taller de Robótica</p> <p>ITINERARIO D - ING. INFORMÁTICA</p> <p>Taller 1 Informática del Siglo XXI</p> <p>Taller 2 Videojuegos: más allá del ocio</p> <p>Taller 3 Realidad virtual: la nueva experiencia inmersiva</p> <p>ITINERARIO F - ING. DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS</p> <p>Taller 1 Taller de modelado y reproducción de modelos</p>
--	--

Del 6 al 10 de Junio

6B



7A



7B

7. Maleta de la innovación 4.0

Se ha adquirido una serie de materiales electrónicos, mecánicos y de robótica dentro de LA MALETA DE LA INNOVACIÓN en la que se pretende fomentar vocaciones científicas entre los estudiantes de la ESO de los centros educativos.

El proyecto abarca a los 12 centros de Educación Secundaria de la Ciudad de Alcoy. Se pretende formar a los estudiantes en estas materias de tal manera ayudará a mejorar el pensamiento crítico y científico de los participantes. Los docentes de los centros tendrán el apoyo y la formación desde el Campus de Alcoy para poder desarrollar pequeños proyectos científico- técnicos que ayudarán a incorporar los conceptos de la transformación digital y sostenibilidad desde las etapas preuniversitarias.

Cada centro dispondrá de una maleta completa que formada por 15 kits que incluyen un conjunto de sensores, controladores, displays y fuentes de alimentación.

APOYO ACTIVIDADES DE FOMENTO DE CULTURA CIENTÍFICA

8. Abril 2022. Cinefórum "Repulsión"

Se realizó la visualización de una película y un posterior coloquio. Este año, el tema ha girado en torno a un gran reto muy presente en el nuevo siglo: La salud mental. El coloquio fue a cargo de: José Manuel Moltó (Neurólogo), Luis Gomis: (Psiquiatría) y Virgilio Colomina (Catedrático de Matemáticas y crítico de cine)

La actividad ha tenido lugar el viernes 29 de abril de 2022 en el salón IVAM-CADA.



8

9. Junio 2022. Conferencias

Los cafés con ciencia tuvieron lugar al aire libre en la plaza Ferrándiz y Carbonell de Alcoy, el 9 de junio a las 19:00h. Con estas actividades se pretende de manera rigurosa, pero con humor tratar diferentes temas científicos de una manera muy desenfadada y comprensible a la población en general. Se trataron los siguientes temas:

- “Una cerveseta i se’n anem” por Miguel Ángel Satorre, catedrático de física Aplicada de la UPV.
- “Lo dice el móvil” por Enrique Moltó Mante-ro. Profesor del Departamento de Análisis Geográfico Regional de la Universidad de Alicante y climatólogo de Radio Alcoy.
- “Lo tuyo no es normal” por Ana Peiró, doctora en Medicina, esp. en Farmacóloga Clínica - HGUA
- “Vamos al pediatra” por Amparo Ausina, médica esp. en Pediatría

Participaron un total de 327 personas.



10. Noviembre 2022. Semana de la Ciencia

La Semana de la ciencia contempla un amplio programa de actividades con acciones dedicadas a la cultura científica y tecnológica a la sociedad en general. Desde septiembre de 2022 se ha celebrado esta nueva edición. Uno de los objetivos principales son acercar la ciencia y la tecnología a la sociedad en general dando visibilidad a las mujeres científicas en particular, e involucrar a empresas, ayuntamientos, así como a todo el entorno a participar en las actividades para fomentar la ciencia y la tecnología.

Aula CIMSA Sostenibilidad

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
CIMSA

Centro Docente:
**ETS de Ingeniería Industrial /
Instituto de Tecnología Química**

Director del Aula:
Antonio Eduardo Palomares Gimeno

Teléfono:
963 877 007 Ext. 76377

Email:
apalomar@iqn.upv.es



La finalidad del **Aula CIMSA Sostenibilidad** es fomentar la interacción Universidad-Empresa-Sociedad en temas de Sostenibilidad. En este sentido, el aula pretende ser un punto de encuentro entre la docencia, la investigación, el sector empresarial y la sociedad, intentando contribuir a los objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas. En base a esta filosofía,



el Aula tiene su sede en un centro docente como la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial, pero también en un Instituto que está en la vanguardia de la investigación, como es el Instituto de Tecnología Química (CSIC-UPV), ambos colaborando estrechamente con una empresa puntera como es CIMSA y patrocinando actividades con un carácter

marcadamente social y cultural. Este Aula es heredera del Aula CEMEX Sostenibilidad y surgió hace más de diez años por la iniciativa de la planta de cemento que actualmente posee la compañía CIMSA en Buñol y fue la primera Aula/Catedra Empresa de la UPV relacionada con la Sostenibilidad

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

1. Conferencia: “Planificación Hidrológica y Sostenibilidad”

impartida por D. Miguel Polo Cebellán, Presidente de la Confederación Hidrográfica del Júcar, en el Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial, el 31 de marzo de 2022. Esta conferencia tuvo lugar en el acto de entrega de los premios a los mejores Trabajos Fin de Grado y Tesis Fin de Máster relacionados con la Sostenibilidad y el medio Ambiente de la UPV del curso 2020/21 y contó con la asistencia, además de los premiados y de un numeroso público, de D. Fernando Moya, Gerente de Medio Ambiente de CIMSA España; de D. Eugenio Pellicer, Director de la Escuela de Caminos; de D. Fernando Rey, Director del Instituto de Tecnología Química; de D. José Luis Bonet, Director del departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería Civil y de D. Ángel Sapena, Subdirector de Emprendimiento de la ETSII.



1A



1B



1C

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN

2. Seminarios Interuniversitarios de Química Sostenible

Organizados en el Instituto de Tecnología Química, dentro de las actividades destinadas a los alumnos del **Máster Interuniversitario de Química Sostenible**. En estos seminarios, participan profesores de distintas universidades (Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Extremadura, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Rey Juan Carlos I y Universitat Jaume I de Castelló) y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. A los mismos asistieron estudiantes de la Universitat Politècnica de València y de la Universitat Jaume I. Las sesiones se celebraron en el salón de actos del Instituto de Tecnología Química durante las últimas tres semanas del mes de enero.

3. Ayudas para la realización de trabajos fin de máster

Se convocaron y adjudicaron siete ayudas para la realización de trabajos fin de máster (TFMs) relacionados con la Química Sostenible en el curso 2021/22. Estas ayudas fueron de 900 euros cada una y se adjudicaron a D. José Luis del Río Rodríguez por el TFM titulado: "Desarrollo de MOFs de Cobalto para su aplicación como electrocatalizadores en una pila de combustible de intercambio protónico"; a Dña. Susana Hervás Arnandis por el TFM titulado "Polietileno funcionalizado e hidrolíticamente estable"; a Dña. Jiaming Lin por el TFM titulado "Síntesis y aplicaciones de perovskitas libre de plomo"; a Dña. Cristina Lledó Pardo por el TFM titulado "Síntesis, caracterización y modificaciones estructurales de silicatos laminares (RUB-15)"; a Dña. Belén Molina Isaac por el TFM titulado "Ruptura oxidativa de alquenos y aplicación

en reciclado de plásticos", a Dña. María Dolores Seva Rejón por el TFM titulado "Síntesis de MXenos y su actividad catalítica en la reacción de oxidación de estireno a benzaldehído y, a Dña. Juliana Montoya Granobles por el TFM titulado "Eliminación catalítica de contaminantes clorados en aguas mediante reacciones de hidrogenación".





4. Premios a los mejores TFGs

Se convocaron y se adjudicaron tres premios a los mejores Trabajos Fin de Grado realizados en la Universitat Politècnica de València relacionados con la Sostenibilidad y el Medio Ambiente del curso 2021/2022. Los premios tienen la siguiente dotación económica:

- 1º Premio: 1000 €
- 2º Premio: 750 €
- 3º Premio: 500 €

Los premios han sido concedidos a:

1º Premio a D. Javier Paúl Mínguez, por el trabajo fin de grado "Desarrollo de un sistema de guiado para multicopteros en base a datos de contaminación ambiental", realizado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, en el grado en Ingeniería Informática, dirigido por D. Carlos Miguel Tavares de Araujo Cesariny Calafate.

2º Premio a Dña. Claudia Ausina Soler, por el trabajo fin de grado "Desarrollo de electrodos de óxido sólido para la aplicación en electrolizadores de alta temperatura", realizado en la

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial, en el grado en Ingeniería Química, dirigido por Dña. Laura Navarrete Algaba y D. José Marcial González Zafrilla.

3º Premio a Dña. Lucía Sabariego Arcón, por el trabajo fin de grado "Evaluación de la sostenibilidad ecológica de *E. Encrasicolus*, *S. Pilchardus*, *S. Scombrus* y *S. Colias* a partir del programa Seafood Watch de Monterey Bay Aquarium", realizado en la Escuela Técnica Superior de Gandía, en el grado en Ciencias Ambientales, dirigido por Dña. María Teresa Sebastià Frasquet y por D. José María Peiró Crespo.

5. Premios a los mejores TFGs

Se convocaron y se adjudicaron los tres premios a los mejores trabajos fin de máster realizados en la Universitat Politècnica de València en el curso 2021/22 y relacionados con la Sostenibilidad y el Medio Ambiente. Los premios tienen la siguiente dotación económica:

- 1º Premio: 1000 €
- 2º Premio: 750 €
- 3º Premio: 500 €

Los premios han sido concedidos a:

1º Premio a Dña. Ifra Manzoor Khan, por el trabajo fin de máster "Synthesis of non-noble metal nanoparticles for the catalytical valorization of biomass derivatives", realizado en el Máster Universitario en Química Sostenible, bajo la dirección de D. Marcelo Eduardo Domine.

2º Premio a Dña. Irene Martínez Muñoz, por el trabajo fin de máster "Estudio de barreras acústicas de cristales de sonido y resonadores orientados", realizado en el Máster Universitario en Ingeniería Acústica, bajo la dirección de D. Juan Antonio Martínez Mora, D. José María Bravo Plana-Sala y D. Sergio Castiñeira-Ibáñez.

3º Premio a Dña. Aina Pérez Nakai, por el trabajo fin de máster "Contribución a un modelo de economía circular: desarrollo de un polímero biodegradable basado en ácido poliláctico (PLA) con propiedades dúctiles incrementadas gracias al desarrollo de un nuevo plastificante basado en el aceite de la Nuez de Brasil", realizado en el Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales, bajo la dirección de D. Vicent Fombuena Borràs y D. José Miguel Ferri Azor.

OTRAS ACTIVIDADES

El Aula CIMSA Sostenibilidad patrocinó las prácticas en empresa durante un periodo de un mes de un estudiante del Máster de Ingeniería Química en el Instituto de Tecnología Química.

Aula Innovación CAF-UPV

DATOS DE CONTACTO

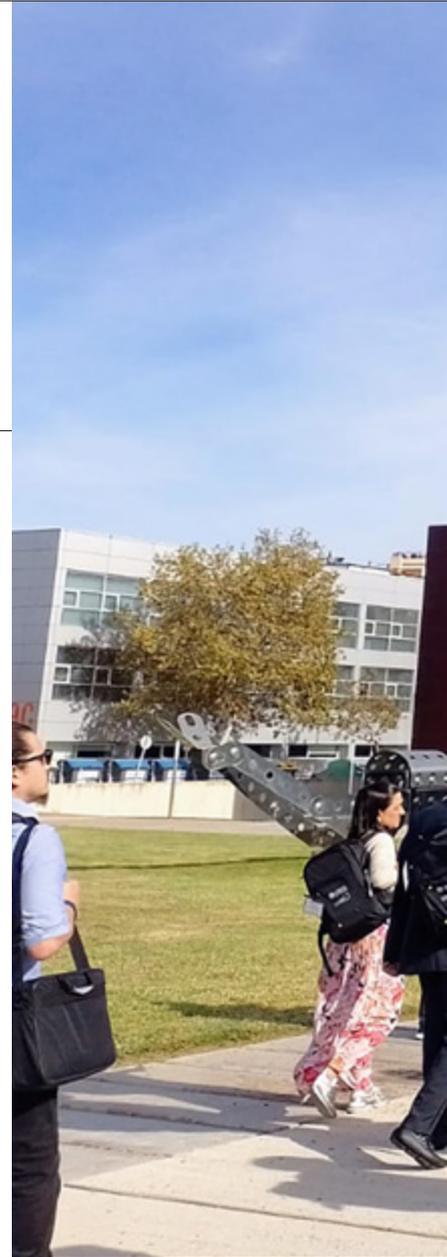
Empresa/Entidad:
**Banco de Desarrollo de América Latina -
Corporación Andina de Fomento (CAF)**

Centro Docente:
Centro de Formación Permanente - UPV

Director de la Cátedra/Aula:
Ignacio Gil Pechuán

Teléfono:
963 877 000 Ext. 76883

Email:
igil@doe.upv.es





La finalidad del **Aula Innovación CAF-UPV** es la promoción y desarrollo de actividades de difusión y sensibilización sobre ecosistemas de innovación. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la UPV. El desarrollo de dichas actividades se lleva a cabo a través del Vicerrectorado de Empleo y Formación

Permanente. Asimismo, en función de los proyectos concretos realizados por el Aula, colaboran con estos otros centros, departamentos e institutos.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Encuentro Internacional para la promoción de ecosistemas de innovación

Gestionar la innovación es un proceso que convierte unas demandas y necesidades de innovación (impulsores de la innovación) en valor añadido utilizando herramientas, metodologías y conocimientos existentes. Como cualquier otro proceso empresarial, la capacitación de las personas que participan en él es una de las claves para el éxito del proceso. Se trata de un proceso “no individual” en el que un grupo de personas deben proporcionarle todas las competencias necesarias (individuales, grupales y relacionales) para conseguir el nivel de excelencia necesario.

Durante los días 7, 8, 9 y 10 de noviembre de 2022 se celebró el CAF INNOVATION SUMMIT en



la Universitat Politècnica de València, ENCUENTRO PARA LA PROMOCIÓN DE ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN.

El ecosistema de innovación de Valencia es referente europeo de excelencia en la gestión de la Innovación. De los diferentes actores que forman parte de un ecosistema, en este SUMMIT se ha dado a conocer los centros tecnológicos, las universidades y las empresas, puesto que para generar innovación es necesaria la relación entre los entornos.

Este encuentro tuvo como principal objetivo proporcionar herramientas y metodologías necesarias para definir retos de innovación, diseñando e impartiendo experiencias de aprendizaje multi-actor para la promoción y consolidación estratégica de ecosistemas de innovación en América Latina y generar confianza entre las entidades rectoras y las universidades.



Aula de Microelectrónica

DATOS DE CONTACTO

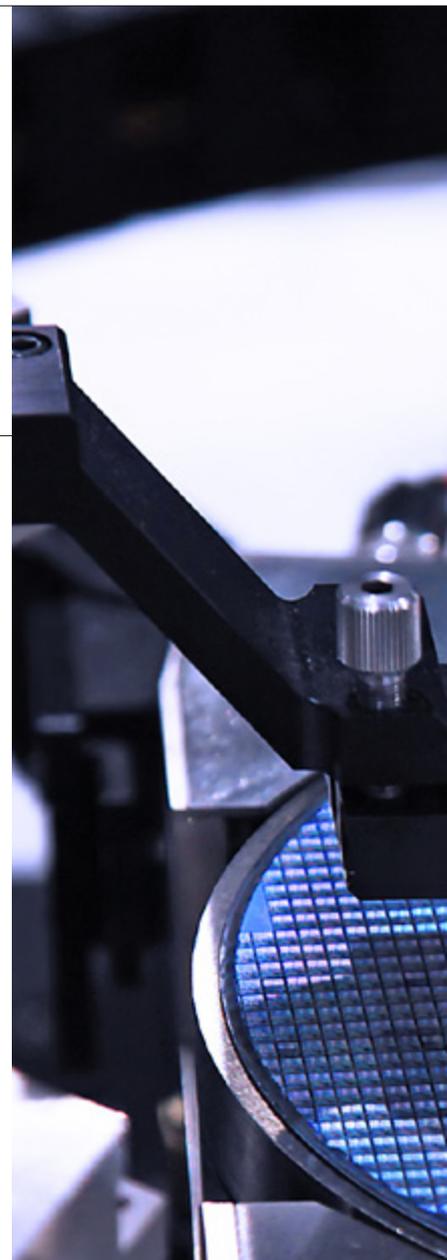
Empresa/Entidad:
Austria Microsystems – Analog Devices Inc. –
Maxlinear – Bosch

Centro Docente:
ETS de Ingeniería de Telecomunicación.
(Dpto. Ingeniería Electrónica)

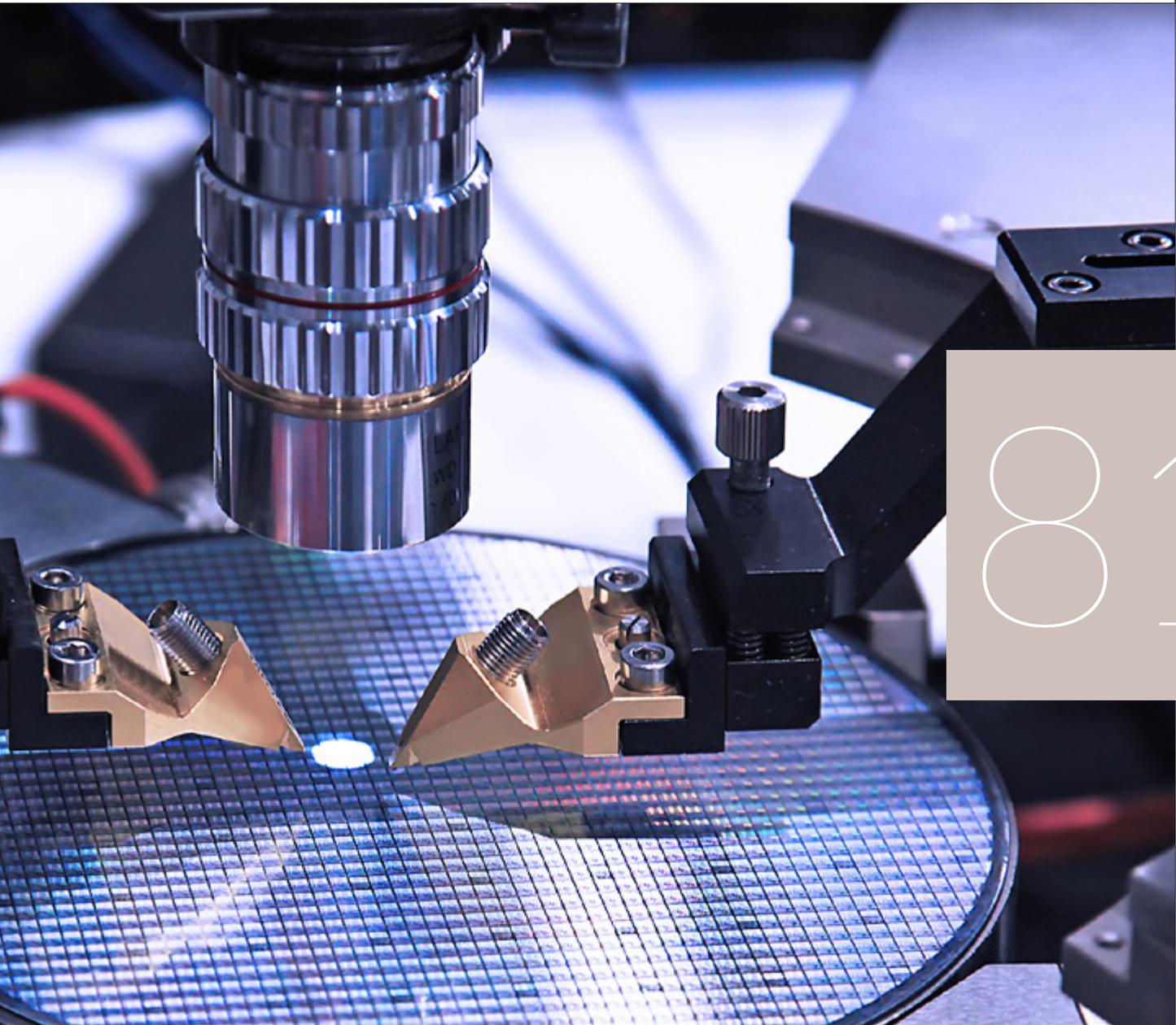
Director de la Cátedra/Aula:
Vicente Herrero Bosch

Teléfono:
963 877 000 Ext. 77982

Email:
amicoel@upv.es



BOSCH



81

La participación de las empresas del sector de la microelectrónica en la Comunidad Valenciana en distintas iniciativas dentro del Dpto. de Ing. Electrónica ha facilitado una mejora en la docencia, consiguiendo que los egresados de distintas titulaciones en las que el DIE imparte docencia, formen una parte importante de la plantilla de estas empresas. La creación del **Aula de Microelectrónica** obedece a estos

esfuerzos y pretende ser un instrumento para mejorar su gestión. El objetivo fundamental de esta entidad será la divulgación entre la comunidad universitaria de los conocimientos relacionados con el diseño y fabricación de circuitos integrados, ofreciendo entre otros, cursos de formación, becas etc. a los alumnos de la UPV.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

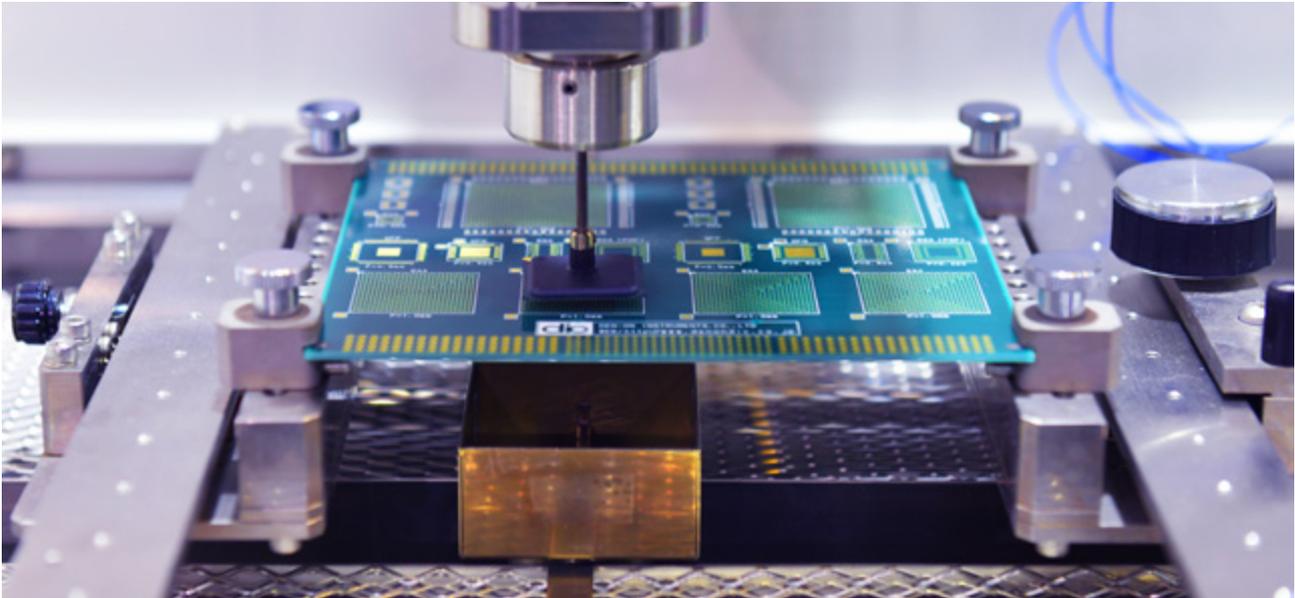


1. Curso CFP Aula de Microelectrónica

Curso de 75h organizado dentro del Centro de Formación Postgrado. Tuvo lugar entre las fechas 2/6/22 al 8/7/22 y cubrió diversos aspectos de la formación en microelectrónica. El objetivo del curso era acercar esta área de conocimiento a toda la comunidad universitaria. La matrícula era gratuita y los costes fueron asumidos por el aula.

2. Premios a los mejores TFG

El objeto de la convocatoria fue la concesión de 2 premios (primer premio 1000€ y segundo premio 500€) a los alumnos con los mejores Trabajos Final de Grado presentado en las convocatorias de julio y septiembre de 2022, relacionados con las tecnologías electrónicas.



3. Premios a los mejores TFM

El objeto de la convocatoria fue la concesión de 2 premios (primer premio 1500€ y segundo premio 1000€) a los alumnos con los mejores Trabajos Final de Máster presentado en las convocatorias de julio y septiembre de 2022, relacionados con las tecnologías electrónicas.

4. Becas de ayuda a la matrícula

El objeto de la convocatoria fue otorgar 8 becas (1000€ cada una) de ayuda a la matrícula a los mejores expedientes de los alumnos matriculados en 2º, 3º o 4º curso del Grado de Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación en el curso 2022.

Aula Gandia

Escena Urbana

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Ajuntament de Gandia

Centro Docente:
Escola Politècnica Superior de Gandia

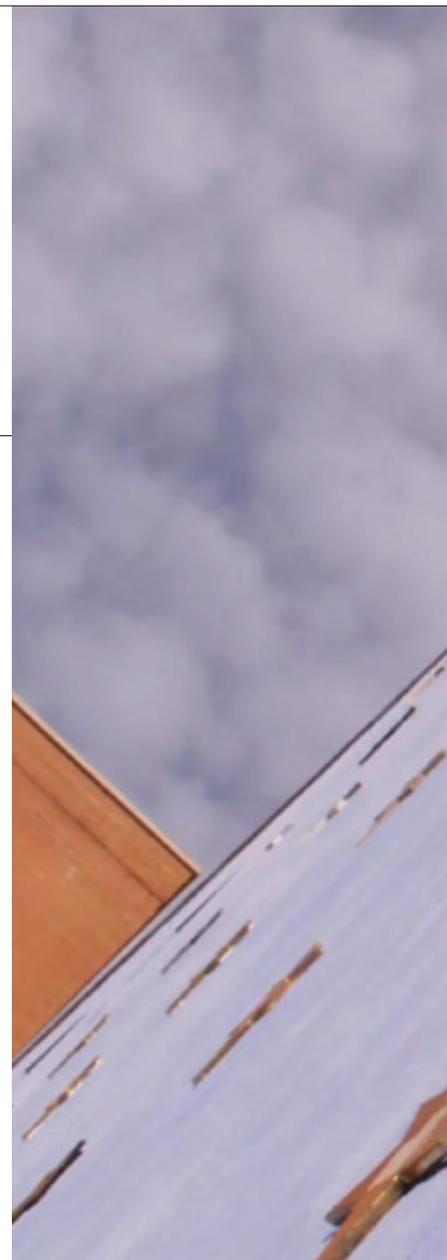
Director de la Càtedra/Aula:
Jesús Alba Fernández

Teléfono:
962 849 300

Email:
jesalba@fis.upv.es



AJUNTAMENT DE GANDIA





82

La finalitat de l'**Aula Gandia Escena Urbana** és la promoció de Gandia a través de la celebració d'esdeveniments de caràcter cultural singulars, relacionats amb les arts de carrer, el cinema d'animació i la promoció de les festes i esdeveniments festius com a atractius turístics de la ciutat. Tot això en el marc de l'objecte i finalitats específiques de la universitat.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1

1. Jornada "Telecomunicaciones Per A La Societat – Smart Cities" (24 de març de 2022)

L'objectiu d'aquesta jornada és donar a conèixer al nostre entorn i en particular als alumnes de la UPV els avanços que s'estan produint en les Telecomunicacions en general i en particular com influiran en les Smart Cities. Es parla del 5G, l'avantguarda de les telecomunicacions, la importància del so i la seua regulació per a la sostenibilitat i eficiència de les futures ciutats intel·ligents. <https://telecosociedad.webs.upv.es>



2

2. Jornada "Parlem del medi ambient: l'impacte del canvi climàtic en la costa" (7 d'abril de 2022)

L'objectiu d'aquesta jornada és donar a conèixer al nostre entorn i en particular als alumnes de la UPV els avanços que s'estan produint en el Medi ambient en general i en particular en el impacte del canvi climàtic en la costa. Es parla de l'adaptació de la costa valenciana als efectes del canvi climàtic, del paper de la societat en la lluita contra el canvi climàtic. I finalment es tracta de quin és el paper dels ambientòlegs front al canvi climàtic. <https://jormediambient.webs.upv.es>



3

3. Fòrum e3 i Safor Connecta (5 de maig de 2022)

Es presenta com a punt de trobada on estudiants, empreses, investigadors i emprenedors puguen compartir idees i projectes.

En aquest esdeveniment, es va superar els 500 assistents de tot tipus d'àmbits: empreses, emprenedors, projectes desenvolupats per estudiants i investigadors, institucions públiques i associacions empresarials. <https://gandiainnova.webs.upv.es/blog/2022/05/06/foro-empleo-e3/>

4. Congrés DIGIT'ALL (16-17 juny de 2022)

Congrés Internacional de Noves Narratives en la Societat Digital. Més de 200 signants, de 9 països diferents, 194 ponències i més de 1300 comentaris marquen la primera edició. <https://digit-all.org/entidades-colaboradoras>

5. CORTOONS Festival Gandia (21-23 d'octubre de 2022)

XVIII Festival Internacional de Curtmetratges d'Animació, CORTOONS. És un Festival internacional dedicat a curtmetratges d'animació, terreny d'experimentació audiovisual en aquests últims anys. En aquesta edició s'han rebut fins a 2.000 curtmetratges de 110 països diferents. <http://www.cortoos.es>

6. Web ciència i promoció

L'aula col·labora en diverses activitats de promoció i divulgació que apareixen reflectides en la part segona de les activitats de l'aula. Col·labora amb la web de ciència Gandia: <https://cienciagandia.webs.upv.es/ca> amb entrades de la temàtica en tres idiomes i gran projecció internacional.



Aula Museus

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Generalitat Valenciana

Centro Docente:
**Departamento de Comunicación Audiovisual,
Documentación e Historia del Arte (DCADHA).**

Director de la Cátedra/Aula:
Joan Aliaga Morell

Teléfono:
963 877 000 Ext. 13963

Email:
jaliaga@har.upv.es



**AULA
MUSEUS**



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Educació,
Cultura i Esport

Pretendemos desarrollar actividades formativas y prácticas en instituciones museísticas para los estudiantes del Máster de Gestión Cultural, así como la divulgación de actividades realizadas en el ámbito de la cultura.

Realizamos cursos de formación necesarios para que el colectivo de titulados, alcancen el máximo



nivel de calidad en su cualificación profesional y en todas sus posibles especializaciones.

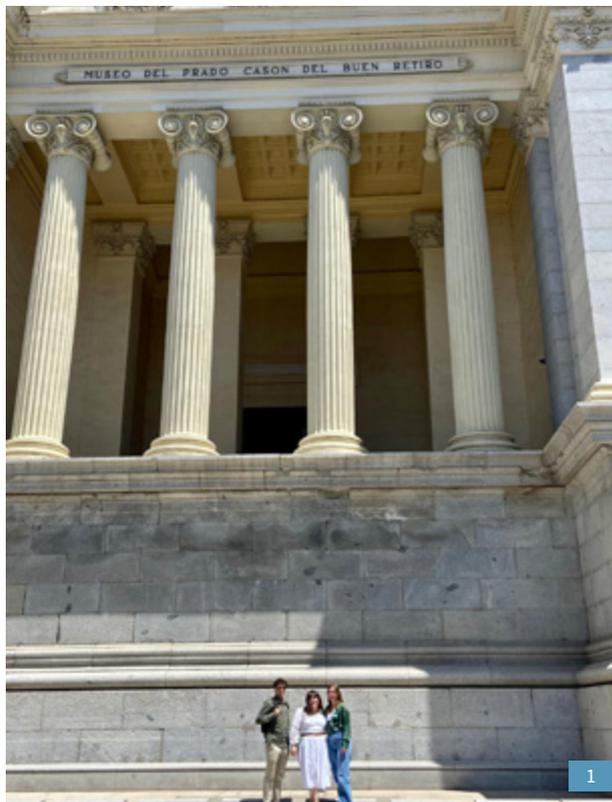
Gestionamos planes de formación en museos por parte de alumnos con la finalidad de aumentar sus conocimientos.

Organizamos conferencias, seminarios, talleres y actividades culturales presenciales y

online de especialización en temas afines con la gestión cultural.

Promovemos y colaboramos en eventos científicos y técnicos con diversas actividades en museos nacionales.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Colaboración en planes de formación en museos, 2022

Los alumnos del Máster de Gestión Cultural y del Máster en Conservación y Restauración de la Universitat Politècnica de València participaron en el mes de julio de 2022 en los cursos de formación de la Escuela de Verano que imparte el Museo del Prado.

2. Prácticas en empresa, 2022

Alumnos del Máster en Gestión Cultural han realizado prácticas en museos con la finalidad complementar sus conocimientos en el mundo laboral. Tres de ellos han sido becados para la realización de las prácticas en el Museo de Informática de la Universitat Politècnica de València y al Museo de Santa Clara de Gandia.



3. Organización y promoción de conferencias, seminarios, talleres de especialización en Gestión Cultural, 2022

Diferentes conferenciantes invitados por el Aula Museus han participado en la programación docente del Máster en Gestión Cultural: Alberto Sancho, Joan Álvarez, Pierre Guérin y Rosa Seser.

4. Proyectos desarrollados en colaboración con museos y promoción de eventos

Aula Museus colaborado con el Deutsches Museum de Múnich y Museo de Informática de la UPV en un proyecto expositivo que muestra la evolución de la historia de la computación. Se ha fotografiado y grabado la computadora Z3 para su reconstrucción virtual. (mayo de 2022)

A lo largo del año 2022 investigadores del Aula Museus ha participado activamente en la Red de Museos y Estrategias Digitales (*REMED), una plataforma dedicada a investigar, documentar y compartir los procesos que experimentan los profesionales de los museos con la implantación acelerada de las estrategias digitales. También se ha colaborado con la consolidación de la red en América Latina. En el ámbito de la investigación, se está trabajando para desarrollar un manual de supervivencia digital para museos e instituciones culturales.



Aula PAVASAL, Ingeniería y Sociedad

DATOS DE CONTACTO

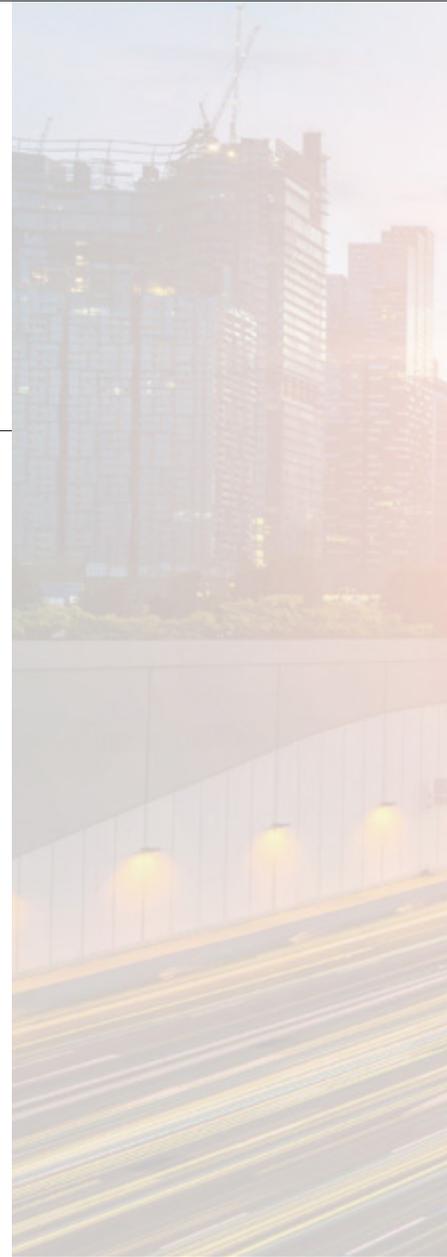
Empresa/Entidad:
PAVASAL SL

Centro Docente:
**ETS de Ingeniería de Caminos, Canales
y Puertos**

Director de la Cátedra/Aula:
Eugenio Pellicer Armiñana

Teléfono:
963 877 150

Email:
pellicer@upv.es





El **Aula Pavasal**, Ingeniería y Sociedad, tiene como objetivo principal la aportación de una visión sobre la empresa privada y demás entidades y organismos, públicos y privados, para los estudiantes de la Escuela de Caminos complementando de esa forma la vertiente académica con la experiencia de la realidad del mercado en el que se van a mover los futuros ingenieros. Patrocina actividades promovidas

por los estudiantes, organiza conferencias sobre experiencias prácticas narradas por profesionales de prestigio en el ámbito de la Ingeniería Civil, promueve talleres formativos sobre BIM, organiza visitas a obras e instalaciones relevantes y participa activamente en la Semana de la Ingeniería Civil y el Medio Ambiente organizada anualmente por la Escuela de Caminos.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022

SEMINARIO ORIENTACIÓN SOCIAL Y PROFESIONAL DE LA INGENIERÍA



CONTENIDO

El fin de esta actividad es el de proporcionar a los estudiantes una visión general de las oportunidades profesionales que existen en el mundo de la ingeniería y de la construcción, tanto en el ámbito de la empresa privada como en el ámbito de la administración pública. Se pretende que los estudiantes conozcan los diferentes sectores de actividad y las posibilidades de desarrollo profesional que existen en cada uno de ellos. La actividad se completará con talleres prácticos sobre contratación y ejecución de obra, utilización del BIM en la ingeniería civil o empleabilidad, así como visitas de los estudiantes a instalaciones y obras.

DIRECCIÓN: Profesores de Grado y Máster de Ingeniería Civil y de Gestión, Gestión y Mantenimiento de Infraestructuras.

DURACIÓN: 10 minutos en los talleres y 30 minutos en las charlas de presentación.

UBICAR: 10 horas de clase durante el primer semestre de la carrera de Ingeniería.

PROGRAMA

CHARLAS FORMATIVAS - 11, 21 Y 28 DE GRADO	CHARLAS MÁSTER - 41 DE GRADO Y 11 Y 21 DE MÁSTER
13 SEPT 12-15 H	27 SEPT 12-15 H
27 SEPT 12-15 H	6 OCT 11-15 H
4 OCT 12-15 H	18 OCT 12-15 H
11 OCT 12-15 H	25 OCT 12-15 H
	9 NOV 12-15 H

TALLERES Y VISITAS A OBRAS: A lo largo del curso se organizarán talleres y visitas a obras de infraestructuras de interés para los estudiantes de la carrera de Ingeniería.



El Aula organiza seminarios enfocados a la orientación profesional de los estudiantes, con presentaciones específicas de ingenieros que trabajan en la Administración pública, en la empresa privada (consultoría o empresa constructora) o de otros sectores. La actividad del Aula se completa con talleres sobre contratación y ejecución de obra, utilización del BIM en la ingeniería civil o empleabilidad, así como visitas de los estudiantes a instalaciones y obras.

1. Seminarios sobre orientación social y profesional del ingeniero (cuatro conferencias): octubre y noviembre 2022.

- La profesión de ICCP en la administración central.
- Funciones del Colegio en el desarrollo de la profesión.
- La profesión de ICCP en la administración autonómica y local.
- La profesión de ICCP en la empresa constructora.
- La profesión de ICCP en consultings e ingenierías.

2. Talleres

- Conservación de carreteras y obras de urbanización: Entorno del Mercado Central y Plaza de la Reina.
- El transporte y la logística desde la perspectiva empresarial.
- Orientación a la logística.
- Taller de "Cómo afrontar un proceso de selección".
- Taller de "Contratación de obra pública".

3. Participación en exposiciones y ferias

XXVIII Edición de la Semana de la Ingeniería Civil y Medio Ambiente.



Aula Roche-UPV de Bioinformática para la medicina personalizada

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Roche Farma, S.A.

Centro Docente:
ETS de Ingeniería Informática

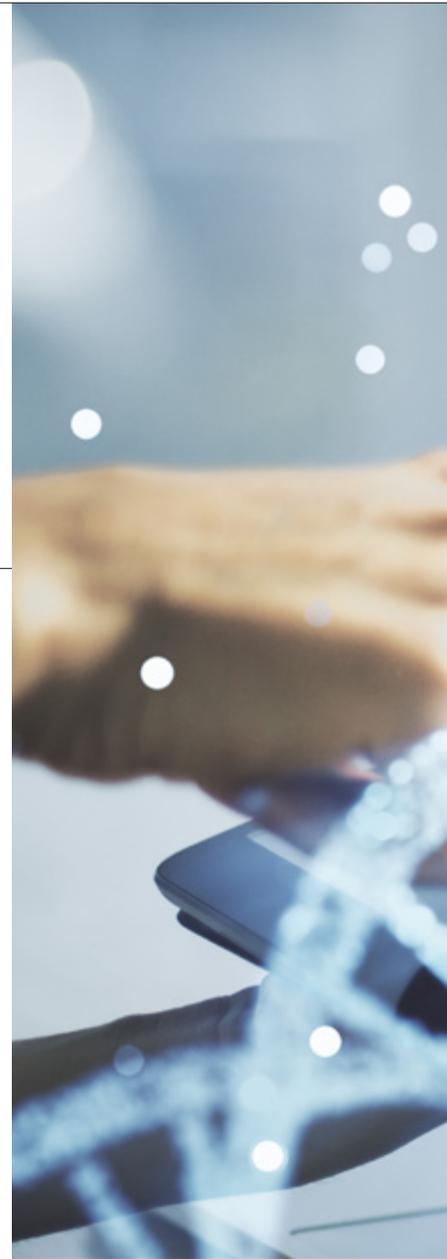
Director de la Cátedra/Aula:
José M. Sempere Luna

Teléfono:
963 877 353

Email:
jsempere@dsic.upv.es



El **Aula Roche-UPV** tiene como finalidad principal, la promoción, el desarrollo y la celebración de actividades formativas y de divulgación del conocimiento en relación con el análisis computacional de datos clínicos de pacientes.





85

Las actividades del aula se orientan a potenciar y desarrollar el papel de las más recientes e innovadoras técnicas computacionales en el ámbito de su aplicación a las ciencias biosanitarias, haciendo especial hincapié en sus usos para datos reales de origen médico, clínico y biométrico. Las actividades están

centradas en el fomento de la divulgación del conocimiento de las citadas técnicas y áreas de estudio entre el alumnado y demás participantes, buscando aplicaciones a la práctica real en el ámbito de la bioinformática en su más amplia interpretación.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. II Jornada sobre Oncología y Bioinformática

Ponentes:

- Dra. Valentina Gambardella (Instituto de Investigación Biomédica, INCLIVA).
- Dra. Nuria López-Bigas (Instituto de Investigación Biomédica, IRB).
- Dr. Fernando Martín (Instituto de Salud Carlos III).
- Dr. Bartomeu Massuti (Hospital General de Alicante).

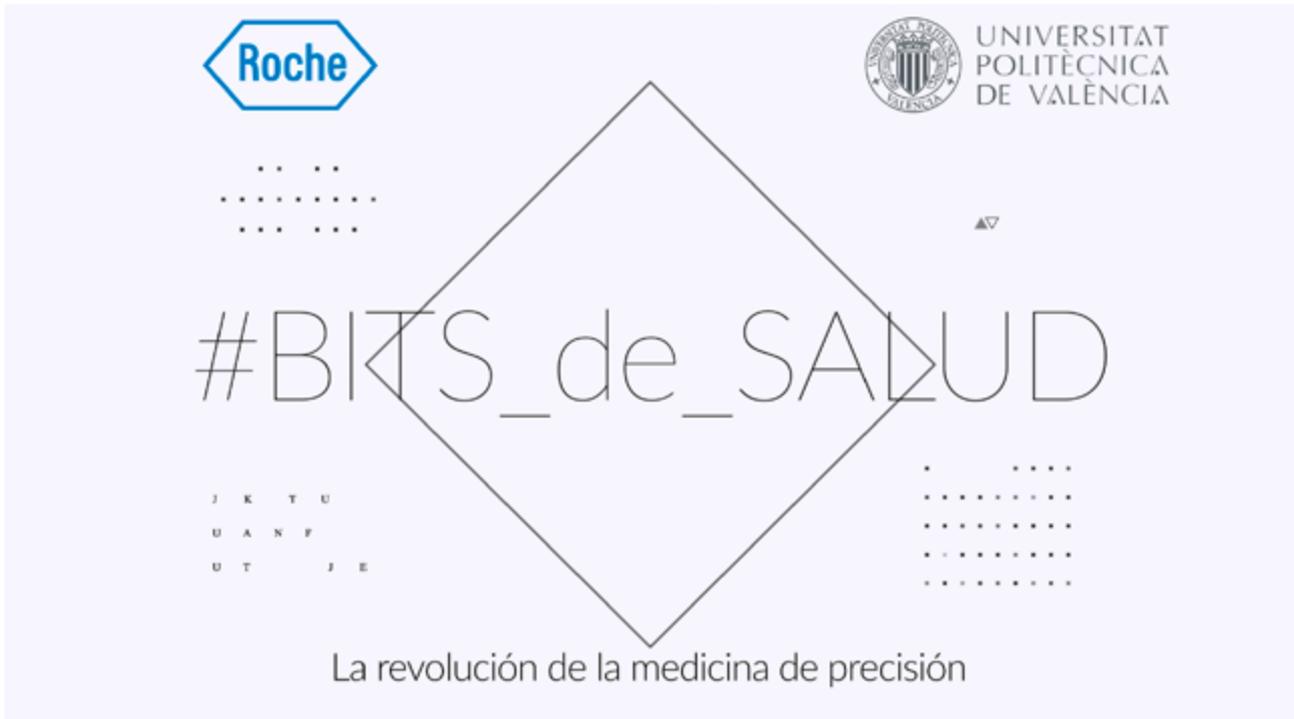
Descripción:

En la jornada se mostraron a la audiencia algunas líneas de investigación en genómica y bioinformática que se están realizando sobre el cáncer y los retos y demandas que se plantean desde el ámbito clínico. Durante las exposiciones hubo una participación activa de la audiencia formulando preguntas a los ponentes. El contenido de la Jornada se puede visualizar en nuestro canal de YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCiLsmHK2LLQpZFGyP1IpvKDO>.

Día: 29 de abril de 2022

Lugar: Paraninfo de la Universitat Politècnica de València





2. Serie Audiovisual “Bits de Salud”

Descripción: Durante este año se ha continuado la producción de la serie audiovisual “Bits de Salud” donde se realizan una serie de entrevistas a protagonistas de la medicina de precisión personalizada propiciada por las técnicas de análisis genómico. Se cuenta con la participación de Luis Zurano que realiza las entrevistas y la productora audiovisual media-NOmedia. Los programas estrenados este año se corresponden con las entrevistas a la Dra. Nuria López-Bigas (Instituto de Investigación Biomédica, IRB) y a la Dra. Anna Lluch (Hospital Clínico Universitario de Valencia) Para más información: https://aularochewebs.upv.es/bits_de_salud/.



Aula StartUPV València Emprende

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
**Ayuntamiento de Valencia. Concejalía de
Emprendimiento e Innovación Económica**

Centro Docente:
**Vicerrectorado de Estudiantes y
Emprendimiento**

Directora de la Cátedra/Aula:
María Esther Gómez Martín

Teléfono:
963 877 726

Email:
ideas@ideas.upv.es



**AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA**

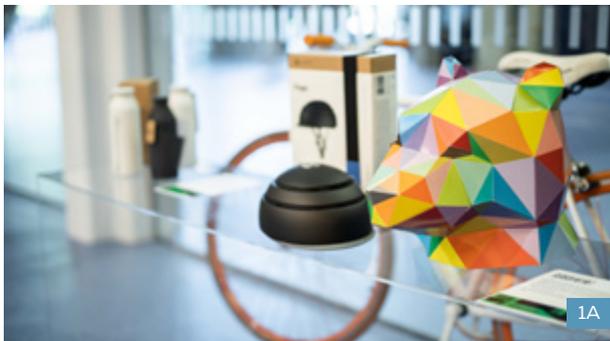


86

La finalidad del **Aula StartUPV València Emprende** es la promoción, desarrollo y ejecución de iniciativas que incrementan la actividad emprendedora para crear en València un nuevo modelo económico inteligente que posicione la ciudad como un referente en la creación de conocimiento, talento y empleo de calidad, así como en el desarrollo de tecnología e innovación, todo ello en el marco de

las actuaciones y servicios en relación con el emprendimiento que viene desarrollando la Universitat Politècnica de València y el Ayuntamiento de València, a través de la Concejalía de Emprendimiento e Innovación.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1A



1B



1C



1D

1. Exposición "30 años de IDEAS UPV – Espacio IDEAS UPV"

En la muestra, que se pudo visitar del 30 de septiembre al 10 de octubre 2022 en València y del 28 de octubre al 25 de noviembre de 2022 en Alcoi, se expusieron los productos y servicios de las empresas y startups más destacadas nacidas en el ecosistema emprendedor de la UPV, desde su creación en 1992 hasta la actualidad. Un catálogo de innovaciones que han supuesto una revolución en sus sectores y han consolidado a la UPV como un referente en talento y emprendimiento.

La exposición estuvo dividida en 6 zonas diferentes:

- Espacio *Lifestyle*: Artículos de moda, belleza, ocio...
- Espacio Deporte: Enfocado al rendimiento deportivo y sus productos.
- Espacio *Gamer*: Todo tipo de productos relacionados con el *gaming* (videojuegos, realidad virtual, periféricos, etc.).
- Espacio *Futur*: Todo tipo de tecnologías innovadoras y futuristas.
- Espacio Alimentación: Desde productos de origen ecológico y/o km0 hasta técnicas para mejorar la eficiencia de los cultivos.
- Espacio Impacto: Productos y servicios de impacto social, medioambiental, etc.

Fecha: 30/09 hasta el 10/10 de 2022.

Inauguración oficial: 12:30h.

Lugar: Sala de Exposiciones n-1, Edificio 4L Campus de Vera (planta baja Biblioteca Central UPV).

Fecha: 28/10 hasta el 25/11 de 2022.

Inauguración oficial: 12:00h.

Lugar: Espacio Exposición Temporal, 4ª planta Edificio Carbonell. Campus d'Alcoi.

2. Mentoring Aula StartUPV València Emprene

El objeto de la actividad es detectar las debilidades y necesidades de las startups de IDEASUPV y superarlas con ayuda de los asesores IDEASUPV y la formación específica de los mentores externos. En base al potencial y grado de desarrollo del proyecto emprendedor se seleccionaron las siguientes startups:

- Therminer S.L.
- Binartis S.L.
- Ehealth3B S.L.
- Tweenvest S.L.
- The Wand Solutions (Kurasana) S.L.
- Utopic Cosmetics S.L.

Los mentores especialistas fueron:

- Jacobo San Martín: Estrategia de desarrollo de negocio y comercial, estrategia de captación de clientes, estrategia de crecimiento de cuentas, establecer y escalar organizaciones comerciales, diseño de procesos de *revenue*: ventas, marketing y *customer success*, alineación entre marketing y ventas e *Inbound Marketing*.
- Fernando Marzal: Business para SAAS (*business, go to market, etc*), retail (*offline to online*, escalabilidad, modelos, etc), financiación y creación de modelos. Producto para validación de proyectos/pilotos y adquisición de usuario.
- Lucía Carrau: Temas legales en las startups, financiación y regulatoria.
- Javier Echaleku: Marketing y técnicas de venta y *Sales Funnel Canvas*.
- Emilio Gallego: Modelos de negocio, financiación, escalabilidad y sector salud.

Fecha: 50 horas en sesiones de mentoring, durante noviembre y diciembre de 2022.

Lugar: Sala de Reuniones IDEASUPV y Sala 0.63 de STARTUPV.

3. VII Workshop Internacional de Investigación en Emprendimiento GEM- ACEDE: Next-Generation Entrepreneurship, acelerando la transformación global

Con el objeto de analizar el necesario emprendimiento de ‘nueva generación’, tuvo lugar en València, los días 15, 16 y 17 de septiembre de 2023 un encuentro académico internacional en el que confluyen dos eventos académicos consolidados que centran su atención en el análisis del fenómeno emprendedor y la persona emprendedora. De este modo, la RedGEM España celebró su décimo sexta edición del workshop de investigación basado en GEM, y la Sección de Emprendimiento de la Asociación Científica de Economía y Dirección de Empresa (ACEDE) su undécimo workshop.



IdeasUPV contribuyó en las sesiones orientadas a la promoción del liderazgo femenino del 16 de septiembre de 2023 y en la sesión de casos que tuvo lugar en la clausura:

SESIÓN PLENARIA PRINCIPAL: “Cómo producir y reconocer investigación fidedigna sobre emprendimiento y gestión de empresas». Herman Aguinis, Avram Tucker Distinguished Scholar, The George Washington University School of Business.



MESA REDONDA: “El emprendimiento en las políticas públicas: retos y oportunidades en el contexto de la reconstrucción y la crisis climática”. D. Salustiano Mato de la Iglesia, catedrático de la Universidad de Vigo. CRUE.

MESA REDONDA: “Las mujeres emprendedoras: retos y oportunidades en el contexto de la reconstrucción y la crisis climática”. Dña. Simonetta Manfredi, profesora de gestión de la diversidad y la equidad y Vicedecana de investigación y transferencia de la Oxford Brookes Business School.

SESIÓN DE CASOS: “Los ecosistemas emprendedores universitarios: la experiencia de la UPV y de la UC Berkeley”, a cargo de Dña. María Esther Gómez Martín, Vicerrectora de Estudiantes y Emprendimiento de la UPV y Dña. Susan L. Giesecke, Director of Global Engagement at UC Berkeley.

<https://gememprendeaccede2022.org/presentacion/>

4. VLC Startup Market

Fecha: 15 y 16 de octubre de 2022

Lugar: Plaça de l'Ajuntament de València.

En VLC Startup Market nuestro personal estuvo los dos días cubriendo el evento en nuestro stand, que se ubicó en el espacio "Ecosistema". En este espacio, dieciséis agentes del ecosistema interactuaron con la ciudadanía y las startups, dando a conocer las actividades que desarrollan para hacer de València una ciudad de referencia en materia de innovación y tecnología.

Además de este objetivo global, nuestro objetivo específico en esta feria fue dar a conocer a la UPV como universidad referente en emprendimiento. En concreto:

- Que la ciudadanía conozca que la UPV lleva 30 años promoviendo el emprendimiento universitario.
- Que la Comunidad UPV (estudiantes, egresados, personal) tenga conocimiento de nuestras actividades y que alcanzan tanto al colectivo actual de estudiantes como a los egresados de la UPV.
- Que inversores y prensa conozcan nuestros proyectos. La UPV tiene mucho talento y nuestras startups son una buena opción de inversión con impacto.

IdeasUPV contribuyó en el programa de mesas redondas con la intervención del técnico en Asesoramiento Israel Griol Barrés, responsable de StartUPV.

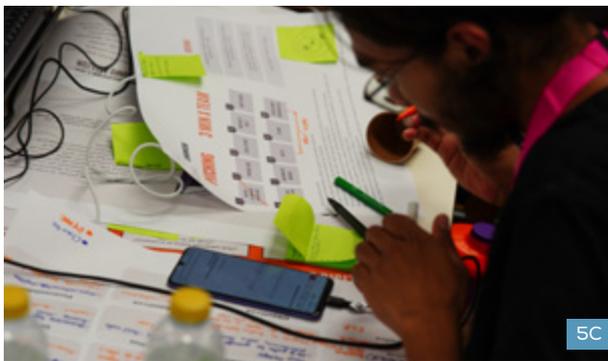
Título: Empezar en València.

Intervinientes: València Activa, Startup València, StartUPV, Founder Institute y CEEI.

Fecha y hora: sábado, 15 de octubre de 2023, 10:05-10:30h.

Relación de Startups UPV que participaron en el VLC Startup Market: Kaltu, Eclekte, Thermaner, Proyecto A, Bounsel, Uhmamiz, Agrari, Belong, Live4Life, ImpactE, Oratrex, Gutxain, SharingAway y Training Experience.





IdeasUPV informó a las Startups de la UPV sobre las ayudas propuestas por el Ayuntamiento de València para participar en este evento con stand propio, se les preparó para hacer *pitch* en el escenario principal y se les propuso como ponentes en las mesas redondas.

5. Valencia Digital Summit 2022: Inspiring the good future

Bajo el lema “Construyendo el Buen Futuro”, Valencia Digital Summit 2022 muestra cómo la tecnología, la innovación y la digitalización pueden cambiar, impactar y transformar cada aspecto de nuestras vidas.

The Challenge VDS:

The Challenge VDS está organizada por la Universitat Politècnica de València (UPV) y Startup Valencia en el marco del Valencia Digital Summit. Se trata de un concurso en formato hackathon, es decir, basado en RETOS y preparado para que los participantes desafíen sus límites, aprendan metodologías innovadoras y desarrollen nuevos usos de la tecnología. Entre los objetivos de la competición se busca que los participantes ganen visibilidad, potencien su red de contactos y encuentren oportunidades de empleo codeándose con empresas de primer nivel.

The Challenge VDS está abierto a profesionales o estudiantes de grado, postgrado o doctorado de cualquier universidad pública o privada de la Comunidad Valenciana, sin límite de edad ni necesidad de experiencia previa. La competición contó con 96 candidaturas de las que se seleccionaron 46 participantes. Los participantes se agruparon en equipos para prototipar y presentar un producto o servicio innovador de triple impacto que responda a los principales retos del presente. Los retos que se trabajaron en The Challenge VDS fueron: Reto 1: The Good Life, Reto 2: The Good City, Reto 3: The Good Company, Reto 4: The Good Growth y Reto 5: The Good Knowledge.

Durante la jornada del 17 de octubre de 2022 los equipos fueron guiados por coaches especializados en *design thinking* y metodologías ágiles orientadas a la innovación, y por mentores especializados en las áreas de negocio y creación de empresas. El día 26 de octubre de 2022, los equipos presentaron sus soluciones ante un jurado profesional en el Valencia Digital Summit.

Fecha: 17 de octubre de 2022

Lugar: ETSI Edificación -UPV. Clase C.2

Final The Challenge VDS:

Se presentaron 9 proyectos y los ganadores fueron:

Viejos Amigos: El proyecto ganador de The Challenge VDS que fue premiado con un galardón económico de 1.200 euros y mentorizaciones personalizadas, consiste en un servicio de acompañamiento de mascotas bajo modelo de suscripción pensado para mejorar la calidad de vida de las personas mayores, colectivo vulnerable con alto riesgo de aislamiento social.

BlueChange: Esta solución, quedó en segundo lugar y fue premiada con 1.000 euros, propone un sistema de recogida de colillas: el fumador tira las colillas a un contenedor inteligente y recibe puntos en una app con los que puede comprar productos elaborados con material reciclado. Con los residuos recogidos se desarrollan nuevos materiales y productos que pueden comercializarse.

GreenCam: Este proyecto consiguió el tercer premio con una dotación económica de 800 euros. La herramienta permite escanear los productos e identificar su método correcto de reciclaje.

Premios financiados por la Cátedra HP-UPV

Fecha: 26 de octubre de 2022.

Lugar: Valencia Digital Summit, Ciudad de las Artes y las Ciencias.



5E



5F



5G



5H

Aula Talent Valencia - UPV

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Ayuntamiento de Valencia

Centro Docente:
Vicerrectorado de Empleo y Formación
Permanente.

Director de la Cátedra/Aula:
Guillermina Tormo Carbo

Teléfono:
619 773 930 / 626 085 305

Email:
gtormo@omp.upv.es



**AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA**



El objetivo que se persigue es la promoción y ejecución de iniciativas innovadoras de apoyo y mejora de la empleabilidad de los estudiantes y titulados/as UPV, a través del acceso a actividades de formación, promoción y captación del talento, todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universitat

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2022



1. Skills Up!

Programa Formativo en negocio llevado a cabo por empresas colaboradoras con la UPV. Este programa está destinado a estudiantes que hayan aportado valor a la UPV, como los participantes en Generación Espontánea y Delegación de Alumnos.

2. Interview Lab

Simulación de entrevistas de trabajo llevadas a cabo por RRHH de empresas comprometidas con el empleo juvenil. Estas entrevistas son grabadas y dicha grabación se remite a los participantes, junto con un informe de valoración de la empresa.



3. Quédate

Este programa tiene como finalidad, incorporar a jóvenes universitarios con talento, en organizaciones comprometidas con el empleo. El evento pone en contacto a 100 estudiantes y recién titulados/as, con 25 grandes empresas. Los estudiantes seleccionados, cumplen con varios requisitos: tener un excelente expediente académico y unas competencias transversales destacables.

4. Talleres formativos de Porfolio Creativo e Instagram como herramienta profesional

Con estos dos talleres se pretende ayudar a todos aquellos estudiantes a mejorar su posicionamiento profesional a través del porfolio o la utilización de canales como Instagram. Sobre todo, se dirige a estudiantes en cuyas carreras las imágenes del producto que realizan son una carta de presentación más importante que el propio CV.



MEMORIA | 2022
CÁTEDRAS DE EMPRESA UPV
VICERRECTORADO DE EMPLEO Y FORMACIÓN PERMANENTE



UNIVERSITAT
POLITÉCNICA
DE VALÈNCIA



CÁTEDRAS DE EMPRESA



MEMORIA | 2022 CÁTEDRAS DE EMPRESA UPV

VICERRECTORADO DE EMPLEO Y FORMACIÓN PERMANENTE



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA