



CÁTEDRAS DE EMPRESA



MEMORIA | 2023

CÁTEDRAS DE EMPRESA UPV

VICERRECTORADO DE EMPLEO Y FORMACIÓN PERMANENTE



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

MEMORIA | 2023
CÁTEDRAS DE EMPRESA UPV
VICERRECTORADO DE EMPLEO Y FORMACIÓN PERMANENTE



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Universitat Politècnica de València

Rector

José E. Capilla Romá

Vicerrectora de Empleo y Formación Permanente

M^a Dolores Salvador Moya

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

Malak Kubessi Pérez

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 | 2023

CÁTEDRAS DE EMPRESA UPV

VICERRECTORADO DE EMPLEO Y FORMACIÓN PERMANENTE



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

José E. Capilla Romá

Rector



Presentar un año más el encomiable trabajo que se realiza en el ámbito del Programa de Cátedras de empresa es un auténtico orgullo. La fortaleza y vitalidad de un programa que crece año tras año, dejando ya sensiblemente atrás la cifra récord de 100 cátedras alcanzada hace poco tiempo, demuestra claramente la fuerte interacción de nuestra comunidad universitaria, la Universitat Politècnica de València, con el entorno social y económico.

El Programa de Cátedras de Empresa, cuya actividad se desglosa en esta memoria, es además una muestra de la singularidad de la UPV en el conjunto del sistema universitario español. Una institución capaz de formar a profesionales del máximo nivel, realizar investigación de excelencia e impacto, generar innovación, y transferir sus resultados a la empresa. Es innegable que esto nos sitúa como una institución de referencia a la hora de impulsar nuevos modelos productivos, y atraer inversiones a nuestro territorio.

Las cátedras y aulas de empresa son en este momento el eje principal del novedoso programa de mecenazgo, lanzado muy recientemente con la participación de nuestro Consejo Social, con el que estamos organizando una realidad, la del mecenazgo, con la que ya contábamos y trabajamos, pero que vamos a impulsar para mejorar los servicios que ofrecemos a la sociedad colaborando con esta, e incluso contando con su apoyo económico en muchos casos. Los fondos captados con este programa van encaminados a mejorar la preparación y formación de nuestros graduados y graduadas, pero también a mejorar el entorno en el que los universitarios desarrollan su vivencia universitaria que, más allá de prepararlos para una profesión, es un elemento fundamental en su formación integral como personas, como individuos y como agentes transformadores de la sociedad en la que vivimos.

Este documento refleja, además, el compromiso, dedicación y excelencia del equipo humano que hay detrás de este programa: el

esfuerzo conjunto del personal que gestiona el Programa de Cátedras, dentro del Vicerrectorado de Empleo y Formación Permanente, del profesorado que dirige las actividades y de las empresas que participan en este. Quiero desde aquí transmitir mi agradecimiento a todos ellos, y en particular a las empresas e instituciones que se implican de manera tan directa con la UPV. Espero que, como no puede ser de otra manera, la lectura de esta Memoria sea enriquecedora visibilizando la potencia y logros de la UPV en este ámbito de actividad.

José E. Capilla Romá

Rector

M^a Dolores Salvador Moya

Vicerrectora de Empleo y
Formación Permanente



Un año más, tengo la satisfacción de presentar el excelente trabajo realizado dentro del programa de Cátedras y Aulas de la Universitat Politècnica de València, programa que nace del fuerte vínculo entre el entorno empresarial y la universidad, con el fin de ofrecer a nuestro alumnado una formación académica extra, la oportunidad de tener una experiencia directa con el mundo empresarial, junto a una preparación próxima a la sociedad en la que se integrarán como profesionales en un futuro.

Desde aquí, quiero manifestar mi compromiso de seguir mejorando la relación universidad-empresa, eje necesario para continuar con nuestro objetivo básico: nuestros estudiantes y egresados, a quienes queremos seguir ofreciendo un amplio conjunto de actividades y acciones que permitan complementar y enriquecer su formación, extendiéndolo a toda la comunidad universitaria.

Esta memoria representa un resumen de las numerosas actividades realizadas por todas las entidades participantes, los seminarios y jornadas más relevantes de todos ellos, con el fuerte compromiso de formación, apoyo para la realización de trabajos de final de grado y Master, premios y un largo etc., que ponen de relieve la estrecha relación entre el entorno empresarial y nuestra comunidad universitaria

Tras haber superado el centenar de Cátedras y Aulas firmadas, quiero seguir animando a las empresas a buscar sinergias y generar futuras relaciones con la UPV, asociando su nombre al de nuestra institución, beneficiándonos recíprocamente en cuanto a la generación y transmisión del conocimiento, la innovación y transferencia, y colaborando en la formación de futuros profesionales en áreas de conocimiento de interés común.

Mi felicitación a los directores y directoras de Cátedras y Aulas de empresa, por su gran esfuerzo, responsabilidad y entrega en el funcionamiento y puesta en marcha de cada una de ellas; son los motores y verdaderos

responsables que hacen posible el éxito de este programa y que contribuyen a que la UPV sea un referente nacional e internacional.

Debo agradecer a las empresas e instituciones colaboradoras su compromiso, fidelidad y confianza en nuestra universidad, así como dar la bienvenida a las nuevas que se han unido en 2023 a nuestro proyecto.

Por último, una mención especial a todo el equipo humano del Servicio Integrado de Empleo, SIE, motor indispensable para que este programa se afiance año tras año, por su compromiso, dedicación y entusiasmo, y a todos los Centros, Departamentos e Institutos Universitarios que día a día nos brindan su apoyo y respaldo, y sin los cuales no serían posibles estos logros.

Gracias a todos

M^a Dolores Salvador Moyá

Vicerrectora de Empleo y
Formación Permanente

Malak Kubessi Pérez

Directora del Área de Cátedras de Empresa y Empleo
Servicio Integrado de Empleo
Vicerrectorado de Empleo y Formación Permanente



La finalidad del programa de Cátedras es establecer una estrecha colaboración entre la UPV y las empresas e instituciones del entorno. Durante más de 23 años el Servicio Integrado de Empleo ha sido el órgano impulsor y gestor de dicho programa. Las cátedras que desde ese momento se firmaron no eran únicamente de carácter tecnológico sino también social, llevando a cabo una amplia gama de actividades que favorecen la innovación, divulgación e incluso formación en diversos ámbitos.

Este programa es un invaluable recurso que une el conocimiento académico con la experiencia práctica del mundo empresarial. Cabe destacar que el objetivo principal de todas estas actividades, es el interés general de los miembros de la comunidad universitaria, especialmente del estudiantado de la misma, ya que mediante esta colaboración, los estudiantes se han visto beneficiados con el desarrollo de proyectos, la participación en programas de captación de talento, los premios recibidos tanto por el expediente académico, como por llevar a cabo actividades extracurriculares y que aportan valor a la universidad, como puede ser pertenecer a grupos de generación espontánea, etc.

Es por lo tanto un orgullo como directora de área de cátedras en empresa y empleo de esta universidad, trabajar en pro de este tipo de colaboraciones, que contribuyen al crecimiento y desarrollo tanto de nuestra comunidad universitaria como del tejido empresarial, impulsando la excelencia académica, la innovación y la transferencia de tecnología.

Las empresas e instituciones que participan lo hacen confiando en nuestra institución, nuestros valores, nuestra misión y nuestra visión. Muestra de ello es que muchas de las cátedras que se han firmado este año, vienen de la mano de titulados y tituladas de esta universidad, que desean retornar y seguir colaborando con la institución que les formó y de la que guardan un grato recuerdo.

No puedo acabar sin agradecer al equipo de Cátedras, Paula Gil, Concha Monleón y Carmen Garcia Serra, su pasión e ilusión diaria en la gestión de estos convenios, así como el excelente trabajo realizado.

Así mismo, agradezco a los directores y directoras de cada una de las cátedras y aulas, el tiempo, el esfuerzo y el entusiasmo que han dedicado a esta labor.

La memoria que hoy presentamos desgrana las actividades que se han llevado a cabo este año por las empresas e instituciones participantes. Animo a seguir trabajando en esta línea con el objetivo común que es el de enriquecer a la sociedad a la que pertenecemos.

Malak Kubessi Pérez

Dir^a. Área C.E.E.

Índice de Cátedras y Aulas

CÁTEDRAS

Cátedra Agroecología José Luis Porcuna	12	Cátedra de Integración Empresarial Cooperativa Agroalimentaria	156
Cátedra Aguas de Valencia	16	Cátedra de Inteligencia Artificial aplicada a la Administración Pública	162
Cátedra AIMPLAS	22	Cátedra del Deporte	168
Cátedra AITEX-UPV	28	Cátedra del Sector Textil	178
Cátedra Alcoy, Ciudad del Conocimiento.....	34	Cátedra del Sistema Público Valenciano de Servicios Sociales	184
Cátedra Arquitectura Técnica	38	Cátedra de Nueva Transición Verde - UPV	190
Cátedra AVANT	42	Cátedra de Transformación del Modelo Económico.....	194
Cátedra Bayer CropScience	46	Cátedra de Transición Energética Urbana.....	200
Cátedra Bertolín.....	50	Cátedra DISID-MULESOFT	204
Cátedra Blanca Valencia.....	54	Cátedra EMR-Conservación del Patrimonio Arquitectónico.....	212
Cátedra Bodegas Faustino & Willy Ramos	60	Cátedra Estudios Deportivos	220
Cátedra bp-UPV Innovación Energética.....	64	Cátedra Fertinagro-Biotec.....	226
Cátedra Brecha Digital y Diversidad Funcional.....	70	Cátedra Ford	230
Cátedra Cambio Climático	80	Cátedra Frutinter de la UPV	234
Cátedra Cerámica ASCER	84	Cátedra Fundación QUAES	240
Cátedra CONSUM.....	92	Cátedra Fundación Torreced	248
Cátedra CQI-Valencia Innovation Experience	98	Càtedra Gandia Turisme Intel·ligent	252
Cátedra CSN-UPV Seguridad Nuclear y Protección Radiológica.....	104	Cátedra Geomática Valenciana	258
Cátedra de Artesanía	110	Càtedra Governança de la Ciutat de València	266
Cátedra de comercio CONFECOMERÇ	116	Cátedra HP-UPV	276
Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial. Consejo Social.....	122	Cátedra IDC de Innovación, Diseño e Interculturalidad.....	286
Cátedra de Estructuras Agrarias.....	130		
Cátedra de Infancia y Adolescencia.....	134		
Cátedra de Innovación – Campus de Gandía	144		

Cátedra Agroecología José Luis Porcuna

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Conselleria de Agricultura, Ganadería y Pesca

Centro Docente:
Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Agronómica y del Medio Natural

Directora de la Cátedra:
M^{re} Dolores Raigón Jiménez

Teléfono:
963 877 347

Email:
mdraigon@upv.edu.es



Cátedra
Agroecología
José Luis
Porcuna



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria de Agricultura,
Ganadería y Pesca



01

La finalidad de la Cátedra es posicionar la agroecología y la calidad agroalimentaria en vanguardia de la sostenibilidad, estimulando la producción y la 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. El principal objetivo es la promoción y desarrollo de actividades de información, formación, divulgación y concienciación dirigidas a la comunidad universitaria y a la sociedad en general, sobre las bases científicas de la agroecología y calidad agroalimentaria y su incidencia en el desarrollo sostenible de la Comunitat Valenciana.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



3.1



3.2



3.3



4

1. Práctica UPV

Se han incorporado dos alumnos en la modalidad de prácticas de empresa. Los estudiantes han compaginado su aprendizaje con las actividades prácticas, participado en las Jornadas realizadas por la Cátedra, colaborando en la organización y en la edición de contenidos de la web. Los accesos a las web son:

<http://www.upv.es/contenidos/CATAGRO/>
(dominio UPV)

<http://catedraagroecologiajoseluis.com>

2. Elaboración de estudio técnico, en relación a los comedores sostenibles

Se ha elaborado un estudio técnico incidiendo en la sensibilización para muchos colectivos, como directivos de colegios, centros de día, hospitales, etc. Este estudio tiene como finalidad el desarrollo de un Plan de Trabajo para la puesta en marcha del programa de Alimentación Sostenible.

3. Formación de mesa técnica de producción

Realización de talleres para trabajar sobre la posibilidad de digitalización y apoyo al sector de la producción ecológica en el binomio producción-consumo, mediante la creación de una mesa técnica. En las acciones formativas se participó en las "Jornadas para forjar alianzas entre los territorios: Canarias-Valencia".

4. Elaboración de un protocolo para evaluar la trazabilidad de los alimentos sujetos al Decreto de alimentación sostenible

Este protocolo debe garantizar el cumplimiento de la seguridad alimentaria y de los criterios

específicos sobre la procedencia de los alimentos, permitiendo evaluar la trazabilidad de los alimentos sujetos a los criterios de la alimentación sostenible.

5. Creación del premio a la biodiversidad “Profesor Rafael Laborda 2023”, con la finalidad de premiar las autorías de TFG, TFM o Tesis Doctorales defendidas en la UPV

El galardón fue para Santiago Sierra Robles por su TFM Erasmus Mundus en Mejora Genética Vegetal “Ex – Situ conservation of *Coronilla viminalis* Salisb., a tissue culture and hormonal treatment approach”.

6. Conferencia

“I Jornadas internacionales sobre agroecología y mujer”. Coincidente con las acciones del día internacional de las mujeres rurales (días 10, 11 y 15 de octubre), con una asistencia de 120 personas y retransmisión en streaming por la web de la Cátedra. El principal objetivo fue de estructurar espacios de conocimiento de mujeres que trabajan por y para la agroecología.

7. Formación para estudiantes de “Generación Espontánea” (GE)

El grupo de GE “Mou-te”, es un equipo multidisciplinar de estudiantes preocupados por el Medio Ambiente y Derechos Humanos que quieren trabajar en la sensibilización, concienciación y estudio de estos aspectos dentro de la comunidad universitaria y local.

8. Charla-Cata de chocolate ecológico

Esta actividad se realizó el 13 de noviembre en colaboración con el Consulado de El Ecuador en Valencia y el gerente de la empresa Paccari. La jornada se desarrolló con la exposición de los criterios de sostenibilidad empresarial y se cataron cinco chocolates, considerados por algunas referencias como el “mejor chocolate del mundo”.



5.1



5.2



7



8

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:
Javier Paredes Arquiola

Teléfono:
963 879 892 Ext 79892

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 2023



ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

1. IX 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: 21 de abril

Lugar: Universitat Politècnica de València



2. 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, participó en la XVII promoción de estudiantes del Máster en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la UPV. 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: 16 de julio

Lugar: Universitat Politècnica de València





4.1

3. 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 2023/2024. Las ayudas tendrán una duración de 9 meses y una dotación económica de 500 € mensuales.

4. La Cátedra Aguas de Valencia conecta empresa y universidad gracias al sistema de becas para el desarrollo de TFM

Con motivo del inicio de las becas para el desarrollo del TFM para el curso 2023/24, se celebró un encuentro entre los diferentes tutores, tanto



4.2

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



5.1



5.2

de la Universitat Politècnica de València como de Global Omnium, que dirigirán las investigaciones que abordarán múltiples temas relacionados con la ingeniería hidráulica y ambiental. El objetivo de la reunión era promover la comunicación e intercambiar experiencias entre los profesionales que tutorizan estos trabajos.

Fecha: 5 de octubre

Lugar: Sede de EMIVASA, València.

5. Jornada "Reinventando el saneamiento. Nuevas soluciones para nuevos desafíos"

El evento celebró diversas sesiones técnicas sobre cuestiones del ámbito del agua urbana como los aspectos medioambientales de la gestión del saneamiento en la ciudad de Valencia, los modelos de saneamiento en entornos urbanos como es el caso de Algemesi y los modelos

matemáticos frente a inundaciones como es el que está en marcha en la ciudad de Alzira. El acto contó con representantes de Global Omnium, EMIVASA, la UPV y el Ayuntamiento de València o Alzira, entre otros.

Fecha: 10 de noviembre

Lugar: Universitat Politècnica de València

6. 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 IX 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.

7. Ceremonia de entrega de los Premios IIAMA

Javier Paredes (Director de la Cátedra) y Miguel Ángel Ayilón (Global Omnium) entregaron el Accésit “*Agua y Ciudad*” de la IX Edición de los Premios IIAMA a **Ivan Vallés**, por los interesantes resultados obtenidos en su TFM que aborda la problemática de los Contaminantes de Preocupación Emergente (CECs) en las aguas residuales.

Fecha: 10 de noviembre

Lugar: Universitat Politècnica de València



Cátedra AIMPLAS

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
AIMPLAS

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Industrial**

Director de la Cátedra:
Enrique Giménez Torres

Teléfono:
963 877 624

Email:
enrique.gimenez@mcm.upv.es





03

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 de los plásticos y compuestos es un motor potente de riqueza en el entorno industrial, 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 2023

Las diferentes actividades realizadas a lo largo de este año se articulan a través de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, ET-SII; el Instituto Universitario de Investigación de Tecnología de los Materiales, IUTM y el Departamento de Ingeniería Mecánica y de Materiales. Entre ellas, cabe destacar:

9ª EDICIÓN DEL MÁSTER

En el curso 2022-2023 se ha realizado 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 realizó una convocatoria con el objetivo de financiar 4 becas que cubren el 50% de la matrícula del máster.

PARTICIPACIÓN Y PROMOCIÓN DE CONFERENCIAS Y JORNADAS TÉCNICAS

1. VIII Seminario Internacional sobre Biopolímeros y Composites Sostenibles

Alrededor de 20 ponentes participaron en este seminario trienal celebrado los días 1 y 2 de marzo en el que se analizó la situación del mercado, los retos y oportunidades de los bioplásticos y biocomposites sostenibles, su



contribución a la economía circular y a los objetivos climáticos de la UE, su impacto en el medio, así como la legislación a la que están sometidos. La Cátedra AIMPLAS financió la inscripción al evento de 10 estudiantes.

2. Charla AIMPLAS (ETSII)

El 16 de febrero se impartió en la ETSII la charla con el título “BIOPLÁSTICOS Y PLÁSTICOS AVANZADOS. Situación actual del sector plástico y perspectivas de empleo” a cargo de Serafín García (Responsable del Dpto. de Formación de AIMPLAS).

3. I Hackathom de Ingeniería Industrial (Indushack)

Desde la Subdirección de Cátedras, Emprendimiento y Generación Espontánea de la Escuela Superior de Ingeniería Industrial, y coincidiendo con el día del Patrón de la ETSII (15 Marzo) se organizó la 1ª edición del INDUSHack, en el que estudiantes de las diferentes titulaciones de la Escuela se enfrentaron a un reto propuesto. La Cátedra AIMPLAS colaboró en el evento con una pequeña aportación económica, además de dar apoyo a los estudiantes durante el evento, a través de la colaboración de personal técnico de AIMPLAS.

4. Foro Empleo 2023

AIMPLAS participó en el Foro de Empleo UPV celebrado el 17 y 18 de mayo, en su 21ª edición. El evento alcanzó cifras récord con más de 175 empresas, 1400 ofertas de trabajo disponibles y 14.750 currículos recogidos.





5. Visita A Empresas

El 4 de mayo se organizó una visita a AIMPLAS para dar a conocer las actividades que realiza en el Parque Tecnológico de Paterna. Contó con un grupo numeroso de estudiantes de grado y máster de diferentes titulaciones de la UPV que pudieron conocer más de cerca las instalaciones y plantas pilotos de que dispone AIMPLAS.

- Visita del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)

Durante el mes de julio y octubre, se ha coordinado la visita de varios profesores del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) para establecer acuerdos de colaboración con la UPV y AIMPLAS en temáticas de investigación relacionadas con el diseño y formulación de bioplásticos y biomateriales a partir de residuos y subproductos agrícolas, así como en posibles curso de formación específicos para el profesorado

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.

6. Prácticas en Empresa

Se ha abordado la síntesis de MXenos. Nuevos nanomateriales 2D porosos con alta eficiencia para apantallamiento electromagnético a través de la alumna Paula Cortijo, estudiante del Máster Universitario en Ingeniería Industrial por un periodo de 6 meses.

7. Proyecto D-CARBONIZE

A través de la red conjunta de doctorado D-CARBONIZE (HORIZON-TMA-MSCA-DN-JD) iniciado en marzo 2023 y coordinado por el Instituto Catalá de Investigación Química (ICIQ) de Tarragona, el cual tiene como objetivo impulsar nuevos enfoques de química circular para diseñar y desarrollar bioplásticos reciclables a partir de biomasa, se han seleccionado varios estudiantes que obtendrán un doble título de doctorado en dos universidades de países diferentes. Para ello, se ha iniciado el proceso de firma de los acuerdos de cotutela con la UPV, y la preinscripción de algunos de los estudiantes en el Programa de Doctorado de Ingeniería y Producción Industrial.



Cátedra AITEK-UPV

DATOS DE CONTACTO

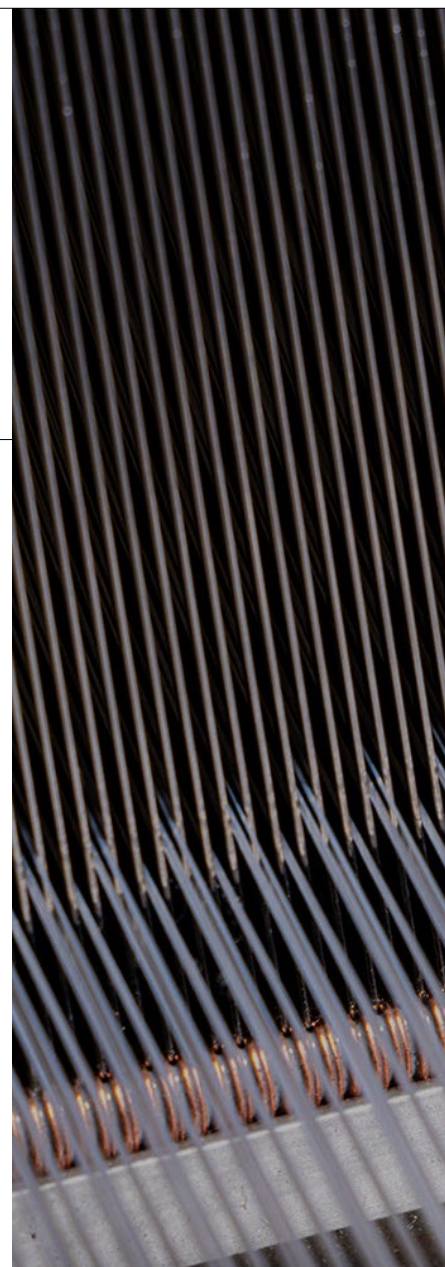
Empresa/Entidad:
**Asociación de Investigación de la Industria
Textil - AITEK**

Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Directora de la Cátedra:
Eva Bou Belda

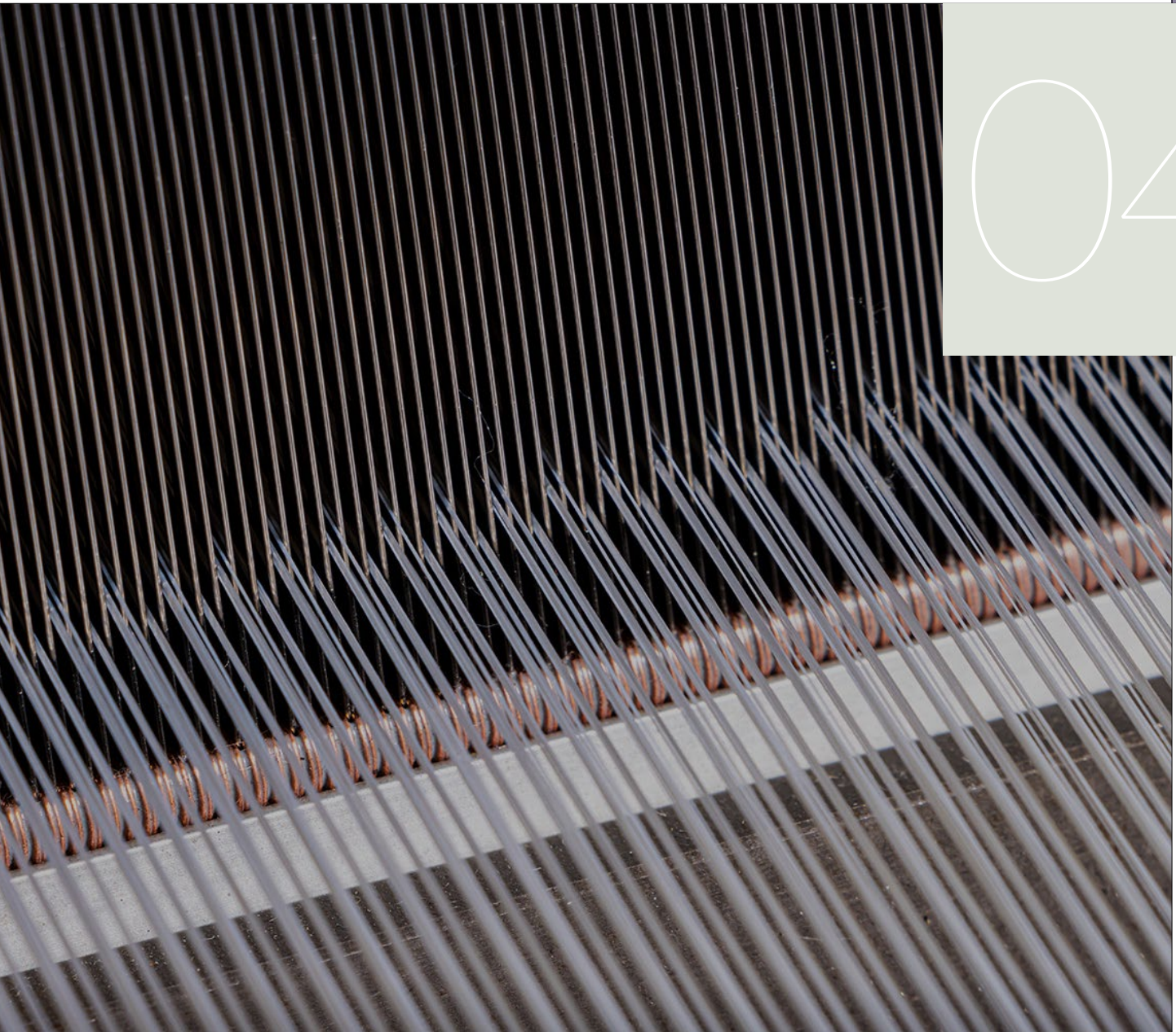
Teléfono:
966 528 415

Email:
evbobel@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 aportar le visibilidad y evidenciar su dinamismo, convirtiéndolo en un polo de atracción de empleo juvenil cualificado. Trata de demostrar que la industria está a la vanguardia de los avances

04



científico-tecnológicos siendo permeables a las nuevas tecnologías. El sector textil está comprometido con su entorno y es motor socio-económico 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 trabajos final de grado o de máster y colaboración con los alumnos, jornadas, divulgación técnica y publicaciones de interés para la Cátedra, colaboraciones entre los alumnos y las empresas.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Challenge El Ganso

Durante el curso 2022-23 se ha realizado la actividad 'Challenge el Ganso'. La jornada inició el 23 de marzo con la presentación por parte del CEO de la empresa española de moda El Ganso, Clemente Cebrián, del reto con el que trabajar a todos los estudiantes de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy de la UPV. A esta primera jornada asistieron aproximadamente un total de 130 alumnos de distintas titulaciones, donde pudieron conocer las inquietudes de esta empresa y tras la presentación del reto propuesto llevaron a cabo un taller de innovación por grupos.

El objetivo de esta actividad consistió en promover nuevas ideas innovadoras enfocadas a desarrollo de textiles inteligentes en el campo de la moda enfocados a la empresa El Ganso. Siete equipos finalistas fueron seleccionados para presentar y defender sus ideas al equipo de El Ganso en sus propias instalaciones en Madrid.

Tras las presentaciones de los proyectos, los estudiantes tuvieron la oportunidad de resolver todas las dudas del jurado, compuesto por el mismo personal de la empresa de moda.

2. Premios a los mejores trabajos final de grado relacionados con el sector textil

Otro año más, se convocaron los Premios Trabajo Final de Grado relacionados con el sector textil. Se otorgaron 1000 € a la estudiante ganadora de esta edición a la estudiante de Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos Maria López con el Trabajo Final de Grado titulado *Rediseño de lavadora para minimizar el impacto de los microplásticos procedentes de aguas residuales*.



3. Octava edición del concurso de diseño y desarrollo de tejido para textil hogar

Como en cursos anteriores, la VIII edición del Concurso Home Textil se ha realizado en dos modalidades. Una modalidad de diseño y desarrollo de tejidos para el textil hogar mediante estampación, y la modalidad de tejidos obtenida por tecnología jacquard. El objetivo del concurso es premiar a los mejores diseños y desarrollos de un tejido creativo para su aplicación en un producto textil para el hogar.

Cada trabajo presentado por los estudiantes inscritos consta del título de la colección diseñada, el tablón de inspiración del que se parte donde se puede ver la idea de la que se parte, 1 diseño principal y dos coordinados, y al menos una simulación de ambiente en la que se muestren la coordinación de los diseños presentados.

El pasado mes de junio tuvo lugar la presentación de los trabajos y entrega de premios en la salón multiusos de la EPSA. Se otorgaron 3 premios en cada una de las modalidades, concediendo un total de 4.750€. En esta edición se contó con la participación de 35 trabajos, siendo 25 de ellos propuestas para la modalidad de estampación y 10 para la modalidad de Jacquard.

El jurado estuvo compuesto por importantes representantes del sector textil hogar, Lucía Jover de KA Internacional Manager, Begoña Jordá del IES Cotes Baixes, Carmen Jover, responsable de formación de AITEX, Noelia Sellés de Textiles Frau Pérez, Elena Font de Estampados Prato, Merce Miquel de Destiny Decor y Angela Torró de Induflec.

Los miembros del jurado valoraron las propuestas teniendo en cuenta la originalidad, la creatividad, las tendencias de moda aplicadas y la calidad técnica.



4. Ponencia Blue Banana Brand

El 30 de noviembre a las 12,30 h en el salón de grados del edificio Carbonell de la EPSA, el Cofundador de la conocida marca de ropa Blue Banana, Nacho Rivera, impartió una ponencia a los alumnos sobre su propia experiencia profesional. En la ponencia el fundador de la marca de ropa joven de aventura contó su experiencia emprendiendo en el mundo de la moda, los primeros pasos para montar una compañía del sector, la construcción de un branding y posicionamiento adecuado y de la importancia de todo lo que hay detrás de Blue Banana, el producto.



5. Lanzamiento Reto Seat

El pasado 16 de noviembre se lanzó el “SEAT Textile Challenge”, una iniciativa donde los estudiantes de la UPV- Campus de Alcoy van a realizar varias sesiones de trabajo con el objetivo de promover nuevas ideas innovadoras enfocadas a la sostenibilidad mediante la aplicación de la tecnología textil en el sector de automoción.

Los responsables del grupo de acabados y sostenibilidad de SEAT acudieron al lanzamiento del Reto en la UPV de Alcoy.

Cátedra Alcoy, Ciudad del Conocimiento

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Excmo. Ayuntamiento de Alcoy

Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Director de la Cátedra:
Antonio Giménez Morera

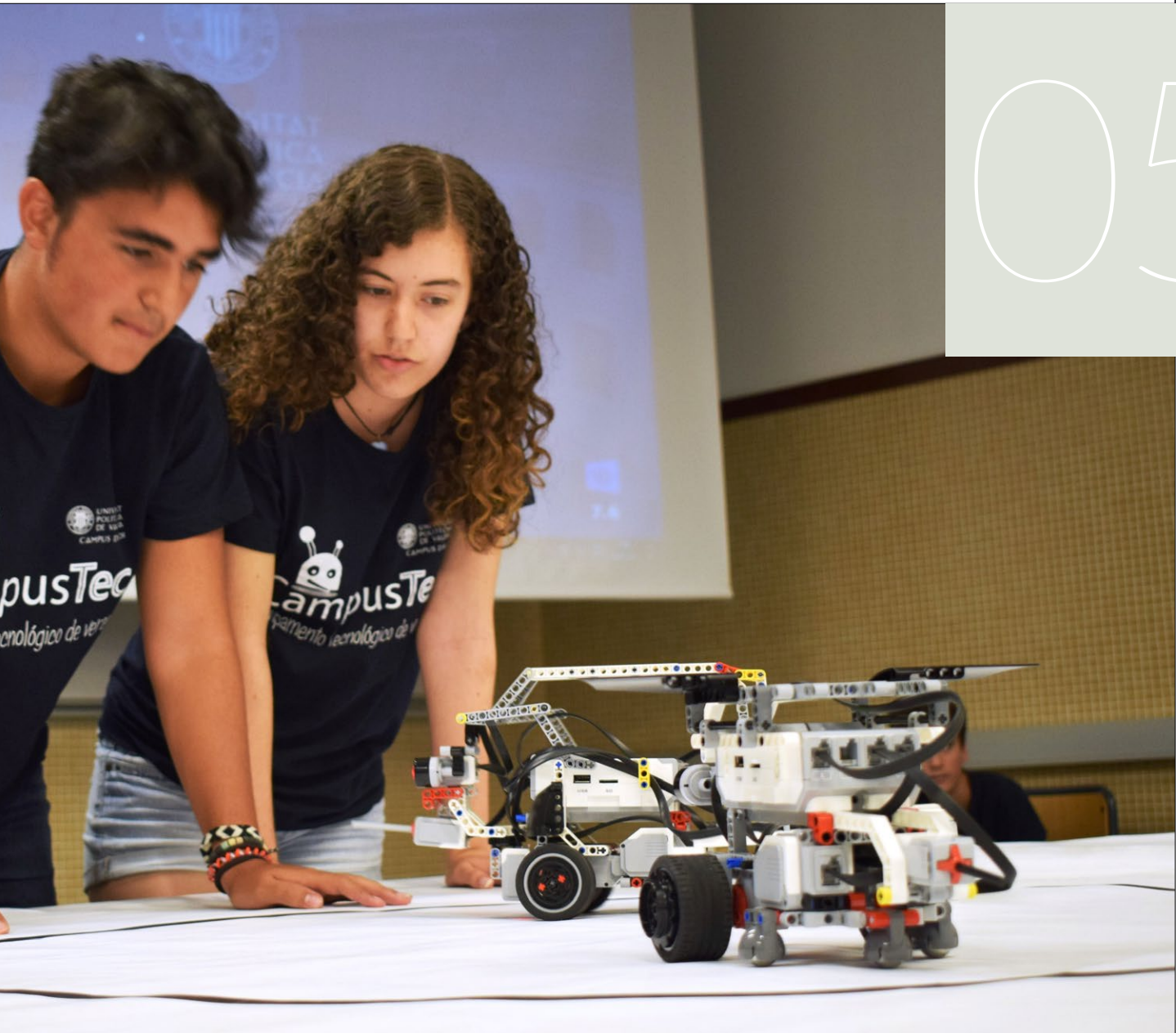
Teléfono:
966 528 401

Email:
angimo1@doctor.upv.es



Ajuntament d'Alcoi
Innovació i Noves
Tecnologies

05



La finalidad de la **Cátedra Alcoy Ciudad del Conocimiento** es el establecimiento de un marco de actuación entre el Campus de Alcoy de la UPV y el Ayuntamiento de Alcoy, con el fin de potenciar las actividades de formación y promoción social en todas las áreas relacionadas con la generación del conocimiento y su difusión.

Las actividades encuadradas en la cátedra están centradas en la innovación y la transferencia de tecnología, con la idea de posicionar a Alcoy como Ciudad del Conocimiento en un escenario de economía globalizada.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023

1. Jornada de Nutrición, Salud y Deporte para personas en edad adulta

La primera ponencia fue a cargo de M^a Teresa Bañón (diplomada en Fisioterapia), quien habló de “Actividad física para disfrutar la vejez”. Posteriormente, se impartió la ponencia “Dieta mediterránea: alimentación saludable”, impartida por Victoria Valls (Dra. En Biología por la UV). La jornada se cerró con las conferencias: “Hábitos saludables para un envejecimiento activo” impartida por Rubén González (Graduado en Medicina por la UV) y “Actividad Física y la tercera edad” impartida por Nacor Alcaraz (graduado en CC AFD).

Fecha: Viernes 16 de junio.

Lugar: Salón de Grados Edificio Carbonell
Campus de Alcoy.



2. Congreso “Derecho, Economía y Empresa: cuestiones prácticas actuales”

Asistencia libre y gratuita. Libro con todas las comunicaciones publicado por la editorial COLEX.

Fecha: 10 de noviembre.
Lugar: Campus de Alcoy.

3. Mejora de la WEB de la Cátedra de Alcoy, ciudad del conocimiento

4. Actividades generales de dirección, gestión, información y publicidad

5. Actividades de apoyo al alumnado del Campus de Alcoy

Convocando premios a los mejores expedientes académicos del Campus de Alcoy de la UPV. El objeto de esta convocatoria es premiar la excelencia académica mediante la concesión de un premio por titulación a los estudiantes de la EPSA con mejor expediente académico.

6. Actividades de difusión y promoción de Alcoy, como ciudad innovadora, sostenible e inteligente

Se apoyarán actividades relacionadas con material promocional que impulsen y promocionen Alcoy como ciudad universitaria, innovadora, sostenible e inteligente.

7. Prácticas de empresa para la ayuda a la gestión de actividades de la Cátedra

Se ha considerado contratar a un/a estudiante en prácticas para colaborar en la gestión de las actividades que se llevan a cabo desde la cátedra.



Cátedra Arquitectura Técnica

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
CAATIE VALENCIA

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior de Ingeniería
de la Edificación**

Director de la Cátedra:
Pedro Salinas Martínez

Teléfono:
629 619 793 Ext. 74581

Email:
psalinas@csa.upv.es





06

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 2023



1

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 2021-22.

La alumna premiada ha sido Marta Aurora Guallar Lamiel.

2. Premios Mejores TFG

VII 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 2021-22.

Los alumnos premiados han sido, premio al mejor TFG al alumno Pablo Cos Gayón Anquela y 3 premios accésit a los alumnos Maribel Magali Márquez Morales, Ignacio Calbuig Soria y Pablo Espinosa Alcobendas.



2.1

3. Premios Mejores trabajos centenario campo Mestalla

Premios a los mejores trabajos sobre el centenario del campo del Mestalla de la asignatura de Tecnología Constructiva del Máster de Edificación de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universitat Politècnica de València, del curso 2022-23.

Los alumnos premiados han sido:

Premio al mejor trabajo, Equipo formado por Rafael Pascual Perelló / Grover Alberto Puma Villarroel / Ana Argelia Hernández De La Cruz y 2 accésit a los equipos formados por Jhon Ballesteros Galván / Cecilia Guadalupe Melquiades García / Jackeline Pamela Terán López y Javier Torres Farradá / Carolina Rosales Moreira / Lisbey Macias Navarro.



2.2

4. Participación en congresos

Se ha participado y colaborado en AIRE 2023 y VII INTERNACIONAL ACADEMIC REAL ESTATE CONGRESS celebrado en la ETSIE UPV los días 8 y 9 de junio de 2023.

5. III OLIMPIADA “Ingeniería en la Edificación”

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 III OLIMPIADA “INGENIERIA 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 2022-23. Los colegios y alumnos ganadores han sido:

Nivel académico de ESO

- Instituto IES La Vall de la Safor, Villalonga
Título: “Construyendo con ingenio en Villalonga CBC

Participantes: Djesica Angelova Ivanova, Maite Lorena Baez Pereira, Mia Mondragón e Inés Pavía Malonda

Tutores: Paula Canet Castellá

Nivel académico de Bachillerato

- Instituto IES Campanarr, Valencia
Título: “Diseñando el futuro
Participantes: Teo Cobos Orts, Álvaro Delgado Dueñas, Clara Dillana, Nuévalos, Víctor González Valera y Pablo Rodríguez Pedreño
Tutores: Alicia Prats Martínez y María Cristina García Barcel.



Cátedra AVANT

CÁTEDRA INTERUNIVERSITARIA DE
LA AGENDA VALENCIANA ANTIDESPOBLAMENT

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Generalitat Valenciana

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural**

Directora de la Cátedra:
M^{re} Consuelo Calafat Marzal

Teléfono:
963 877 000 Ext. 74740

Email:
macamar3@esp.upv.es



07



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.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Organización de la Jornada “El papel de las universidades ante el reto demográfico”

Celebrada en Aras de los Olmos (Valencia) en junio de 2023, en coordinación con la Red de Universidades de la Serranía Celtibérica (RUSC).

Los resultados de la jornada se recopilaron en el documento final, que se puede consultar en:

<https://avantcatedrainteruniversitaria.blogs.upv.es/actividades-y-jornadas/>



2. Participación en tres capítulos del libro titulado Buenas Prácticas y Reto Demográfico. Propuestas para afrontar procesos de despoblación desde la acción.

Publicado por la Editorial Thomson Reuters Aranzadi. Los capítulos son los siguientes:

- La identificación de parcelas abandonadas en municipios en riesgo de despoblación.
- Cooperación Universitaria al Desarrollo para la dinamización de prácticas de empresa en el medio rural: El proyecto RuralYu.
- MOOC: Despoblación rural. Problemas y soluciones.

3. Colaboración con el proyecto VIVACES

Centrado en la alianza multisectorial que reivindica el potencial del ámbito rural en España.

4. Participación en el VIII Congreso Iberoamericano sobre Turismo Sustentable

Celebrado en Alicante del 25 al 29 de septiembre de 2023. Consuelo Calafat presenta la comunicación “Despoblación, turismo y otras actividades socioeconómicas en el mundo rural”.



4.1

Organizan

Universitat d'Alicant
Universidad de Alicante

IUESAL
INSTITUTO IBEROAMERICANO DE ESTUDIOS SOBRE TURISMO

reima
RECOMENDACIONES IBEROAMERICANAS DE TURISMO

PAFICSD
PROMOCIÓN ASOCIADA DE FORTALECIMIENTO DE LA ECONOMÍA RURAL

UNIVERSIDAD CENTRO IBEROAMERICANO DE ESTUDIOS SOBRE TURISMO

ENVIRONMENT & SUSTAINABILITY

UA
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

UNIVERSIDAD DE ALICANTE
UNIVERSIDAD DE ALICANTE
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y POLÍTICAS

VIII CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE TURISMO SUSTENTABLE

25 al 29 de septiembre de 2023

AULA MAGNA (Geografía e Historia) Facultad de Filosofía y Letras II
Universidad de Alicante, España

Temáticas

- Modelos de gestión empresarial y sistema turístico
- Gestión y comercialización de destinos y productos turísticos en espacios naturales
- Planificación estratégica, comunicación, marcos turísticos y territoriales
- Patrimonio natural y cultural como recurso turístico
- Turismo y desarrollo local
- Turismo rural y despoblación

Modalidades:

- Póster (carta)
- Presentación oral (10-15 minutos)
- Conferencia magistral (40-45 minutos)

Participación híbrida: Presencial o Virtual

Colaboran

Para más información sobre el Congreso

Secretaría Ejecutiva VIII CITS 2023
Email: info@environment-sustainability.com
WebSite: <https://reima-ci.org/proximos-eventos/>
WhatsApp: (+32) 55 1726 0791

Secretaría sede emfifilia IUESAL-UA
WebSite: <https://iuesal.ua.es/>
Email: iuesal@ua.es
Teléfono (+34) 965 90 93 95

4.2

Cátedra Bayer CropScience

DATOS DE CONTACTO

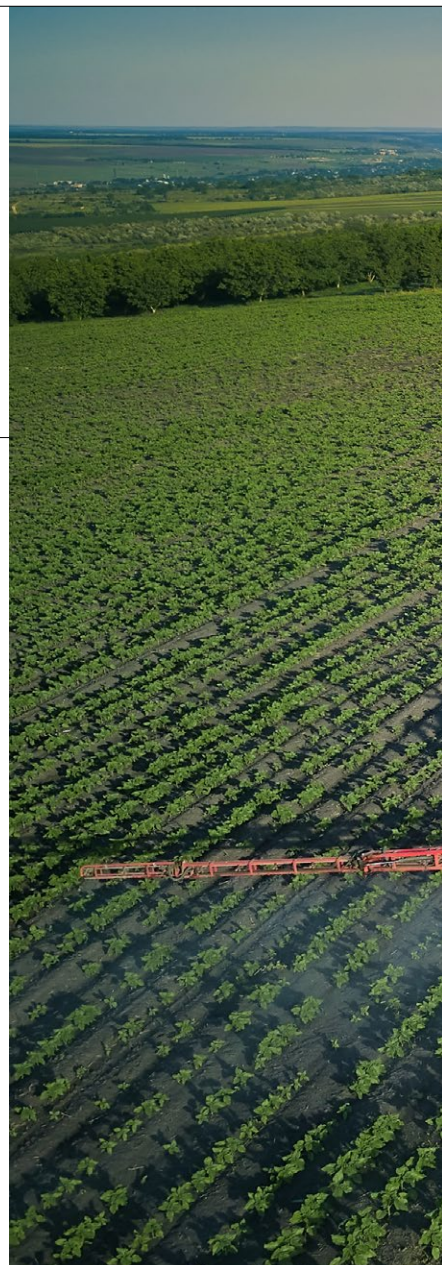
Empresa/Entidad:
BAYER CROPSCIENCE

Centro Docente:
**Centro de Investigación Acuicultura
y Medio Ambiente**

Director de la Cátedra:
Joaquín Loras Campos

Teléfono:
673 939 757 Ext. 11411

Email:
catedra.bayer@upv.es



 **Cátedra Bayer**
CropScience





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 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 2023

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 sexta edición del Máster en Dirección Empresarial y Tecnologías para la Gestión Integrada de Cultivos, Máster Bayer Impulsa, en el que hemos contamos con la participación de 578 alumnos en el programa.

En esta última edición se ofertaron 17 asignaturas en las que intervinieron 47 profesores y colaboradores provenientes de más de 10 universidades españolas y portuguesas, escuelas de negocio y centros de investigación.

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 18 alumnos han desarrollado sus prácticas en el marco de la cátedra, 6 del Grado



en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y 11 del Máster Universitario en Ingeniería Agronómica, y 1 del Máster Universitario en Sanidad y Producción Vegetal, 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:
**Escuela Técnica Superior de Ingeniería,
Caminos, Canales y Puertos**

Director de la Cátedra:
Eugenio Pellicer Armiñana

Teléfono:
963 877 150

Email:
pellicer@upv.es





Esta Cátedra se promueve con el fin de consolidar la relación de colaboración entre el Grupo Bertolín y la Universitat Politècnica de València (UPV) para desarrollar de manera conjunta objetivos de docencia, transferencia de tecnología, conocimiento e investigación.

Esta Cátedra pone el foco en la innovación y las nuevas tecnologías, ya que la Cátedra

constituye un excelente canal para introducirla en un sector como el de la construcción en el que, tradicionalmente, se producen con mayor lentitud. Además, esta Cátedra sirve de canal de comunicación entre el sector profesional y el académico mediante la realización de jornadas de divulgación técnica y tecnológica.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



En la anualidad 2023, la Cátedra ha organizado visitas técnicas de obras dirigidas a los estudiantes, jornadas de difusión técnica, ha participado en exposiciones y ha promovido premios y concursos entre los estudiantes.

VISITAS TÉCNICAS

A lo largo de todo el año se han llevado a cabo diferentes visitas técnicas:

- Visita a las obras en Fuente de San Luis: Septiembre de 2023-
- Visita a CV-35 en Tuéjar: Octubre de 2023
- Visita al centro de conservación de carreteras en Xeresa: Marzo de 2023.
- Visita a obras en Turia Nova: Septiembre de 2023.

JORNADAS DE DIFUSIÓN TÉCNICA

- Jornada de “Revisión de Precios en el Sector de la Construcción”. Junio 2023
- Jornada de “Innovación en Drenajes Sostenibles” Noviembre 2022.

HACKATHON

Organizado por la Delegación de Estudiantes de la ETSI Caminos, Canales y Puertos. Noviembre 2023.

PREMIOS

Se han propuesto dos premios en el ámbito de la ETSICCP:

- Premios al “Trabajo Final de Máster que mejor solución ingenieril plantee a un reto

relacionado con las infraestructuras, sumando tres puntos de vista: su carácter innovador, con una solución técnico económica competitiva y dando cumplimiento a objetivos de economía circular y descarbonización”. Noviembre 2023.

- Premios al “Trabajo Final de Grado que mejor procedimiento constructivo plantee, sumando tres puntos de vista: su carácter innovador, con una solución técnico-económica competitiva y dando cumplimiento a objetivos de economía circular y descarbonización”. Noviembre 2023.
- Premio al Mejor Trabajo Final de Máster de Edificación en innovación y transferencia curso 2021-2022.
- Premio al Mejor Trabajo Final de Máster de Edificación y tres Accesit.

PARTICIPACIÓN EN EXPOSICIONES Y FERIAS

- XXIX Edición de la Semana de la Ingeniería Civil y Medio Ambiente. Mayo 2023.



Cátedra Blanca Valencia

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
ÇIMSA CEMENTOS ESPAÑA, SAU

Centro Docente:
Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Directora de la Cátedra:
Laura Lizondo Sevilla

Teléfono:
610 095 524

Email:
laulise@pra.upv.es





10

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, blanco o coloreado.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. [EN BLANCO. REVISTA DE ARQUITECTURA]. Octubre 2022 - Abril 2023

La [CBV] sigue editando [EN BLANCO. Revista de Arquitectura], una publicación bianual en la que se publican obras relevantes realizadas con hormigón visto y artículos de investigación del área del proyecto arquitectónico. La revista está incluida en importantes índices y bases de datos, entre los que destacan Avery Index to Architectural Periodicals y Emerging Sources Citation Index (Web of Science). En 2023 se han editado dos nuevos números:

- EB#34 ANDRÉS JAQUE. OFFICE FOR POLITICAL INNOVATION (abril).
- EB#35 UNA MUNIZVIEGAS (octubre).

Más información en:

<https://polipapers.upv.es/index.php/enblanco>



2. X Jornadas Internacionales de Arquitectura Blanca

MATERIA Y FORMA [MYF10]. Marzo 2023, ETSA-UPV

La [CBV], como cada dos años, organizó las Décimas Jornadas Internacionales de Materia y Forma, [MYF10], celebradas en el Aula Magna de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Valencia, este año condensadas en un solo día, el 9 de marzo de 2023. En esta décima edición, se contó con la presencia de tres prestigiosos estudios de arquitectura procedentes de España, Brasil y Suiza: Ripoll-Tizón | Una MUNIZVIEGAS | Karamuk Kuo.

Más información en:

<https://catedrablanca.webs.upv.es/myf10/>

PUBLIACIÓN MATERIA Y FORMA [MYF10]. Marzo 2023

Con la intención de difundir al máximo las conferencias, éstas se recogieron en la publicación **Materia y Forma [MYF10]**, que se editó para el día de la inauguración a cargo de la Editorial Universitat Politècnica de València y se entregó a todos los inscritos.

Ref. 2040_06_01_01/ ISBN: 978-84-1396-124-8 / Depósito legal: V-502-2018

3. Proyectar con Hormigón Blanco [PHB]. Febrero-Junio 2023, ETSA-UPV

Durante el curso 2022-2023, se han impartido la asignatura [PHB] integrada dentro del programa docente de la ETSA-UPV como parte de los complementos formativos de quinto curso del Grado en Fundamentos de la Arquitectura. Se cursa en el segundo semestre a cargo de Laura Lizondo Sevilla, profesora del Taller 2 del Departamento de Proyectos Arquitectónicos de la ETSA-UPV. El objetivo prioritario de la asignatura es experimentar la condición material de la arquitectura de hormigón visto y las implicaciones del proceso constructivo en la fase de proyecto.

4. XIX Concurso CBV: "COTA 0. EL HORMIGÓN COMO PAVIMENTO UPV". Febrero-Junio 2023, ETSA-UPV

La [CBC] convocó el concurso "COTA 0. EL HORMIGÓN COMO PAVIMENTO UPV". El concurso, abierto a todos los alumnos de la UPV, prestó una atenta mirada hacia el diseño de las piezas que definen el plano de cota 0. Cada participante o grupo tuvo a su disposición el material específico proporcionado por la empresa ÇIMSA, a fin de manipular, ensayar y transformar el hormigón para sus propósitos de formalización y materialización proyectual. El concurso fue convocado por el Sr. Rector

[MYF10]
JORNADAS INTERNACIONALES [MATERIA Y FORMA]
JUEVES 9 DE MARZO, 2023
AULA MAGNA · ETSA UPV

Apertura de las jornadas: 12:30h

RIPOLL TIZÓN
ESPAÑA
12:45h

UNA MUNIZ VIEGAS
BRASIL
16:30h

KARAMUK KUO
SUIZA
18:30h

2.1 CÁTEDRA BLANCA

Clausura de las Jornadas: 20:30h





COTA 0
 EL HORMIGÓN COMO PAVIMENTO UPV
CONCURSO
 XIX Ed. CÁTEDRA BLANCA VALENCIA

BASES COMPLETAS en:
<https://catedrablanca.webs.upv.es>
 CONSULTAS en:
concursocatedrablanca@gmail.com

PREMIOS: 1º 1200 euros
 2º 600 euros
 3º 300 euros

Çimsa
 ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA
 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

COPACABANA BURLE IMAZ

Magnífico de la Universitat Politècnica de València, pasó por el correspondiente filtro legal y fue publicado en el Diario Oficial de la Generalitat Valenciana con el fin de lograr la máxima transparencia y participación.

Más información en
<https://catedrablanca.webs.upv.es/xix-concurso-cbv/>

5. WINTER INTERSESSION. Febrero 2023, ETSA-UPV

La [CBV] ha formado parte de la **tercera edición** de las **WINTER INTERSESSION** celebradas en la ETSA-UPV del 20 al 24 de febrero de 2023. Su participación se ha basado en la proyección y coloquio del documental "[ON SET WITH] LILLY REICH", fruto de la propuesta ganadora de la segunda Beca Lilly Reich para la igualdad en la arquitectura, y siendo la [CBV] uno de sus sponsors.

[Martes 21.2.23]



un documental de
LAURA LIZONDO - DÉBORA DOMINGO - AVELINA PRAT

con la participación de: Chafara Langa, Beatriz Colomina, Fátima Nijemman y Anna Roman
y: Sílvia Domenech y la casa de, Baldo Puga
Arquitecto, Andrés Pal y grupo, Laura Garrido, Otilia Domínguez, Almudena, Diego Casas / mision, Vivian Benítez
madrug, Vicente Navarro / suspensión / abas de sanja, José María Pujol / Construcción y gestión, Santiago Viscor

[ON SET WITH] LILLY REICH
PROYECCIÓN Y COLOQUIO CON LAS GUIONISTAS DÉBORA DOMINGO Y LAURA LIZONDO
 Organiza Cátedra Blanca
 16.30h | Aula Magna

5



Organiza Subdirección de Cultura ETSA-UPV con la colaboración de:



6. DIFUSIÓN. Curso 2022-2023

La [CBV] sigue trabajando en fomentar la difusión en webs y redes sociales, con la asistencia técnica de estudiolimbo en calidad de *community manager*. Estas son la 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>



[MYF10] schedi
INTERNATIONAL CONFERENCE
[MATERIA Y FORMA]
 THURSDAY 9th MARCH 2023
 AULA MAGNA, ETSA UPV

RIPOLL TIZÓN SPAIN 12.45h	UNA MUNIZ VIEGAS BRAZIL 16.30h	KARAMUK KUO SWITZERLAND 18.30h
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

Conferencia abierta 10.30h



EN BLANCO
 ESPECIAL PARA LA DIFUSIÓN

UNA MUNIZ VIEGAS
 BRAZIL
 MARCH 9, 2023



KARAMUK KUO
 SWITZERLAND
 MARCH 9, 2023



RIPOLL TIZÓN
 SPAIN
 MARCH 9, 2023



SAVE THE DATE
[MYF10]
 INTERNATIONAL CONFERENCE
 [MATERIA Y FORMA]

CALL FOR PAPERS
 6 LANCO. Revista de arquitectura #34



EN BLANCO
 ESPECIAL PARA LA DIFUSIÓN

[EN BLANCO]
 ¡Averigua la temática del próximo [EN BLANCO 33] y gana un número!
 En las siguientes imágenes encontraréis diferentes estudios de arquitectura que tienen obras con una temática en común. Responde en los comentarios cuál es el tema de este gran número de [EN BLANCO].
 Como pista os damos los países en los que se encuentran los proyectos.
 ¡Info en la descripción ++++++
 ¡Mucha suerte!

Cátedra Bodegas Faustino & Willy Ramos

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Bodegas Faustino SL

Centro Docente:
Facultat de Belles Arts

Directora de la Cátedra:
M^{re} 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 de la



11

Facultat de Belles Arts de la UPV que favorezcan su producción e investigación artística. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universitat.

En el presente curso se ha comenzado con la II Edición de la Cátedra Bodegas Faustino & Willy Ramos por la cual se han otorgado tres becas

para residencias artísticas internacionales. 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 2023



1. Renovación de la Cátedra

El 24 de noviembre de 2022 se firmó la **prórroga y renovación del convenio de colaboración** entre la UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA y la empresa BODEGAS FAUSTINO, S.L. de la CÁTEDRA BODEGAS FAUSTINO & WILLY RAMOS. Posteriormente, el 16 de diciembre de 2022 se realizó en la Facultat de Belles Arts la segunda Comisión de seguimiento donde se acordó la continuación de las prácticas iniciadas y el consiguiente plan de actuación de la cátedra para el curso académico 2023.

2. Actividades I Edición

En los meses de enero, febrero y marzo de 2023, **se llevaron a cabo las estancias artísticas internacionales** de un mes de duración por parte de las ganadoras/es de la I Edición. Los destinos fueron Nueva York, para Paz del Carre; París, para Andrés Rodís; y Berlín, para Mar Cunyat.

Para finalizar las actividades de esta I Edición, en noviembre de 2023 se procedió a **realizar una exposición con los resultados** de las estancias artísticas. El día 16 de noviembre tuvo lugar la inauguración de la exposición en la Galería Lupe Fullana, situada en el centro de la ciudad. La muestra estuvo abierta hasta el día 3 de diciembre.

3. Actividades II Edición

En abril de 2023 se publicaron las **Bases de la II Edición de la Cátedra Bodegas Faustino & Willy Ramos** por la que se convocaron tres becas para la Cátedra Bodegas Faustino & Willy Ramos para el alumnado de la Facultat de Belles Arts, consistiendo cada una en una estancia artística internacional (Nueva York, París y Belín) con duración de un mes, dotados cada uno con 6120 euros, en el año 2024.

El comité de selección se reunió el 30 de octubre de 2023 en la Facultat de Belles Arts de la UPV para valorar las propuestas de la II Edición de la Cátedra Bodegas Faustino & Willy Ramos y seleccionar a los 3 ganadores. Se resolvió como beneficiarias a Lucía Blas, Claudia Pastomas y Marta Escrig. Posteriormente, el día 16 de enero de 2024 se llevó a cabo una reunión con las ganadoras de la II Edición para conocer su plan, concretar fechas y el modo de proceder de la Cátedra.

Además, durante el transcurso del año se han estado realizando **actividades de difusión**. Se han empleado herramientas como 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 explicando la finalidad de la Cátedra, 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.

Las **estancias artísticas internacionales** están previstas para realizarse entre abril y julio de 2024 por parte de las tres ganadoras de la II Edición, en Nueva York, París y Berlín. Iniciando en abril con el viaje de Claudia Pastomas a París, continuando con el viaje de Lucía Blas a Berlín y finalizando con la vuelta de Marta Escrig de Nueva York a finales de julio de 2024. Al regreso de los becados y tras la producción de la obra se iniciará la etapa de exposiciones.

Para octubre del año 2024, está **prevista una exposición** en un centro de arte en la Región de Murcia, que recoja los resultados de la producción de las ganadoras/es de ambas Ediciones de la Cátedra Bodegas Faustina & Willy Ramos.



3.1



3.2



3.3



3.4

Cátedra bp-UPV Innovación Energética

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

bp

Centro Docente:

**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Industrial**

Director de la Cátedra:

Álvaro Enrique Montero Reguera

Teléfono:

963 877 324

Email:

almonter@upvnet.upv.es



Cátedra bp-UPV
Innovación Energética

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 descarbonizado. 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 Cátedra 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 2023



A lo largo del año 2023 la Cátedra bp-UPV Innovación Energética ha participado y promovido diversas actividades de las que se destacan las siguientes.

1. Participación de la cátedra bp-UPV en la jornada introductoria al Máster Universitario en Ingeniería Química

El miércoles 8 de marzo de 2023 tuvo lugar una charla informativa sobre el Máster Universitario en Ingeniería Química orientada a los estudiantes de los últimos cursos del Grado en Ingeniería Química. El objetivo principal fue promocionar el máster entre los estudiantes, para que lo conozcan y se animen a realizarlo. Representando a bp asistió Marta Calvo García, Ingeniero de Proceso Senior de la Refinería de bp Energía en Castellón.



2. Participación de la cátedra bp-UPV en el primer Hackathon de Ingeniería Industrial

La cátedra bp-UPV participó en el primer Hackathon de Ingeniería Industrial UPV. El 15 de marzo de 2023 se celebró en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (ETSII) de la Universitat Politècnica de València el primer Hackathon de Ingeniería Industrial UPV. En representación de la Cátedra BP-Innovación Energética actuó el profesor Álvaro Enrique Montero Reguera, director de la Cátedra.

3. Organización de la conferencia “Lecciones aprendidas sobre la conversión termoquímica de biomasa, residuos y desechos: dificultades del escalado e innovaciones energéticas”

El 31 de marzo de 2023 tuvo lugar en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la UPV la presentación de la conferencia “Lecciones aprendidas sobre la conversión termoquímica de biomasa, residuos y desechos: dificultades del escalado e innovaciones energéticas” organizada por la cátedra bp-UPV e impartida por el profesor de la Universidad de Zaragoza Jesús Arauzo Pérez. La conferencia tuvo un notable éxito, siendo seguida presencialmente por 38 asistentes y telemáticamente por 28 más.



4. Visitas de alumnos de la ETSII a la refinería de bp en Castellón

El 28 de abril de 2023 y el 11 de mayo de 2023 la cátedra bp-UPV Innovación Energética organizó dos visitas de alumnos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial a la refinería de bp en Castellón. Esta actividad estaba dirigida a alumnos de las titulaciones de Máster de la ETSII, participando en ella 27 alumnos del Máster Universitario en Ingeniería Química, 22 del Máster Universitario en Ingeniería Industrial y 3 del Máster Universitario en Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible.



5. Financiación de prácticas en grupos de investigación de la UPV

Durante el año 2023 la cátedra bp-UPV Innovación Energética ha financiado las prácticas de dos alumnos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial en grupos de investigación de la UPV. La primera, desarrollada por la alumna María Cantos Alemany, versó sobre el “Desarrollo de modelos subrogados de celdas de combustible para su utilización en la



simulación y optimización de procesos basados en hidrógeno verde”, y fue tutorizada por el profesor José Marcial Gozávez del departamento de Ingeniería Química y Nuclear. La segunda, desarrollada por la alumna Yolanda Marrero Pérez, versó sobre la “Preparación y caracterización de nuevas membranas de Nafion/ZIF para pilas de combustible”, y fue tutorizada por el profesor Abel García Bernabé del departamento de Termodinámica Aplicada.

6. Participación de la cátedra bp-UPV en la jornada Smart business: Innovación y valores

El 15 de junio de 2023 se celebró el III Encuentro Internacional Smart business: Innovación y valores. Representando a bp participó José Luis García Broch, Director Europeo de Planificación de bp, que intervino en la mesa redonda Regulación Europea, Industria, Pymes y Emprendimiento.

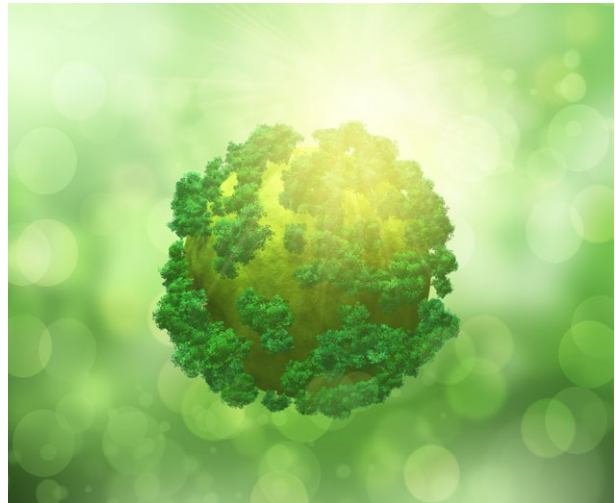
7. Convocatoria de premios a trabajos final de Máster de la cátedra bp-UPV Innovación Energética

A lo largo del año 2023 se ha estado preparando la primera convocatoria de premios a Trabajos Final de Máster de la cátedra bp-UPV Innovación Energética. El objetivo de la convocatoria es fomentar el desarrollo de trabajos de calidad en el ámbito de la innovación energética, haciendo especial énfasis en el uso de fuentes de energía limpia y sostenible, en la mejora de la eficiencia energética y en la contribución de las soluciones encontradas a la transición energética. La convocatoria se publicó en el DOGV el 5 de diciembre del 2023, empezando el plazo de presentación de solicitudes a partir del día siguiente de la publicación y finalizando el 1 de marzo de 2024.

8. Organización del *Workshop Synergies in green hydrogen activities*

El 28 de noviembre de 2023 la cátedra bp-UPV Innovación Energética organizó el *Workshop Synergies in green hydrogen activities* cuyo objetivo era encontrar puntos en común entre las actividades de grupos de investigación de la UPV y los intereses de bp en la temática del hidrógeno verde.

Este Workshop se celebró en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial y contó con la participación de profesionales de bp y representantes de los grupos de investigación con actividad en la temática. Por parte de bp participaron profesionales de la Refinería de Castellón, Mónica Robert (bp IEH and transformation manager), Sagrari Miguel (bp H2 and CCs Regulatory Affairs Manager) y Ángela Velasco (bp Process Engineering Superintendent) y de bp Innovation and Engineering, Kristoffer Jensen (bp H2 Research and Innovation Product Manager) y Juan Carlos Martín (bp Green Hydrogen Lead). Por parte de la Universitat Politècnica de València participaron investigadores y profesores en representación de cuatro institutos de investigación, el Instituto de Tecnología Química, el Clean Mobility and Thermofluids Institute, el Instituto de Ingeniería Energética y el Instituto Universitario de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental.



Cátedra Brecha Digital y Diversidad Funcional

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
**Conselleria de Innovación, Industria, Comercio
y Turismo**

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería del Diseño**

Directora de la Cátedra:
M^{ra} Consuelo Esteve Sendra

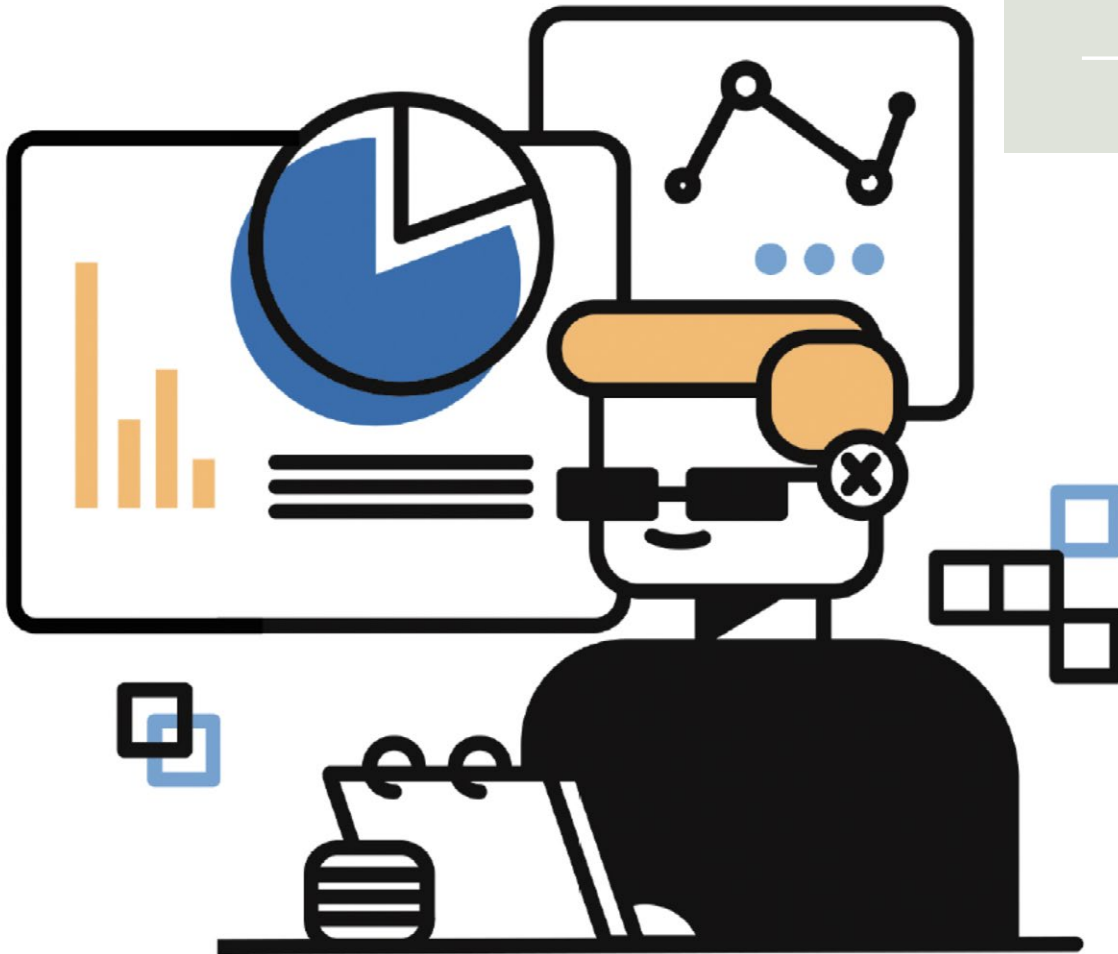
Teléfono:
963 877 000 / 74643

Email:
maessen@dib.upv.es



La cátedra es el resultado de un acuerdo con la Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo, en el marco estratégico regional para avanzar en el desarrollo de la sociedad digital, expresando el firme propósito de la Generalitat Valenciana de establecer un plan para impulsar el uso de las TIC como motores de inclusión social.

13



DicaTIC forma parte de la colaboración entre las universidades públicas valencianas y el Observatorio de Brecha Digital en la Comunidad Valenciana. Desde 2020, la UPV se ocupa específicamente de cuestiones relacionadas con colectivos que tienen diversidad funcional. Nuestra misión es servir como punto de encuentro, fortalecer las acciones conjuntas

entre el sector público y privado, y garantizar que las personas con discapacidad tengan acceso y utilicen las TIC.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



La Cátedra de Brecha Digital y Diversidad Funcional (DicaTIC) se inscribe en el marco del Observatorio de Brecha Digital de la Comunitat Valenciana, cuyo propósito es obtener información precisa sobre esta problemática en la región. Este objetivo busca definir estrategias y políticas públicas que fomenten la inclusión digital como un elemento crucial de la inclusión social. Se busca aprovechar el potencial de las TIC para mejorar la calidad de vida de las personas en situación de vulnerabilidad, fortalecer sus relaciones sociales y ampliar sus oportunidades de desarrollo. Trabajamos para contribuir a crear una sociedad digital inclusiva, que promueva la igualdad de oportunidades y evite nuevas formas de exclusión, garantizando que las tecnologías estén al alcance de todos los ciudadanos. Para lograrlo, es esencial analizar la Brecha Digital desde diversas perspectivas, abordando sus causas socioeconómicas y explorando posibles soluciones.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

1. MOOC

Tecnología digital para la inclusión.

Objetivo: Este MOOC tiene como objetivo promover la inclusión digital para mejorar la calidad de vida de personas en riesgo de exclusión. El curso consta de veinte vídeos en los que se profundiza en diferentes herramientas que favorecen la accesibilidad universal. Incluyen testimonios de personas con discapacidad sobre las barreras con las que se encuentran al acceder a los contenidos digitales. La serie se ha grabado con la colaboración directa de profesionales de Fundación ONCE. Está accesible a través de la **Web de la Cátedra** y en la **Plataforma de MOOCs de la UPV, UPValenciaX**.

Se puede realizar de forma gratuita y existe la posibilidad de recibir un certificado, con un pequeño coste.

ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN

2. Guías de accesibilidad digital

Objetivo: Las tres guías de accesibilidad digital son herramientas útiles tanto para creadores como para usuarios de contenido digital, independientemente de si tienen diversidad funcional o no. Están diseñadas para aquellos que deseen familiarizarse con la accesibilidad digital, proporcionando pautas para el diseño web, la creación de PDF accesibles y la elaboración de contenidos en redes sociales. Cubren temas como legislación, normativas mundiales sobre accesibilidad, lectura fácil, redacción inclusiva y avances tecnológicos, como la inteligencia artificial (IA). Acceso y descarga desde gratuito.

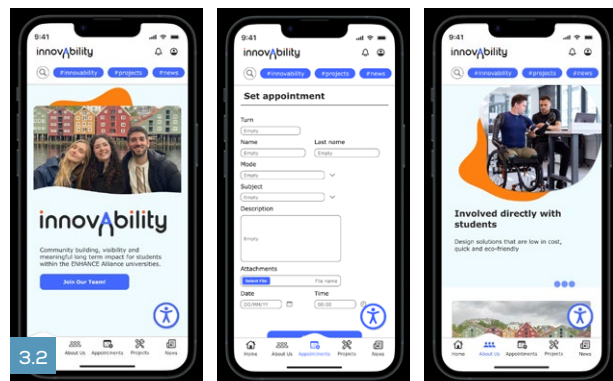


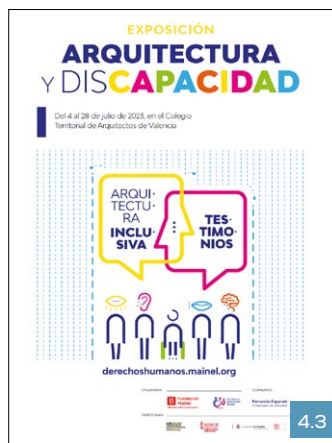
ACTIVIDAD DE DIVULGACIÓN, REVISIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

3. ENHANCE

European Universities of Technology Alliance.

Objetivo: Competición que busca soluciones para dos desafíos específicos, uno de los cuales se alinea con los objetivos de DicaTIC: promover la diversidad y la inclusión de estudiantes con menos oportunidades en la universidad. Entre los participantes estudiantes del Máster Universitario en Ingeniería del Diseño (ETSID-UPV), quienes se propusieron diseñar soluciones





para los problemas cotidianos de un alumno con discapacidad dentro del centro y del campus universitario. Esta iniciativa fomenta la colaboración entre diferentes disciplinas universitarias, la orientación del profesorado y el diseño conjunto de soluciones con el usuario.

4. Estudis sobre Bretxa Digital i discapacitat

Una visió des de les entitat / Una perspectiva centrada en les persones.

Objetivo: Cumplir con la normativa lingüística. Traducción y maquetación en valenciano en dos versiones: Imprimible/Online.



5.1



5.2



5.3

5. Invitación y participación como ponente en la I Jornada "Innovación digital para la inclusión"

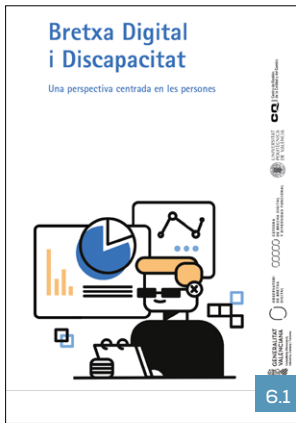
Organizada por Plena Inclusión CV

Objetivo: En la ponencia se presentó la misión de la Cátedra de Brecha Digital y Diversidad Funcional de la UPV y bajo título: MOOC de accesibilidad digital y Manuales básicos de accesibilidad digital, se presentaron las dos herramientas realizadas este año por DicaTIC.

Fecha: jueves 5 de octubre de 2023.



5.4

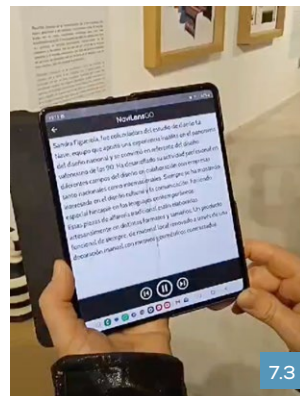
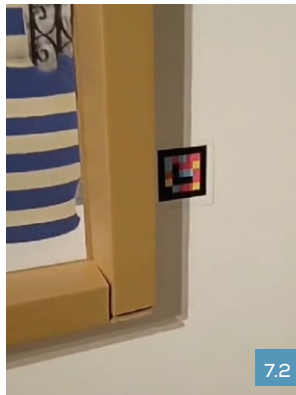


6. Solicitud de asesoramiento y participación por ASEMDIS, la asociación de Emprendimiento y Discapacidad

Formada por personas emprendedoras para desarrollar el Plan Estratégico para el periodo 2024-2027.

Objetivo: Desde DicaTIC se aconsejó que una mesa de trabajo o un focus group como herramientas sería más adecuado para este propósito ya que da opción retroalimentarse y abrir al dialogo a los participantes.

Fecha: Octubre de 2023.



7. Made in Green

Diseñadoras por un planeta saludable / Dones dissenyant per a un planeta més saludable/ Women designing for a Healthier Planet.

Objetivo: La exposición muestra enfoques de diseño que promueven la sostenibilidad y destacan la contribución de las mujeres en la profesión, vinculándose a los desafíos de innovación de València Missions 2030 en Las Naves. Desde DicaTIC, colaboramos con NaviLens para permitir que personas ciegas o con baja visión accedan al contenido de la muestra escaneando códigos de colores similares a códigos QR en objetos estratégicos.

Fechas: Del 14-11-23 al 10-01-24

Lugar: Sala del Centro de Innovación Social y Urbana "Las Naves" del Ayuntamiento de Valencia..

8. I Foro de Empresas por la Diversidad

Organiza: Dirección General de Presidencia, Gobierno Abierto y Relaciones con el Parlamento de Navarra del Gobierno de Navarra y Fundación Ideas.

Objetivo: Participación en una mesa redonda en esta jornada, una oportunidad única para conectar con profesionales y empresas comprometidas con la normalización y la diversidad de personas con discapacidad en el ámbito laboral.

Fecha: Viernes 1 de diciembre de 2023 en el Centro de Innovación Las Naves de Valencia.

9. 1ª Jornada sobre Gestión de Servicios Públicos Inclusivos

Organiza: Dirección General de Presidencia, Gobierno Abierto y Relaciones con el Parlamento de Navarra del Gobierno de Navarra y Fundación Ideas.

Objetivo: En esta jornada la intervención en calidad de directora de la Cátedra de Brecha Digital y Diversidad Funcional (dicaTIC), nos invitan a contar los estudios de Brecha Digital y Discapacidad publicados en 2020 y 2021, dentro de la mesa redonda “Investigaciones sobre necesidades de las personas con discapacidad en servicios públicos”

Fecha: Martes 12 de diciembre de 2023 en Pamplona.

ACTIVIDAD DE COLABORACIÓN

10. VI Congreso sobre derechos humanos y discapacidad

Objetivo: Se establece un acuerdo de branding para visibilizar a DicaTIC y DG como colaboradores, vinculándonos a los valores del congreso alineados con la Cátedra. Participamos con nuestros logotipos en diversas aplicaciones gráficas del evento, como la página web, el programa y el cartel de bienvenida. El lema de la sexta edición del Congreso de Derechos Humanos es “Derechos Humanos y



Discapacidad”, con líneas temáticas afines a los objetivos de DicaTIC: investigaciones académicas sobre derechos humanos y discapacidad, estrategias para la inclusión y reducción de desigualdades, y el papel de la innovación en la inclusión y reducción de desigualdades.

Exposiciones Arquitectura y Discapacidad donde se proyectaron los vídeos testimoniales y promocionales del MOOC de Accesibilidad Digital. Con tres itinerancias. Del 17 de mayo al 7 de junio, la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universitat Politècnica de Valencia. Del 4 al 28 de julio de 2023, en el Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia. Del 15 de septiembre al 16 de octubre de 2023. Delegación de la Safor del CTAV, Gandía.

ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN

11.IV Jornadas brecha digital y discapacidad. Ética y futuro para la accesibilidad universal

Objetivo: Esta jornada tuvo como objetivo principal profundizar en la percepción que la sociedad digital tiene hacia la discapacidad. Nos enfocaremos en dar visibilidad a este tema y comprender su relevancia social contemporánea. Se buscó enriquecer la jornada con la elaboración de propuestas de acción e intervención social concretas, con el fin de impulsar la inclusión y la igualdad de oportunidades para todas las personas, independientemente de su capacidad funcional. También se exploró la importancia de promover una cultura de Derechos a nivel nacional y supranacional, involucrando a todas las instituciones públicas, agentes sociales y ciudadanos en este proceso de cambio.

Fecha: Martes 7 de noviembre, en el Salón de Actos de la Fundación ONCE en València.

OTRAS ACTIVIDADES FORMATIVAS

12. Sesión de trabajo con el Centre CERCA

Reunión con la Dra. Laura del Hoyo del Institut de Recerca del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau presentó sus estudios sobre biomarcadores digitales en personas con Síndrome de Down, que permiten el seguimiento remoto del Alzheimer. Laura, con experiencia en herramientas cognitivas para personas con discapacidad intelectual, este año ya trabajamos colaboraciones con DicaTIC.

Fechas: Lunes 17 y martes 18 de octubre de 2023.

Lugar: Barcelona.

13. Asistencia al V Simposio de Arquitectura, Ingeniería y Salud

Simposio organizado por ACES (Asociación Catalana de Entidades de Salud). Durante la sesión se reflexionó sobre el papel que las nuevas tecnologías inmersivas y como empiezan a tener un papel destacado en los espacios sanitarios, y los beneficios que pueden aportar en el día a día de los pacientes y de los profesionales, valorando su impacto a largo plazo.

Fechas: Lunes 17 y martes 18 de octubre de 2023.

Lugar: Barcelona.

Cátedra Cambio Climático

DATOS DE CONTACTO

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

Centro Docente:
**Instituto Ingeniería del Agua
y Medio Ambiente**

Director de la Cátedra:
Manuel Pulido Velázquez

Teléfono:
963 879 616

Email:
mapuve@hma.upv.es





La **Cátedra de Cambio Climático** nace como un instrumento para la investigación, formación, divulgación y concienciación en materia de mitigación y adaptación al cambio climático, a 3 niveles:

- Entre investigadores de la UPV y otras universidades y centros de la Comunitat Valenciana
- En la comunidad universitaria, contribuyendo a la formación y sensibilización sobre la problemática y su incidencia en el desarrollo sostenible
- Finalmente, en el conjunto de la sociedad valenciana, ya que el cambio global ha pasado de ser un tema reservado en exclusiva a los expertos a preocupar e involucrar al ciudadano y la sociedad en su conjunto.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Concesión de 7 becas para la realización de prácticas

La Cátedra de Cambio Climático concedió 7 becas para la realización de prácticas de alumnos de la UPV, para que desarrollen investigaciones y estudios relacionados con la evaluación de impactos, mitigación y adaptación al cambio climático. Estas ayudas, tuvieron una duración de 5 meses y una dotación económica de 600 € mensuales.



2. ¡La Cátedra de Cambio Climático participa en el encuentro “Round Table: Sustainable cities and net-zero energy”

Manuel Pulido, director de la Cátedra de Cambio Climático, moderó el encuentro que sirvió para que Jeniffer Green, directora de Sostenibilidad de la ciudad de Burlington (Vermont, EEUU), explicara el trabajo, leyes y estrategias impulsadas en materia de adaptación y mitigación al cambio climático realizadas para que Burlington sea la primera ciudad de EEUU en alcanzar el cero neto en emisiones de energía.

Fecha: 4 de mayo.

Lugar: Universitat Politècnica de València.



3. Curso de formación en servicios climáticos

La Cátedra de Cambio Climático organizó la quinta edición del curso sobre servicios climáticos que contó con la participación de 20 alumnos procedentes de España y otros países latinoamericanos. En la formación, de 35 horas de duración, los alumnos aprendieron a usar datos e información climática y meteorológica básica como información útil, para



que los individuos y organizaciones puedan adoptar mejores decisiones con antelación.

Fecha: 17 a 27 de julio.

Lugar: Presencial y Online.

4. “VI Edición de los Premios de Tesis Doctorales sobre Cambio Climático en el arco mediterráneo español”

El premio a la mejor tesis doctoral –entre un total de 17 trabajos presentados- recayó en

Edgar Lorenzo Sáez por el desarrollo de una herramienta integral de gestión de gases de efecto invernadero para la toma de decisión contra el cambio climático a nivel regional y local en la Comunitat Valenciana.

5. Patrocinio del Accésit “Ingeniería del Agua y Cambio Climático” de los Premios IIAMA

La Cátedra patrocinó el Accésit de “Ingeniería del Agua y Cambio Climático” de la IX Edición de los Premios IIAMA, que recayó en Sergio Andrés Romero Duque por un TFM que analiza la viabilidad de incorporar predicciones meteorológicas subestacionales en la gestión de la cuenca del río Júcar.

Fecha: 10 de noviembre.

Lugar: Salón de Actos de la Escuela de Caminos, Canales y Puertos.



Cátedra Cerámica ASCER

DATOS DE CONTACTO

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

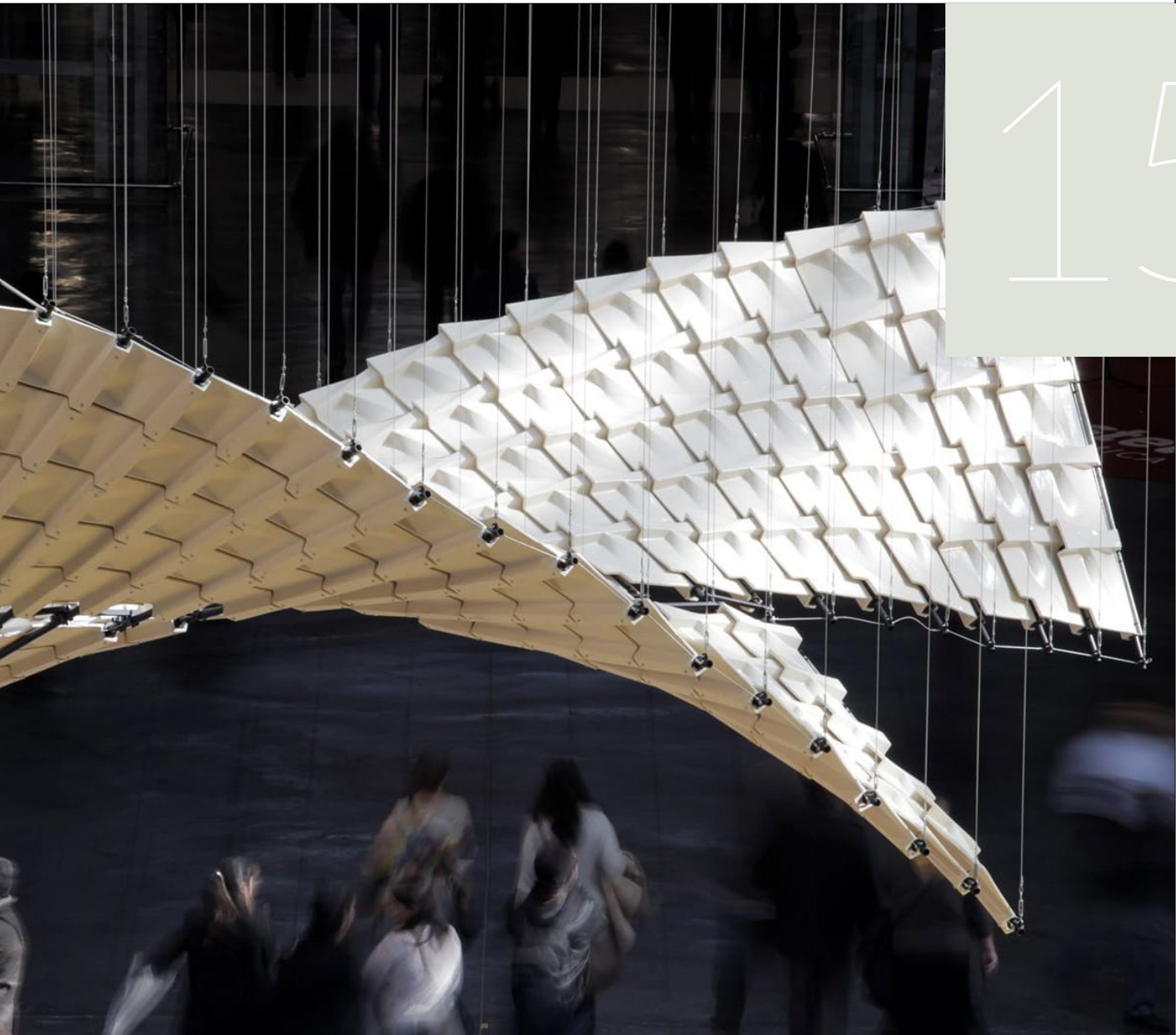
Centro Docente:
Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Director de la Cátedra:
Eduardo de Miguel Arbonés

Teléfono:
963 879 380 Ext. 79380

Email:
catedraceramica@upv.es





15

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 2023

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

1. Conferencias

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 2022-23 se han realizado las siguientes intervenciones:

1.1 HORMAestudio

31.10.23 – “Cuidar las formas”, Sala de Proyecciones ETSA UPV

1.2 Miguel Bartolomé

21.11.23 – “Cerámica a mano alzada”, Taller cerámico ETSA UPV

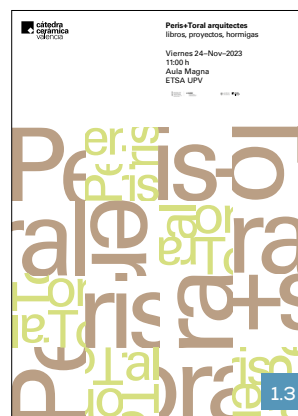
1.3 Peris+Toral

24.11.23 – “Textura, inercia y porosidad”, Aula Magna ETSA UPV

2. Winter Intersession

La Subdirección de Cultura de la ETSA-UPV en coordinación con las cinco Cátedras de Empresa vinculadas a la escuela, organiza una semana de actividades para los alumnos del Máster de Arquitectura MARQ.

La Cátedra Cerámica, bajo el lema *Conocer la Cerámica* realiza una jornada formativa para dar a conocer este material tan importante en el sector industrial de la Comunidad Valenciana. En esta edición, el programa previsto consistió en la visita al Salón Internacional de Cerámica

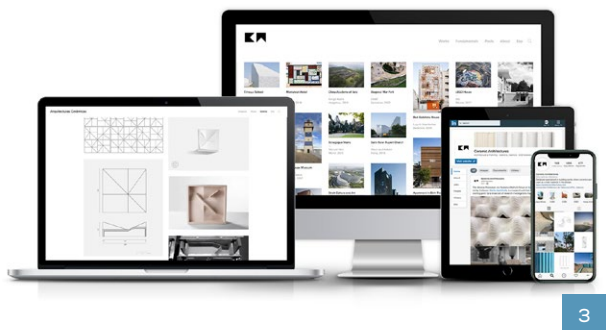




para la Arquitectura, Equipamiento de Baño y Cocina, Piedra Natural, Materias Primas, Esmaltes, Fritas y Maquinaria, CEVISAMA23.

Además de conocer de primera mano los productos y las novedades que se exponen en la feria, siempre resulta especialmente interesante asistir al Foro de Arquitectura y Diseño, que ha sido un año más comisariado por Luis Fernández-Galiano, Director de la Revista AV/Arquitectura Viva.

Con el fin de recuperar la afluencia de ediciones anteriores, nombres relevantes de la arquitectura reciente se dieron cita el pasado 28 de febrero en Feria Valencia. Es el caso de Anne Lacaton, Pritzker 2021 y componente del estudio francés Lacaton&Vassal. O de Francis Kéré, premio Pritzker 2022 y primer arquitecto africano en recibir el máximo galardón de la disciplina. Además, también contó con la presencia del influyente arquitecto inglés David Chipperfield, medalla de Oro del RIBA 2011 y premio Pritzker 2023.



PLATAFORMA DIGITAL

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

En el curso 2022-23 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 151 obras registradas (86 nacionales y 65 internacionales), y 154 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.

4. 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 2022-23, 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.

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.



5. 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:

5.1 Javier Mira

03.10.23 - 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.



5.2

5.2 Visita Exagrés

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

5.3 Miguel Bartolomé

24.10.23 – Taller de diseño de producto “Cerámica a mano alzada”.

5.4 Visita Peronda

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.



5.4

5.5 Milena Villalba

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



5.5

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

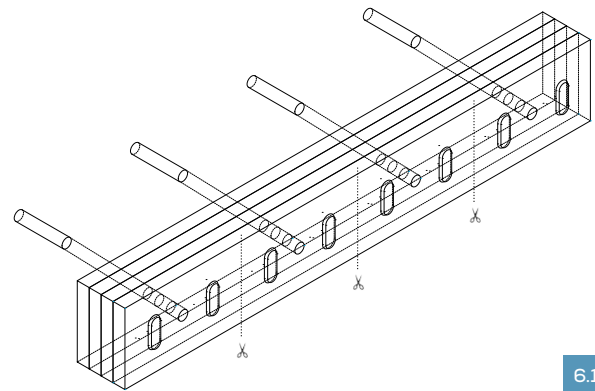
Las actividades de investigación, cuyo propósito es abordar de manera amplia y conceptual las posibilidades de utilización de la cerámica, se presentan como una gran oportunidad para dar a conocer los avances técnicos que se están produciendo en la actualidad y profundizar en las excepcionales cualidades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

6. Proyecto DrainKer

El objetivo principal del proyecto DrainKer, recientemente concedido por la Generalitat Valenciana (INNVA/2022/12), consiste en la validación de un pavimento cerámico permeable destinado a la construcción de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible y otros usos exteriores que permita mitigar los efectos del sellado del suelo en nuestras ciudades.

Esta confirmación permitirá transferir adecuadamente a los fabricantes de baldosas cerámicas el nuevo desarrollo de pavimento con objeto de impulsar su fabricación a nivel comercial por parte de una o varias empresas.

El proyecto tiene una duración de dos años (noviembre de 2022 hasta septiembre de 2024), durante la que la Cátedra Cerámica colabora en el diseño de la pieza, así como en el proceso constructivo del demostrador.



6.1



6.2

Càtedra CONSUM

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Consum Sdad. Coop. V.

Centro Docente:
Escuela Técnica Superior Ingeniería
Agronómica y del Medio Natural,
y Departamento de Economía
y Ciencias Sociales

Director de la Càtedra:
Juan Manuel Buitrago Vera

Teléfono:
963 877 473

Email:
jmbuitrago@esp.upv.es



16



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 2023

En coherencia con los ámbitos de actuación de la Cátedra CONSUM-UPV, se detallan las actividades desarrolladas durante el año 2023.

ACTIVIDADES DE 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 en 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. Fruto de la experiencia adquirida se ha iniciado una línea para aplicar el neuromarketing a los frutos secos, analizando la respuesta inconsciente a los principales atributos que valora el consumidor de estos productos.

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)".

Fruto de toda esta actividad, se ha publicado el siguiente artículo científico:

- Baviera-Puig, Amparo; García-Melón, Mónica; López-Cortés, Isabel; Ortola-Ortolá, M^ª Dolores (2023). Combining sensory panels with Analytic Hierarchy Process (AHP) to assess nectarine and peach quality. *Revista Cogent Food & Agriculture*, 1 (9), pp. 1-23.

Y se ha participado en los siguientes congresos:

- Baviera-Puig, Amparo; Baviera, Tomás; Escribá-Pérez, Carmen; Buitrago Vera, Juan Manuel (2023). Effect of fruit origin on consumers: conscious and unconscious assessment of quality and purchase intention. En 13th International Scientific Conference "Business and Management 2023". Vilnius, Lithuania.
- Baviera-Puig, Amparo; Escribá-Pérez, Carmen; Baviera, Tomás; Buitrago Vera, Juan Manuel (2023). Efecto del origen en la valoración de alimentos mediante técnicas de neuromarketing. En XIV Congreso de Economía Agroalimentaria (AEEA 2023). Zaragoza, España.
- López-Navarro, Rocío; Buitrago-Vera, Juan Manuel; Montero de Vicente, Luis; Escribá-Pérez, Carmen; Ferrer-Aspas, Claudia; Torres-Carvajal, Cristina (2023). Análisis de las preferencias del consumidor de frutos secos aplicando técnicas de neurociencia. En XIV Congreso de Economía Agroalimentaria (AEEA 2023). Zaragoza, España.
- Ortola, M.D.; Castelló, M.L.; López-Navarro, R. y López-Cortés, I. (2023). ¿Qué características fisicoquímicas tienen los mangos

en el mercado y cómo los percibe el consumidor? En Congreso de la Asociación Española de profesionales de Análisis Sensorial. Girona, España.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Durante 2023 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. Todas estas prácticas en la Cátedra han derivado en la realización del TFG/TFM por parte del alumno en estas temáticas de investigación. Un total de 5 trabajos se han presentado en el año 2023, obteniendo todos ellos calificaciones de 9 o superiores.

Por quinto año consecutivo, 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). Se trata del curso "Trabajo en equipo y liderazgo" y del curso "Técnicas de Negociación. El método Harvard", impartidos conjuntamente por el profesor externo D. Jose Rivera, de la empresa Stravalve International, y el profesor de la UPV, D. Juan M. Buitrago. Ambos cursos han obtenido muy buenas valoraciones por parte de los alumnos.

Durante 2023 se ha implementado la V Edición del Proyecto de Innovación Docente MARKSTRAT (Marketing and Business Simulation Software) en la asignatura de segundo cuatrimestre de Marketing Agroalimentario del Máster Universitario de Ingeniería Agronómica. En esta quinta edición se han beneficiado un total de 77 alumnos del primer curso del Máster. 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.

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y COMUNICACIÓN

El pasado 4 de mayo de 2023 se celebraron las XIII Jornadas de Comercialización Cátedra CONSUM-UPV dentro de la Semana de San Isidro de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural (ETSIAMN). En esta ocasión la empresa seleccionada fue Mahou San Miguel, contando con la presencia de D. Daniel Gonzalo, Maestro Cervecerero y D. Daniel Nebreda, Customer Marketing Manager Alimentación. Nos deleitaron con la conferencia “Mahou San Miguel. Tradición e Innovación”. Al finalizar el acto se ofreció una degustación de cervezas a todos los asistentes al acto.

Dentro del ciclo de conferencias del “Aula Universitaria Cátedra CONSUM”, se han impartido tres conferencias a lo largo del 2023. La primera conferencia el 14 de septiembre por D^a Teresa Bayarri, Ejecutiva de Comunicación Corporativa en Consum S. Coop. titulada “Comunicación Corporativa, generando vínculos emocionales”; la segunda el 25 de septiembre por D^a Ana Cebrián, periodista especializada en Comunicación Corporativa titulada “Las agencias de Comunicación y las relaciones informativas”; ambas conferencias se impartieron a los alumnos del Máster Universitario de Social Media y Comunicación Corporativa. La última de 2023 se celebró el pasado 21 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.



Además, como todos los años, la Cátedra colabora con la Delegación de Alumnos del a ETSIAMN, en mayo repartiendo horchata y fartons en la Horchatada de San Isidro y en la fiesta del Garrofest, celebrada en mayo en la semana del patrón.

Por último, se ha resuelto la XIV Edición del Premio Cátedra CONSUM-UPV para Trabajo Fin de Grado o Tesina Máster en Marketing Alimentario, concediendo el premio al alumno Raúl Caballero del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por su TFG titulado “Análisis de la influencia del origen geográfico en las preferencias del consumidor de naranja mediante técnicas de neurociencia y su correlación con parámetros físico-químicos y sensoriales”.

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:
José Manuel Jabaloyes Vivas

Teléfono:
628 028 444

Email:
jabaloye@eio.upv.es



El objetivo principal de la Cátedra 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 del ecosistema de innovación de China, los





17

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 Shanghái, 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 2023

1. Proyecto de Promoción y Articulación de Ecosistemas de Innovación en América Latina

Desde la cátedra se ha trabajado en el proyecto de Promoción y Articulación de Ecosistemas de Innovación en América Latina. En el año 2020, CAF- banco de desarrollo de América Latina- y la OEI -Organización de Estados Iberoamericanos-, dieron inicio al Proyecto de Promoción y Articulación de Ecosistemas de Innovación en América Latina, que culminó de manera exitosa en diciembre del 2023. El objetivo del programa fue diseñar e impartir experiencias de aprendizaje para promover y consolidar ecosistemas de innovación en países de América Latina.

- Entre 2021 y 2023 se realizaron 15 ediciones del curso de formulación de Retos de Innovación.
- 7 países se beneficiaron del programa (Argentina, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Panamá, Paraguay y Uruguay).
- 1.600 participantes se formaron en los cursos de formulación de Retos de Innovación. Entre esto se encuentran docentes de universidades, representantes del sector empresarial, estudiantes y personal administrativo de diversas universidades y cámaras de comercio, entre otros.
- 661 empresas fueron capacitadas.
- 18 universidades participaron en el programa, quedando capacidad instalada en su cuerpo docente.
- Se formularon 427 retos de innovación, algunos de ellos recibieron financiamiento de entidades rectoras de ciencia y tecnología locales para apoyar su implementación.
- Se elaboraron 3 libros blancos con los resultados del proyecto:
 - Formación en retos de investigación y desarrollo



- Formulación de retos de innovación
- Buen gobierno de las organizaciones que generan y transfieren conocimiento.

2. Impulso de la creación de la extensión CQI UPV en Changsha, Hunan

El 27 de septiembre de 2023, la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) de España y el Departamento de Comercio de la Provincia de Hunan de la República Popular China (Hunan Provincial Department of Commerce), realizaron un acto de firma de memorando de entendimiento estratégico en Valencia, España. Este acuerdo marca el comienzo de una profunda colaboración en áreas como la educación, la tecnología, la cultura y la economía entre ambas regiones, sobre todo, promoverá la creación de Extensión CQI UPV en Changsha,

Hunan, China. El programa del día fue testigo clave de esta colaboración, con representantes de ambas partes reuniéndose en la Universidad Politécnica de Valencia para celebrar este momento. La jornada comenzó con una reunión y ceremonia de firma a las 9:30 de la mañana, donde los representantes tuvieron una discusión detallada y formalizaron la firma del memorando de entendimiento. Este momento marca el inicio oficial de una colaboración profunda en educación y tecnología entre el Departamento de Comercio de la Provincia de Hunan y la UPV. Luego, se llevó a cabo una breve visita a las instalaciones de la Universidad Politécnica de Valencia, donde los representantes tuvieron la oportunidad de explorar las instalaciones de investigación y educación de la universidad. Finalmente, se partió hacia la sede del gobierno regional para continuar impulsando el desarrollo de la colaboración.



3.1



3.2

3. Acuerdo de cooperación entre la Universitat Politècnica de València y el Instituto de Investigación Educativa Guangdong Zhongbei

Desde la Cátedra Valencia Innovation Experience se ha trabajado, junto a personal del CQ/UPV, en la creación de la extensión CQI UPV en Changsha, Hunan (China)

Para ello, una delegación liderada por el Rector de la UPV José E. Capilla Romá, el Gerente de la UPV Jesús Mari Farinós y el Vicerrector de Internacionalización y Comunicación José Francisco Monserrat Del Río, junto a los Catedráticos Raúl Rodríguez y Juanjo Alfaro se desplazaron a la región de Changsha para firmar el acuerdo de creación de la extensión CQI.

El Acuerdo establece un amplio marco de cooperación que contribuye al mejor cumplimiento de los fines y objetivos de ambas partes y manifiesta la voluntad de:

- Promover la participación en proyectos y programas bilaterales y multilaterales de investigación y desarrollo;
- Colaborar conjuntamente en las áreas de asesoramiento técnico y cooperación a empresas y transferencia de tecnología;
- Colaboración y promoción en grados, másteres oficiales, doctorado y otras actividades docentes.

4. Evaluación 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 de 2023, 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 y Codirector de la Cátedra, 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.

Durante este año 2023 se ha realizado un seguimiento desde la Cátedra los proyectos planificados y los resultados que se están obteniendo.

5. Colaboración con el hub 4iVLCESPORT

<https://hubsportsvalencia.typedream.app/home>

24 entidades privadas y públicas se han unido con el respaldo de la Generalitat para que la



región sea líder en España y Europa con eventos transversales saludables y seguros.

Este nuevo y relevante Hub nace a partir de considerar ya a la Comunitat Valenciana como un referente en el sector deportivo y entendiendo que existe un mercado potencial en el que se deben alinear grandes y pequeñas empresas, en un proceso participativo que impulse el grado de crecimiento en este sector de los eventos y el turismo deportivo en la región. El objetivo es consolidar a Valencia como un promotor líder y un ejemplo en España y en Europa de la gestión deportiva.

La Asociación se constituye sin ánimo de lucro, con la principal misión de contribuir al I+D+I en el deporte y la actividad física, cultivando en la sociedad valenciana y todos sus visitantes de perfil deportista el estilo de vida activo, saludable, sostenible y seguro. De tal modo, las sinergias de 4iVLCESPORT serán transversales con departamentos de la Generalitat como Turismo, Salud, e-sports, Educación, Alimentación y Cultura.

Desde la Cátedra se está trabajando con el Hub para desarrollar proyectos de innovación en el ámbito del deporte.

Cátedra CSN-UPV

Seguridad Nuclear y Protección Radiológica

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Consejo Seguridad Nuclear

Centro Docente:
Departamento Ingeniería Química y Nuclear

Director de la Cátedra:
Gumersindo Verdú Martín

Teléfono:
963 877 630

Email:
gverdu@upv.edu.es



El CSN mantiene una intensa colaboración con las universidades españolas, y considera fundamental promover que las universidades sean capaces de incentivar la formación de técnicos altamente cualificados en seguridad nuclear y protección radiológica a través de sus propios planes de estudios, cursos de





18

especialización y participación activa en proyectos de investigación afines.

Una de sus funciones del CSN es establecer y efectuar el seguimiento de planes de investigación en materia de seguridad nuclear y protección radiológica. La investigación es un fundamento esencial de la docencia y una

herramienta primordial para el desarrollo social a través de la transferencia de sus resultados a la sociedad. Constituye una función básica de la Universidad, que deriva de su papel en la generación de conocimiento y de su capacidad de estimular y generar pensamiento crítico, clave en todo proceso científico.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



BECAS

Se han adjudicado cuatro becas de ayuda a la matrícula de estudios de máster en el ámbito de la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica, para el curso académico 2022/2023. Convocadas por resolución del rector de 24 de mayo de 2023.

PREMIOS

Se han adjudicado dos premios a los mejores trabajos fin de máster en el ámbito de la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica, para el curso académico 2022/2023. Convocados por resolución del rector de 24 de mayo de 2023.

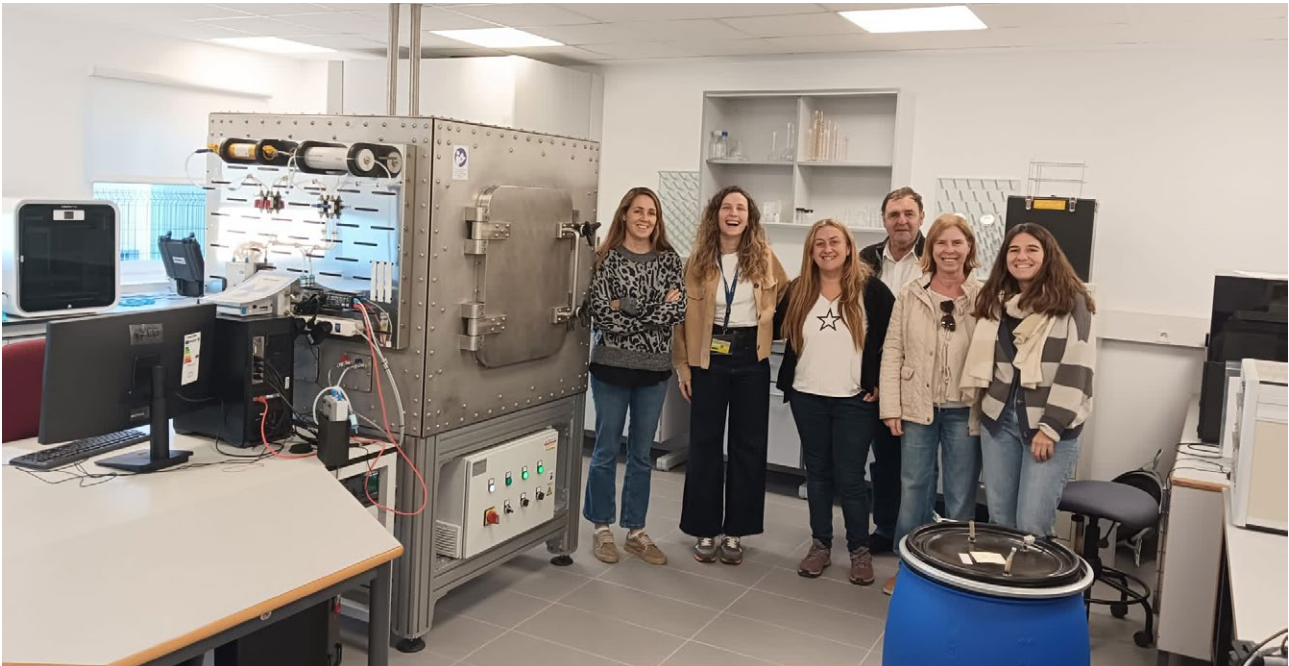
Un premio al mejor trabajo fin de grado en el ámbito de la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica para el curso académico 2022/2023. Convocado por resolución del rector de 24 de mayo de 2023.

Un premio a la mejor tesis doctoral en el ámbito de la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica 2022/2023. Convocado por resolución del rector de 24 de mayo de 2023.

CONFINANCIACIÓN DE CONTRATOS PREDOCTORALES

Cofinanciación de tres contratos predoctorales para la realización de tesis doctorales relacionadas con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica. Los títulos de los proyectos de investigación son:

- “Estudio e implementación de medidas técnicas para la mitigación de radón exhalado y su tratamiento en espacios cerrados”



- “Contributions to the study of nuclear safety transients in nuclear reactors with Best-Estimate coupled codes”.
- “Mejoras en las nuevas técnicas de Inteligencia Artificial para la detección de anomalías en reactores nucleares”.

CURSOS DE FORMACIÓN BÁSICA

Especialización y seminarios en materias relacionadas con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica, con inscripción gratuita:

- “Simulaciones de Montecarlo aplicadas a la física médica con PENRED”. Formación específica. 20 horas presenciales. Impartido del 18 al 22 de septiembre de 2023.
- “Evaluación de la dosis de radón y manejo de una cámara de radón”. Formación específica. 12 horas presenciales. Impartido del 16 al 17 de noviembre de 2023.



COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN

Impartidos por expertos en temas de interés de la Cátedra, con inscripción gratuita:

- “Multi-Physics Multi-Scale simulation with embedded high-to-low fidelity information”. Formación específica. 20 horas presenciales. Impartido del 15 al 19 de mayo de 2023.

ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO

Adquisición de un maniquí de resolución y contraste para radiografía digital. Modelo PIX-13 con columna de centrado.



FORMACIÓN CONTRATO DE PRÁCTICAS

Para alumnos de grado, para la realización del trabajo fin de grado:

- Título TFG: “Análisis de la dinámica de reactores de agua ligera (LWR) mediante un modelo reducido de acoplamiento Termo-hidráulico-Neutrónica”. Grado: Ingeniería de la Energía. Duración prácticas: del 20 de abril al 19 de julio de 2023.
- Título TFG: “Caracterización de detectores de semiconductor y de centelleo sólido para espectrometría gamma con técnicas de Monte Carlo”. Grado: Ingeniería de la Energía. Duración prácticas: del 11 de abril al 11 de julio de 2023.
- Título TFG: “Cuantificación de Ra-226 mediante el uso de espectrometría gamma en materiales de construcción. Aplicación norma UNE-CEN/TS 17216:2018”. Grado: Ingeniería Química. Duración prácticas: del 31 de mayo al 28 de julio de 2023.

Para alumnos de máster, para la realización del trabajo fin de máster:

- Título TFM: “Estudio de la distribución de dosis en tratamientos con Lu-177 mediante simulación Monte Carlo”. Máster: Seguridad Nuclear y Protección Radiológica. Duración prácticas: del 5 de abril al 4 de julio de 2023.
- Título TFM: “Estudio de la ecuación del transporte de neutrones en reactores pequeños modulares de sales fundidas”. Máster: Seguridad Nuclear y Protección Radiológica. Duración prácticas: del 10 de abril al 10 de julio del 2023.
- Título TFM: “Diseño de una metodología para incorporar simulación Monte-Carlo en planificaciones de braquiterapia”. Máster: Seguridad Nuclear y Protección Radiológica. Duración prácticas: del 5 de abril al 4 de julio de 2023.
- Título TFM: “cálculo de análisis del seguimiento de núcleo en reactores de agua ligera (LWR) con acoplamiento termohidráulico-neutrónico 3D: aplicación a PWR y BWR”. Máster: Seguridad Nuclear y Protección Radiológica. Duración prácticas: del 1 de abril a 30 de junio de 2023.
- Título TFM: “Simulación con GATE de un escáner PET/CT Siemens Bograph Vision con maniqués y fuentes realistas para la obtención de imágenes médicas”. Máster: Seguridad Nuclear y Protección Radiológica. Duración prácticas: del 11 de abril al 11 de julio de 2023.
- Título TFM: “Desarrollo de una metodología para la determinación de Pb-210 en diferentes matrices ambientales”. Máster: Seguridad Nuclear y Protección Radiológica. Duración prácticas: del 22 de mayo al 12 de julio de 2023.



Cátedra de Artesanía

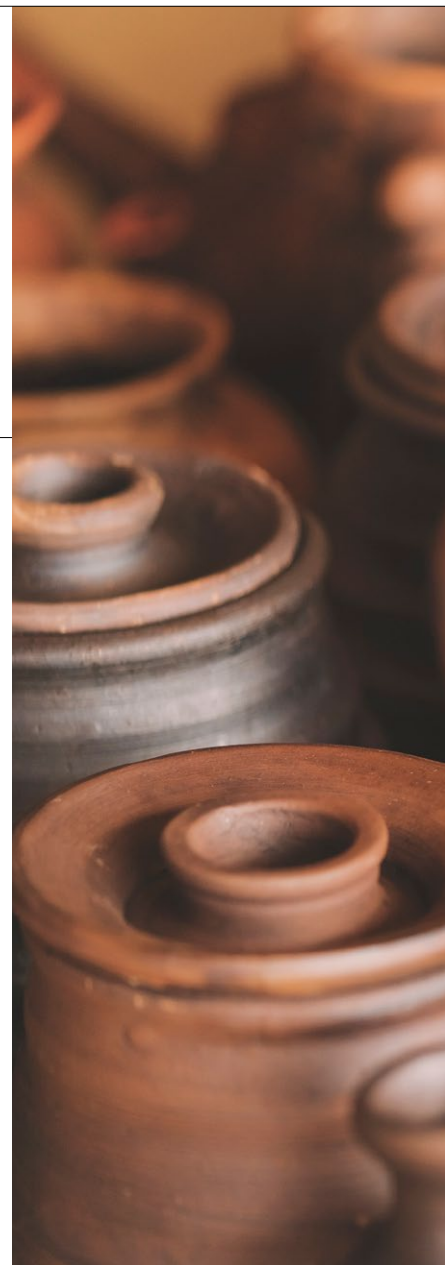
DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Conselleria de Innovación, Industria,
Comercio y Turismo

Centro Docente:
Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

Director de la Cátedra:
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, a través de la Dirección General de Comercio, Artesanía y Consumo, y está adscrita a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (ETSID).

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Podcast D-Artesanías Spotify. UPV Radio

Realización de diez podcasts, bajo la marca D-Artesanías, que cuenta con un canal de Spotify, aparte de escucharse desde la web y UPV Radio. El trabajo conlleva las gestiones de selección y contacto con personas a entrevistar, realizar la grabación con en formato estudio (algunas de ellas en UPV Radio). Han participado José Luis Bazán, Antonio Suárez, Purificación García, Vicent Martínez, Ana Illueca, Laura Miguel, Javier Guillem, Sandro Tohill, Vicente Gracia, Ana Cela y Nieves Contreras.



2. Mesa redonda sobre proyectos de diseño y artesanía en Valencia

Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, UPV
9 de marzo

Vicent Martínez y Ana Illueca, fueron responsables indistintamente de los proyectos “Diseñar el Aire” y “ADN Cerámico”, puestos en marcha durante la Valencia Capital del Diseño en 2022. Los dos tenían una clara correspondencia con la artesanía, una de ellas con el palmito (el abanico) y la otra con la cerámica decorativa valenciana. Vinieron a contar sus experiencias a la UPV y, a partir de ellas, hablar de esa relación contemporánea del diseño con la artesanía.

3. Ciclo de talleres de Artesanía y Ciencia en la UPV

Universitat Politècnica de València
Marzo-mayo

Con la colaboración del Vicerrectorado de Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad, a través de su área de Cultura, la ETSIAMN y el Departamento de Escultura, realizamos tres talleres con artesanos acreditados, para acercar la artesanía a



universidad. La Cátedra apoyó la iniciativa, con su organización y edición de unos vídeos testimoniales. Talleres de (1) Masa panaria, con Jesús Machi (23/3/2003), (2) Vidrio con soplete, con Sara Sorribes (4/4/2023) y (3) Confección textil, con Silvia Curvetto (8/5/2023).

4. Jornadas Moble: Territori, Tradició i Nova Artesania | Associació per a l'Estudi del Moble

Museo del Diseño de Barcelona
5 de mayo

El profesor Martínez Torán intervino con una ponencia sobre neoartesanía, tratando de explicar la transformación que está experimentando la artesanía con diferentes cambios técnicos y culturales, influenciados por la economía del país, y en la que los más jóvenes están, desde 2008, haciendo vivir al sector un gran cambio. Mercados como el lujo o las marcas premiere, la sostenibilidad y la relación artesanía-tecnología, están posicionando esta nueva artesanía y revalorizando al sector.





5. Participación en IV Encuentro Internacional de Oficios Artísticos e Innovación

Craftinnova, Valladolid.
15 de septiembre

Participación del Director de la Cátedra con una ponencia, donde expuso el trabajo realizado y el que se estaba poniendo en marcha durante 2023 y las iniciativas que se han consolidando. Esta feria está organizada por FEOACAL, Federación de Organizaciones Artesanas de Castilla y León, y CEARCAL, que cuenta con el apoyo del Ayto. de Valladolid, a través de su Agencia de Innovación y Desarrollo.



6. Taller Fabrica con tu Telar

Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, UPV
26 de octubre

Walter Gonzales, de la Universidad Nacional de Ingeniería de Perú, realizó un taller con los alumnos y personal de la Universidad. El profesor Gonzales estuvo de estancia en la Cátedra 15 días, gracias al programa Ventus de la UPV, promovido por el Centro de Cooperación al Desarrollo. El taller de dos horas, permitió a los asistentes conocer básicamente el arte de tejer, y todos los que participaron realizaron una pequeña práctica con un pequeño telar que fue regalado a los asistentes.



7. Mesa redonda sobre tecnologías de venta en la artesanía | Jornadas Retail Future

Caixaforum, Valencia
31 de octubre

El Director de la Cátedra moderó la mesa en la que participaron Candela Blasco, creadora del taller Canela en Rama, Ignacio Gil, Catedrático de la UPV y Miquel Clemades, Director del Centro de Artesanía. De las intervenciones se

extrañeron interesantes conclusiones respecto a la influencia de la tecnología en las ventas de la artesanía: la visibilidad en las redes sociales y su alcance, las posibilidades de venta online y los recursos necesarios que se pueden tener para llevarlos a cabo.

8. Jurado de los I Premios de Investigación en Artesanía

Universidad de Granada
8 de noviembre

El Director de la Cátedra estuvo en la presentación de la Cátedra de Patrimonio y Artesanía en la Universidad de Granada, creada con el apoyo del Centro El Albaycín, Centro de Referencia Nacional de Artesanía. También aprovechó para estar en la entrega de la primera edición de los Premios de Investigación en Artesanía, en la que estuvo de jurado, con motivo en las categorías TFM's y TFG's nacionales relacionados con la artesanía.



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**

Director 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



20

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. Se persiguen tres 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 2023

ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN

Durante 2023 se ha finalizado el trabajo de investigación “Análisis de situación y propuestas de futuro del comercio minorista de la Comunidad Valenciana” y se ha iniciado el trabajo de investigación “Estudio de la percepción del comercio de proximidad por la Generación Z”.

Respecto al primer trabajo, después de identificar cuales eran los principales problemas y las principales acciones que valoraban los comerciantes de la Comunidad Valenciana, el siguiente paso era realizar propuestas concretas a desarrollar en el comercio. Para ello se ha considerado una premisa y es que todos los comerciantes no son iguales. Se han segmentado los comerciantes en cuatro segmentos: prejubilados (comerciantes que están esperando la jubilación), conformistas (comerciantes que les va bien sin hacer nada), desorientados (comerciantes que quieren hacer cosas nuevas, pero no saben qué hacer o cómo hacerlo) e innovadores (comerciantes que quieren hacer y están haciendo cosas nuevas). Las propuestas irán dirigidas principalmente a estos dos últimos segmentos.

Para finalizar este primer trabajo, por parte de la Universidad se han realizado una serie de propuestas concretas, algunas de las cuales ya se están implando a través de alumnos en prácticas de empresa en la Cátedra.

Respecto al segundo trabajo, el pasado 14 de diciembre se realizaron dos focus group con alumnos de la UPV: uno vinculado al subsector de “Equipamiento Personal” y otro al de “Ocio y Cultura”. Los primeros resultados preliminares indican que los aspectos positivos que destaca la generación Z del comercio de proximidad son: el trato personalizado que ofrecen, la buena calidad de los productos o la confianza con el comerciante. En cambio, los aspectos negativos



que destacan son: el surtido limitado, que son más caros o que están menos digitalizados.

De estos resultados preliminares, también se pudieron obtener algunas propuestas para el comercio local por parte de la Generación Z. Estas propuestas estaban relacionadas con cuatro ítems: la digitalización, el diseño del local, el precio y las devoluciones y, por último, la adaptación del surtido a los jóvenes.

Por otro lado, se ha iniciado otra actividad de investigación relacionada con una de las propuestas de la Universidad: la Casoteca de buenas prácticas o innovaciones en el comercio de proximidad. Un alumno en prácticas está trabajando en este proyecto, que también podrá aprovechar como Trabajo Final de Grado.

Por último, otra línea de investigación es la prueba piloto de implementación de una aplicación de Business Intelligence, Power BI. Se ha elegido un comercio de proximidad de comida para llevar a la que se le está diseñando un cuadro de mando con la selección de los KPI's más adecuados. Al igual que el anterior, este proyecto está vinculado a alumnos en prácticas y la elaboración de sus TFG's.



ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Durante el año 2023 tres alumnos han realizado prácticas de empresa en la Cátedra de Comercio CONFECOMERÇ, de titulaciones como el Grado de Administración y Dirección de Empresas y el Doble Grado de ADE con Ingeniería Informática.

Por otro lado, varios alumnos del Grado de Administración y Dirección de Empresas y del Máster Universitario de Social Media y Comunicación Corporativa han realizado prácticas en la propia empresa y en alguno de sus asociados, gracias a esta colaboración.

Fruto del primer trabajo de investigación, dos alumnos han presentado su TFG/TFM en estas

temáticas durante 2023. Además, a partir de septiembre, tres alumnos han iniciado también sus trabajos vinculados con las nuevas temáticas de investigación del curso 2023/24.

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y COMUNICACIÓN



En los meses de marzo y abril, los alumnos del Máster Universitario de Economía Agraria y del Medio Natural junto con los alumnos del Máster Universitario en Gestión de la Seguridad y Calidad Alimentaria participaron en el “Hackathon Mercados Challenge 2023”. Se trata de un proyecto educativo de innovación abierta, en el cuál los participantes trabajan con el objetivo de proponer soluciones al reto planteado para la mejora de los mercados valencianos. Se propusieron 7 soluciones entre las que se encuentran el “Mercat Gourmet” o “Supernutry”. Estas propuestas fueron presentadas a la Gerente del Mercat Central de Valencia, D^ª Cristina Oliete. Además, los resultados de este trabajo se presentaron en el IX Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red, celebrado en julio de 2023 en Valencia.

El 20 de abril de 2023 se celebró la “I Jornada Cátedra de Comercio CONFECOMERÇ” en el Salón de Actos de FADE. En la presentación del acto se contó con la presencia de D^ª. M^ª del Mar Marín (Decana de FADE), D. Rafael Torres (Presidente de CONFECOMERÇ) y D^ª. Carmen Escribá (Directora de la Cátedra).



La conferencia fue impartida por D. Borja Ávila, Gerente de Saratoga y Domani y Presidente de la Asociación de Comerciantes del Centro Histórico de Valencia, bajo el título “Emprender con pasión. El comercio como una profesión rentable”. Al finalizar la Jornada se ofreció un vino de honor a los asistentes.

El 29 de junio se celebró la graduación de los estudiantes de los 4 másteres oficiales de la FADE: Máster Universitario en Dirección

Financiera y Fiscal, Máster Universitario en Gestión de Empresas, Productos y Servicios, Máster Universitario en Gestión Administrativa y Máster Universitario en Social Media y Comunicación Corporativa. En esta ceremonia se contó como padrino con D. Rafael Torres, Presidente de la Confederación Española de Comercio y Presidente de CONFECOMERÇ.

En la asignatura de Investigación Comercial, de tercer curso del Grado en Administración y Dirección de Empresas de primer cuatrimestre, se ha implantado un proyecto de "Laboratorio de Ideas". En ella se ha trabajado la propuesta de un Test de concepto sobre un nuevo producto/servicio dirigido a la mejora del servicio ofrecido por el comercio minorista de la Comunidad Valenciana. A raíz de este proyecto han surgido más de 20 propuestas por parte de los equipos de alumnos del Grado de ADE. Proyectos que se van a seguir trabajando en el segundo cuatrimestre en la asignatura de Dirección Comercial.

Durante 2023 se ha seguido dando difusión de las actividades de la Cátedra tanto en la web como en las redes sociales que actualmente tiene activas: Facebook, Instagram y X.

Por último, destacar que, en diciembre de 2023, D^a Amparo Barroso, Secretaria General de CONFECOMERÇ, participó en el Pleno de la Comisión de Competitividad para presentar la Cátedra de Comercio CONFECOMERÇ – UPV.



Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial. Consejo Social

DATOS DE CONTACTO

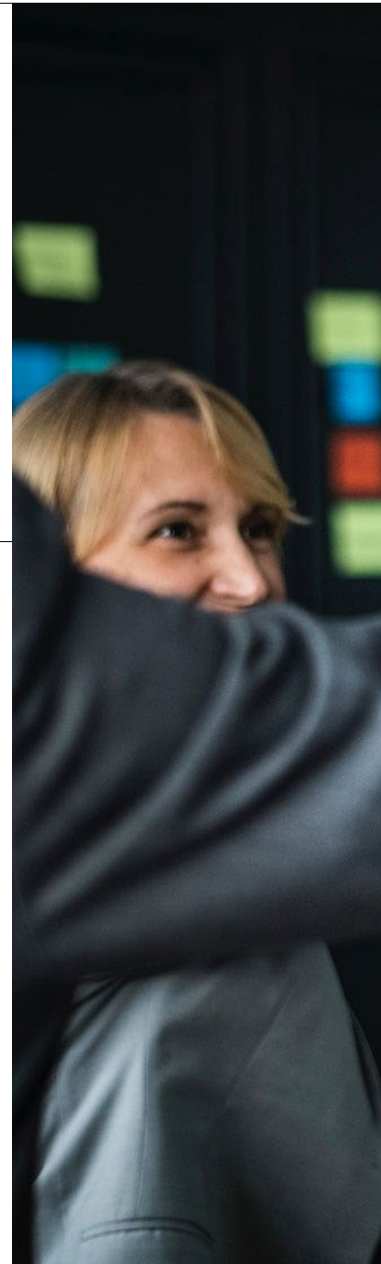
Empresa/Entidad:
25 Entidades y empresas

Adscripción:
Consejo Social

Directora de la Cátedra:
María Dolores Salvador Moya

Teléfono:
963 879 108

Email:
catedracde@upv.es



**Cátedra de Cultura
Directiva y Empresarial**



21

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, 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 25 empresas.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

CURSO LÍDERES
INICIACIÓN AL MUNDO DE LA EMPRESA

CONSEJO SOCIAL UPV

15 ANIVERSARIO Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial

ACTIU, AIR NOSTRUM, ANDERSEN, ANITIN, AVRAMAR, Bertolín, Cámara, Fundación Caja de Ingenieros, CEV, GDES, GA_P, healthincode, Ivo, LEOPOLDO PONS, MIARCO, nunsys, PORCELANOSA, POWER ELECTRONICS, Sabadell, GRUPO segura, SPB, S2 GRUPO, unión alcoyana seguros, VALIER GRUPO, VICKY FOOD



1.2



1.3

En coherencia con los ámbitos de actuación de la Cátedra CONSUM-UPV, se detallan las actividades desarrolladas durante el año 2023.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Septiembre - diciembre 2023

1. LÍDERES - Curso (15ª 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.

2. PROGRAMA

- *Jueves 14 septiembre 2023*
TEMA 1. **Marca personal**
Profesorado: D. Ignacio Bertolín, Consejero delegado Grupo Bertolín. D^a. Ami Bondía, Doctora en Comunicación.
- *Jueves 28 septiembre 2023*
TEMA 2. **Digitalización y transformación digital**
Profesorado: D. Francisco Gavilán, Presidente y Director General de Nunsys. D. Francisco Segura, Presidente de Grupo Segura.
- *Jueves 5 octubre 2023*
TEMA 3. **Finanzas**
Profesorado: 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 19 octubre 2023*
TEMA 4. **Gestión de las empresas en crisis y gestión del Cambio. Buen gobierno en la empresa familiar**
Profesorado: D. Francisco Fita, Socio Director Gómez-Acebo & Pombo Abogados. D. David Pastor, Consejero Delegado Grupo Leopoldo Pons.
- *Jueves 26 octubre 2023*
TEMA 5. **Innovación sostenible**
Profesorado: D^a. Mercedes Martín, Lic. .en Oceanografía. Editora y presentadora de información del tiempo en Noticias Antena 3.
- *Jueves 2 noviembre 2023*
TEMA 6. **Inteligencia artificial, management y espíritu emprendedor**
Profesorado: D. Miguel Ángel Juan, Socio director y cofundador S2 Grup.o D. Ignacio





Gil, Catedrático Dpto. de Organización de Empresas UPV.

- *Jueves 9 noviembre 2023*

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 16 noviembre 2023*

TEMA 8. Aspectos Legales y fiscales para emprendedores

Profesorado: D^a. María Olleros, Socio en Andersen. D. Ricardo Pla, Director en Área Mercantil en Andersen.

- *Jueves 23 noviembre 2023*

TEMA 9. Comunicación

Profesorado: D^a. Jose Sáez, Periodista y presentadora Atresmedia

- *Jueves 30 noviembre 2023*

TEMA 10. Innovación y emprendimiento en la UPV

Profesorado: D. José E. Capilla, Rector UPV. D^a. Ángela Pérez, VP Business Development en Health in Code.

VISITAS A EMPRESA

3. VICKY FOODS. Villalonga (Valencia).

Jueves 21 septiembre 2023.

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

4. ANITIN. Carlet (Valencia).

Martes 3 octubre 2023.

Ponencia a cargo de D. Agustín Blay, CEO Anitin.



5. ACTIU. Castalla (Alicante)

Martes 17 octubre 2023.

Ponencia a cargo de D^ª. Carmen Berbegal, Directora RSC ACTIU.

6. POWER ELECTRONICS.

Lliria (Valencia)

Martes 28 noviembre 2023.

Ponencia a cargo de D. Lalo Salvo.

7. SPB GLOBAL CORPORATION.

Cheste (Valencia).

Martes 14 noviembre 2023.

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





8. PORCELANOSA.

Villarreal (Castellón).

Martes 12 diciembre 2023.

Ponencia a cargo de D. Antonio Latorre.

XXII 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 XXII 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 **THERMINER** 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 **UTOPIA** dotado con 2.000€ y el segundo premio dotado con 1.000€ para el proyecto **FARSAVE**.

Premio Mejor Directivo

El premio honorífico “Mejor Directivo” fue para **D. Miguel Ángel Juan Bello** CEO de S2 Grupo.

FORO DE EMPLEO 2023

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 segunda ocasión en Foro Empleo 2023 con un amplio stand donde se dieron a conocer las actividades de la cátedra y en especial del curso LÍDERES.

BISILA BOKOKO EN LA UPV

¡Espectacular! Así fue el acto de clausura del Curso Líderes con una ponente de lujo, Bisila Bokoko; empresaria multipremiada, conferenciante de liderazgo global. Galardonada “Ciudadana del mundo” por las Naciones Unidas.

Este evento no solo marca el cierre de un período académico, sino que también propicia un reencuentro emotivo entre los alumnos, profesores, patronos y amigos que hacen que esta cátedra sea especial.



Cátedra de Estructuras Agrarias

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
**Generalitat Valenciana, Conselleria de
Agricultura, Ganadería y Pesca**

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Agronómica y del Medio Natural**

Director de la Cátedra:
Víctor Martínez Gómez

Teléfono:
963 877 007 Ext. 074746

Email:
estagrar@upv.es





22

La finalidad de la Cátedra 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.

3. Co-organización del seminario “Las cooperativas agroalimentarias en España”

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, UPV. En colaboración con la Cátedra “Cooperativas Agroalimentarias” de la Universidad de Valencia. Parte de las presentaciones y de la discusión posterior tuvieron que ver con las potencialidades de las cooperativas agroalimentarias como vertebradoras de la actividad agraria de los territorios, especialmente en el contexto de falta de relevo generacional en el que las cooperativas adoptan el papel de cultivadoras y gestoras de tierras.

Fecha: 19 octubre 2023.

Lugar: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, UPV.

4. Estudios relacionados bajo el patrocinio de la Cátedra

Estudio realizado por el estudiante del Master en Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente Emiliano Llamado, en el que revisa la legislación autonómica de estructuras agrarias para comparar los instrumentos existentes en las distintas normativas.

Seminario “Las Cooperativas Agroalimentarias en España”
19 de octubre de 2023
 Aula Agustín Alfaro de ETSIAMN UPV, edificio 3C primer piso

12.30h Presentación “Cátedra Cooperativas Agroalimentarias”
Dña. Pilar Alguacil Marí, *Catedrática de Derecho financiero de la Universitat de València y Directora de la Cátedra*

12.45h Presentación “Cátedra de Estructuras Agrarias de la Comunitat Valenciana”
D. Víctor Martínez Gómez, *Prof. Titular de de Economía, Sociología y Política Agraria de la Universitat Politècnica de València y Director de la Cátedra*

13.00h El fenómeno de las cooperativas agroalimentarias en España
D. Tomás Rojas Pacheco, *Director del área de Financiero, Fiscal y Gestión Interna de Cooperativas Agro-alimentarias de España*

13.45h La cooperativa de Viver
D. Fernando Marco, *Director de la Cooperativa de Viver*

Modera: Dña. Andrea Rey Martí, *Prof. Ayudante Doctor de Dirección de Empresas de la Universitat de València*

Organiza:
Colaboran:

3

Cátedra de Infancia y Adolescencia

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

Vicepresidencia Segunda y Conselleria de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda de la Generalitat Valenciana, Fundación 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 Ayuntamiento de Vila-real

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





23

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 2023

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 FORMATIVAS DE DIVULGACIÓN Y DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

1. Congresos y Jornadas en materia de Infancia y Adolescencia

1.1 Jornada “El itinerario universitario de jóvenes tutelados/as y extutelados/as de los sistemas de protección a la infancia”

La Jornada “El itinerario universitario de jóvenes tutelados/as y extutelados/as de los sistemas de protección a la infancia”, celebrada en la Universitat Politècnica de València (UPV) y organizada por la Cátedra de Infancia y Adolescencia, en el marco de la Red de Universidades por la Infancia y la Adolescencia, se desarrolló los días 23 y 24 de febrero de 2023. La misma, a la que acudieron presencialmente unas ochenta personas, se retransmitió en streaming y está disponible en el canal de YouTube de la Cátedra en el siguiente enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=1LQYIgV-naQ>

En el evento se puso de relieve que el tránsito a la edad adulta de adolescentes tutelados por la Administración no está exento de dificultades, entre ellas el itinerario educativo y, en concreto, su acceso a la universidad. En este sentido, se abordó la problemática del acceso

y permanencia en la universidad de estos/as jóvenes provenientes del sistema de protección. Es importante destacar que, a raíz de las conclusiones alcanzadas en las referidas jornadas, la UPV y la Universitat d'Alcant han implementado ayudas destinadas a estudiantes provenientes de los sistemas de protección a la infancia en sus respectivas universidades.

1.2 Jornada “Las pantallas en las escuelas, a debate”

El 8 de septiembre de 2023, en la Escuela Superior de Ingeniería Informática de la UPV, tuvo lugar la Jornada “Las pantallas en las escuelas, a debate”, organizada por la Cátedra de Infancia y Adolescencia con la colaboración de la Asociación Valenciana de Familias Numerosas. Una jornada especialmente dirigida a padres y madres y, en general, a las familias. La misma, a la que acudieron presencialmente unas cien personas, se retransmitió en streaming y está disponible en el canal de YouTube de la Cátedra en el siguiente enlace: https://www.youtube.com/watch?v=icuCk2_Usnc

La jornada en cuestión giró en torno a la introducción de las pantallas en las escuelas, cuestionando un uso excesivo de las mismas, en particular a edades muy tempranas.

1.3 Congreso Internacional “Construyendo entornos protectores para niñas, niños y adolescentes: Apuntes y retos desde una mirada comparada”

Los días 3 y 4 de octubre de 2023 se celebró en la ciudad de Vila-real el Congreso internacional “Construyendo entornos protectores para niñas, niños y adolescentes: Apuntes y retos desde una mirada comparada”, organizado por la Cátedra de Infancia y Adolescencia, con la colaboración del Ayuntamiento de Vila-real y la Cátedra de Infancia y Adolescencia. La modalidad del mismo fue presencia y en streaming. En este congreso tuvo como objetivo incidir en el conocimiento del contenido de la Ley Orgánica 8/2021, de 4 de junio, de protección integral a la infancia y la adolescencia frente a la violencia, así como

Sesión para madres y padres

Las pantallas en las escuelas, a debate

viernes 8 de septiembre de 17:30 a 20:30,
salón de actos de la Escuela Superior de
Ingeniería Informática (consulta el programa)

Además, habrá talleres infantiles
(desde los 3 hasta los 10 años)
durante el desarrollo de la sesión

Escanea el código para apuntarte

1.2

CATEDRA DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA
AVAFAM
Red de Universidades por la Infancia y la Adolescencia

construyendo entornos protectores para niñas, niños y adolescentes

Apuntes y retos desde una mirada comparada

1.3

su estado de desarrollo y puesta en práctica, a la par que comparar el modelo, llamémosle español, de protección a la infancia y la adolescencia frente a situaciones de violencia con otras realidades y propuestas provenientes de diferentes ordenamientos jurídicos, que pudieran servir de pauta o guía para poner fin a esta lacra de violencia que repercute directamente sobre el desarrollo integral de las personas menores de edad. El Congreso Internacional está disponible en el canal de YouTube del Ayuntamiento de Vila-real en el siguiente enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=SibovO6KmfE>

2. Talleres y actividades para niños, niñas y adolescentes y sus familias

2.1 Taller de habilidades sociales y autoestima para infancia

El taller de habilidades sociales y autoestima para la infancia se desarrolló el día 9 de marzo de 2023, en la carpa fallera de la Universitat Politècnica de València, y contó con la participación alumnos y alumnas del Colegio Fuensanta de Valencia. El mismo tenía como finalidad el aprendizaje, mediante el juego, de habilidades sociales y, a la vez, reforzar o mejorar su autoestima. Esta actividad contó con la colaboración de la Fundación Iniciativa Social.

2.2 Charla con motivo del día internacional contra el acoso escolar

Con motivo del Día Internacional contra el acoso escolar, que tuvo lugar el día 2 de mayo de 2023, el Director de la Cátedra de Infancia y Adolescencia se reunió con los niños y niñas del Consejo Local de Carcaixent, en el marco de la colaboración entre la Cátedra de Infancia y diversos CLIAS de la Comunitat Valenciana. A su vez, ofreció una charla, interactuando con estos niños y niñas, relativa a la violencia, el buen trato y el acoso escolar.

2.3 Presentación de libro infantil “El coche de bomberos”

Durante la celebración de la II edición del día del juego en familia, se presentó, en los jardines de la Universitat Politècnica de València, el libro infantil “El coche de bomberos”, de la fiscal Susana Gisbert Grifo. Este cuento, pensado para niños y niñas de más de seis años, pretende concienciar sobre la igualdad a través de un coche de bomberos. Esta presentación contó con la asistencia de unas cien personas, en su mayoría padres y madres y sus respectivos hijos e hijas.



2.3

2.4 Talleres sobre cocina saludable “Cocinando con ciencia el futuro”

Como en años anteriores, la Cátedra de Infancia y Adolescencia, junto con el Área de Comunicación-UCC+i y la Escuela de Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Rural de la Universitat Politècnica de València, organizan talleres de cocina saludable en torno al día nacional de la nutrición (28 de mayo), en los que participan escolares de la Comunitat. Su objetivo es concienciar a niños y niñas de la importancia de una buena alimentación, especialmente durante la infancia y la adolescencia. Este año se llevaron a cabo dos talleres, uno en la ciudad de Alcoi, en el CEIP San Vicent (19 de mayo), y otro en València, en el Colegio Sagrada Familia PJO (26 de mayo).

2.5 Talleres en conmemoración del día internacional del juego

En conmemoración del Día internacional del juego (29 de mayo), todos los años la Cátedra de Infancia y Adolescencia lleva a cabo talleres lúdicos para niños y niñas. En el año 2023, estos talleres de juegos se desarrollaron en el CEIP Ausias March, de València, en la residencia de acogida El Teix, de Alcoi, y en los jardines del campus de la UPV, en el marco de la II edición del día del juego en familia. Con estos talleres se reivindica el derecho al juego del niño y la niña y la importancia en su desarrollo. Participaron en estos talleres más doscientos niños y niñas.



2.6 Exposición fotográfica “Participación de la infancia y adolescencia en Bolivia”

La exposición se llevó a cabo en el Consulado de Bolivia en València, del 15 al 30 de junio de 2023. La misma es obra del profesor boliviano Lenin Pomari Rodríguez, que realizó una estancia investigadora en la Cátedra de Infancia y Adolescencia durante dicho mes.

2.7 Actividad “Acercando la cultura a niños y niñas”

Esta actividad tiene como finalidad acercar la cultura a niños y niñas de zonas rurales y/o distantes de la ciudad de València, o, siendo de València capital, tienen dificultades de acceso a la cultura. Esta actividad se desarrolla en colaboración con el Colegio Oficial de Educadoras y Educadores Sociales de la Comunidad Valenciana y el CaixaForum de Valencia. En este año se han realizado visitas de niños, niñas y adolescentes a las exposiciones de CaixaForum de Valencia. En concreto, ya han participado en esta actividad niños y niñas del Centro Sociocultural Colonia San Vicente Ferrer, de Burjassot; de Torrefiel, València; y del IES Fernando III, de Ayora. En total más de 150 niños y niñas han visitado estas exposiciones.

2.8 Taller Paz, no violencia y resolución pacífica de conflictos

Con motivo de la celebración del Día internacional de la paz (21 de septiembre), se organizaron talleres para estudiantes de secundaria bajo el lema Paz, no violencia y resolución pacífica de conflictos. Esta acción se enmarca en los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en concreto en el Objetivo 16: Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas. En concreto, los referidos talleres se llevaron a cabo en el IES Francesc Ferrer i Guàrdia, de València, participando todo alumnado de segundo y de tercero. En total participaron en esta actividad casi doscientos adolescentes.

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.

- X 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 esta ocasión el premio a correspondido al trabajo intitulado “Educación patrimonial y sus impactos socio- culturales en las comunidades Latinoamericanas (Derecho y acceso a la cultura)”, de Fabiola Colmenero Fonseca. Está previsto que el trabajo ganador del X Premio se publique a principios del 2024, estando actualmente en imprenta.

- Investigación sobre el acceso y permanencia en la universidad de jóvenes provenientes de los sistemas de protección a la infancia. Este estudio se lleva a cabo en el marco de la red de Universidades por la Infancia y la Adolescencia.
- Publicación de los libros Participación social de los niños, niñas y adolescentes. Guía de buenas prácticas para su desarrollo, con la editorial Tirant lo Blach, y El itinerario universitario de jóvenes tutelados/as y extutelados/as de los sistemas de protección a la infancia, en la colección de libros de la Cátedra Infancia y Adolescencia.

(<https://monografias.editorial.upv.es/index.php/iya>)

JORNADA Cátedra de Infancia y Adolescencia

EL ITINERARIO UNIVERSITARIO DE JÓVENES TUTELADOS/AS Y EXTUTELADOS/AS DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN A LA INFANCIA

Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la Universitat Politècnica de València
VALENCIA | 23 y 24 | FEB | 2023

Inscripción

Más información
catedra.infanciaadolescencia@gmail.com

Organizan

CÁTEDRA de INFANCIA y ADOLESCENCIA
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Patrocina

AJUNTAMENT DE VALÈNCIA JOVENTUT

Red de Universidades por la Infancia y la Adolescencia

- Publicación de la Revista sobre la Infancia y la Adolescencia (REINAD), disponible en: <https://polipapers.upv.es/index.php/reinad>

4. 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 2021. En la actualidad forman parte de la misma 30 universidades 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.

Este año la asamblea de la Red se reunió en la UPV y en la Universidad de Almería, y, paralelamente, se organizaron sus III y IV Jornadas, intituladas “El itinerario universitario de jóvenes tutelados/as y extutelados/as de los sistemas de protección a la infancia e “Infancia, Adolescencia y Sostenibilidad”, respectivamente.

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



Cátedra de Innovación – Campus de Gandía

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

Productos Citrosol S.A., Fundación Vicky Foods,
ODEC Centro de Cálculo y Aplicaciones S.A.,
Caixa Popular, Ribera Salud, Ajuntament de Gandia,
Ajuntament d'Oliva, Ajuntament de Tavernes de la Valldigna

Centro Docente:

Escuela Politécnica Superior de Gandía

Director de la Cátedra:

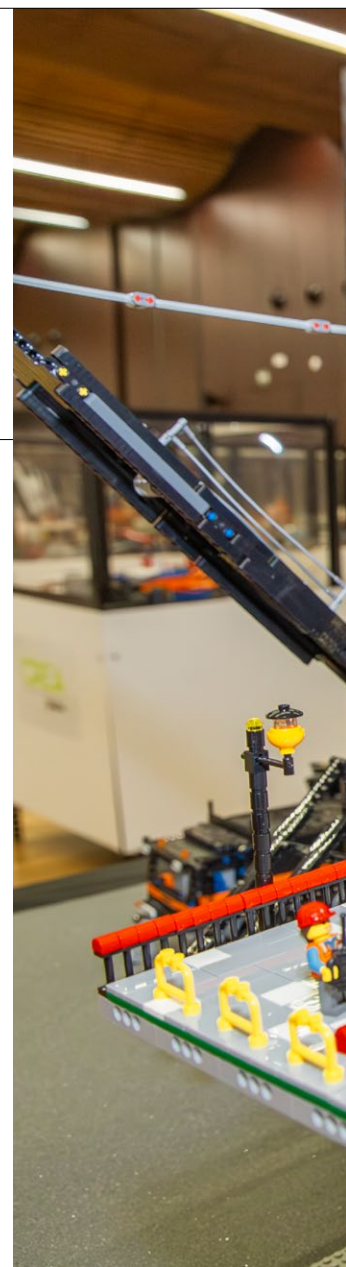
José Marín-Roig Ramón

Teléfono:

962 849 300

Email:

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



cátedra de
innovación
Campus de Gandía



VICKY
FOODS
FUNDACIÓN



CITROSOL
ADVANCED POTTYARVEST SOLUTIONS



ODEC



caixa
popular



24

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.

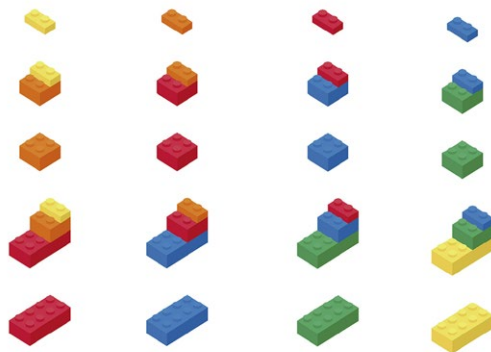
ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023

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

- Comunicación, Difusión y Proyectos
- Charlas, Conferencias y Formación
- 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.



Gandia Bricks

Exposición Fans de LEGO

Espai Baladre, del 1 de julio al 30 de agosto.
De lunes a domingo de 17h a 22h. Más información en www.gandiabricks.com



1

CAMPUS JUMP

1. GandiaBricks 2023

Con el patrocinio de la Cátedra de Innovación de la UPV del Campus de Gandia, la Asociación para el Desarrollo Tecnológico de la Safor (Adetecsa), organizó del 1 de julio al 30 de agosto la 3ª exposición de fans de Lego, GandiaBricks, en el Espai Baladre de la Playa de Gandia.

GandiaBricks nace gracias a la colaboración de Adetecsa, el Ayuntamiento de Gandia y la Asociación de Fans Oficial de Lego Valbrick. La actividad consiste en una exposición de maquetas y dioramas creados por particulares, la mayor parte pertenecientes a la asociación de aficionados al Lego de Valencia, ValBrick RLUG (Recognized LEGO User Group).

2. Gandia Game Jam

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. Este año ha tenido lugar el fin de semana del 3 al 5 de febrero en el Campus de Gandia de la UPV, asignado tiempo a los participantes 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.

La «Gandia Game Jam» ha tenido un seguimiento importante de desarrolladores de videojuegos noveles y experimentados, y ha contado con la presencia de reconocidos profesionales del sector como Casilda de Zulueta y Pablo López Soriano.

Gandia Game Jam 2023 estuvo patrocinada por la Cátedra de Innovación del Campus de Gandia de la Universitat Politècnica de València, bajo la coordinación de IDEAS UPV. Esta maratón internacional de videojuegos se realiza en nuestro Campus gracias a la colaboración de la Fundación Vicky Foods, Teika y Grefusa.

Gandia Game Jam recibirá uno de los Premios Grupo Radio Gandia 2023, de la cadena SER, en la categoría «Innovación».

Premio final de Grado en Tecnologías Interactivas para el curso 2022-2023:

Según Resolución del Rector de la Universitat Politècnica de València, Adrián Soler Navarro ha resultado ganador del premio final de Grado en Tecnologías Interactivas del curso 2022-2023, de la Cátedra de Innovación del Campus de Gandia.

El premio fue entregado el 17 de octubre en la inauguración del curso académico 2023-2024 del Campus de Gandia de la Universitat Politècnica de València (UPV).





3.1



3.2



4

3. Foro de Empleo

El 27 de abril se reunieron empresarios, estudiantes, investigadores y emprendedores en el Campus de Gandia de la Universidad Politécnica de Valencia, en la segunda edición del Foro Empresarial Safor-Conecta «ForoE-UPV» y XV edición del Foro de empleo ForoE-UPV.

El Foro de empleo y empresarial (empresa, empleo, formación), organizado por el Servicio Integrado de Empleo, IDEAS UPV, la Cátedra de Innovación del campus UPV de Gandia y el grupo de empresarios Safor Conecta, sirvió de punto de encuentro de estudiantes, empresas, investigadores y emprendedores para compartir ideas y proyectos. Este evento contó con el patrocinio de todas la Cátedras del campus de Gandia de la Universidad Politécnica de Valencia.

4. Cyber-jardín de la Safor

Este año tuvo lugar en Campus de Gandia de la UPV 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 Gandia 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.

5. Formación para profesores en universidad de Ecuador

La Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL), Ecuador, invitó al director de la Cátedra de Innovación del Campus de Gandía de la Universitat Politècnica de València, José Marín-Roig, a dirigir una formación sobre «Aprendizaje basado en retos» entre estudiantes y profesores de su sede principal de la ciudad de Loja.

El curso, realizado entre los días 10, 11 y 12 de abril, aborda entre otros el propósito de analizar el mercado para determinar las nuevas profesiones y los nuevos perfiles profesionales que demandan las empresas con el objetivo de identificar qué competencias y habilidades se requieren para la integración laboral en nuestros tiempos y cómo desarrollarlas en el aula.



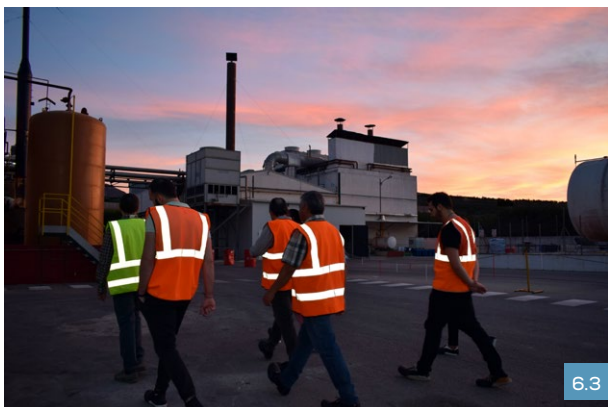
CAMPUS MEDIA

6. Curso “Los Secretos del Éxito Empresarial”

Entre el 7 de febrero y el 28 de marzo, continuamos un año más con la formación de “Los secretos del éxito empresarial” tras las grandes acogidas de las ediciones anteriores. En primavera, traemos como docentes a directivos de empresas punteras en su sector, para enseñarnos las claves de su éxito. En su inauguración, se celebró la mesa redonda “Retos para la Educación del Futuro”, con la participación de Carmen Fuster, concejala de Educación del Ayuntamiento de Gandía y directora del IES Tirant lo Blanc, Merche Lillo, responsable del Servicio Integrado de Empleo del Campus de Gandía, Juanmi Alberola, profesor del Grado en tecnologías interactivas del Campus de Gandía e investigador experto en IA en VR/AR, y Esther Saiz, delegada de Alumnos del Campus de Gandía.

La Universidad Politècnica de Valencia a través de la Cátedra de Innovación del campus de Gandía y el Vicerrectorado de Empleo y





Formación Permanente e Ideas UPV (Vice-rectorado 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”.

7. Charla-taller sobre branded podcast, audio y marcas

El programa Campus Media patrocinó la charla-taller “Branded podcast. Audio y marcas”, que el comunicador, locutor y productor audiovisual Juanma Ortega impartió el 27 de febrero sobre la creación de contenido de valor en formato audio para conectar con la audiencia y fomentar el engagement con las marcas.

Creatividad, storytelling, estrategias de difusión y la propia experiencia profesional de Juanma Ortega, fueron algunas de las claves de la charla-taller organizada por la profesora Nadia Alonso, que imparte Realización de Vídeos Corporativos en 4º año del Grado de Comunicación Audiovisual.

8. Curso de doblaje y uso de la voz

Los días martes del 7 de febrero al 11 de julio, la Cátedra de Innovación ofreció una nueva edición del curso de “Iniciación al doblaje cinematográfico y uso de la voz”, en formato presencial en el Espacio emprendedor del Campus de Gandia de la UPV.

Además, el taller de “Iniciación al doblaje cinematográfico y uso de la voz”, los días 11, 13, 18 y 20 de diciembre.

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. Crowfundig cortometrajes de estudiantes de Comunicación Audiovisual

Estudiantes de Comunicación Audiovisual del campus de Gandia de la Universidad Politécnica de Valencia realizan cortometrajes como Trabajo Fin de Grado, y han requerido la colaboración de la Cátedra de Innovación para financiar los gastos de producción mediante una campaña de crowdfunding:

«La gota que colma el vaso», el musical “Final Feliz” y el fashion film “Guilty Pleasure”.

10. Masterclass «Claves para crear tu marca personal digital»

El día 1 de junio Sergio Cuesta Mares, consultor y formador con experiencia en Marketing Online, Redes Sociales Profesionales y Marca Personal Digital, experto en LinkedIn y, actualmente,

profesor asociado en la URJC (Universidad Rey Juan Carlos), realizó en el Campus la master-class «Claves para crear tu marca personal digital».

Esta acción formativa es promovida por Carlos Gil Santiago, profesor del Departamento de Economía y Ciencias Sociales en la Universidad Politécnica de Valencia, dentro de sus asignaturas relacionadas con la gestión financiera y la economía de la empresa, que imparte en el grado de Turismo y doble grado Turismo-ADE.

11. Tutorial de creación de metahumano a partir de una referencia real

Los expertos en animación de la empresa A&D Real Time han desarrollado un tutorial para la Cátedra de Innovación de la Universidad Politécnica de Valencia, campus de Gandía, de creación de un metahumano a partir de una referencia real.

Este proyecto formativo cuenta con el patrocinio de la Cátedra de Innovación del Campus de Gandía de la Universidad Politécnica de Valencia.

<https://gandiainnova.webs.upv.es/blog/2023/05/31/tutorial-metahumano/>

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 Gandía: 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. Visita de estudiantes del Colegio Parroquial San José Patronato

El 16 de febrero, profesoras y estudiantes del Centro Privado de Enseñanza Parroquial San José Patronato de Tavernes de la Valldigna, visitaron el campus de Gandía de la UPV.

La visita, que hace parte de las actividades de los alumnos de 4º de ESO del San José Patronato en las asignaturas de economía e iniciación a la actividad emprendedora y empresarial, contó con una charla de José Marín-Roig sobre el futuro de la educación y la importancia del cultivo de habilidades tan importantes como el trabajo en equipo, motivación y comunicación a lo largo de su proceso de formación. Óscar Morant, responsable de IDEAS, servicio de apoyo al emprendedor en el Campus de Gandía, presentó casos de éxito de emprendimiento universitario en la UPV y realizó una actividad de creatividad para estimular ideas emprendedoras entre los estudiantes de último curso de secundaria.

14. Mujer Empresa La Safor

La Cátedra de Innovación mantiene activos los contenidos sobre Mujeres empresarias de La Safor en su blog. En este espacio, 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.

15. Ciclo de entrevistas sobre los patronos de la Cátedra de Innovación

La Cátedra de Innovación del Campus de Gandía de la UPV, viene realizando una serie de



entrevistas a los CEO de las empresas que ejercen como patronos.

La periodista Marina Vallés, acompañada de la creadora de contenidos audiovisuales Noelia Boluda, se adentran en cada una de las empresas, todas ellas con un denominador común: su apuesta decidida por la innovación y las tecnologías como forma de crecer y evolucionar.

16. 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 Gandia de la UPV se acerca 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.

17. Programa de radio de la cadena COPE sobre la Cátedra de Innovación

El día 1 de junio tuvo lugar en el Espacio Emprendedor del campus de Gandia de la UPV, el programa especial «La Mañana» de COPE Onda Naranja sobre la Cátedra de Innovación. Este espacio radiofónico dirigido y

presentado por Carmen Berzosa, contó con entrevistas realizadas en directo a directivos, docentes y estudiantes del Campus, así como a emprendedores que colaboran con la Cátedra de Innovación del campus de Gandia de la UPV.

Según valoró al respecto José Marín-Roig, «desde la Cátedra de Innovación del campus de Gandia de la UPV, fomentamos el talento joven y apoyamos el trabajo profesional de nuestros emprendedores».

18. Reportajes de televisión sobre la Cátedra

Alumnos de Comunicación Audiovisual del Campus de Gandia, integrados en el emprendimiento “ESBOS Productora”, vienen realizando reportajes audiovisuales sobre los contenidos más destacados de la Cátedra de Innovación, con entrevistas, tertulias y seguimiento de la actualidad.

Estos programas, de hasta 1 hora de duración, son divulgados en medios de comunicación locales y comarcales como Onda Naranja COPE, Comarcal TV y Tele Safor.

CAMPUS TALENT

19. Certificación Entropía en Metodologías Creativas

Panxo Barrera, embajador de la Cátedra de Innovación UPV, dirigió el «Programa de Certificación Entropía en Metodologías Creativas», entre los días 27 y 31 de marzo, en el barrio valenciano de Ruzafa.

Se trata de una formación de 37 horas, única en el mundo, para tomar un paso adelante como profesional de la facilitación, coaching, management, innovación o consultoría. El programa otorga un diploma acreditativo de Entropía y de la Cátedra de Innovación de la Universidad Politécnica de Valencia.



20. Prototipos de Internet de las Cosas (IoT)

El pasado 9 de marzo, en la planta baja del edificio B -frente al Espacio Emprendedor- del Campus de Gandía de la 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", fueron explicados por los propios alumnos en un acto al que asistió una representación de los patronos de la Cátedra de Innovación; además de otros representantes de empresas interesadas como Blautic, que cedió sus pulseras Pikku para que los alumnos puedan enriquecer sus proyectos.

21. Mondúv: proyecto innovador para impulsar al comercio local de Gandía

Mondúv es la plataforma market place multi-producto a través de la que se puede comprar en los comercios de Gandía. En definitiva, es pensar el comercio local desde otra perspectiva.

Con su génesis en la entidad de comerciantes más representativa de la ciudad, Centre Històric Comercial Gandía, con la colaboración



de las asociaciones empresariales locales y el apoyo del Ayuntamiento de Gandía y la Dirección General de Comercio de la Generalitat Valenciana, Mondúv es una solución que tiene muchas caras, como tantos proyectos innovadores que involucran a varios actores.

22. Cátedra Fest. Campus de Gandía

El campus de Gandía de la Universidad Politécnica de Valencia, desarrolló el 14 de junio un completo programa de formación infantil en medio ambiente, TIC's, turismo y comunicación, de la mano de profesores de la Universidad y profesionales que colaboran con la Cátedra de Innovación.

En la primera edición de esta acción formativa con elementos lúdicos, participaron alumnos de estos centros educativos: CEIP JUAN XXIII, de Gandía, CEIP Botanic Cabanillas, de Gandía, CEIP Sant Antoni de Padua, de Xeresa.

23. 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.

24. 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

25. Un Café en el Campus

Nacho Chambó, alumno del Grado de Tecnologías Interactivas, compartió una charla el 2 de marzo con Sergio Santamaría, CEO y co-fundador de la cafetería ‘La Mesedora’.

Los dos, estuvieron compartiendo «Un Café en el Campus», explicando la fórmula del éxito de



este emprendimiento merecedor del «Premio Cacau d'Or 2021».

Este conversatorio, enmarcado en el programa de la Cátedra de Innovación “Un Café en el Campus”, invita a emprendedores y empresas para que cuenten su experiencia a los alumnos de grado o máster de la Universidad Politécnica de Valencia.

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, colaboró en la organización el 16 de enero, en el campus de Gandia, de la sesión «Meet Ukraine».

Una delegación de Ucrania, liderada por la presidenta de la Agencia Estatal para el Desarrollo del Turismo, Mariana Oleskiv, y el exministro de Desarrollo Económico y Comercio, Pavlo Kukhta, nos visitaron en el marco de la jornada “O-CITY Innovación para el desarrollo de los territorios”.

Desde la Cátedra continuamos con el 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 **VPremios 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 la presentación del proyecto singular “Plataforma digital de identificación de buenas prácticas en el deporte inclusivo”, mediante un acto realizado el 30 de noviembre en el Campus Gandia de la UPV.

La Cátedra de Innovación UPV ha patrocinado y aportado contenidos a esta ONG que promueve el deporte inclusivo a nivel nacional.

El largometraje documental “**Feliç No Aniversari**” (Feliz No Cumpleaños), de la productora Imoveworld, está basado en adolescentes con riesgo de exclusión social.

El director de la Cátedra de Innovación, José Marín-Roig, asistió el 7 de noviembre a su estreno en los cines ABC Park de ciudad de Valencia. Esta acción se engloba dentro del programa social de la Cátedra de Innovación.

La Cátedra de Innovación UPV colaboró en la organización del primer Hackathon del Campus de Salud Gandía, celebrado los días 29 y 30 de abril en el Palacio de Congresos Baladre de Gandia.



Es un evento diseñado para motivar e inspirar a estudiantes de cualquier grado, titulación y Universidad, así como a cualquier persona interesada en el campo de la innovación en salud, bienestar y el emprendimiento.

El director de la Cátedra de Innovación entregó dos de los premios en la octava edición del **Emove Festival**, en ceremonia celebrada en el teatro Lope de Vega de Madrid el 11 de noviembre.

El Festival Escolar y Universitario de las Artes Audiovisuales, Emove Festival, tiene como objetivo la educación en valores en los centros educativos, favorecer la afición por las artes visuales en el alumnado y motivar y premiar la creatividad.

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 VIII edición de la Run for Parkinson tuvo lugar en Gandía el domingo 21 de mayo.

Cátedra de Integración Empresarial Cooperativa Agroalimentaria

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, actualmente Conselleria de Agricultura, Ganadería y Pesca. Generalitat Valenciana

Centro Docente:

Centro de Investigación en Gestión de Empresas

Director de la Cátedra:

Elena Meliá Martí

Teléfono:

963 877 000 Ext. 74744

Email:

emeliam@upv.es





Las cooperativas agroalimentarias valencianas presentan una serie de debilidades estructurales, que dificultan su sostenibilidad, entre las que cabe destacar la escasa dimensión empresarial y la falta de organización y concentración de la oferta, lo que las sitúa en una posición de debilidad a la hora de proveer una renta suficiente a los agricultores y

ganaderos que integran. Ante esta situación, esta Cátedra tiene por objeto la realización de actividades de interés general en materia de mejora de la sostenibilidad económica, productiva y social de las cooperativas agroalimentarias de la Comunitat Valenciana.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023

1. Continuar con la elaboración y mantenimiento de una base de datos con información económico-financiera de las cooperativas agroalimentarias valencianas

A partir información facilitada por el Registro de Cooperativas valencianas, y de la base SABI.

Fecha de realización de la actividad: Durante todo el año 2023.

2. Continuar y finalizar el diseño de la herramienta de análisis y diagnóstico de sostenibilidad económico-financiera de cooperativas agroalimentarias valencianas

Esta app, cuyo diseño en su versión para uso de la Consellería de Agricultura se ha finalizado durante este año 2023, aporta un diagnóstico particularizado por cooperativa, así como de alerta de aquellos aspectos económico-financieros más críticos. Igualmente emite análisis de tipo sectorial.

Fecha de realización de la actividad: Durante todo el año 2023.

3. II Workshop “Modelos y experiencias de integración cooperativa

El objetivo del Workshop fue presentar en una conferencia y dos mesas redondas tres experiencias de integración cooperativa exitosas, dos a nivel nacional (Cooperativa Greenfruits, una de las experiencias de integración de cooperativas valencianas más exitosas, y ALIMER, cooperativa de Murcia, 6ª cooperativa española por volumen de exportación y la 8ª por facturación, resultado de la fusión de 7 cooperativas y una SAT.), y una internacional (cooperativa



hortofrutícola italiana VIP, líder en la producción de manzana ecológica en la Unión Europea). Contó con la asistencia de más de 100 personas, entre ellos gran cantidad de presidentes y directivos de las cooperativas agroalimentarias valencianas y representantes de federaciones de cooperativas a nivel autonómico y nacional.

Fecha de celebración: 29 de septiembre 2023.
Lugar de celebración: Valencia.

4. Realización de estudios

Se han realizado dos estudios:

4.1 Trabajo 1.

La industria 4.0 en el sector agroalimentario.
Tendencias

4.2 Trabajo 2.

El efecto de la entrada de empresas de capital riesgo y grandes fondos de inversión en el sector agroalimentario español: implicaciones para los pequeños y medianos productores.

Ambos trabajos han sido presentados en el Congreso de Economía Agroalimentaria, de la Asociación Española de Economía Agroalimentaria, celebrado del 6 al 8 de septiembre en Zaragoza.

5. Vídeos de experiencias de integración cooperativa

Se ha llevado a cabo la grabación en vídeo de algunas entrevistas a cooperativas que han experimentado un significativo aumento en su tamaño y poder de negociación, a través de procesos de integración. Estas cooperativas representan casos destacados de éxito en el ámbito empresarial y agrícola, y su experiencia es invaluable para comprender las dinámicas de crecimiento y colaboración en el entorno cooperativo. Estos videos van a poder visualizarse en la Web de la Cátedra Catieca.

Videos con casos de cooperativas realizados:

5.1 Video de Green Fruits

Es un ejemplo inspirador de una cooperativa que ha logrado un aumento significativo en su tamaño, a través de la creación de una cooperativa de segundo grado de nueva generación que integra las secciones hortofrutícolas de las cooperativas Coopcisa, Cooppego y Novacitrus, Copal y ALzicoop. Participan en el video su presidente, D. José Salort, D. Vicente Bomboí, presidente de Copal y miembro del consejo rector de Green Fruits, y D. Jaime Torres, actual Gerente de la Green Fruits.

5.2 Video de Ribercamp

Cooperativa de segundo grado de nueva generación, con una visión renovada integrada por las cooperativas San Berat de Carlet y Guadacoop de Guadassuar. Participan en el video D.



Álvaro Nogués, presidente actual de la cooperativa de Carlet y presidente de Ribercamp, D. Juan José Gimeno, presidente de la cooperativa Guadacoop y vicepresidente de Ribercamp, y D. Rafael Cosme, director de Ribercamp.

5.3 Video de Coalmar

Nace de la fusión de la cooperativa agrícola de Alfarp y la de Llombai. Participan en el video sus representantes, D. Salvador Cardete, expresidente de Alfarp, y actual presidente de Coalmar, D. José Sanz, expresidente de la cooperativa de Llombai y actual vicepresidente de Coalmar, D. Miguel Ángel Barberá, exdirector de la cooperativa de Alfarp y director de Coalmar, y D. Borja Marí, director comercial de la cooperativa Coalmar.

5.4 Video de Alimer

Cooperativa de la región de Murcia que se ha convertido en un referente en el sector agrícola español, gracias a un proceso de fusión. Su enfoque en la unión de esfuerzos y recursos con otras cooperativas ha sido fundamental para su crecimiento y éxito en el mercado. Participan en el video su expresidente D. Manuel Soler, responsable del proceso de fusión, y su actual presidente, D. Julian Díaz.

Fecha de realización de los videos: Durante todo el año 2023.

Lugar de realización: En las propias empresas.

Cátedra de Inteligencia Artificial aplicada a la Administración Pública

DATOS DE CONTACTO

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

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

Director de la Cátedra:
Cesar Ferri Ramírez

Teléfono:
963 877 000 Ext. 12018

Email:
jpadin@cgf.upv.es



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



26

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 redundará 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 2023



Durante el año 2023 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.

Adicionalmente, la cátedra colaboró con el evento "Predictable AI", celebrado en la UPV el 8 de marzo de 2023.

Los proyectos fueron:

1. Análisis de los factores que influyen en el rendimiento académico

En este estudio se analizan los factores que pueden afectar el rendimiento académico de los estudiantes. Se ha realizado una exhaustiva revisión de la literatura científica, incluyendo estudios que examinan la relación entre el rendimiento académico y variables como la nota de acceso, el tipo de educación secundaria, el género, el mes de nacimiento (edad relativa), el nivel de estudios de los padres, distintas variables psicológicas de personalidad

2. Sistemas Recomendadores y Ofuscación de Datos Personales

Las plataformas de videos han demostrado ser herramientas extremadamente útiles en la era digital actual. Estas plataformas han revolucionado la forma en que consumimos contenido visual y han democratizado la creación y distribución de videos. Permiten a los usuarios acceder a una amplia gama de contenido, desde entretenimiento y educación hasta tutoriales y noticias.

Los videotutoriales son una herramienta muy útil para compartir conocimiento, permitiendo a los usuarios recibir información clara y concreta en el momento que ellos deseen. En el caso concreto de la UPV, existen muchas materias y procedimientos administrativos, que necesitan del apoyo de un videotutorial, ya sea para alumnos, trabajadores, etc. Sin embargo, junto con los beneficios de compartir conocimiento en línea, también surgen preocupaciones en torno a la privacidad y la seguridad de los datos personales. Es aquí donde la ofuscación de datos personales en los video tutoriales juega un papel crucial.

El trabajo de este proyecto comprende la exploración de la ofuscación de datos personales de forma automática y un proceso de investigación acerca de los sistemas de recomendación.

3. Creación de Buscadores de Información a partir de los Manuales de Software de la UPV

El propósito de este proyecto consiste en desarrollar buscadores de información a partir de los manuales de software de la Universidad Politécnica de Valencia. Un motor de búsqueda es una herramienta informática que permite a los usuarios buscar y recuperar información específica de una amplia base de datos o de la web. En este caso, nos centraremos en la creación de buscadores especialmente diseñados para acceder a los manuales de software de la UPV, con el objetivo de facilitar la consulta y recuperación de información técnica relevante.

4. Enriquecimiento de Texto con GPT

En este proyecto, nos enfocamos en el enriquecimiento de texto utilizando la tecnología GPT (Generative Pre-trained Transformer) en los ámbitos de administración pública y universitario. El objetivo principal es explorar cómo GPT puede mejorar tanto el contenido como el formato de los textos en estas áreas, con el propósito de facilitar su comprensión y accesibilidad para una audiencia más amplia.

En el ámbito de la administración pública, es esencial que la información oficial sea clara, concisa y de fácil acceso para el público en general. Por otro lado, en el ámbito universitario, los materiales educativos y académicos deben ser presentados de manera comprensible y atractiva para los estudiantes, con el fin de mejorar su aprendizaje y retención de conocimientos.

A través de este proyecto, aspiramos a demostrar el valor y el potencial de GPT en el enriquecimiento de contenido textual, con la firme convicción de que estas tecnologías pueden ser un apoyo destacable para mejorar la comunicación y el acceso a la información en diversos ámbitos de la sociedad.

5. Grandes Modelos de Lenguaje aplicados a Chatbots

Est proyecto tiene como objetivo explorar la aplicación de los Grandes Modelos de Lenguaje (LLMs) en chatbots para la administración pública. Los chatbots basados en LLMs tienen el potencial de mejorar la eficiencia y la calidad de los servicios públicos, facilitando la comunicación entre los ciudadanos y las instituciones gubernamentales.

Creemos que un producto de estas características sería muy interesante para el sector público, ya que liberaría tiempo de trabajo de los empleados dedicados a solventar consultas de los ciudadanos, y haría ciertos trámites más eficientes para la ciudadanía.

Cátedra del Deporte

DATOS DE CONTACTO

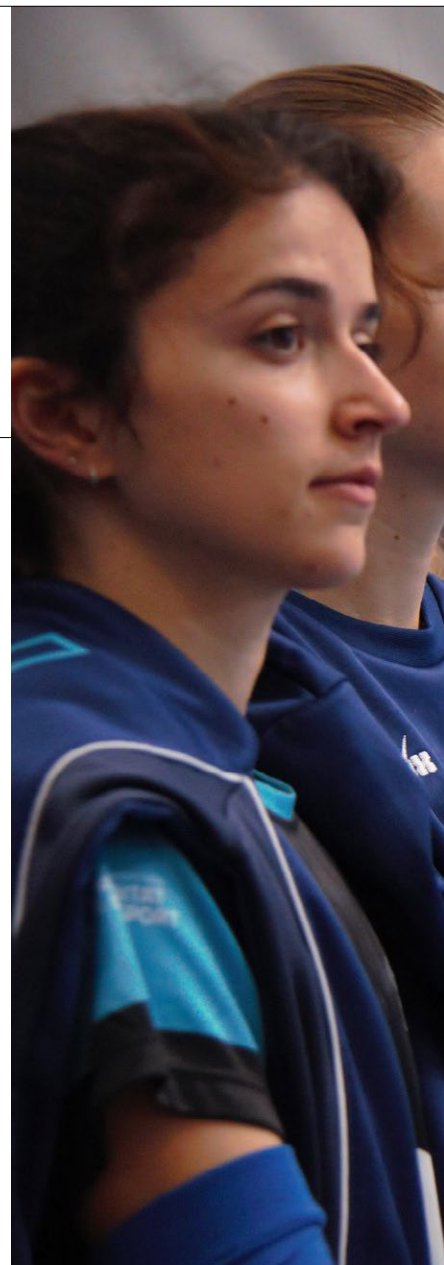
Empresa/Entidad:
Léleman, S.L.; Colegio Mas Camarena,
S.L.; C.E. Lope de Vega, S.A.U.;
Ebony Servicios Educación Deporte, S.L.

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
FACILITADOR - CICLOS FORMATIVOS





27

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 2023

PUBLICACIONES

La Cátedra promueve, patrocina o colabora, desde hace años con sus allegados en publicaciones, libros o revistas punteros en el sector.



1. Presentación del libro “Los eventos FHCV a través de las imágenes”

La Cátedra del Deporte de la Universitat Politècnica de València patrocina esta obra literaria sobre los eventos de la FHCV. Un libro que trata los eventos organizados en en la Comunidad Valenciana desde 2003 hasta 2020. En el acto estuvo acompañado por Jesús Gracia, Presidente de la federación de hockey de la Comunidad Valenciana y César Iribarren, director del área de deportes UPV y del Máster en Gestión Deportiva.

Fecha: Marzo 2023.

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. Visita de la fundación Vinicius Jr.

En abril, vino a la UPV, el director ejecutivo Victor Ladeira y el director institucional Camilo Coelho de la Fundación Vinicius Jr, se han reunido con el Director del Máster de gestión de empresas deportivas Cesar Iribarren en presencia del profesor Dr Ivan Salazar. Se les ha mostrado las magníficas instalaciones deportivas de la UPV y



se han establecido puntos de colaboración entre la Fundación y la Cátedra del deporte.

Fecha: Abril 2023.

3. Visita de la federación española de Rugby

Pérez de la Federación Española de Rugby y Daniel Hourcade consultor de la Ferecaion Mundil, la WR, y uno de los responsables de los programas de High Performance que se están implantando en varios países y han elegido a la Universidad Politécnica de Valencia como sede de uno de los 3 Centros de Alto Rendimiento.

Cesar Iribarren como director del Área y de la Cátedra del deporte de la UPV y Fernando Perez, Técnico responsable del Club Deportivo y de proyectos singulares además de ex jugador profesional de rugby han actuado de anfitriones mostrando toda la potencialidad de la UPV

Fecha: Julio 2023.



4

4. Jornada “El reto de la sostenibilidad en el deporte”

El 5 de octubre de 2023, la cátedra del deporte de la UPV, colaboró con GEPACV y La Liga en la organización de la jornada sobre “el reto de las sostenibilidad en el deporte”.

Fecha: Octubre 2023.

CICLO DE WEBINARS 2023

La Cátedra del Deporte UPV continuó con su edición del ciclo de webinars de gestión deportiva y turismo deportivo. Todos ellos de carácter gratuito”.



5

5. Nueva Ley del Deporte

Con Juan de Dios Crespo, abogado especialista en derecho deportivo.

Fecha: Febrero 2023.



6

6. La importancia de la formación para el deportista profesional

Con: Marina Ferragut, jugadora profesional de basket, Javier Arizmendi, jugador profesional de futbol y Sugoi Uriarte, campeón de Europa de Judo.

Fecha: Marzo 2023.



7

7. Nuevas tendencias para generar oportunidades en el deporte

Con: Carlos Bau, Coordinador área de explotación Roig Arena y Arturo Castelló, CEO de Dreamhack.

Fecha: Abril 2023.

8. Charla con David Casinos

Ganador de 4 oros y 1 bronce en los juegos paralímpicos.

Fecha: Mayo 2023.

9. Charla coloquio

Con: Mateu Lahoz, árbitro profesional, Rita Cabañero.

Fecha: Septiembre 2023.

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.

10. Visita a la Federación de Fútbol de la Comunidad Valenciana

El miércoles 1 de febrero, nuestros alumnos realizaron una visita a la Federación de Fútbol de la Comunidad Valenciana en la que los directores de departamento les explicaron uno a uno todas las labores de las que se encargan y les hablaron de casos reales con los que trabajan. Esta y otras visitas se realizan a lo largo de todo el máster con el fin de complementar la formación de nuestros alumnos.

Desde la Cátedra de Deporte de la UPV, queremos agradecer a la FFCV por abrirnos las puertas de nuevo.

Fecha: Febrero 2023.

11. Visita al Parador Nacional El Saler

En esta visita, se hizo especial hincapié en la importancia que tiene hoy en día la sostenibilidad en estas instalaciones, y nos puso como ejemplo algunas de las actividades que llevan a cabo en El Saler con esta finalidad.





12

Desde la Cátedra de Deporte de la UPV queremos agradecer a Francisco por su amabilidad y hospitalidad en esta visita para hacernos sentir como en casa.

Fecha: Febrero 2023.

12. Visita al Sporting Tenis Valencia

Gran iniciativa de la Cátedra del deporte. Visitando el Sporting Tenis Valencia, una de las instalaciones de tenis referentes en la ciudad de Valencia.

Fecha: Marzo 2023.



13

13. Visita al Ciutat de Valencia

La Cátedra del deporte UPV sigue apostando por la visita a instalaciones deportivas, en esta ocasión al campo del LUD.

Fecha: Marzo 2023.



14

14. Visita Escuela Municipal de Vela

Acercar a las personas todo tipo de instalaciones y modelos de gestión deportiva, es uno de los objetivos de la cátedra. La visita a la escuela municipal de Vela es la muestra de ello.

Fecha: Mayo 2023.



15

15. Asistencia al Congreso Iberoamericano de Economía del Deporte 2023

En su fuerte apuesta por la formación, la Cátedra del deporte acerca a los alumnos del máster a congresos y formaciones de calidad como este congreso iberoamericano.

Fecha: Junio 2023

16. Visita al Estadio de Mestalla

Los alumnos de la XVIII 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.

Fecha: Junio 2023.



17. Visita al Car de San Cugat

Otro de los objetivos de la cátedra es llevar a los alumnos del MGD a instalaciones deportivas de otras ciudades, en este caso el CAR de San Cugat, ubicado en Barcelona.

Fecha: Junio 2023.



18. Visita a La Kings League. Cupra Arena

Estar a la última en nuevas tendencias deportivas es otro de los firmes objetivos de la cátedra, por ello acercamos a los alumnos del MGD a las instalaciones de la kings league.

Fecha: Junio 2023.



19. Visita a TECHNOGYM

El mundo del fitness está en constante crecimiento, muestra de ello es el continuo aumento de practicantes anuales de este deporte. Por ello, desde la cátedra queremos trasladar a todos nuestros alumnos la importancia de obtener un conocimiento amplio en este sector.

Fecha: Junio 2023.





20. Visita al Mediterráneo Golf

Otra parada obligatoria fuera de la provincia de Valencia fue la visita al mediterráneo golf. Club de golf donde está la academia del laureado golfista Sergio García.

Fecha: Junio 2023.

21. Visita a DREAMHACK

Como con la kings league, Estar a la última en nuevas tendencias deportivas es otro de los firmes objetivos de la cátedra, por ello acercamos a los alumnos del MGD al potente evento de la dreamhack.

Fecha: Julio 2023.



22. Visita a 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 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.

Fecha: Octubre 2023.



23. Visita al RC Golf Manises

Para la cátedra, siempre es especial visitar al decano de los clubs de golf en la CV, por ello volvemos al RC Golf Manises un nuevo año con los alumnos del MGD.

Fecha: Noviembre 2023.

24. Visita al Congreso Sastom 2023 y a La Juan Carlos Ferrero Academy

Continuando con su apuesta por la formación, la Cátedra del deporte acerca a los alumnos del máster a congresos y formaciones de calidad como este congreso.

Fecha: Noviembre 2023.



25. Visita al 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.

Fecha: Diciembre 2023.



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 desarrollan trabajos de investigación primaria por parte de los estudiantes, según la temática de interés que propone UPV y que consensua con IVACE.

Durante la anualidad 2023 se ha desarrollado una nueva línea de trabajo consiguiéndose, además, la difusión nacional e internacional de los resultados obtenidos en las distintas



investigaciones. Esta nueva línea se integra perfectamente dentro del ecosistema de la universidad destinado a potenciar el emprendimiento de los alumnos desarrollando sus capacidades para la investigación.

La temática que propone la universidad esté alineada con necesidades tecnológicas actuales y proporciona una línea de trabajo que podrá extenderse en el tiempo durante despertando interés por la misma por parte del empresariado textil.

El objetivo principal de la Cátedra del Sector Textil UPV durante 2023 es la generación de conocimientos sobre las distintas tecnologías

existentes en el sector textil para ofrecer el desarrollo de elementos capaces de realizar una filtración con una porosidad nanométrica, generar estos conocimientos y trasladarlos a los alumnos de la UPV de la forma más práctica y sencilla posible. Por ello, todas las actividades proporcionadas se realizan con la finalidad de que los estudiantes de la Universitat Politècnica de València, principalmente los estudiantes del Máster de Ingeniería Textil y los miembros del grupo de Generación Espontánea Textencia, adquieran conocimientos relacionados con la tecnología textil puntera del electrohilado y que estos sean capaces de trasladar estos conocimientos a la empresa que lo requiera.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Actividad I+D

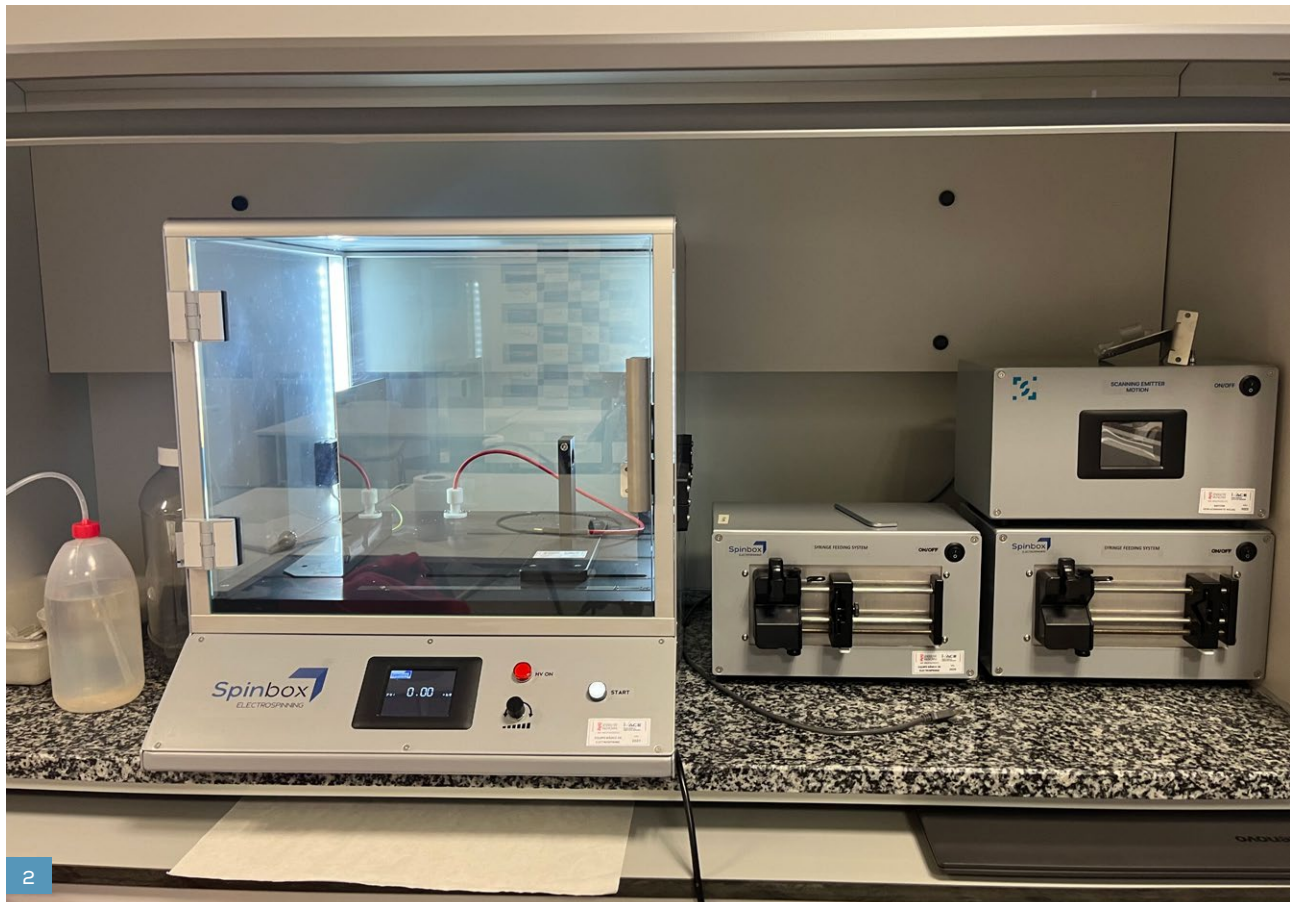
Durante la anualidad 2023 se han llevado a cabo diversas actividades de investigación amparadas por la Cátedra del Sector Textil, planteando como objetivo principal la funcionalización de materias textiles mediante la encapsulación de principios activos por electrohilatura, así como la mejora de ciertas propiedades mecánicas de velos nanofibrosos electrohilados a partir de un proceso de reticulación.

La solución viscoelástica de alcohol de polivinilo (PVA), usada como matriz polimérica en todas las investigaciones, ha sido aditivada con distintos compuestos activos, cúrcuma y aceites esenciales, aportando así propiedades de halocromía y antibacteria, respectivamente; obteniéndose de esta forma textiles funcionales e inteligentes capaces de reaccionar frente a estímulos externos. Por otra parte, se han tratado térmicamente nanofibras de PVA para generar velos insolubles en acuoso, tanto a temperatura ambiente como a 100 °C, favoreciendo y ampliando así la aplicabilidad de dichas estructuras textiles en multitud de sectores industriales.



2. Inversión en equipamiento

En las investigaciones realizadas se ha hecho uso del equipamiento adquirido en anualidades anteriores. El equipo de electrohilatura Spinbox de Bioinicia ha sido utilizado en todas sus opciones. Se ha empleado la superficie metálica plana como superficie colectora de nanofibras y el capilar estático con aguja simple como elemento a través del cual se extruye la solución. También se ha utilizado el componente Drum Collector como superficie colectora con la finalidad de obtener mayor superficie de deposición así como la capacidad de orientación de fibras. Este componente se ha combinado con el equipo Scanning emitter motion, el cual permite el



movimiento del capilar extrusor en el eje X, homogeneizando de esta forma la deposición de nanofibras sobre el colector.

Por otra parte, el equipo Martindale para ensayo de abrasión y pilling ha sido adquirido por la Cátedra del Sector Textil durante la anualidad 2023. Este permite determinar el comportamiento y resistencia de todo tipo de estructuras textiles a la abrasión y al pilling. Este equipo ha permitido la obtención de microfibras textiles a partir de varias muestras ensayadas, dichas microfibras han sido filtradas posteriormente haciendo uso de los filtros de nanofibras electrohilados con el equipo adquirido por la Cátedra.





3. Educación para lograr más y mejor personal cualificado

Se han realizado diversas actividades formativas con el objetivo de aportar conocimiento a alumnos y profesores de la UPV, actividades relacionadas con la investigación en electrohilatura y la producción de nanofibras funcionalizadas.

Se realiza el lanzamiento de una Beca formativa, mediante el proceso de selección propio de la UPV, la cual es concedida a la alumna María López Ricart. Esta, recibe formación para el desarrollo de prácticas experimentales mediante el proceso de electrohilatura, participa en la investigación de proyectos, en sesiones prácticas al alumnado de Máster, Grado y diferentes grupos de Generación Espontánea, así como ha asistido y difundido resultados científicos en congresos, etc.

Por otra parte, el reciente titulado Doctor David Mínguez García y la estudiante de doctorado Ainhoa Sánchez Martínez, han realizado una estancia de investigación con una duración de dos mensualidades en University of Borås (Suecia), en el Department of Textile Technology. Durante este periodo de tiempo, ambos alumnos combinaron sus conocimientos en electrohilatura y nanofibras con la aplicación de compuestos enzimáticos sobre estas, generando así un intercambio de conocimiento entre ambos departamentos de Ingeniería Textil.



4. Difusión de los resultados de las investigaciones

Los resultados generados durante las investigaciones realizadas durante la anualidad han sido difundidos en distintas revistas especializadas y congresos, tales como la revista científica especializada Polymers, la cual se encuentra en el primer cuartil según el factor de impacto JCR, así como en la Revista de Química e Industria Textil, la cual tiene un alto impacto a nivel de divulgación industrial. Además,

también se han difundido resultados a través de diversas comunicaciones y ponencias en congresos nacionales como el 48º Simposium de la Asociación Española de Químicos y Coloristas Textiles y el X CONGRESO I+D+i Campus de Alcoi: Creando Sinergias.



Cátedra del Sistema Público Valenciano de Servicios Sociales

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Instituto Valenciano de Formación,
Investigación y Calidad en Servicios Sociales
(IVAFIQ)

Centro Docente:
Vicerrectorado de Arte, Ciencia,
Tecnología y Sociedad

Director de la Cátedra:
Cristobal Javier Miralles Insa

Teléfono:
963 877 000 Ext. 76824

Email:
cmiralles @ omp.upv.es



29

La finalidad de la cátedra es favorecer el estudio, formación, investigación, divulgación y evaluación de las situaciones de necesidades sociales que se plantean en el ámbito de los servicios sociales y la transferencia de conocimiento para el desarrollo de políticas públicas que permiten impulsar el Sistema Público Valenciano de Servicios Sociales. Para ello se

desarrollan actividades de investigación, docencia y difusión para favorecer la inclusión social, la autonomía, el desarrollo personal y la convivencia, frente a las necesidades sociales originadas por situaciones de vulnerabilidad, desprotección, desamparo, dependencia o urgencia social.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Promoción de la innovación en servicios sociales

1.1 II Jornadas hacia un Nueva Cultura Científica

Evento estructurado en tres fases temporales con el propósito de promover una nueva cultura científica a través de talleres, conferencias, debates, mesas redondas y talleres participativos y en colaboración con el Vicerrectorado de Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad. Estas fases se enfocaron en ideación, prototipado y pruebas para desarrollar soluciones creativas a los problemas sociales planteados en la primera fase.

Entre las ideas generadas, destacó la propuesta de desarrollar una feria de innovación social que ofreciese actividades de aprendizaje y proyectos académicos que abordaran las necesidades de los colectivos vulnerables en la sociedad y conectando entidades públicas, ONG, profesores y estudiantes.

Fecha: 19-20 junio, 26 junio, 17-18 junio y 17 octubre 2023.

Lugar: Universitat Politècnica de València, Valencia.

1.2 Apoyo a grupos de universitarios que deseen pilotar o validar iniciativas de innovación social

Taller comida donde se presentaron las diferentes actividades que profesores de la UPV vienen realizando en torno a la innovación social dando lugar a nuevas sinergias y a la grabación de un vídeo resumen con sus intervenciones. Disponible en <https://media.upv.es/player/?id=a66f3c40-813d-11ee-bd4e-1dfdff4be18f>

Fecha: 2 octubre 2023.

Lugar: Fundación CEDAT, UPV, Valencia.

2. Apoyo en actividades docentes y extracurriculares

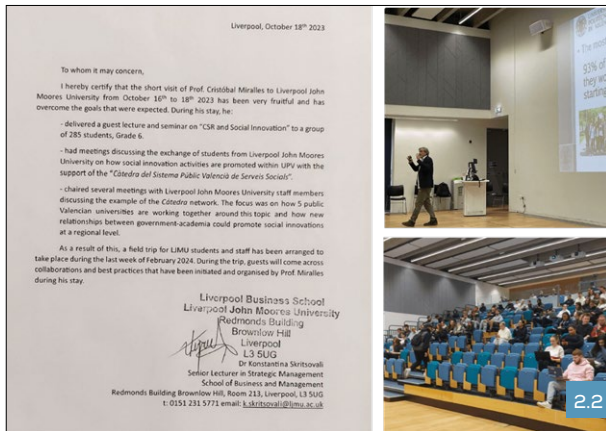
2.1 Actividades de Aprendizaje-Servicio (ApS) o Aprendizaje en acción

Dentro de las actividades del Máster en Cooperación al Desarrollo de la UPV, se realizó una experiencia de Aprendizaje en acción el barrio de Orriols (con gran índice de inmigración y problemas de marginación social). Tras dos semanas de intenso trabajo de campo, se analizó la realidad social del barrio junto con los propios vecinos. Como resultado del trabajo de investigación se ha llegado a propuestas que pueden mejorar el bienestar de la infancia y la juventud del barrio.

Fecha: Curso 2022/23.

Lugar: Orriols, Valencia.





2.2 Actividades de formación y transferencia de conocimiento

Gracias a la visita del profesor Cristóbal Miralles a la Liverpool John Moores University a la UPV, se divulgaron sus actividades entre el alumnado y personal de dicha universidad. Se realizaron actividades como: seminario sobre Responsabilidad Social, intercambio de experiencias con estudiantes sobre cómo se promueven las actividades de innovación social en la UPV, encuentros con el personal de la universidad, donde el ejemplo de la red de Cátedras con las 5 universidades públicas valencianas trabajando juntas resultó inspirador para promover la innovación social a nivel regional.

Fecha: Octubre 2023.

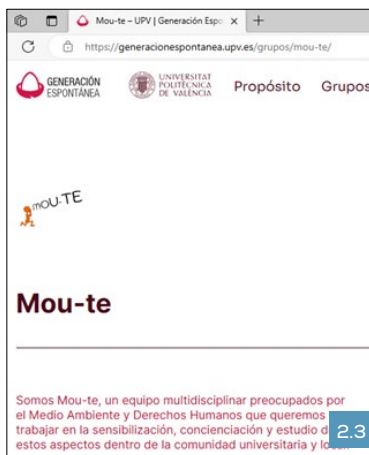
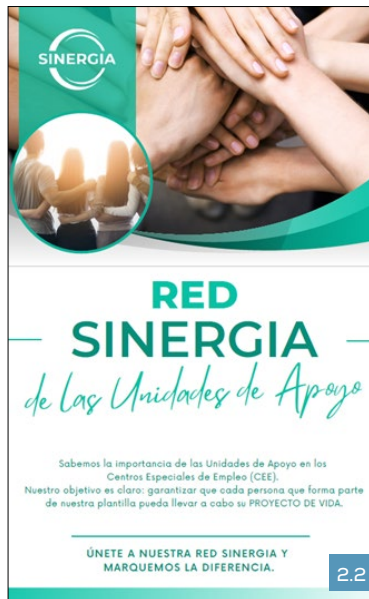
Lugar: UPV.

2.3 Actividades extracurriculares de grupos de "Generación espontánea"

La cátedra ha colaborado con el programa "Generación Espontánea", lanzadera para iniciativas de estudiantes de la UPV, en diferentes reuniones con equipos que coinciden en objetivos y filosofía común para organizar eventos y actividades futuras y su posible financiación.

Fecha: Curso 2022/23.

Lugar: UPV.



3. Concienciación y difusión de iniciativas

3.1 Web de la cátedra

Se ha generado una web <https://insspira.webs.upv.es>, donde se muestran las actividades que realiza la cátedra, tratando de incentivar la innovación social en todo alumno que la visite. En ella se presentan los objetivos de la cátedra, los datos de contacto y los últimos eventos y noticias en los que se ha participado, además de un conjunto de preguntas frecuentes sobre la cátedra.

Fecha: Curso 2022/23.

Lugar: UPV.

3.2 Videos sobre las actividades de la cátedra

La Cátedra ha promovido la realización de diferentes videos sobre las actividades de la cátedra y su uso en redes sociales para la promoción de dichas actividades. Se han grabado: resúmenes de las actividades de cada una de las fases del evento 'Hacia una nueva cultura científica'; comida taller con responsables en la UPV de actividades en torno a la innovación social; y una entrevista al director de la cátedra. Todas ellas están disponibles desde la web de la cátedra.

Fecha: Curso 2022/23.

Lugar: UPV.

3.3 Portfolio de buenas prácticas

Se ha desarrollado un portfolio de buenas prácticas sobre innovación social en España <https://insspira.webs.upv.es/casos/> y su correspondiente metodología de búsqueda de iniciativas sociales innovadores que están generando un impacto positivo en la sociedad. Así, se ayuda a construir un ecosistema más robusto de innovación social, facilitando la colaboración y el intercambio de conocimientos, y contribuyendo al avance hacia una sociedad más inclusiva y sostenible.

Fecha: Curso 2022/23.

Lugar: UPV.



Cátedra de Nueva Transición Verde - UPV

DATOS DE CONTACTO

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

Centro Docente:
Escuela Técnica Superior 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 de políticas públicas

30



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 enfatizan la necesidad de la integración de los principios de la transición ecológica en los diferentes niveles de toma de decisión. Las actividades encuadradas en la cátedra están centradas en la innovación y la transferencia de tecnología, con la idea de posicionar a Alcoy como Ciudad del Conocimiento en un escenario de economía globalizada.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Apoyo a la DG de Cambio Climático para el desarrollo de la Ley de Cambio Climático de la Comunitat Valenciana

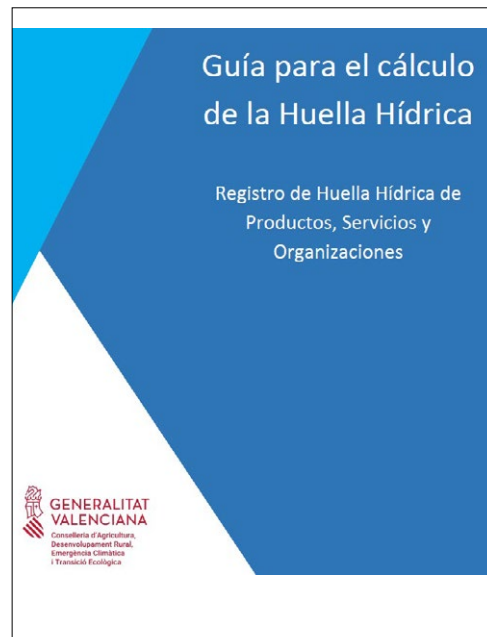
A lo largo de 2023, la Cátedra colaborado con la GVA en la preparación de dos de los instrumentos previstos en la Ley 6/2022 del cambio climático y la transición ecológica de la Comunitat Valenciana. Se trata, en concreto, del Registro de Huella Hídrica de Productos, Servicios y Organizaciones y un análisis de las políticas municipales de adaptación al cambio climático en el marco del desarrollo de los Planes de acción para el clima y la energía sostenible.

2. Prácticas de formación UPV

La Cátedra ha ofertado dos prácticas de formación UPV, con una duración en ambos casos de 5 meses, a alumnado de máster para trabajar en: (i) la aplicación de la guía metodológica de cálculo de la huella hídrica en una organización del sector agroalimentario, y (ii) la elaboración de un cuestionario sobre políticas locales de adaptación al cambio climático para pequeños municipios rurales.

3. Participación en el Grupo motor de los proyectos “UPV_Living Lab” y el Binomio UPV-ciudad de Valencia

Como parte de la implicación en las iniciativas de la Alianza de Cátedras UPV pro la transición ecológica, la Cátedra de Nueva Transición Verde ha venido participando, en colaboración con el Vicerrectorado de Desarrollo Sostenible de los Campus en el lanzamiento de los “UPV_Living Lab” y el establecimiento del Binomio UPV-ciudad de Valencia para avanzar en el reto conjunto de la descarbonización.



Cátedra de Transformación del Modelo Económico

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
**Generalitat Valenciana. Conselleria de
Hacienda y Modelo Económico**

Centro Docente:
**Instituto Universitario Mixto
de Tecnología Informática**

Director de la Cátedra:
José Manuel Bernabeu Aubán

Teléfono:
963 877 000 Ext. 77231

Email:
bernabeu@upv.es

31



En 2023, la Cátedra enfocó sus actividades en profundizar el análisis sobre el nivel de digitalización empresarial en la Comunitat Valenciana, utilizando datos del INE. Se realizó una comparativa interregional y sectorial del nivel de digitalización antes y después de la pandemia, examinando si la crisis sanitaria impulsó la adopción de tecnologías digitales. Además, se analizó el impacto económico de la digitalización en empresas manufactureras

valencianas, comparando empresas que recibieron subvenciones para digitalizarse con otras que no. Paralelamente, se investigaron los datos abiertos como fuente para el desarrollo de modelos de negocio en la economía del dato, destacando su importancia en la creación de Espacios de Datos que integran información pública y privada, fomentando ecosistemas interoperables y abriendo camino para futuros desarrollos en el ámbito.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023

La Cátedra ha desarrollado sus actividades a lo largo de los siguientes tres ejes:

- **Investigación:** en los ámbitos temáticos de la Cátedra.
- **Difusión:** a través de la organización de jornadas y actos de difusión.
- **Informes y documentos:** presentación de los resultados y propuestas, así como su publicación en la página web de la cátedra y de la red.

INVESTIGACIÓN

1. Análisis del nivel de digitalización empresarial de la Comunitat Valenciana: evolución y comparación interregional

Fecha: De enero a noviembre 2023.

Lugar: Valencia.

En primer lugar, a partir de la explotación de información estadística del Instituto Nacional de Estadística, se ha abordado 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.

En segundo lugar, se ahonda en el análisis del impacto económico que han tenido los procesos de digitalización en empresas manufactureras de la Comunitat Valenciana con datos estadístico.

Por último, se explora la posibilidad de llevar a cabo un análisis descriptivo del toolkit digital (TKD), mostrando la distribución territorial (geolocalización) y las características estructurales (dimensión, sector, etc.) de las empresas que lo han solicitado. Esta tarea no ha podido completarse por la imposibilidad de acceder y tratar la información de las concesiones de estas ayudas.



2. Análisis de modelos de negocio basados en la explotación de datos abiertos

Fecha: De enero a noviembre 2023.
Lugar: Valencia.

En esta actividad se ha trabajado desde la perspectiva de una de las fuentes de datos disponibles en la actualidad y que se mencionan habitualmente junto a los datos privados y personales para el despliegue de Espacios de Datos: las fuentes de datos abiertos u open data. Con este objetivo, se han caracterizado los principales sectores o tipologías de empresa de la Comunitat Valenciana, tanto desde el punto de vista de su peso actual como desde el punto de vista del potencial impacto dinamizador de la economía del dato.



CONTENIDO	
1. INTRODUCCIÓN	4
1.1. Motivación del estudio	4
1.2. Objetivos	4
1.3. Metodología de trabajo	4
2. QUÉ SON LOS MODELOS DE NEGOCIO BASADOS EN DATOS ABIERTOS	5
3. METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA UTILIZADA	7
4. PERCEPCIÓN EMPRESARIAL SOBRE LOS MODELOS DE NEGOCIO BASADOS EN DATOS ABIERTOS	8
4.1. La situación de las empresas entrevistadas a nivel autonómico (Cuadro 1)	8
4.2. La percepción de las empresas de sectores seleccionados a nivel de explotación de datos abiertos (Cuadro 2)	11
4.3. La percepción de las empresas de sectores seleccionados por explotación de la explotación de datos abiertos (Cuadro 3)	14
4.4. La percepción de las empresas seleccionadas por sectores seleccionados en datos abiertos (Cuadro 4)	17
5. CONCLUSIONES	19
6. RELACIONES PARTICIPANTES EN LA ECONOMÍA DE DATOS	23
GRUPO 1. Características y conclusiones, 19 de septiembre	23
GRUPO 2. Conclusiones para el progreso, 18 de septiembre	23
GRUPO 3. Modelo del negocio, 18 de octubre	23
GRUPO 4. Entregables de datos, 18 de octubre	23
7. BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES CONSULTADAS	24

DIFUSIÓN

3. Jornada sobre digitalización y modelos de negocio basados en datos abiertos

Fecha: 15 de diciembre 2023.
Lugar: Valencia.

En esta actividad se ha organizado una jornada para la presentación de los resultados de investigación de la Cátedra para el 15 de diciembre de 2023, en formato online. En el programa se plantea a su vez la realización de una ponencia de un perfil experto en datos abiertos para profundizar en los potenciales modelos de negocio que se pueden derivar de su explotación. Asimismo, se plantea la organización de una mesa redonda con empresas que puedan trasladar su experiencia en la explotación y reutilización de datos abiertos. Asimismo, se ha llevado a cabo la grabación de videos de casos de éxito con estas empresas que trabajan en

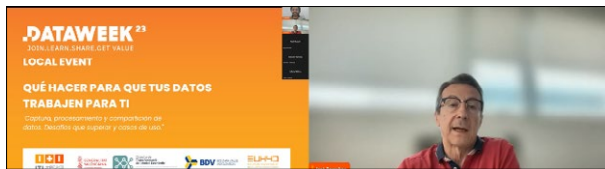
The image shows the agenda for the event 'MADUREZ DIGITAL Y DATOS ABIERTOS: IMPULSANDO LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL'. The event is held on Friday, December 15, 2023, via a Zoom webinar platform. The agenda includes:

- 09:30-10:00h: Apertura de la jornada y presentación resultados de investigación 'Nivel de digitalización en la CV. Relación entre digitalización y desempeño empresarial' - Jose Bernabeu, Director de la Cátedra.
- 10:30-11:00h: Presentación informe: 'Análisis de modelos de negocio basados en explotación de datos abiertos en la economía valenciana' - Alejandro Carbonell, UV - IVIE.
- 11:00-11:30h: Ponencia: 'Datos abiertos: Oportunidades para las empresas. Resultados Datathon 2023' - Antonio Ferrer, UPV.
- 11:30-12:15h: Mesa redonda: casos de éxito en explotación de datos abiertos. Participación: Green Urban Data, Play&Go, Quibim. Moderador: Jose Bernabeu, Director de la Cátedra.

The image shows the 'MESA REDONDA - CASOS DE ÉXITO EN EXPLOTACIÓN DE DATOS ABIERTOS'. The panelists are:

- Alejandro Carbonell, Cofounder & CEO of Green Urban Data.
- Gerrón Beltrán, Project Manager of Play&Go.
- Ángel Alberich, Founder & CEO of Quibim.

 The logos for Green Urban Data, Play&Go, and Quibim are displayed at the bottom.



estas fuentes de datos en ámbito tan diversos como el medioambiente, la salud o el turismo: <https://catedratme.iti.upv.es/casos-de-exito/>

4. Ciclo de Webinars específicos con la participación de expertos relevantes en Digitalización, inteligencia artificial y datos

Fecha: De mayo a diciembre 2023.
Lugar: Valencia.

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.

5. Comunicación de las actividades de la Càtedra en Redes Sociales y la Web

Fecha: De enero a diciembre 2023.
Lugar: Valencia.

Se ha mantenido actualizada la web de la Càtedra <https://catedratme.iti.upv.es/entradas/> con 6 noticias relativas a la actividad desplegada durante 2023.

Se han editado y publicado en canal de Youtube de la Càtedra los webinars realizados y los videos de casos de éxito con empresas: <https://www.youtube.com/@catedradetransformaciodelm1858>

Se ha generado una landing page con los videos de casos de éxito con empresas: <https://catedratme.iti.upv.es/casos-de-exito/>

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/>

INFORMES Y DE DOCUMENTOS

6. Informe de análisis de evolución y estado de la digitalización empresarial de la Comunitat Valenciana

Fecha: De enero a noviembre 2023.
Lugar: Valencia.

Derivado de la actividad 1.1 y 1.2, se ha elaborado un informe de conclusiones sobre el estado de digitalización en la Comunitat Valenciana. Disponible en: https://catedratme.iti.upv.es/wp-content/uploads/E2.-Digitalizacion_desempeno_analisis_subvenciones_publicas_2023.pdf

Derivado de la actividad 1.3, se ha elaborado un informe de conclusiones sobre la relación entre digitalización y desempeño empresarial a partir del análisis de variables clave (resultados del ejercicio, número de empleados, valor añadido, rentabilidad financiera y rentabilidad económica). Disponible en: https://catedratme.iti.upv.es/wp-content/uploads/E2.-Digitalizacion_desempeno_analisis_subvenciones_publicas_2023.pdf

7. Informe de análisis de modelos de negocio basados en la explotación de datos abiertos

Fecha: De enero a noviembre 2023.
Lugar: Valencia.

Como conclusión de toda la información y análisis realizado en la actividad 1.2, se elabora un informe que recoge el análisis de modelos de negocio basado en explotación de datos abiertos. Disponible en: https://catedratme.iti.upv.es/wp-content/uploads/E3.-Analisis-modelos-negocio-datos-abiertos-CV_2023.pdf

8. Informe resumen de actividades 2023

Fecha: De enero a noviembre 2023.
Lugar: Valencia.

Esta actividad se encamina hacia la redacción de un informe divulgativo que resuma las principales actividades realizadas en el ámbito de la Cátedra durante 2023 y sus resultados obtenidos. Disponible en: https://catedratme.iti.upv.es/wp-content/uploads/E4_Informe_resumen_Actividades_2023.pdf

9. Recomendaciones y trabajo futuro

Fecha: De enero a noviembre 2023.
Lugar: Valencia.

Esta actividad consiste en la generación de un informe que resume las principales conclusiones obtenidas durante la ejecución de las actividades de la Cátedra y un plan de acción derivado de dichas conclusiones. Disponible en: https://catedratme.iti.upv.es/wp-content/uploads/E5_Informe_conclusiones_proximos_pasos_2023.pdf

Cátedra de Transición Energética Urbana

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
**Ajuntament de València (Fundación las Naves,
Fundació València clima i energia)**

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial.
Instituto de Ingeniería Energética**

Director de la Cátedra:
Carla Isabel Montagud Montalvá

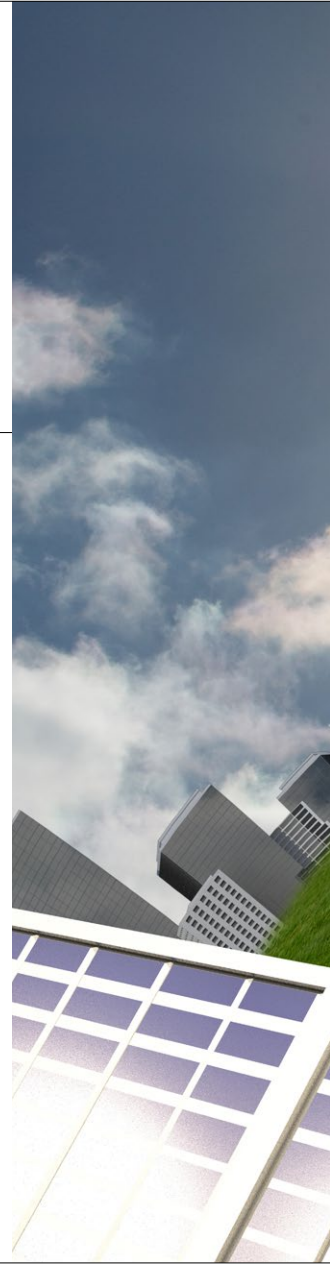
Teléfono:
963 877 270

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. Contribuimos así a las estrategias urbanas de innovación y de transición energética de la ciudad de València.



32



Nuestras líneas de trabajo principales incluyen la evaluación de estrategias de descarbonización urbana, el modelado y simulación energético de las ciudades y las soluciones contra la pobreza energética.

También participamos en la misión europea de hacer de València una ciudad

climáticamente neutra en 2030 a través del binomio UPV-Ciudad. Esta alianza aúna los esfuerzos de innovación de la Universitat Politècnica de València y del Ajuntament de València mediante investigaciones, proyectos de transferencia y la incorporación de toda la comunidad universitaria en la misión climática València 2030.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



Líneas estratégicas de trabajo que engloban la mayoría de las actividades de la cátedra durante el año 2023; las cuales a diferencia del congreso SDEWES han tenido lugar en Valencia, España.

1. Evaluación de estrategias de descarbonización de la ciudad.
2. Modelado y simulación energética para la descarbonización de la ciudad.
3. Binomio Universidad-Ciudad (Apoyo al LivingLab ETSII, Indushack LivingLab



y dinamización y colaboración sinérgica de la alianza 12 cátedras UPV por la sostenibilidad).

4. Participación y organización de actividades de diseminación y divulgación de resultados entre los miembros de la comunidad científica nacional e internacional así como los diferentes actores del ecosistema valenciano que trabajan en el ámbito de la transición energética urbana. (SDEWES 2023, Jornadas de la cátedra, CRUE-Sostenibilidad).



Cátedra DISID- MULESOFT

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
DISID

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Informática**

Director de la Cátedra:
Joan Fons Cors

Teléfono:
963 877 000 Ext. 73535

Email:
jjfons@dsic.upv.es



33



Fruto del contexto actual a nivel industrial en el ámbito de la Integración de Aplicaciones, y la creciente necesidad de profesionales (ingenieros) en este sector, la empresa DISID firma una Cátedra que firma con la UPV estableciendo vínculos entre las tres patas: Universidad (UPV), Empresa (DISID) y tecnología (MuleSoft/Salesforce y Amazon AWS). El objetivo de la cátedra es aprovechar la inercia para promover actividades de formación académica al

alumnado, y acercar la tecnología referente en la actualidad, y a profesionales del sector. Con un enfoque académico aplicado, el alumnado podrá experimentar con las tecnologías más modernas del dominio, donde se le plantearán problemas/retos que deberán resolver de manera práctica (a través de un Hackaton). La Cátedra abre un compromiso empresarial adicional en forma de oportunidad laboral en las diferentes empresas participantes.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Reuniones bi/semanales para proyectar y diseñar actividades a realizar por la cátedra

En estas reuniones se invita a participar a profesionales de diferentes empresas afines a la Cátedra (DISID, Amazon AWS, Salesforce, Minsait/Indra y Shaper). Se define el plan de formación (actividades y eventos formativos), así como se da forma al proyecto práctico como resultado de aprendizaje en forma de Hackaton tecnológico. Se decide enfocar hacia un alumnado tipo de 4º grado de la ETSINF, pero se decide abrirlo también a Ciclos Formativos. Se plantea un número de alumnos de entre 30 y 40 para poder hacer frente a su mentorización en todo momento.

Fecha: Jueves 9h-10h. Marzo a agosto 2023.
Lugar: Videoconferencia.

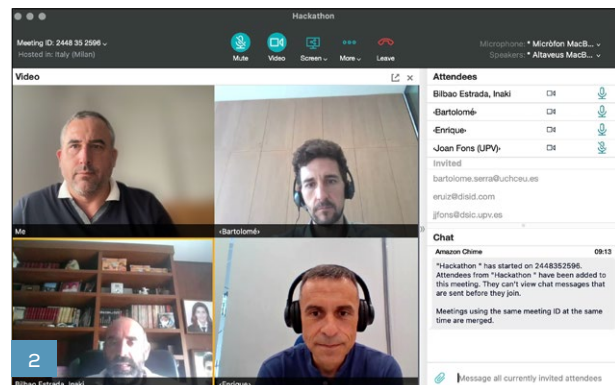
2. Lanzamiento campaña marketing

Producción de material publicitario para la difusión y captación de alumnado. Se dispone ya de una planificación detallada de eventos y actividades. Contactamos con varios Ciclos Formativos (IES Dr. Lluís Simarro/Xàtiva, IES Tetuán/Valencia y Ciclos Formativos CEU/Alfara del Patriarca). Recibimos más de 70 solicitudes de participación (todavía no incluye los alumnos de grado de la ETSINF). Los Ciclos Formativos/CEU son los únicos en aportar alumnado (finalmente).

Fecha: 20 de julio 2023

Lugar: Online (UPV/Prensa, ETSINF/Noticias, LinkedIn, Web/DSID, MicroWeb/UPV)

<https://catedra.disid.com>



3. Difusión de la Càtedra en la ETSINF

Se presenta la Càtedra al alumnado de la asignatura Integración de Aplicaciones (IAP), de 4º del grado de Informática (GIINF). Se insta a la participación, consiguiendo un enrolado de un 50% del alumnado de la asignatura (37 alumnos de 72 matriculados). Tras este éxito de participación, las empresas participantes aceptan incrementar su esfuerzo (en mentorización tecnológica) e incrementar las plazas a 70.

Fecha: 12 y 13 de septiembre 2023

Lugar: Asignatura Integración de Aplicaciones / ETSINF, UPV.

4. Kickoff Actividades de la Càtedra

Primer evento grupal con alumnado. Se presenta la Càtedra (objetivos, plan de actividades y tareas), así como a las empresas (y mentores) que estarán en contacto con el alumnado. Hay una amplia participación, con 70 alumnos participantes (> 50% alumnado ETSINF/UPV). La Càtedra ofrece formación industrial moderna, posibilidad de evaluación académica con asignaturas afines, potencial definición de un futuro





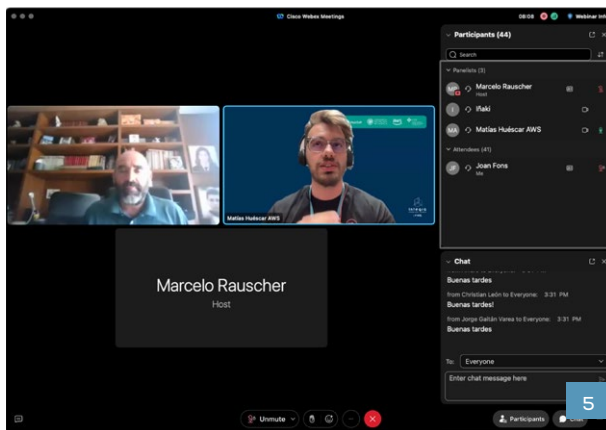
TFG, opciones de prácticas en empresa curriculares, y un premio económico a los ganadores del Hackaton.

Fecha: 21 de septiembre 2023
Lugar: Salón de Actos/ETSINF, UPV.

5. Webinar formación Amazon AWS: Introducción al cloud y servicios AWS

Especialista (profesional) del equipo de Amazon AWS presentan al alumnado la plataforma AWS y cómo definir y desplegar soluciones que posteriormente podrán utilizar en su proyecto de Hackaton. El alumnado recibe créditos para utilizar los servicios de la plataforma y poder así probar y ejecutar sus soluciones.

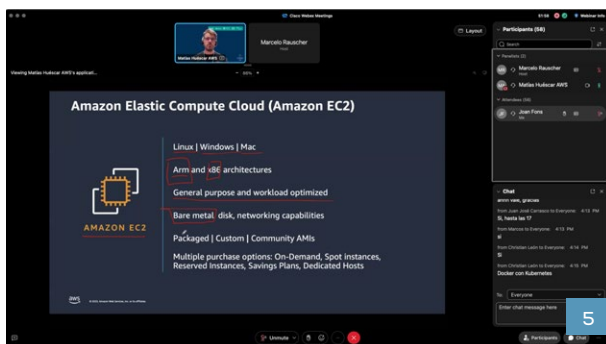
Fecha: 27 de septiembre 2023
Lugar: Online.



6. Curso de Formación DISID

La empresa DISID imparte el curso de introducción al diseño de soluciones de integración de aplicaciones siguiendo la estrategia más utilizada actualmente en el mundo industrial, API-Led Design. Durante 3 tardes, el alumnado (mayoritariamente de manera presencial, y unos pocos online) trabajan en la definición y desarrollo de un caso práctico.

Fecha: 3 y 5 octubre de 2023
Lugar: Aulas ETSINF, UPV.



7. 1er Workshop en Conectividad API Led (MuleSoft) + Kickoff Hackaton

Profesionales de las empresas MuleSoft y Salesforce sientan las bases de los principios de la 'economía de las APIs', así como su interés como

estrategia de negocio y tecnológica. Muestran la plataforma en la nube para la gestión y mantenimiento de estas APIs que ofrece la herramienta MuleSoft.

Por otra parte, se presenta el Hackaton (para el que ya se han formado los 17 grupos de alumnos, con 4 alumnos por grupo), en donde cada grupo deberá presentar un proyecto de integración de aplicaciones original, utilizando las tecnologías presentadas. Se establecen los objetivos del Hackaton, se definen los criterios de evaluación, y la planificación de trabajo. Al terminar esta sesión, los grupos deben empezar ya a definir su proyecto.

Fecha: 19 de octubre 2023

Lugar: Salón de Actos, Ciclos Formativos/CEU, Alfara del Patriarca.

8. 2o Workshop en Conectividad API Led

Sesión de continuación del 1er Workshop en Conectividad API Led (MuleSoft). Se siguen presentando herramientas, y se describen algunos servicios de la plataforma Salesforce que son más interesantes y adecuados para incorporar en los proyectos del Hackaton (de manera general).

Fecha: 8 y 9 de noviembre 2023

Lugar: Online.

9. Propuesta de Proyectos del Hackaton

Los grupos entregan en un documento (con un template proporcionado) el proyecto que plantean presentar en el Hackaton, y en donde describen la naturaleza de su reto de integración, las tecnologías involucradas, y un esbozo inicial de diseño siguiendo una arquitectura API-Led. Este documento ya empezará



a ser evaluado (por los mentores y evaluadores/empresa) de cara a la clasificación final del Hackaton.

Fecha: 16 de noviembre 2023

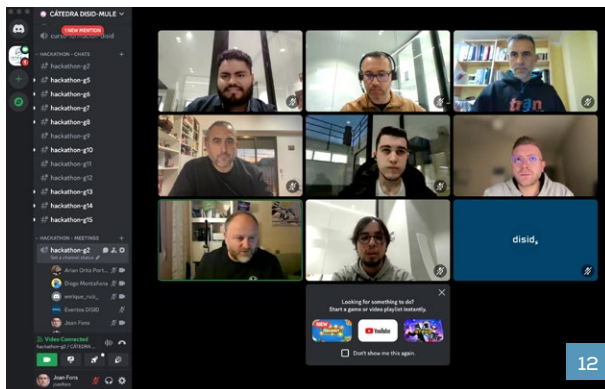
Lugar: Entrega en repositorio Online y PoliformaT.

10. Sesiones para resolución de Dudas sobre el proyecto

Sesiones online para resolución de dudas de los proyectos grupales. Diferentes profesionales, profesores y mentores estamos conectados para resolver aspectos técnicos, ofrecer guías y consejos aplicados a cada proyecto, y atender, en general, a cualquier duda que puedan tener los grupos.

Fecha: 23 y 30 de noviembre 2023

Lugar: Online.e



11. Entrega Proyecto Hackaton

Los grupos de Hackaton entregan/depositan sus proyectos finales (funcionales) para su evaluación. De los 17 grupos que iniciaron el Hackaton (69 alum@s), se entregan 12 proyectos (47 alum@s).

Fecha: 8 de diciembre 2023

Lugar: Entrega en repositorio Online y PoliformaT.

12. Presentaciones Proyecto Hackaton

Durante dos tardes, cada grupo defiende su proyecto en una presentación a los miembros del jurado formado por las diferentes empresas (DISID, MuleSoft y Salesforce), y por el director de la Cátedra y docente de la UPV.

Fecha: 12 y 13 de diciembre 2023

Lugar: Online.

13. Evento Entrega Premios del Hackaton y Cierre de la Cátedra

Evento (fiesta) final donde se anuncian los 3 grupos ganadores del Hackaton (con premios económicos), se entregan los certificados de aprovechamiento a los grupos que han terminado con éxito el Hackaton, y se ameniza todo con una actuación de un mago invitado. Para cerrar la Cátedra, las diferentes empresas y Director de la Cátedra hacen una valoración del camino recorrido, y el valor industrial del conocimiento y habilidades que ahora poseen los participantes en la Cátedra.

Fecha: 14 de diciembre 2023

Lugar: Salón de Actos/ETSINF, UPV.



Cátedra EMR-Conservación del Patrimonio Arquitectónico

DATOS DE CONTACTO

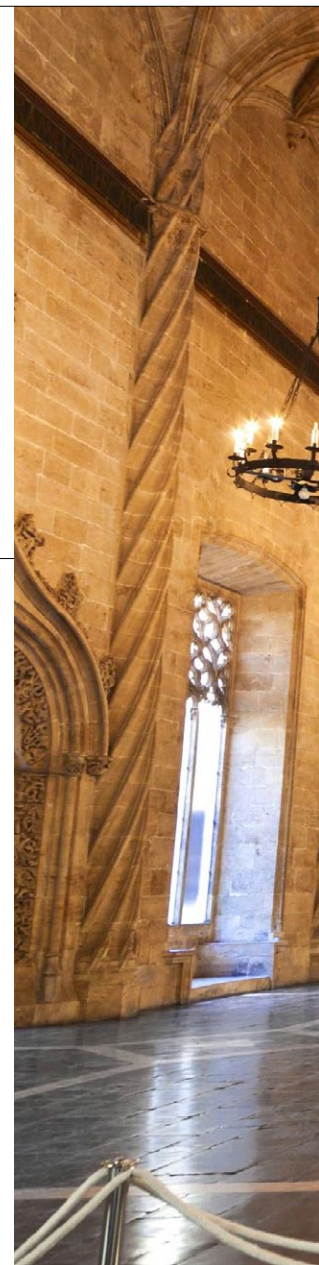
Empresa/Entidad:
Estudio Métodos de la Restauración S.L (EMR)

Centro Docente:
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura UPV

Director de la Cátedra:
Santiago Tormo Esteve

Teléfono:
963 877 000 Ext.74518

Email:
catedraemr@upv.es





34

Adscrita a la Escuela Técnica Superior de Arquitectura y dirigida por el profesor Santiago Tormo Esteve, esta cátedra tiene como finalidad la promoción, el desarrollo y la divulgación de los conocimientos, técnicas y materiales para la conservación y restauración del patrimonio, fundamentalmente, arquitectónico, y siempre bajo los principios de proximidad, eficiencia y respeto con el medioambiente.

Las actividades que organiza y promueve la cátedra se estructuran principalmente en tres líneas de actuación: formación, investigación y divulgación. Se genera una estrecha vinculación con el Máster Universitario de Conservación del Patrimonio Arquitectónico por el que los alumnos pueden obtener becas de formación y participan en la formación que se realiza mediante los seminarios, conferencias, talleres y viajes organizados conjuntamente.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1

1. Conferencia Inaugural “La Fachada del Nacimiento de La Sagrada Familia: Una Restauración Singular”

La primera actividad organizada por la Cátedra EMR-CPA consistió en una conferencia con motivo del Día Internacional de los Monumentos y sitios que se celebra cada año el 18 de abril.

Para ello, el 20 de abril recibimos en el Aula Magna de la ETSA-UPV a David Puig y Carles Brull, que nos explicaron todos los trabajos de restauración que se están llevando a cabo en la Fachada del Nacimiento de la Sagrada Familia, en Barcelona.

Fecha: 20 de abril 2023

Lugar: Aula Magna de la ETSA-UPV.



2

2. Participación en Foro Empleo 2023

Los días 17 y 18 de mayo tuvo lugar el “Foro e” en la UPV, en el que tanto la empresa EMR, con un stand propio, como la Cátedra, que compartió espacio con el Máster en Conservación del Patrimonio Arquitectónico, estuvieron presentes y pudieron visibilizar todas las iniciativas que están llevando a cabo y beneficiarse del contacto directo con las nuevas generaciones de profesionales actuales y futuros. Se recogieron varios centenares de C.V. para formar parte de la empresa EMR.

Fecha: 17 y 18 de mayo 2023

Lugar: UPV.

3. Participación en los Seminarios del Máster CPA en el curso 2022-2023

La Cátedra EMR-CPA ha participado en numerosos seminarios organizados por el Máster CPA:

Bajo el lema “PENSAR GLOBAL | HACER LOCAL. Reflexiones sobre impactos y resonancias” en este seminario se presentan una selección de propuestas de cooperación, desarrollo, participación e inclusión social en el ámbito patrimonial que abarcan la escala nacional e internacional.

Fecha: 4 y 5 de mayo 2023

Lugar: Aula A02 de la ETSA-UPV.

La 10ª Edición del Seminario de Gestión Pública estaba dedicada a las estrategias de gestión y conservación sobre los bienes patrimoniales. Tuvo lugar los días 18, 19 y 20 de mayo, en la Sala de Proyecciones de la ETSA-UPV, y culminó con una visita por el centro histórico de València con foco en la difícil gestión de las licencias de obras.

Fecha: 18, 19 y 20 de mayo 2023

Lugar: Sala de Proyecciones de la ETSA-UPV.

El seminario “El Plan de Autoprotección y emergencias en el patrimonio arquitectónico” se celebró el 25 de mayo en la Sala de Proyecciones de la ETSA-UPV y se completó con una visita al Teatro Principal de Valencia.

Fecha: 25 de mayo 2023

Lugar: Sala de Proyecciones de la ETSA-UPV.

Seminario
Desarrollo Sostenible del Patrimonio Arquitectónico

PENSAR GLOBAL | HACER LOCAL
Reflexiones sobre impactos y resonancias
Una selección de propuestas de cooperación, desarrollo, participación e inclusión social en ámbito patrimonial que abarcan la escala nacional e internacional

ORGANIZAN
Prof. V. Cristini con Prof. M.J. Viñals y Prof. L. Gilabert

Fechas: jueves 4 mayo 2023 y viernes 5 mayo 2023
Aula A02 | Etsa | UPV

3
MÁSTER OFICIAL EN CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Curso 2022-2023
máster en conservación del patrimonio arquitectónico

Seminario: “GESTIÓN PÚBLICA DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO. (10ª Edición)”
ESTRATEGIAS DE GESTIÓN Y CONSERVACIÓN SOBRE LOS BIENES PATRIMONIALES. EJEMPLOS DE GESTIÓN PÚBLICA

18-20 de mayo de 2023
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR ARQUITECTURA.
Sala de Proyecciones
Sesión abierta al público y en streaming (escaneando el QR)

3
ASIGNATURA GESTIÓN PÚBLICA DEL PATRIMONIO

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INGENIERÍA DE SOFTWARE

GENERALITAT VALÈNCIANA

AYUNTAMIENTO DE VALÈNCIA

CIITE

Curso 2022-2023
máster en conservación del patrimonio arquitectónico

Seminario:
“EL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN Y EMERGENCIAS EN EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO”

25 de mayo de 2023
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR ARQUITECTURA.
Salón de proyecciones
Sesión abierta al público (presencialmente en streaming)

3
ASIGNATURA: LEGISLACIÓN ECONÓMICA Y EJECUCIÓN DE OBRAS PATRIMONIALES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INGENIERÍA DE SOFTWARE

GENERALITAT VALÈNCIANA

AYUNTAMIENTO DE VALÈNCIA

CIITE

Curso 2022-2023
máster en conservación del patrimonio arquitectónico

CONFERENCIA INAUGURAL

Investigando la Villa Savoye
Historia y Restauración de un símbolo de la Modernidad

Susanna Caccia Gherardini
Catedrática de Restauración Arquitectónica, Università degli Studi di Firenze

Carlo Olmo
Profesor Emérito de Historia de la Arquitectura, Politecnico di Torino

Fecha: Lunes 11 septiembre 2023
16.00h: Presentación Curso Académico Máster CPA 2023/2024
16.45h: Conferencia inaugural

A continuación, café de bienvenida
Sala de Proyecciones | Etsa | UPV (CONFERENCIA ABIERTA AL PÚBLICO)

MASTRE OFICIAL EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO ARQ. CPA
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA
AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

Curso 2023-2024
Máster en conservación del patrimonio arquitectónico

4

4. Conferencia inaugural del curso 2023-2024 del Máster CPA

Para dar la bienvenida al nuevo curso, el Máster Oficial en Conservación del Patrimonio Arquitectónico organizó el 11 de septiembre la conferencia “Investigando la Villa Savoye. Historia y restauración de un símbolo de la Modernidad”, impartida por Susanna Caccia Gherardini y Carlo Olmo, que tuvo lugar en la Sala de Proyecciones de la ETSA-UPV.

Fecha: 11 de septiembre 2023

Lugar: Sala de Proyecciones de la ETSA-UPV.

5. Participación en el ciclo de conferencias del curso 2023-2024 de la Cátedra Unesco

La Cátedra EMR-CPA participó en la conferencia “Hot mixed lime mortars and earthen structures”, impartida por Nigel Copsey, organizada por Fernando Vegas y Camilla Mileto, el 18 de octubre de 2023 en la Sala de Proyecciones.

Fecha: 18 de octubre 2023

Lugar: Sala de Proyecciones.

6. Participación En seminarios del Máster CPA del curso 2023-2024

El seminario “Valores y riesgos de los asentamientos históricos: del patrimonio de la humanidad al patrimonio rural”, celebrado del 19 al 21 de octubre en la Sala de Proyecciones de la ETSA-UPV reflexionó acerca de la arquitectura doméstica tradicional como base del patrimonio histórico y cómo este patrimonio tan frágil se ve alterado y puesto en riesgo con las transformaciones fruto, entre otros, del cambio climático, la degradación física, los cambios culturales y sociales o cuestiones como la despoblación y la presión turística.

Fecha: 19 al 21 de octubre 2023

Lugar: Sala de Proyecciones de la ETSA-UPV.

7. Simposium-Taller sobre Cúpulas Valencianas

Del 8 al 11 de noviembre, la Cátedra EMR-CPA organizó un simposio-taller teórico y práctico sobre cúpulas valencianas, centrado en el proyecto de las Escuelas Pías.

En estas jornadas, se complementaban las sesiones teóricas, impartidas por profesionales en la Sala de Proyecciones de la ETSA-UPV, con sesiones prácticas en las que se llevó a cabo la construcción de una cúpula para su posterior colapso y estudio de las lesiones y deformaciones.

Fecha: 8 al 11 de noviembre 2023

Lugar: Sala de Proyecciones de la ETSA-UPV.



7

8. Jornada Día Internacional del Patrimonio Mundial

Con motivo de esta celebración el 16 de noviembre, la Cátedra EMR-CPA preparó una jornada sobre la piedra en seco para promocionar el conocimiento sobre los bienes reconocidos por la UNESCO. La primera actividad fue la conferencia “El patrimonio mundial de la piedra en seco. Las barracas de la comarca de Els Ports en Castellón”, a cargo de Arturo Zaragoza y Carme Carbó, en la Sala de Proyecciones de la ETSA-UPV, seguida de la presentación del libro “La arquitectura de piedra en seco”, de la mano de sus autores.

Fecha: 16 de noviembre 2023

Lugar: Sala de Proyecciones de la ETSA-UPV.



7



8



9. Exposición “Las Barracas de Piedra en Seco”

Para cerrar la jornada del Día Internacional del Patrimonio Mundial, se inauguró la exposición “Las barracas de piedra en seco” en el pasillo Norte-Sur de la ETSA-UPV, con VirtuArch Studio, Arturo Zaragoza y Miguel García Lisón, que estuvo expuesta del 16 al 30 de noviembre.

Fecha: 16 al 30 de noviembre 2023

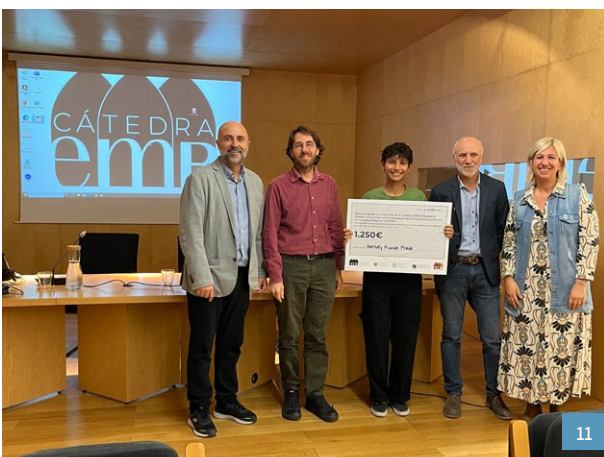
Lugar: Pasillo Norte-Sur de la ETSA-UPV.



10. Viaje a Barcelona

Dentro de la celebración del Día Internacional de Patrimonio Mundial, se organizó una jornada intensiva de visitas en Barcelona el 24 de noviembre. Con una primera parada en la Sagrada Familia, donde David Puig, arquitecto coordinador, dio una clase magistral sobre todos los proyectos que se están llevando a cabo. Esta visita terminó con un tour por las instalaciones. La segunda parada fueron las caballerizas de la Finca Güell, de la mano de Fernando Vegas, arquitecto encargado de la dirección de las obras.

Fecha: 24 de noviembre 2023.



11. Becas EMR-CPA para el Máster CPA

En septiembre se convocaron dos becas de ayuda a la matrícula del Máster Oficial en Conservación del Patrimonio en el curso 2023-2024, una para la especialidad de intervención y otra para la especialidad de gestión. Tienen la finalidad de fomentar la formación de los técnicos en intervención y gestión del patrimonio arquitectónico, y por ello se destinará cada una de las becas para cada una de las dos especialidades. Tras la evaluación del jurado de las 15 candidaturas, se resolvió que las ganadoras eran Nathaly Rueda Prada, en la especialidad de gestión y Ana Gabriela Serrano Gonzales en la especialidad de intervención.

12. Convenios de investigación

Paralelamente a estas actividades de interés general, la cátedra EMR-CPA ha querido firmar dos convenios con estructuras de investigación de la UPV centradas en el ámbito de la conservación del patrimonio arquitectónico. El objetivo a conseguir es poder realizar una transferencia a la sociedad, empresas, trabajadores de los estudios e investigaciones en los que trabajan y poder ofrecer la ayuda económica para alcanzar dicho fin.

El primero se formalizó con el Instituto de Restauración del Patrimonio de la UPV (IRP) para el desarrollo de una técnica de limpieza sostenible elaborada con nanopartículas de sílice y biocidas naturales que al mismo tiempo permiten la protección a largo plazo de superficies pétreas del patrimonio construido frente al biodeterioro.

El segundo se formalizó con el Centro de Investigación en Arquitectura, Patrimonio y Gestión para el Desarrollo Sostenible (PEGASO) para estudiar la aplicación de la cal en caliente como técnicas tradicionales de construcción de la tapia de tierra en cal, mediante el estudio de los procesos y de los resultados de los análisis del comportamiento estructural y frente a los agentes climáticos.



Cátedra Estudios Deportivos

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
**Generalitat Valenciana,
Vicepresidencia Primera y Conselleria de
Cultura y Deportes**

Centro Docente:
**Vicerrectorado / Dirección Delegada
de Diálogo Social, Prevención,
Conciliación y Deporte**

Director de la Cátedra:
M^{re} Alicia López Yeste

Teléfono:
963 879 082

Email:
sedes@upv.es





35

La **Càtedra d'Estudis Esportius** surge gracias a la colaboración entre la Universitat Politècnica de València a través del Servicio de Estudios Deportivos y Sociedad, y la Generalitat Valenciana, a través de su Vicepresidencia Primera y Conselleria de Cultura y Deportes. La Cátedra 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. El principal objetivo de la Cátedra es analizar y recoger los diferentes datos que permitan realizar 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 2023



Actividades más relevantes desarrolladas por la Cátedra de Estudios Deportivos en 2023.

1. Desarrollo del Observatorio del Deporte de la Comunitat Valenciana

El Observatorio del Deporte de la Comunitat Valenciana, es un proyecto estratégico impulsado por la Generalitat Valenciana, que se ha convertido en una pieza clave para el análisis, diagnóstico y toma de decisiones en el ámbito deportivo. Proporciona datos abiertos y accesibles sobre el deporte en la Comunitat

Valenciana, genera nueva información, identifica tendencias emergentes y brinda apoyo a actores sociales y administraciones públicas en la formulación de estrategias y programas de política deportiva. Una de sus principales líneas de acción es el Sistema de Indicadores Deportivos de la Comunitat Valenciana. Una herramienta clave en la comprensión de los diferentes aspectos del deporte en nuestra Comunitat. Comparando sus resultados con datos de ámbito nacional y con los del resto de Comunidades Autónomas.

2. Publicación del informe: Informe del Sistema de Indicadores Deportivos de la Comunitat Valenciana. 2015-2022

Con este informe se da a conocer una de las primeras líneas de actuación del Observatorio del Deporte de la Comunitat Valenciana. El Sistema de Indicadores Deportivos de la Comunitat Valenciana. Una amplia base de datos estadísticos del estado del deporte en nuestra Comunitat, que sin duda facilitará la actuación de los diferentes actores del mundo del deporte valenciano, ya sea para la elaboración de programas y políticas deportivas o para la investigación y la información sobre cuestiones sociales del deporte.

Se organiza mediante 5 dimensiones temáticas, cada una de estas dimensiones está formada por un conjunto de indicadores que guardan coherencia entre sí. Las 5 dimensiones son: la práctica deportiva; las organizaciones y espacios deportivos; la formación deportiva, los aspectos económicos del deporte y una quinta dimensión específica sobre género y deporte.

3. III Edición de la Convocatoria de Premios Deporte y Ciudadanía

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 la edición 2023 son:

3.1 Fénix Inclusión

De la Sección de Recreación Deportiva Artic.

3.2 Mujeres Deportistas

Documentales y Web de la Asociación Nosotras Deportistas.

3.3 Campeonas en Amistad

Creando Redes. Desarrollado por el Valencia Club de Hockey.

3.4 III Trofeu Fémínes Ajuntament D'Ondara

Por el Club Ciclista La Marina.

3.5 Semana Ciclista

Volta Femenina de la Comunitat Valenciana. Por el Club Ciclista Escapada.

4. Desarrollo de la Base de Datos Buenas Prácticas en deporte social

Gracias al desarrollo de la base de datos de buenas prácticas en deporte social, se detectan nuevas propuestas tanto de ámbito nacional como de ámbito internacional, que sirven de base para la puesta en marcha de actividades similares en nuestro entorno más próximo, la Comunitat Valenciana. A esta base de datos se incorporan las fichas correspondientes a los proyectos premiados en los Premios Deporte y Ciudadanía de cada edición.

5. Participación en congresos

La Cátedra de Estudios Deportivos ha participado a través de su vocal Kety Balibrea en los siguientes foros y congresos:

- Congreso La Igualtat en Joc, abril de 2023.
- XII Congreso Internacional de la Asociación Española de Psicología del Deporte, junio de 2023.
- Congreso Dona i Esport, Universitat de València, octubre 2023.
- II Jornada del Observatorio internacional de la Educación Física y el Deporte. INEFC, Barcelona, noviembre 2023.



5.1



5.2



5.3

Cátedra Fertinagro-Biotec

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Fertinagro

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Agronómica y del Medio Natural**

Director de la Cátedra:
Arturo Vicente Estruch Guitart

Teléfono:
963 877 00 Ext. 14720

Email:
vestruch@upv.es





36

La finalidad de la Cátedra es potenciar el efecto sinérgico del conocimiento que se tiene en la Universidad, con el que aporta el grupo de investigación que posee la empresa, en materia de innovación tecnológica. Todo ello, con el objetivo de transferir ese conocimiento a la sociedad, en las ramas agraria, biotecnológica

y medio ambientales. La coordinación por parte de la Universidad corre a cargo del Director de Cátedra, Dr. Vicent Estruch Guitart y de un Director Científico por parte de la Empresa, Dr. Miguel Ángel Naranjo Olivero.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



El objetivo de las actividades realizadas ha sido la transferencia de conocimiento del mundo de la investigación al mundo agrícola. Así como impulsar el acercamiento del mundo universitario a la empresa privada, a través del ofrecimiento de prácticas para estudiantes de la ETSEAMN en alguna de las plantas de Fertinagro Biotech. Los grandes temas donde se ha puesto el foco de atención este año han sido los suelos, la microbiota y la sostenibilidad han sido, pues es importante transmitir que los suelos son un mundo vivo al que hay que proteger y conservar adecuadamente, ya que es clave para la vida. Para ello hay que transmitir las bases para la mencionada conservación y protección de los suelos, redefiniendo su funcionalidad, de

tal modo que se permita la fijación óptima del Carbono a través de una agricultura eficiente y de alto rendimiento, enmarcada en la economía circular. Esta conservación de los suelos favorecerá, sin lugar a dudas, el desarrollo rural y la provisión de servicios ecosistémicos beneficiosos para la sociedad. Por todo lo anterior, es necesario que los actores del sector tomen consciencia de que los suelos son “un sistema” con una importante componente biológica, para que la investigación pueda realizarse en el ámbito de la “biodiversidad y los efectos sobre su funcionalidad”, de modo tal que puedan anticiparse a los cambios que van a tener de manera inmediata y progresiva en el tiempo.

Para ello en los diferentes simposiums los investigadores han explicado cuestiones como los Contaminantes emergentes en Fertilizantes: Multirresiduos; Fertilización y N₂O. Implicaciones en la huella de carbono; Fertilización orgánica y seguridad ambiental; Los Microorganismos del Suelo como clave para una Fertilización Verde; Metales pesados en suelos y fertilizantes: Aspectos Medioambientales; Seguridad Alimentaria y Normativa Europea; Efectos de los contaminantes emergentes sobre la funcionalidad y sostenibilidad del suelo; Contaminantes emergentes: El caso de los percloratos; Papel de los suelos agrícolas ante el cambio climático; Los Microorganismos del Suelo como clave para la sostenibilidad de los suelos. O la utilización de Estrategias tecnológicas para mitigar la escasez de agua en el regadío.

Todas estas propuestas se han concretado en la realización durante el último curso en cinco Simposiums (Tenerife, Madrid, Teruel, València o Almería) y este noviembre se ha organizado el II encuentro internacional “Renowa-gro”, que ha contado con más de 1000 participantes, el cual fue inaugurado por nuestro Rector José Capilla y al que ha asistido, entre otros, el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas.



Cátedra Ford

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Ford España S.L.

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería del Diseño**

Director de la Cátedra:
Vicente Dolz Ruiz

Teléfono:
963 877 650

Email:
vidolrui@upv.edu.es



37



La finalidad de la **Cátedra Ford** es la promoción de las actividades de Ford España S.L. dentro de la UPV, el desarrollo y cualificación de competencias futuras en el sector del automóvil, la innovación y la identificación y atracción del talento. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la UPV.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



La Cátedra Ford es una Cátedra de nueva creación en la UPV en este año 2023. La Cátedra se formalizó en octubre del 2023 y en los primeros meses desde su creación, destaca la participación de la Cátedra en la 7ª edición del Programa de Captación de Talento QUÉDATE 2023, organizada por el Vicerrectorado de Empleo y Formación Permanente. El evento tuvo lugar en el pabellón de la UPV, el 30 de noviembre del 2023. El evento tiene como fin incorporar a jóvenes universitarios con talento en organizaciones comprometidas con el empleo.



En los próximos meses, se espera seguir desarrollando diferentes actividades dentro de la Cátedra, destacando la participación en el Foro Empleo 2024, la realización de Talleres y Seminarios en la Universidad, premios a los mejores Trabajos Final de Grado y de Master y patrocinio de grupos de Generación Espontánea.

La empresa Ford ha venido colaborando con la UPV desde el año 1993 con el programa de prácticas formativas, cuyo objetivo es complementar la formación universitaria de los futuros graduados, darle al estudiante la oportunidad de combinar los conocimientos teóricos con los de contenido práctico y de incorporarse al mundo profesional al finalizar el programa.



Cátedra Frutínter de la UPV

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Frutínter S.L.

Centro Docente:
**Centro de Investigación de Acuicultura y
Media Ambiente de la UPV**

Director de la Cátedra:
Pedro Beltrán Medina

Teléfono:
676 490 332

Email:
catfrut@upv.es; pbeltran@fis.upv.es



FRUTÍNTER



La **Cátedra Frutínter** 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 2023



ACTIVIDADES

Durante los años 2021, 2022 y 2023 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. El 18 de enero del 2022, se aprobó el Real Decreto 47/2022, sobre protección de las aguas contra la contaminación difusa producida por los nitratos procedentes de fuentes agrarias, siendo el límite de 37,5 mg/l de NO₃⁻ 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, 2022 y 2023, 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.

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO

Durante el año 2023 se han realizado varias jornadas en toda España, para dar a conocer nuestra metodología de la implantación y certificación de la Huella de Nitrato.

1. Implantación y certificación Huella de Nitrato

- 1.1 Fecha: 27 de abril 2023
Lugar: El Assut, c/de la Ermita, 300.
Vila-real.





1.2

1.2 Fecha: 25 de mayo 2023
Lugar: Comunidad de Regantes Totana. (Murcia).

1.3 Fecha: 31 de mayo 2023
Lugar: Acequia Real del Júcar, Plaza de correo viejo, 6. Valencia.

1.4 Fecha: 6 de julio 2023
Lugar: Comunidad de Regantes Cuarto Canal de Poniente, crta. de Abanilla, s/n. La Muralla. Orihuela (Alicante).



1.3

2. V Jornadas sobre tecnología al servicio del sector Agroalimentario

2.1 Fecha: 27 de junio 2023
Lugar: Edición online.

3. Implantación y certificación Huella de Nitrato, parte Ciclo del Agua para Regadíos

3.1 Fecha: 6 de septiembre 2023
Lugar: Asociación de comunidades de regantes de la provincia de Huelva (Corehu). Villanueva de Castillejos (Huelva).

3.2 Fecha: 7 de septiembre 2023
Lugar: Asociación de comunidades de regantes de la provincia de Huelva (Corehu). Comunidad de reganes El Fresno. Polígono industrial Los Arroyos, c/ Robles, Moguer (Huelva).

3.3 Fecha: 4 de octubre 2023
Lugar: Fruit Attraction. IFEMA. Madrid.

3.4 Fecha: 8 de noviembre 2023
Lugar: C.R. Riegos de Levante Margen dcha. del Segura. Av. Riegos de Levante, 24. Los Montesinos (Alicante).



1.4

4. Primera certificación Mundial de Huella de Nitrato en Frutos Rojos

4.1 Fecha: 4 de octubre 2023
 Lugar: Fruit Attraction.
 Fruit Next 10 (Pabellón 10).



Cátedra Fundación QUAES

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Fundación QAES

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Industrial**

Director de la Cátedra:
David Moratal Pérez

Teléfono:
963 879 605

Email:
dmoratal@eln.upv.es



La **Cátedra Fundación QAES** 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 séptimo 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 2023



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

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 2023, el segundo volumen del libro RETOS COVID-19, "RETOS COVID-19 – volumen II: una suma de miradas para entender la pandemia", únicamente en formato digital. Este libro proporciona al lector un dibujo del panorama vivido y de las inquietudes por las que pasamos. Se puede encontrar, en acceso libre, en <https://doi.org/10.4995/2023.665201>

Fecha: Enero 2023.



2. III edición Premio Nacional Cátedra Fundación QUAES a la Mejor Tesis Doctoral sobre Diagnóstico basado en Imagen y Genómica

En el Marco del VII 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 III Edición, a D. Víctor Montal (Universitat Autònoma de Barcelona), por su Tesis Doctoral titulada "Complejidad en los cambios medidos por neuroimagen de los metabolitos, estructuras corticales y la vulnerabilidad regional, en el continuo de la enfermedad de Alzheimer".

Fecha: Febrero 2023.

3. Seminario “Avances en la terapia génica de enfermedades raras con células madre”

El 2 de febrero de 2023 organizamos el seminario científico “Avances en la terapia génica de enfermedades raras con células madre”, a cargo del Dr. Juan Bueren, Director de la Unidad de Innovación Biomédica del CIEMAT, iniciando así el ciclo de seminarios del curso 2022-2023.

Fecha: Febrero 2023.

4. Seminario “Cáncer de mama hereditario”

El 30 de marzo de 2023 organizamos el seminario científico “Cáncer de mama hereditario”, impartido por la Dra. Ana Osorio, Adjunta del Servicio de Genética del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

Fecha: Marzo 2023.

CÁTEDRA

FUNDACIÓN
QUAES
INICIADA POR AGRIUS GRUPO BIOMÉDICO



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA



SEMINARIO
CIENTÍFICO

EVENTO
Presencial

2 FEBRERO 2023 | 12:30h



Avances en la Terapia Génica
de Enfermedades Raras
con **Células Madre**



Juan Bueren
Director Unidad Innovación Biomédica
CIEMAT, CIBERER, IIS Fundación Jiménez Díaz
Presidente Sociedad Europea Terapia Génica y Celular

3

Cáncer de mama hereditario

30 MARZO 2023 | 12:30h



Dra. Ana Osorio
Adjunto Servicio de Genética
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz



LUGAR | SEMINARIO PRESENCIAL
Salón de Grados II de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
Universitat Politècnica de València

4

CICLO SOBRE SALUD MENTAL

MIÉRCOLES 29 DE MARZO DE 2023 | 12.00H-14.00H

LUGAR: SALÓN DE ACTOS FISABIO Avd. Cataluña 21, Valencia

POSIICION: **Genética versus ambiente en el origen de los trastornos mentales: Un siglo de controversias**

Julio Sanjaan
Psiquiatra, coordinador de la Unidad de Primera Epilepsia
Policlínica del Hospital Clínico Universitario de Valencia

Mesa Redonda
Participantes:
Dr. Andrés Moya
María Dolores Ruiz Mokó
M^{ra} Salud García Ayllón

Entrada libre hasta completar aforo | Para más información: info@fundacionquaes.org

5.1

CICLO SOBRE SALUD MENTAL

MIÉRCOLES 24 DE MAYO DE 2023 | 12.00H-14.00H

LUGAR: Sala de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) Cami Nou de la Universitat

POSIICION: **La salud mental en nuestros días**

Prof. Rafael Tabares-Seisdedos
Profesora titular, Cátedra de Psicología en la Universidad de Valencia (U.V.), Investigador asociado en el Centro de Investigaciones Biomédicas en Red de Salud Mental (CIBERSAM) y miembro de la Unidad de Investigación en

Mesa Redonda
Participantes:
Dr. Andrés Moya
María Rodríguez Arías
Pablo Cabeza

Entrada libre hasta completar aforo | Para más información: info@fundacionquaes.org

5.2

CICLO SOBRE SALUD MENTAL

MIÉRCOLES 28 DE JUNIO DE 2023 | 12.00H-14.00H

LUGAR: Salón de Actos de Fisabio Av. Cataluña 21, Valencia

POSIICION: **Salud y enfermedad mental: Mitos y realidades, soluciones y prevenciones**

Dr. Jesús de la Gloriosa
Doctor en Medicina y Cirujano especialista en Psiquiatría, jefe del Servicio de Psiquiatría del Hospital de Borja (avda 21, Borja), Académico de Honor de la Asociación de Neurología y Psiquiatría de España

Mesa Redonda
Participantes:
Dr. Javier Benches
Dra. Olga Valverde
Dr. Jorge Manzanares

Entrada libre hasta completar aforo | Para más información: info@fundacionquaes.org

5.3

5. Ciclo sobre Salud Mental

Entre los meses de marzo y junio de 2023 organizamos, en colaboración con la Cátedra FISABIO, un ciclo de conferencias sobre Salud Mental consistente en una charla magistral y una posterior mesa redonda, donde se abordaron temas tan interesantes como “Genética versus ambiente en el origen de los trastornos mentales”, “La salud mental en nuestros días”, o “Salud y enfermedad mental: Mitos y realidades, soluciones y prevenciones”.

Fecha: Marzo - Junio 2023.

6. Visita a instalaciones de la Fundación QUAES y de ASCIRES Grupo Biomédico.

En abril y mayo de 2023 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).

Fecha: Abril y mayo 2023.



7. Seminario “Imagen molecular: Vemos lo que tratamos y tratamos lo que vemos”

El 18 de mayo de 2023 la Dra. Francisca Mulero, de la Unidad de Imagen Molecular del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (Madrid) nos impartió el seminario científico “Imagen molecular: Vemos lo que tratamos y tratamos lo que vemos”.

Fecha: Mayo 2023.

8. Convocatoria de la “IV Edición Premio Nacional Cátedra Fundación QUAES a la mejor Tesis Doctoral sobre Diagnóstico basado en Imagen y Genómica”

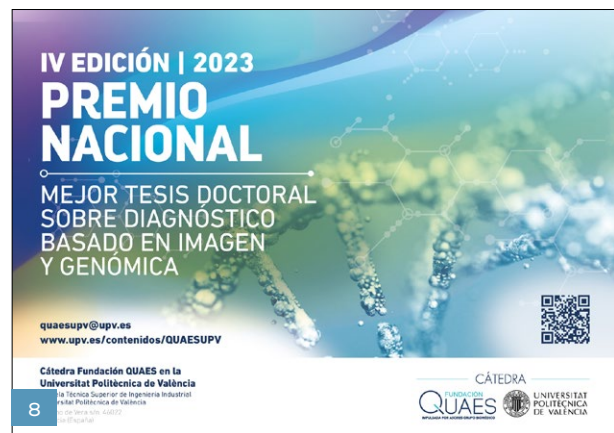
En junio 2023 convocamos la “IV Edición Premio Nacional Cátedra Fundación QUAES a la mejor Tesis Doctoral sobre Diagnóstico basado en Imagen y Genómica”. El objeto de estos premios es contribuir a promover la excelencia de la investigación en temas relacionados con la ayuda al diagnóstico clínico basado 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.

Fecha: Junio 2023.

9. Actividades en la campaña RecordArte

El 20 de septiembre de 2022 se lanzó la campaña RecordArte en el marco de la cual, y a lo largo de los siguientes 12 meses, se iban a realizar una serie de actividades relacionadas con el Alzheimer y la intervención mural en distintas ubicaciones de la ciudad de València y en colaboración con estudiantes de la Facultad





de Bellas Artes de la Universitat Politècnica de València y la Asociación de Familiares de Alzheimer de Valencia.

Dentro de esta campaña, en mayo de 2023, nos reunimos con los estudiantes de la Facultad de Bellas Artes de la UPV de la asignatura “Intervención Mural” (profesor Juan Canales) para elegir la propuesta ganadora para su intervención en el barrio de Benimaclet (Valencia).

Durante la última semana de junio las estudiantes ganadoras Paula Dorado González, Leire Gorreta Jiménez, Laia Fernández-Pacheco Alemany, y María Alicia Jordá de Lucas intervinieron la pared del espacio habilitado por el Ayuntamiento de Valencia para pintar el proyecto ganador en lo que iba a ser la última actividad de la campaña-proyecto RecordArte que había empezado casi un año antes.

El 6 de julio de 2023 se presentó el mural urbano ante el público y la prensa asistente, con gran difusión en los medios de comunicación (Cadena SER, pantallas EMT, agencia EFE, ...).

Fecha: Julio 2023.

10. Seminario “Diferencias sexuales en el dolor crónico”

El 5 de octubre de 2023 organizamos, en colaboración con la Cátedra Fundación QUAES en la Universitat Pompeu Fabra, el seminario científico “Diferencias sexuales en el dolor crónico”, impartido por el Dr. Beltrán Álvarez, Investigador del Departamento de Medicina y Ciencias de la Vida de la Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.

Fecha: Octubre 2023.



11. Octava reunión de la Comisión de Seguimiento

En octubre de 2023 celebramos la octava reunión de la Comisión de Seguimiento de la Cátedra Fundación QUAES en la UPV para revisar las actividades llevadas a cabo durante este séptimo 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 octavo año de vigencia de la misma.

Fecha: Octubre 2023.

Cátedra Fundación Torrecid

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Torrecid, S.A.

Centro Docente:
Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Industrial

Directora de la Cátedra:
Esperanza M^a García Castelló

Teléfono:
963 877 000 Ext. 76372

Email:
egarcia1@iqn.upv.es



TORRECID





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 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 2023

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 10 bolsas de viaje para alumnos del MUII y MUIQ 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 10 premios con una dotación económica de 750 € cada uno y destinado a alumnos de diferentes titulaciones de la UPV.

4. Colaboración con el Programa QUÉDATE de la UPV

Se ha participado en el 7º Programa de Captación de Talento organizado por el Vicerrectorado de Empleo y Formación que tuvo lugar el 30 de noviembre de 2023. En este evento se ha desarrollado una jornada de *Networking* entre las empresas de prestigio participantes, entre las que figura Torrecid y 100 estudiantes y titulados/as previamente seleccionados/as.

5. Visitas a Torrecid

Diferentes grupos de estudiantes especialmente de la ETSII, asociaciones y programas de la UPV han realizado visitas a las instalaciones de Torrecid en l'Alcora.

6. Organización y presentación de charlas en la ETSII

Durante el año 2023 se han realizado diferentes charlas, talleres y dinámicas para estudiantes de la UPV, fundamentalmente de la ETSII.

7. Colaboración con la Asociación Juvenil de la UPV LideraT

Siguiendo con la trayectoria de colaboración de los años 2021 y 2022, el 16 de febrero de 2023 se ha celebrado el Challenge Torrecid en el que 8 estudiantes han resultado ganadores de un premio consistente en un curso de oratoria impartido por D. Paco Grau, especialista en la materia.

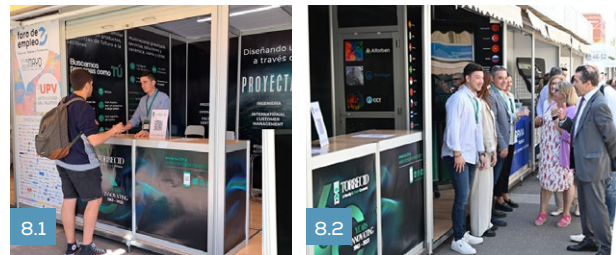


8. Participación en el Foro Empleo

Durante los días 17 y 18 de mayo de 2023 se ha celebrado el Foro de Empleo en el Campus de Vera de la UPV, y como desde siempre, Torrecid ha participado activamente.

9. Participación en el INDUSHack'23

El 15 de marzo de 2023, celebrando el día del Patrón de la ETSII, la Escuela celebró el primer Hackaton en el que participaron varios equipos y numerosas empresas.



Càtedra Gandia Turisme Intel·ligent

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Ajuntament de Gandia

Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Gandia

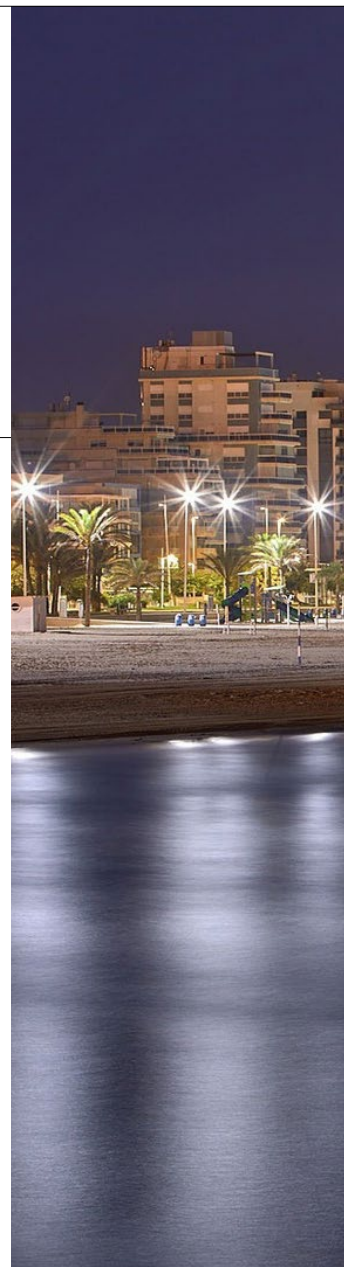
Director de la Cátedra:
Fernando Boronat Seguí

Teléfono:
962 849 300

Email:
fboronat@dcom.upv.es



AJUNTAMENT DE GANDIA



41



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 2023



12

1. Participación en programas de TV y Radio de POLIFACÈTICS UPV sobre la Cátedra para Tele Safor i Ràdio Gandia

- Programa Especial I Congreso de Turismo Inteligente en la UPV EPSG. <https://www.youtube.com/watch?v=h-ZRrHoJN70>
- Programa Cátedra de Turismo Inteligente (entrevista a Vicente Mascarell). <https://www.youtube.com/watch?v=3kvtxMZky1U>



2

2. Ponencia en el Fórum Turístico de Destinations de Costa

22-23 de marzo de 2023, en Lloret de Mar, con el título «O-CITY: Datos interactivos para la gestión inteligente de un DTI» a cargo del profesor José Marín-Roig Ramón <https://o-city.webs.upv.es/2023/03/23/foro-destinos-costa/>

3. Patrocinio/participación en el Fórum de ocupación 2023

Efectuado en el Campus de Gandía, el 27 de abril de 2023.



4

4. Co-financiación del HACKATON

Campus salud Smart Gandia. Hackaton EIT health EU, efectuado en el Espai Baladre de la Platja de Gandia, el 29 y 30 de abril de 2023. <https://campussaludgandia.com/>

5. Participación en la financiación del acto de celebración de los 25 años de educación superior en turismo en la EPSG

El día 9 de noviembre de 2023 en el Campus de Gandia, así como en la elaboración de un vídeo conmemorativo del evento. <https://catedragandiati.webs.upv.es/4130-2/>



6. Patrocinio del congreso Comunica2.0 que se celebra los días 22 a 24 de noviembre de 2023 en el Campus de Gandia de la UPV

Se financiaron los gastos asociados con la ponencia de AC2ALITY, "Las noticias en un minuto", a cargo de Paula Muñoz, Content Director y socia fundadora de Ac2ality, y con las ponencias de Rosario Marcos del Río "El arte de las newsletter" y "Generar comunidad con los podcast".

7. Publicación de información sobre la Cátedra en el especial Cátedras en el diario de Las Provincias

El 28 de noviembre del 2023, edición en papel y en digital. <https://www.lasprovincias.es/content-local/catedra-gandia-turisme-intel%20c2%b7ligent/>

8. Mejora de la visibilidad/ posicionamiento de la página web de la Cátedra y su diseño gráfico

9. Entrega de premios organizados por la cátedra:

- Al mejor expediente al final del grado (de ámbito local). <https://catedragandiati.webs.upv.es/resolucion-definitiva-de-los-premios-a-los-mejores-tfg-y-tfm/>





- A los 3 mejores TFGs y los 3 mejores TFM (de ámbito nacional). <https://catedragandiatl.webs.upv.es/resolucion-definitiva-premios-final-de-grado-curso-2023/>

10. Financiación gastos de publicación como capítulo del libro de la ponencia “Les ciutats intel·ligents, les més inclusives”, en el «IV International Congress on Sustainable Development», junio 2022

Cita: *Enric Sigalat-Signes; Roig-Merino, Bernat; Miret Pastor, Luis Gaspar. (2023). Las ciudades inteligentes, las más inclusivas. Desarrollo compatible: experiencias en Europa e Iberoamérica (369 – 377). Editorial Aranzadi-Thomson Reuters. 978-84-1163-615-5.*

11. Organización de 6 talleres presenciales sobre Tevenue Management en el MUINTUR (Master universitario de Inteligencia Turística) del Campus de Gandía

Por José Navarro Navarro, CEO de la empresa Hospitality Engineering Services and Solutions SL, entre el martes 17 de octubre y el martes 28 de noviembre de 2023.



12. Preparación y realización de una entrevista a José Navarro Navarro

Ponente en los talleres anteriores y la edición del correspondiente vídeo. https://www.youtube.com/watch?v=831_dOTwwC4

13. Prácticas de empresa de estudiantes del Campus

- 2 estudiantes a tiempo parcial para la gestión de la página web y sus noticias.

- 1 estudiante de apoyo en el evento organizado en el Campus: acto de celebración de los 25 años de educación superior en turismo en la EPSG.

14. Adquisición de un «roll-up» de publicidad

Para la Cátedra cuyo diseño ha sido a cargo del profesor del propio Campus de Gandia, Fco Javier Pastor Castillo, colaborador de la cátedra.

15. Colaboración con docencia del Campus de Gandia relacionada con Turismo

A través de la compra de una licencia del software 3DVista Virtual Tour PRO Suite, para realizar tours virtuales en 3D.

16. 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.

17. Inicio de gestiones para crear la primera Red de Cátedras y Aulas en Inteligencia Turística de España

Con colaboración con otras cátedras otras universidades.

Cátedra Geomática Valenciana

DATOS DE CONTACTO

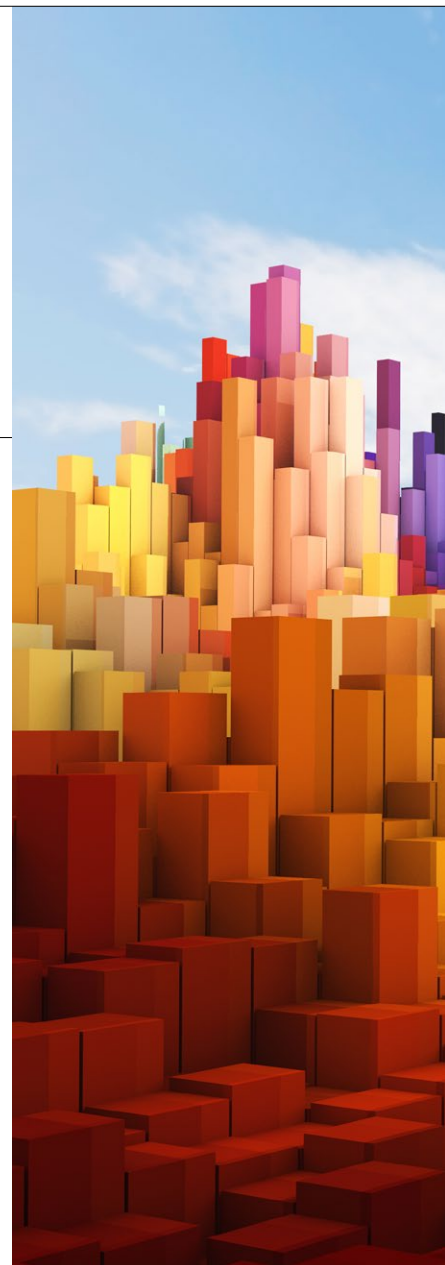
Empresa/Entidad:
Institut Cartogràfic Valencià

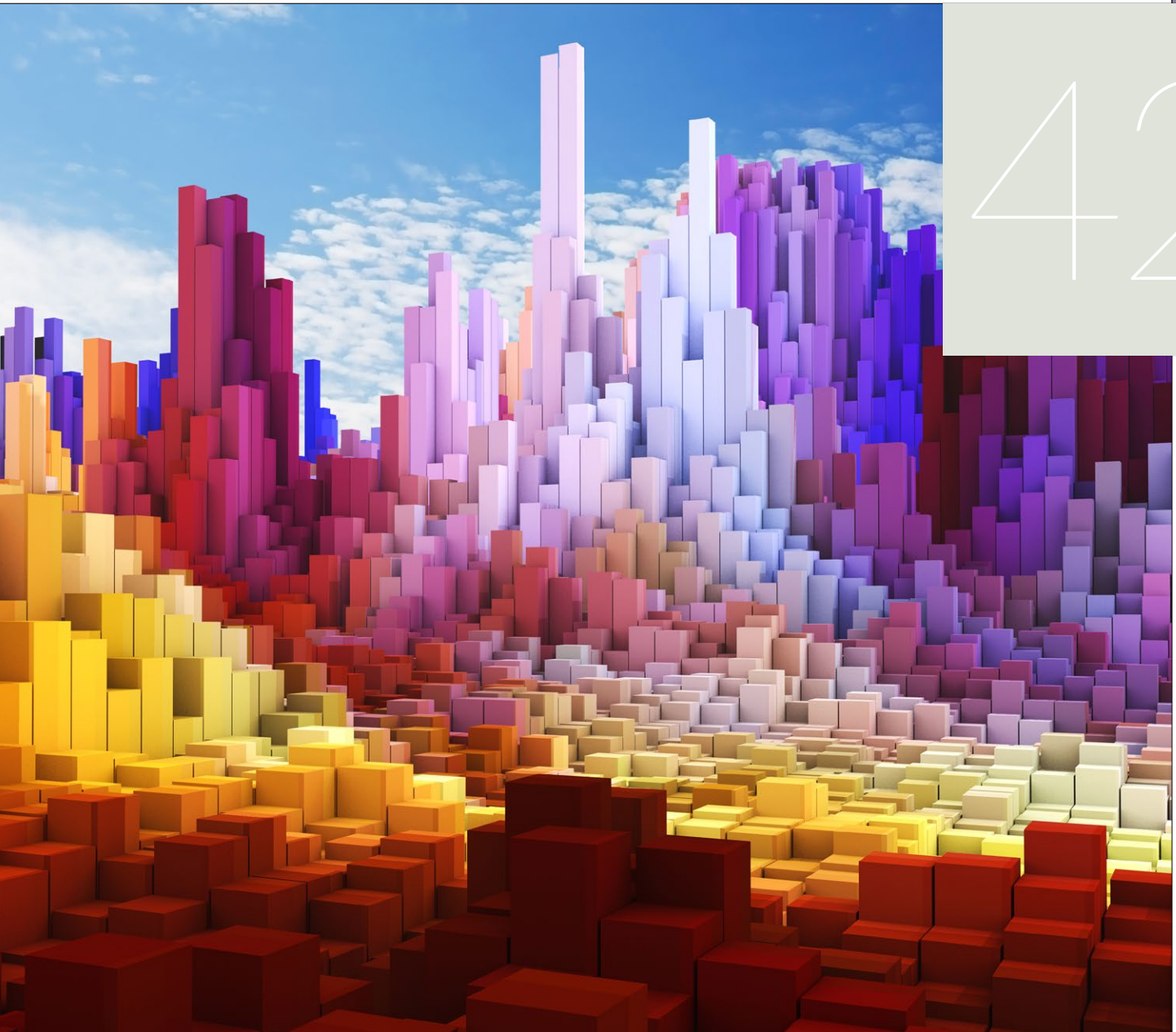
Centro Docente:
**Departamento de Ingeniería Cartográfica,
Geodesia y Fotogrametría**

Director de la Cátedra:
Jorge Padín Devesa

Teléfono:
655 618 989

Email:
jpadin@cgf.upv.es





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, mediante seminarios, jornadas y publicaciones. También es de especial interés para la Cátedra el fomento de las labores de investigación con el objetivo de obtener un conocimiento

más preciso de nuestro Territorio. En definitiva, todas aquellas acciones dentro del campo de la Geomática que contribuyen a un mejor conocimiento de nuestro territorio, a un desarrollo sostenible y al bienestar social. Estos objetivos son más fáciles de alcanzar mediante la generación y difusión del conocimiento, acciones que se quieren sostener a través de esta cátedra.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Coordinación Cartográfica en el Sistema de Administración del Territorio (CCASAT)

Inicio Eventos Organismos Normativas Proyectos Equipo Contacto

CCASAT
COORDINACIÓN CARTOGRÁFICA
EN EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DEL TERRITORIO

Coordinación Cartográfica en el Sistema de Administración del Territorio (CCASAT) es un grupo con sede en la Universitat Politècnica de València, España; en el Departamento de Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría (DICGF) y en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica (ETSIGCT), cuyos objetivos principales son...

Objetivos

Apoyo, colaboración e investigación en todos aquellos ámbitos relacionados con la información cartográfica que permita una administración efectiva del territorio (como la información catastral, y/o la información registral, o similar), y fundamentalmente en aspectos que sirvan de apoyo para conseguir seguridad en la tenencia de la tierra. Fomentando la difusión, transferencia de conocimientos, investigación, coordinación, consultoría y optimización de recursos.

ESTUDIOS Y PROYECTOS

1. Mapa para la visita pública del Parque Natural de la Sierra Calderona (Castellon-Valencia)

El desarrollo de esta acción ha consistido en:

- a) La elaboración de un manual de estilo para la elaboración de los mapas para la visita pública de los espacios protegidos valencianos.
- b) Diseño del primer mapa de la colección correspondiente al Parque Natural de la Sierra Calderona (Castellón-Valencia).

2. 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

Jornada gratuita sobre cartografía catastral histórica



Salón de actos de la E.T.S.I. Geodésica, Cartográfica y Topográfica. Edificio 71 Campus de Vera UPV

Martes 14 de marzo
12:30 a 14:00h

Inscripción
<https://cult.ly/59L7nE>



Con la participación en la apertura de
Pedro Hernández Miguel. Gerente Regional del Catastro de Valencia

Ponencia "La cartografía Catastral Histórica en la Dirección General de Catastro"
Luis J. Santos Pérez. Jefe de Servicio de Coordinación Cartográfica de la D.G.C.

Organiza: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Promueve: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA GEODÉSICA, CARTOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA

Patrocina: CÁTEDRA DE GEOMÁTICA DEL ICAIA

Colabora: GOBIERNO DE ESPAÑA, MINISTERIO DE HACIENDA, DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO

3

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.

3. Ponencia "La Cartografía Catastral Histórica"

Se celebró en la ETSIGCT una sesión sobre la importancia de la Cartografía Catastral Histórica, repositorios físicos y digitales, así como la importancia de la misma en el marco jurídico español. Para ello contamos con la presencia de Luis J. Santos y Pedro Hernández responsables del registro en la Dirección General de Catastro. La jornada fue organizada de forma conjunta con el Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topografía.

JORNADA GRATUITA

Código Geoespacial del BOE: aplicación práctica a la geomática

11 mayo
12:30-14:00h



Buñet Mas y Calvet
ESPECIALISTA EN DERECHO ADMINISTRATIVO, TECNOLÓGICO Y GEOESPACIAL

Efrén Díaz

Salón de actos de la E.T.S.I. Geodésica, Cartográfica y Topográfica. Edificio 71 Campus de Vera Universitat Politècnica de València

Registro gratuito
<https://CodigoGeoespacial.eventbrite.es>



Organiza: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Promueve: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA GEODÉSICA, CARTOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA

Patrocina: CÁTEDRA DE GEOMÁTICA DEL ICAIA

4

4. Ponencia "Código Geoespacial del Boe"

Se celebró en la ETSIGCT una sesión sobre la importancia del Código Geoespacial y su aplicación práctica en la Geomática, se abordó las repercusiones y la gestión de los mismos con las herramientas actuales. Para ello contamos con la presencia de Efrén Díaz responsable del área en el Bufet Mas y Calvet. La jornada fue organizada de forma conjunta con el Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topografía.

5. 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.



6. Apoyo celebración Congreso IgsM

Desde la Cátedra Geomática Valenciana apoyamos la celebración del IGSM, International Geodesic Student Meeting. Es el congreso de referencia de los estudiantes de Geomática que se celebra de forma anual en diferentes países y que además cuenta con el apoyo de las más importantes empresas del sector.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



Líneas estratégicas de trabajo que engloban la mayoría de las actividades de la cátedra durante el año 2023; las cuales a diferencia del congreso SDEWES han tenido lugar en Valencia, España.

1. Evaluación de estrategias de descarbonización de la ciudad.
2. Modelado y simulación energética para la descarbonización de la ciudad.
3. Binomio Universidad-Ciudad (Apoyo al LivingLab ETSII, Indushack LivingLab



y dinamización y colaboración sinérgica de la alianza 12 cátedras UPV por la sostenibilidad).

4. Participación y organización de actividades de diseminación y divulgación de resultados entre los miembros de la comunidad científica nacional e internacional así como los diferentes actores del ecosistema valenciano que trabajan en el ámbito de la transición energética urbana. (SDEWES 2023, Jornadas de la cátedra, CRUE-Sostenibilidad).



Càtedra Governança de la Ciutat de València

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Ajuntament de València

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Geodésica, Cartográfica y Topografía**

Directora de la Cátedra:
Eloína Coll Aliaga

Teléfono:
962 849 300

Email:
fboronat@dcom.upv.es



DADES VALÈNCIA
Càtedra Governança
de la ciutat de València



**AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA**

43



La càtedra tiene como finalidad la colaboración con el Servicio de Transparencia y Gobierno Abierto del Ajuntament de València para la gestión del portal de datos abiertos. Las tareas han sido 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 ha colaborado 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 2023



1. Reuniones Semanales de Seguimiento con el Ajuntament de València

A lo largo del año, se han llevado a cabo reuniones semanales de seguimiento entre la Cátedra y el Ajuntament de València. Estos encuentros han proporcionado un espacio para presentar avances, recibir retroalimentación y discutir proyectos en curso. La colaboración estrecha ha permitido ajustes continuos y orientación hacia los objetivos establecidos.

Fecha: Enero a diciembre.



2. Ciencia Ciudadana. Proyecto Participativo en Orriols y Campanar – Enero a diciembre

El proyecto involucra a los residentes de Orriols y Campanar en la toma de decisiones sobre variables a medir y la gestión de datos obtenidos. Se inició con reuniones con gente de los barrios y la policía local para evaluar el proyecto y coordinar su participación. Se han realizado visitas a las zonas de investigación, como Campanar donde se han implementado sensores y dispositivos en la huerta.

Fecha: Enero a diciembre.



3. Página de Reutilización

Se ha desarrollado la página de reutilización de proyectos en el Portal de Datos Abiertos del Ajuntament de València, estableciendo un proceso de envío de proyectos para su publicación. La página se estructura en secciones que incluyen aplicaciones y sitios web del Ajuntament, proyectos compartidos por usuarios, aplicaciones externas y un formulario para enviar nuevos proyectos.

Fecha: Enero.

4. Seminarios Técnicos de la Cátedra

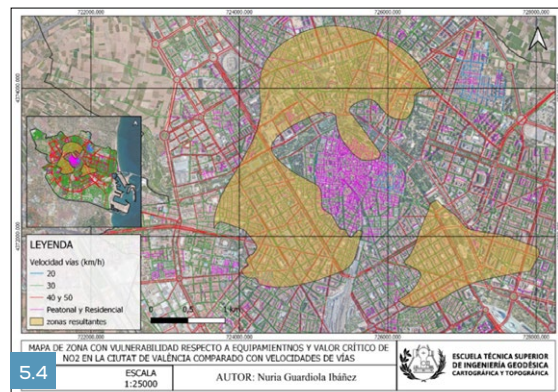
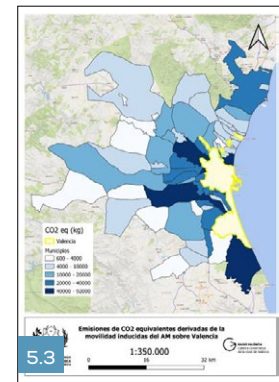
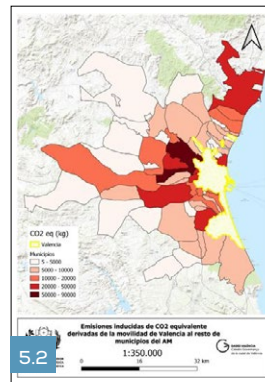
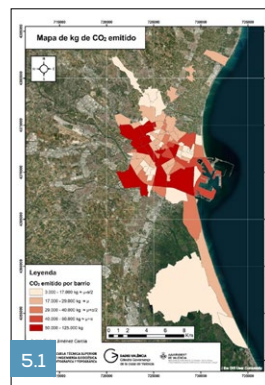
La Cátedra ofreció seminarios sobre Python, Excel Avanzado, Google Earth Engine y Arc-GIS Pro. Estas sesiones cubrieron temas desde programación básica hasta el uso avanzado de herramientas geoespaciales, dirigidas tanto a miembros de la Cátedra como al Ayuntamiento para contribuir a su desarrollo continuo en habilidades técnicas.

Fecha: Febrero a mayo.

5. Proyectos

Los miembros de la cátedra realizaron los trabajos de fin de grado bajo un acuerdo con el Ajuntament de València y el JRC, de modo que los temas fuesen de interés para ambas partes. Además, una parte muy importante de los proyectos era usar datos abiertos, de modo que sirvieran de control de calidad intensivo de los datos ofrecidos por el ayuntamiento de Valencia. Todos los proyectos están abiertos y los enlaces se pueden encontrar en nuestra web.

Fecha: Febrero a julio.





6

6. Open Data: Motor e Innovación

Durante la Semana de la Economía en Alzira, se llevó a cabo la mesa redonda “Open Data: motor e innovación”. Moderada por Antonia Ferrer, directora de la Càtedra de Transparència i Gestió de Dades, donde participó Eloina Coll, directora de la Càtedra. Se enfocaron en la importancia de la calidad de los datos abiertos para su uso gratuito y seguro, ilustrando con proyectos de la Càtedra, como la comparación de datos entre la Conselleria y el Ajuntament de València.

Fecha: 13 de febrero.



7

7. Seminarios OGC y ODS

En las charlas dirigidas a estudiantes de 1º de Ingeniería en Geomática, la Càtedra, habló sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y los estándares del Open Geospatial Consortium (OGC). El OGC se centra en mejorar el acceso a la información geoespacial, mientras que los ODS son metas universales adoptadas por las Naciones Unidas en 2015 para abordar la pobreza, proteger el planeta y promover la paz y prosperidad para 2030.

Fecha: 20 y 21 de febrero.



8

8. Jornada “Datos Abiertos y Mujeres”

El 2 de marzo, en el Salón de actos de Rectorado de la UPV, se llevó a cabo la Jornada “Datos Abiertos y Mujeres”. Coordinado por Lorena R. Romero, profesora de la Universidad de Sevilla, el proyecto incluyó entrevistas a mujeres destacadas en el ámbito de los datos. Ana Tudela y Silvia Rueda participaron en un diálogo, resaltando la importancia de proporcionar datos con perspectiva de género. La clausura contó con la participación de Antonia Ferrer, Eloina Coll y Antoni Llorente.

Fecha: 2 de marzo.

9. Innotransfer 2023

El 7 de marzo de 2023, Eloína Coll Aliaga, directora de la Càtedra de Governança de la ciutat de València, participó en Innotransfer 2023 junto al investigador de la UPV, Edgar Lorenzo Sáez. Destacaron el uso crucial de los datos abiertos, abordando aspectos técnicos esenciales. Se analizaron problemas sectoriales y se propusieron soluciones basadas en datos abiertos.

Fecha: 7 de marzo.



10. Seminario sobre Datos Abiertos

Miembros de la Càtedra impartieron un seminario a estudiantes de 2º de Ingeniería Geomática en la asignatura de SIG. Presentaron nociones sobre datos abiertos, sus usos y aspectos técnicos. También explicaron las actividades de la Càtedra, proyectos actuales y futuros.

Fecha: 8 de marzo.



11. Programa POLISI

POLIS busca difundir y analizar políticas públicas mediante el uso de datos abiertos en institutos. La Càtedra de Governança, junto con la Càtedra de Transparència i Gestió de Dades, llevó a cabo dos sesiones en institutos, centrándose en el portal de datos abiertos del Ajuntament de València y datos georreferenciados. En estos seminarios, dirigidos a alumnos de Bachillerato y Formación Profesional, se enseñó a buscar y utilizar datos abiertos, además de introducir herramientas de análisis y visualización.

Fecha: 29 de marzo y 3 de abril.





12. X Jornada Sobre Ciudades Seguras, Sostenibles e Inteligentes

La Jornada sobre Ciudades Sostenibles 2023 incluyó conferencias y mesas redondas donde participo la cátedra representada por Eloina Coll destacando temas como movilidad sostenible, retos de la descarbonización y seguridad en la transformación digital. La clausura fue conducida por Elisa Valia Cotanda, teniente alcalde.

Fecha: 19 de abril.

13. ODDatathon 2023

Se participó en el ODDatathon bajo el tema “Datos abiertos: Oportunidades para las empresas”, celebrado en el Distrito Digital de Alicante. Los equipos abordaron desafíos predefinidos por el jurado, centrados en eficiencia energética, circularidad y desarrollo empresarial. Cada equipo eligió un reto y un sector, como Movilidad, Industria o Comercio. Después de identificar problemáticas presentadas por expertos, desarrollaron propuestas de soluciones que fueron presentadas al final del día. Los equipos liderados por miembros de la cátedra ganaron premios en varias categorías.

Fecha: 19 de mayo.

14. Cursos ArcGIS PRO para el Ajuntament de València

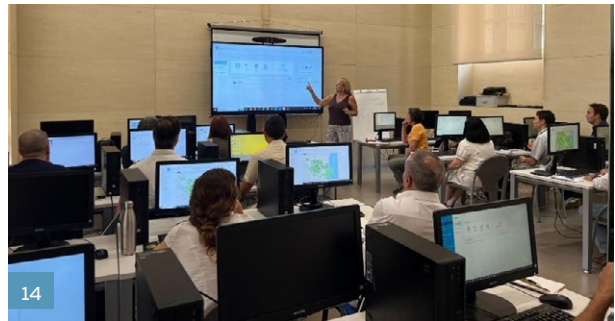
Se llevaron a cabo dos cursos de ArcGIS PRO para los empleados del Ajuntament de València, aprovechando la licencia del software. Los seminarios incluyeron documentos teóricos sobre la interfaz, formatos de datos, creación de proyectos, visualización y se proporcionaron ejercicios prácticos para reforzar los temas tratados.

Fecha: Julio, octubre y noviembre.

15. Presentación de resultados de la Càtedra de Governança de la Ciutat de València

Jornada llevada a cabo en la ETSIGCT, donde se expusieron los trabajos de fin de grado realizados durante este año. Los proyectos destacados incluyeron análisis geoespacial de la calidad del aire, cálculo de la huella de carbono de la movilidad, análisis de emisiones en el área metropolitana, y más. Eloina Coll, directora de la cátedra, inauguró el evento, contando con la participación de representantes del Ajuntament de València, como Pilar de la Torre y María José Ferrer San Segundo.

Fecha: 21 de septiembre.





16

16. Jornada hacia la Descarbonización de la Movilidad

En el marco de la Semana Europea de la Movilidad, el Observatorio de Gases de Efecto Invernadero de la Comunitat Valenciana organizó su jornada anual de movilidad sostenible. Se abordaron impactos en contaminación, emisiones de gases de efecto invernadero y su influencia en la calidad del aire, la salud y el clima. La mesa redonda contó con la participación de expertos como Xavier Querol y Joan Aguado, explorando enfoques de emisiones desarrollados en la Cátedra Dades València.

Fecha: 28 de septiembre.

17. Reunión Presencial con el Ayuntamiento

Se llevó a cabo un seminario presencial en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topografía, donde se instruyó a miembros de Govern Obert del Ayuntamiento de Valencia en el uso de ArcGIS Pro. El seminario abordó tareas prácticas, como la carga y visualización de conjuntos de datos, así como controles de calidad. Además, se proporcionó una guía detallada de estos procesos.

Fecha: 5 de octubre.

18. Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales 2023

En las Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales en Portugal, la Cátedra destacó con Eloina Coll como moderadora y los miembros de la cátedra por la presentación de los proyectos, abordando temas diversos como calidad del aire y descarbonización del transporte en Valencia. La participación resalta el compromiso de la Cátedra con la investigación geoespacial e innovación.

Fecha: 6 al 8 de noviembre.



18

19. Seminario de Datos Abiertos para Estudiantes de la UPV

La Càtedra impartió un seminario en la ETSIGCT dirigido a estudiantes de ingeniería industrial e ingeniería química. El evento se centró en enseñar el manejo de datos abiertos geoespaciales, su descarga y tratamiento en ArcGIS Pro. Los alumnos participaron en la localización de una planta industrial, aplicando criterios específicos establecidos durante la actividad. Este seminario contribuyó a la formación práctica en el uso de herramientas GIS para futuros profesionales.

Fecha: 16 de noviembre.



19

20. Jornada de Clausura de la Càtedra

En la ETSIGCT, se presentaron las actividades y proyectos del 2023. Eloina Coll, inició la sesión. Clara Bosch detalló las actividades anuales, mientras que Raúl Sancha, Nuria Guardiola y Carlos Jiménez presentaron proyectos, resaltando resultados en calidad del aire, huella de carbono y descarbonización del transporte. Juan Carlos Caballero, Concejal Delegado de Transparencia, cerró la jornada destacando la relevancia de los proyectos para la ciudad.

Fecha: 23 de noviembre.



20

Cátedra HP-UPV

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
HP

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Informática**

Director de la Cátedra:
Patricio Letelier Torres

Teléfono:
609 616 381

Email:
letelier@dsic.upv.es



CÁTEDRA
ACCELERATING
for **GRO//TH**





44

La **Cátedra HP-UPV** 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 2023



1. Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia

La cátedra HP ha colaborado con las Jornadas «Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia». Este evento se realizó el jueves 9 de febrero en el Salón de Actos de la ETSINF, organizado por VLC Tech Women.

Fecha: 9 de febrero de 2023.



2. FestInfor 2023

La cátedra HP ha colaborado con FestInfor 2023. FestInfor es la semana cultural de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (ETSINF), un evento que se celebra anualmente, un festival en el que cultura y tecnología se unen para ver cómo es la relación simbiótica que ambos campos tienen hoy en día. Una semana con conferencias y actividades que fomentan la divulgación científica y cultural.

Fecha: Del 10 al 17 de febrero de 2023.



3. Visita técnica al centro I+D de HP Inc

El viernes 30 de febrero estudiantes de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica, ETSINF, realizaron una visita técnica al centro I+D de HP Inc. en Barcelona, dedicado a impresión 2D y 3D de gran formato. La compañía realizó una presentación de sus proyectos y después hubo un recorrido por diferentes áreas de desarrollo y pruebas de productos y finalizaron con una comida-networking.

Fecha: 24 de febrero de 2023.

4. La cátedra HP colabora con INDUSHack

El miércoles 15 de marzo durante todo el día en la Escuela de Ingeniería Industrial (ETSII) se realizó el INDUSHack. Los equipos debían proponer un producto o servicio asociado al reto «Calidad de vida para quien más lo necesita», y en general alineado con la iniciativa ODS de la ONU. El director de la Cátedra HP participó como miembro del jurado y la cátedra colaboró en la financiación de parte de los gastos del evento.

Fecha: 15 de marzo de 2023.



5. Congreso “Predictable AI”

El 8 de marzo en la CPI de la UPV se realizó el evento internacional «Predictable AI, evaluation, anticipation and control». El evento estaba dirigido a investigadores, profesores y alumnado de grado, postgrado y doctorado con interés en la inteligencia artificial y su control, asegurando que tanto los sistemas desarrollados como el progreso del ecosistema de IA sean más predecibles.

Fecha: 8 de marzo de 2023.



6. Vulnerabilidades Web - SQL Injection

El jueves 23 de marzo se realizó en la ETSINF el Taller «Vulnerabilidades Web - SQL Injection», organizado por el Google Developer Student Club (GDSC) de la UPV. Participaron alrededor de 40 estudiantes quienes desarrollaron durante casi 4 horas una serie de ejercicios guiados asociados a ataques con SQL Injection. La Cátedra HP ha colaborado en los premios entregados y coffee break para el evento.

Fecha: 23 de marzo de 2023.





7. XX Aniversario de la CREUP

El 18 de abril la Cátedra HP-UPV colaboró en el aniversario de la CREUP, Coordinadora de Representantes de Estudiantes de Universidades Públicas, organizado por la Delegación de Alumnos de la UPV. El evento consiste en el acto por el 20 aniversario de la CREUP celebrado en la UPV.

Fecha: 18 de abril de 2023.



8. Concurso de Programación Ada Byron

El 22 de abril la Cátedra HP-UPV colaboró con el Concurso Regional Ada Byron Valencia, competición de programación dirigida a estudiantes de las universidades públicas de la Comunidad Valenciana. Es una competición en la que los estudiantes, trabajando en equipo, miden sus habilidades y destrezas de programación.

Fecha: 22 de abril de 2023.



9. Charla “Automated Testing” ofrecida por HP

El 26 de abril Marcos Venteo, SW Automation Architec en HP dictó la charla titulada «The importance of automation testing in firmware and software development». Esta charla se enmarcó en dos clases de la rama de Ingeniería del Software de la escuela de informática. Esta charla fue organizada y apoyada por la Cátedra HP-UPV.

Fecha: 26 de abril de 2023.



10. Game Jam 2023

La Game Jam Mayo 2023 se celebró los días 4 y 5 de mayo en la Casa del Alumno, en la Sala Ximo Mora, en colaboración con la ETSINF y CátedraHP y organizada por el Club del Videojuego UPV. Esta Game Jam es un concurso donde, divididos en equipos multidisciplinares, programadores, artistas y músicos desarrollan videojuegos en 48 horas.

Fecha: 4 y 5 de mayo de 2023.

11. Reto de Programación ACM 2023

El jueves 11 de mayo se realizó una nueva edición de la competición de programación organizada por el ACM Chapter, Grupo de Generación Espontánea de la UPV. El evento se llevó a cabo en los laboratorios Ada Byron y Alan Turing de la ETSINF. La Cátedra HP ha colaborado con el evento y la ETSINF ha apoyado con la infraestructura y difusión en el alumnado.



11

Fecha: 11 de mayo de 2023.

12. II Edición del Legal Hackathon

La cátedra HP-UPV ha colaborado en la segunda edición del Legal Hackathon realizado el viernes 12 de mayo en las instalaciones de Innsomnia en la marina de Valencia. Este Hackathon se centra en la innovación y tecnologías de la información aplicadas al ámbito legal, en particular en el de despachos de abogados.



12

Fecha: 12 de mayo de 2023.

13. Proyectos multidisciplinares ETSINF-BBAA

El 19 de septiembre la Cátedra HP colaboró en la sesión de arranque de proyectos multidisciplinares ETSINF-BBAA. Se trata de una iniciativa conjunta de dos asignaturas, una de cada uno de dichos centros. Más de 130 estudiantes trabajando en 17 proyectos de desarrollo de software.



13

Fecha: 19 de septiembre de 2023.



14



15

14. Colaboración con el Hackathon NASA Space Apps

Del 6 al 8 de octubre la Cátedra HP-UPV colaboró con el SPACE APPS CHALLENGE de Valencia, que forma parte del hackathon global anual más grande del mundo. Este evento, totalmente gratuito, reúne a mentes creativas de todo el planeta para resolver desafíos reales que nos enfrentamos tanto en la Tierra como en el espacio.

Fecha: Del 6 al 8 de octubre de 2023.

15. Charlas “Recorriendo trayectorias profesionales”

El jueves 19 de octubre en el Salón de Actos de la ETSINF el grupo de estudiantes Google Developer Student Clubs organizó unas charlas en las que participaron 4 exalumnos que pertenecieron a la directiva de dicha organización durante sus estudios en la UPV, que resumieron sus trayectorias académicas y profesionales. La Cátedra HP colaboró con la realización de este evento.

Fecha: 19 de octubre de 2023.



16

16. Ceremonia de Graduación ETSINF 2023

El 24 de octubre la Cátedra HP colaboró en la Ceremonia de Graduación de la ETSINF. El Rector de la UPV, Pepe Capilla presidió el acto. La ceremonia tuvo lugar en el Palacio de Congresos de Valencia, en un salón de actos repleto con más de 300 graduados, sus familiares y el profesorado de la Escuela, que pudieron disfrutar de una jornada académica y, al mismo tiempo, festiva.

Fecha: 24 de octubre de 2023.



17

17. Codewars: Competición de Programación

El 26 de octubre tuvo lugar en la ETSINF una competición de programación organizada por dos grupos de Generación Espontánea UPV: CP-UPV (Competitive Programming) y GDSC (Google Developer Student Clubs). Participaron 30 parejas de estudiantes intentando resolver 16 problemas de programación. La Cátedra HP junto a la cátedra Power Electronics colaboraron en este evento.

Fecha: 26 de octubre de 2023.

18. Retro Game Jam

Los grupos de Generación Espontánea ACM y Club de Videojuegos organizaron el pasado 17 y 18 de noviembre una competición de desarrollo de videojuegos con estética retro. La competición se realizó durante esos dos días en la Sala Ximo Mora de la Casa del Alumno y participaron en ella alrededor de 30 estudiantes de diferentes titulaciones. La Cátedra HP colaboró con materiales para el evento y comida para los participantes.

Fecha: 17 y 18 de noviembre de 2023.

19. LIX Asamblea General de RITSI

La RITSI es una asociación que representa a más de 60.000 estudiantes que cursan estudios de Ingenierías en Informática, siendo la sectorial de ingenierías que más estudiantes representa de toda España. Este año se organizó en la UPV la LIX Asamblea General Ordinaria del 9 al 12 de noviembre. La Cátedra HP colaboró en este evento financiando algunos gastos para su organización.

Fecha: Del 9 al 12 de noviembre.





20. Mes del medioambiente de la ETSINF

La Escuela de Informática celebró su Mes del Medioambiente durante el mes de noviembre. Se realizó un conjunto de actividades, que incluyeron, 4 charlas, 2 estands informativos, una exposición fotográfica, un concurso de microrrelatos, y un test-horchatada. Todas las actividades estaban relacionadas con sostenibilidad y protección del medioambiente. La Cátedra HP colaboró en el evento global y directamente en algunas actividades.

Fecha: Noviembre de 2023.

21. Evento VIEW de BEST

Durante la semana del 20 de noviembre se el grupo de Generación Espontánea BEST de la UPV organizó el evento VIEW. VIEW nació en 2014 con el objetivo de acercar a los estudiantes a la actualidad de la innovación en el campo de la ingeniería y la tecnología. En esa edición se realizaron 2 visitas a empresas, un hackathon y una competición de diseño trabajando en equipos.

Fecha: 20 al 25 de noviembre de 2023.



22. Prototipo BLAU de Proluo

El viernes 8 de diciembre en el auditorio del edificio Nexus de la UPV se realizó la presentación formal de BLAU el prototipo de desarrollado por el grupo Proluo, de Generación Espontánea UPV. Proluo surgió como una solución a uno de los problemas más acuciantes a los que se enfrenta nuestro planeta en el siglo XXI: la alarmante contaminación por plásticos en océanos, mares y fuentes de agua.

Fecha: 8 de diciembre de 2023.



23. Jornadas DevFest

El lunes 11 de diciembre en el Paraninfo de la UPV se realizaron las Jornadas DevFest, organizadas por el GDSC, grupo de Generación Espontánea UPV. Los temas abordados las ponencias fueron diversos, entre ellos: Criptografía, Web UI, IA Generativa, Realidad Extendida, etc. La mesa redonda tuvo como tema «El impacto de las tecnologías en la educación». La Cátedra HP colaboró financiando gastos de organización del evento.

Fecha: 11 de diciembre de 2023.



24. VI Edición de la Feria de Proyectos

La Feria de Proyectos (feriaetsinf.org) 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, tales como: proyectos realizados en asignaturas, proyectos de emprendimiento o proyectos de asociaciones de estudiantes. Este año se expusieron de 41 proyectos. Prácticamente todos los proyectos son multidisciplinares, en particular, las aplicaciones y videojuegos participan estudiantes de la ETSINF y BBAA pues se trata de colaboración entre asignaturas de ambos centros. Muchos de los proyectos están alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). En total han participado en los proyectos alrededor de 200 estudiantes, la mayoría de último curso.

Fecha: 21 de diciembre de 2023.



25. Advent Of Code UPV '23

El Advent Of Code UPV '23, es parte de una competición internacional que propone enfrentarse a un desafío de programación cada día entre el 1 y el 25 de diciembre. En la UPV, con más de 200 inscritos, se estableció un leaderboard propio. Además, se realizaron entrenamientos presenciales de lunes a sábado para apoyar

a los estudiantes. Gracias a la Cátedra HP, los primeros clasificados del ranking recibieron 15 premios de merchandising personalizado.

Fecha: Entre el 1 y el 25 de diciembre de 2023.

Cátedra IDC de Innovación, Diseño e Interculturalidad

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
CSAL

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería del Diseño**

Director de la Cátedra:
Pedro Fuentes Durá

Teléfono:
679 305 356

Email:
pfuentes@iqn.upv.es



45



La **Cátedra IDC Innovación, Diseño e Interculturalidad** 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 2023



Entre las muchas acciones llevadas a cabo, cabe destacar la participación en la Guangzhou Design Week (GZDW), una organización que promueve el crecimiento de los diseñadores. La GZDW, con 450.000 visitantes, proporciona una plataforma para encontrar inspiración, estimular el pensamiento y mostrar resultados. Es un escaparate para que diseñadores, arquitectos, artistas y empresarios intercambien ideas, trabajen en red y colaboren. Desde la Cátedra de Innovación, Diseño e Interculturalidad, promovemos el Diseño Valenciano y establecemos lazos entre universidades, asociaciones y administraciones, con el objetivo de generar oportunidades significativas de formación, investigación y

negocio en el binomio Cantón-Valencia. La GZDW está apoyada por la International Federation of Interior Architects/Designers.

1. Jornada de Diseño Estratégico

El 26 de enero de 2023, la Cátedra organizó, de la mano de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, esta jornada que contó con la visión de los siguientes diseñadores: Ana Segovia (Odos Design), Juan Campos (Newlux Group) y Alejandro Hernández (AHP Design Consulting). Presentó la jornada el profesor Gabriel Songel.



2. Semana del Diseño de Guangzhou 2022

Con el lema "Passion" y un cambio de fechas debido al contexto sanitario, en marzo de 2023 se celebró la GZDW. La Cátedra IDC participó en la ceremonia de apertura y organizó reuniones, charlas y material multimedia con la colaboración de varias asociaciones y universidades chinas, así como distintas Instituciones españolas. Entre ellas, cabe destacar al Ajuntament de València, la ADCV Asociación de Diseñadores de la Comunidad Valenciana y la Generalitat Valenciana.





3. Jornada de Innovación en femenino

El 2 de mayo de 2023, se celebró en la ETSID esta jornada que contó con la participación de Yolanda Tomás & Ana Lozano (WA4STEAM), y las exposiciones de las siguientes emprendedoras: Ludi Ratel (AGRARI), Clara Haba (Your Friends Are Boring), Irene Mansó (Eckekte) y Angélica Bellver (go4way&SharingAway).

4. Cursos de Formación específicos

Los días 12 y 13 de julio de 2023 se celebró el curso "Aproximación a la cultura china". Dos tardes intensas, donde se contó con la colaboración del Instituto Confucio de la Universitat de València, Huang Yi, Natalia Arbués y Sofía Vicente. Mucha experiencia y buen humor para descubrir diferentes aspectos de la tradición, el diseño chino y otras manifestaciones culturales, con especial protagonismo del mantón de Manila.



5. Talleres de diseño

En el ámbito del diseño, se ha colaborado con la Cátedra Istobal en los campus de invierno (23 de enero - 1 de febrero) y verano (20 de junio - 4 de julio). En los talleres de UX-Diseñando Experiencias de Usuarios y Laboratorio de Creatividad y trabajo en equipo, se contó con María Muñoz y la colaboración de los diseñadores Juan Campos y Gemma Pastor.





6. Participación en NUDE

NUDE es una cita anual entre diseñadores noveles, escuelas de diseño, empresarios y medios de comunicación. Constituye una zona experimental enmarcada en Feria Hábitat Valencia (septiembre). La Cátedra IDC apoyó al colectivo de jóvenes diseñadores 3 Ú, con su propuesta de lámpara, mesa y asiento, iona, nuna y deta, inspirados en las raíces valencianas y la armonía en torno a la paella.

7. Semana del Diseño de Guangzhou 2023

El director de la Cátedra pronunció el discurso de la ceremonia de apertura el 8 de diciembre de 2023. La Cátedra organizó, junto a la Universidad de Guangzhou, un stand de 77 m² donde el actor principal era el bordado cantonés. También tuvo protagonismo el Instituto Universitario de Restauración del Patrimonio de la UPV.

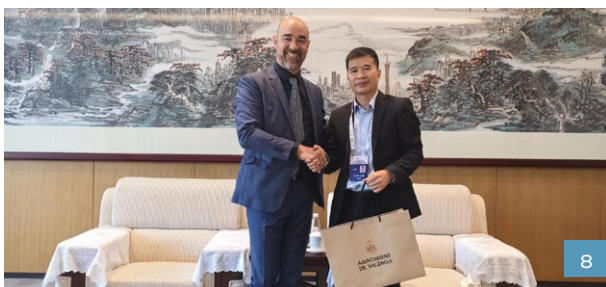
活动日程	Event Schedule
3月4日 昨天	March 4th - YESTERDAY -
14:30 从中国到世界：中国设计如何影响世界 对话嘉宾： 王锐 中山大学 尹彬 巴塞罗那大学文豪部（线上）	14:30 From China to the World: How Chinese Design Influences the World Dialogue Guests: Wang Rui from Guangzhou University Yin Bin, Zaragoza University (China)
15:30 玩具设计的历史 演讲嘉宾： 加巴列尔·桑格 瓦伦西亚理工大学（线上）	15:30 History of Toy Design Speaker: Gabriel Songel, Polytechnic University of Valencia (Online)
3月5日 今天	March 5th - TODAY -
14:30 中西视角看设计 对话嘉宾： 广东省建筑装饰设计协会副会长张波 瓦伦西亚理工大学IDC研究共同理事长何德	14:30 Design from Chinese and Western Perspectives Dialogue Guests: Zhang Bo, Executive President of Guangdong Architectural Decoration Design Association Alejandro Hernandez, Co-Director of IDC Business Chair of Polytechnic University of Valencia
15:30 榫卯的“智”与“美”： 传统技术在现代工业设计中的应用 对话嘉宾： 王旻 广州美术学院设计学院主任 瓦伦西亚理工大学IDC研究共同理事长何德	15:30 The "Wisdom" and "Beauty" of Wood Joints: The application of traditional technology in modern industrial design Dialogue Guests: Wang Min, School of Fine Arts and Design, Guangzhou University Alejandro Hernandez, Co-Director of IDC Business Chair of Polytechnic University of Valencia
3月6日 明天	March 6th - TOMORROW -
14:30 设计教育与实践 演讲嘉宾： 安德·帕普斯 瓦伦西亚理工大学IDC研究共同理事长何德	14:30 Design Education and Practice Speaker: André Pappas, Director of the IDC Business Chair of Polytechnic University of Valencia



8



8



8

8. Promoción de misiones interculturales

La Cátedra IDC está colaborando en el diseño de grados interculturales que se impartirán en diferentes ciudades chinas. Está previsto que varios profesores de la UPV participen en la docencia de asignaturas a través de estancias cortas. En el marco de estos codiseños, han visitado el Campus de Vera representantes del Dpto. de Educación de la Provincia de Henan, la Universidad de Agricultura de Henan, la Academia de Bellas Artes de Zhengzhou, la Universidad Normal de Xinyang, el Ayuntamiento de Guangzhou, la Universidad de Guangzhou y la Alliance of Guangzhou International Sister-City Universities (GISU).

9. Participación en redes internacionales

La Cátedra está contribuyendo a diseñar actividades en el marco de dos alianzas Internacionales, la Guangzhou International Sister-City Universities (GISU) y la European Project Semester (EPS). Estas actividades comprenden la creación de cursos en línea, el intercambio de profesores y alumnos, y el desarrollo de proyectos conjuntos de investigación con profesores de la UPV.

10. Cooperación con la «Guangdong construction And Decoration Design Association»

Esta asociación cuenta con más de dos mil miembros, entre los que se encuentran las empresas más importantes de su ámbito y los institutos de diseño más relevantes de la provincia de Guandong. La Cátedra colaboró en 2023 en 3 cursos sobre las tendencias de diseño en Europa, cooperando en el reciclaje de profesionales del sector.



Cátedra Industria Digital 4.0

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Ayuntamiento de Alcoy

Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Director de la Cátedra:
Pablo Andrés Bernabéu Soler

Teléfono:
686 022 081 Ext. 18512

Email:
pbermabe@dcom.upv.es



Ajuntament d'Alcoi
Innovació i Noves
Tecnologies





46

La cátedra pretende impulsar la industria digital en la ciudad de Alcoy, pretende ser además, la catalizadora de acciones que lleven a la digitalización de las industrias con el fin de que éstas sean capaces de competir en este mundo globalizado.

La cátedra pretende dar apoyo a los sectores productivos, acercando a éstos, a la robótica, al internet de las cosas, a la inteligencia artificial, a las tecnologías cognitivas,

La cátedra pretende, además, que las empresas comprendan los cambios y oportunidades trae consigo la industria 4.0. Además, de ser punto de partida de las acciones encaminadas en este sector en el parque tecnológico de Rodes, que la ciudad de Alcoy, tendrá a su alcance en unos meses.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Difusión de la ciencia en la sociedad

Consistió en realizar un hackaton en colaboración de la Mutua de Levante.

Fecha: Realización 9 de noviembre.
Lugar: Aulas de la EPSA y Salón de Actos de Mutua de Levante.

2. Actividades de apoyo a la docencia del Campus de Alcoy

Arrendamiento de equipos informáticos y adquisición de materiales, material docente,

dispositivos, componentes, accesorios, sensores y electrónica para la puesta en marcha del Laboratorio 4.0 y así poder realizar proyectos. Esto ha permitido apoyar a grupos de estudiantes con el material necesario para que adquieran competencias en el mundo digital.

Fecha: De abril a noviembre del 2023.

Lugar: Laboratorio de la EPSA.

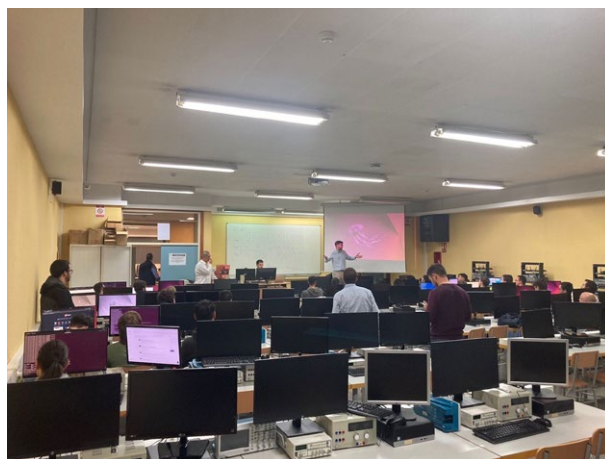
3. Apoyo al estudio y promoción de Alcoy como ciudad innovadora, sostenible e inteligente

Para ello se han apoyado a lo largo del año jornadas que impulsan y promocionan Alcoy como Ciudad Universitaria, innovadora, sostenible e inteligente.

Se apoyó también las Jornadas de Estudiantes de Ingeniería Informáticas tanto de Grado como de Máster.

Fecha: Noviembre 2023.

Lugar: Aulas del Campus de Alcoy y Vera.



Cátedra Innovación en Vivienda

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
**Generalitat Valenciana. Vicepresidència
Segona i Conselleria d'Habitatge i
Arquitectura Bioclimàtica**

Centro Docente:
Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Directora de la Cátedra:
Mari Carmen Ferrer Ribera

Teléfono:
963 877 110

Email:
catedrahabitatge@upv.es



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 2023

Dado el contexto socio-económico actual, y las prioridades de la Vicepresidencia Segona i Conselleria d'Habitatge i Arquitectura Bioclimàtica, en la anualidad 2023 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 2023 se han realizado las siguientes actividades:

1. Exposición de proyectos: “Agrupación de Viviendas de Protección Oficial para los trabajadores de la futura planta de Baterías Volkswagen en Sagunto”

Del 19 de enero al 24 de febrero se pudo visitar en el Hall Norte de la ETSA la exposición que recoge los resultados de la Asignatura optativa del Master Habilitante, “Innovación en vivienda”, en el Hall Norte de la ETSA UPV. En esta ocasión, se han realizado propuestas de proyectos de viviendas de protección oficial, que puedan construirse en un breve periodo de



tiempo, dedicadas a alojar a los trabajadores de la planta de baterías Volkswagen que está prevista se instale en Sagunto.

Fecha: Enero-febrero 2023.

2. Exposición de Fotografía “Villas para la Memoria”, de Meritxell Ahicart. Visita guiada a la exposición y conferencia explicativa

‘Villas para la memoria’ es un proyecto artístico fotográfico de memoria histórica sobre las villas de Benicàssim, lugar donde se situó uno de los hospitales de campaña de las Brigadas Internacionales durante la Guerra Civil Española. Las fotografías realizadas desde la actualidad suponen un recorrido a las diversas capas de acontecimientos y una potente apertura a la reflexión sobre el concepto del tiempo y la memoria.

Meritxell Ahicart (Castellón, 1992) estudió Bellas Artes en la Universidad Politécnica de Valencia y se especializó cursando el Máster en Fotografía Arte y Técnica en la misma entidad educativa. Su serie fotográfica “Villas para la memoria” fue galardonada con el 1r Premio en el Concurso Internacional “Carpetes Obertes” y fue seleccionada en los visionados “Descubrimiento PhotoEspaña”.

Fecha: Febrero 2023.

3. Taller intensivo Proyectos Upv/Upc “L’impacte del Turisme i El Re-Equilibri Territorial. El Cas de La Vall de la Massana en Andorra”

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 y despoblación estacional, en los Talleres intensivos de los años 2021 y 2022.





En este 2023 seguimos con la reflexión sobre despoblación estacional, añadiendo el problema de la gentrificación debida al turismo, todo ello aplicado al caso de estudio de la Vall de la Massana de Andorra. La estacionalidad provoca desequilibrios en la forma en que se utiliza el territorio, puesto que durante unos meses el territorio tiene una alta ocupación que genera una alta demanda de servicios, que quedan sin uso en otros meses. En sectores como Andorra, se produce un cambio de demandas dado que el turismo de invierno es sensiblemente diferente del de verano. Por otro lado, la fijación de población local es importante puesto que garantiza la preservación de su cultura, es decir, tradiciones, gastronomía, edificación y sus paisajes.

Del 16 al 23 de julio de 2023, 40 estudiantes y 6 profesores de la ETSA-UPV, la ETSAB y la ETSAB de la UPC han reflexionado sobre todos estos temas, aplicados al caso de estudio de este valle de los Pirineos y han planteado propuestas de futuro que serán re-plicables en otros lugares con problemáticas similares.

Fecha: Julio 2023.



En el mes de abril se publicó la **Convocatoria de “Propuestas de Actividades-Acciones de innovación en vivienda PAIV 2023”** abierta a todos los profesores y colectivos de la UPV. De las actividades presentadas y aprobadas en dicha convocatoria, destacamos las siguientes:

4. PAIV_Publicación Monográfica “La Vivienda Colaborativa o Cohousing: Su oportunidad como nueva forma de habitar”. Profesora responsable: Francisca Ramón

En el presente estudio, a cargo de Francisca Ramón, se analiza la vivienda colaborativa como una opción válida y de especial interés para acceder a la vivienda por parte de determinados colectivos, su especial impulso a través de las políticas públicas de vivienda, y determinar los criterios a tener en cuenta para su implementación siguiendo el modelo de los países nórdicos principalmente. Para ello, se estructura el trabajo en distintos bloques con el objeto de cubrir estos aspectos, dedicando especial atención a la normativa actual (más bien escasa) y a la normativa autonómica para regular este tipo de forma de habitar, dedicando especial atención a La Ley 3/2023, de 13 de abril, de Viviendas Colaborativas de la Comunitat Valenciana, siendo este estudio pionero en analizar dicha norma.

Fecha: Junio - Septiembre 2023.

5. PAIV_Charlas formativas: “Regeneración del litoral Marítimo. Rehabitar El Litoral”. A cargo de Marta Peris Eugenio y de Marta Llorente. Profesor Responsable: Jorge Torres Cuelco

En la sesión inaugural del curso 2023-24 del Taller 5 del Departamento de Proyectos arquitectónicos se realizó una conferencia, destinada a la reflexión sobre la antropología del hábitat y





XVI Bienal Española de
Arquitectura y Urbanismo

Me—dio
Pla—zo

Sol89

[María González + Juanjo López de la Cruz]
9.11.2023 | 12:30h | Sala Proyecciones ETSA-UPV

Imágenes: Via Carré de il Without Roses, 1972, Joseph Beuys

Subdirección de Cultura ETSA-UPV

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA

hab_ DPA URV

6



BASES COMPLETAS en <https://www.upv.es/contenidos/CHARITAT>
CONSULTAS catedrahabitatge@upv.es

CÀTEDRA HABITATGE
III Premios de Investigación

El objeto de la presente convocatoria es la concesión de tres premios a resultados de investigación que destaquen por su originalidad y calidad en el ámbito de la innovación en vivienda. Podrá tratarse de publicaciones en congresos, publicaciones en revistas, tesis doctorales y resultados de proyectos de investigación, inéditos o publicados en 2021, 2022 y 2023.

El ámbito de la innovación en materia de vivienda es amplio y puede abordarse desde distintos puntos de vista, como el estudio de nuevos modos de habitar, tipologías que se adaptan a las necesidades de la sociedad actual y futura, la adaptación de las viviendas a necesidades de colectivos vulnerables y la innovación técnica y/o tecnológica vinculada a la vivienda, con objeto de mejorar su flexibilidad, adaptabilidad y sostenibilidad.

PREMIOS
1º premio: 1.500€
2º premio: 1.000€
3º premio: 600€

Plazo límite inscripción: 20 días hábiles desde la publicación en el DOGV

7.1

los espacios colectivos. En la conferencia-taller del segundo día: Marta Peris expuso el trabajo de su estudio, Peris+Torral Arquitectes, relacionado con las propuestas residenciales, así como sus ideas sobre nuevas formas de habitar. En la sesión de cierre, el 24 de octubre, la conferencia destinada a la reflexión sobre la antropología del hábitat y los espacios colectivos, quedó a cargo de la profesora Marta Llorente, catedrática de la UPC; autora del libro “La ciudad: huellas del espacio habitado”.

Fecha: Septiembre - octubre 2023.

6. PAIV_Conferencia Sol 89 y Apoyo En concurso sobre el tema Curso 2023-2024 T2: Innovación en la vivienda. Profesor responsable: Ana Navarro

El estudio Sol 89 formado por Juanjo López de la Cruz y María González, profesores de la Universidad de Sevilla y comisarios de la XVI Bienal de Arquitectura y Urbanismo española, han impartido una conferencia sobre el rumbo de la Arquitectura en nuestro país y su trabajo como comisarios. Además han colaborado como invitados en la docencia del Taller 2, como profesionales externos que formarán parte del Jurado del concurso “POP UP STORE”, planteado por el Taller 2 del Departamento de Proyectos Arquitectónicos como segundo ejercicio del curso.

Fecha: Octubre - noviembre 2023.

7. “Premios Cátedra Innovación en Vivienda 2023”. Reconocimiento a los mejores TFG, TFM y trabajos de investigación sobre Innovación en Vivienda

En esta tercera 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 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.

Ambas convocatorias se publicaron el DOGV el 24-05-2023. Tras la presentación de solicitudes y publicación de las listas de admitidos durante el mes de julio, el 22-09-2023 tuvo lugar la reunión del Comité de Selección, quien valoró los trabajos según los criterios publicados en la convocatoria y elevó la propuesta de resolución al Rector de la UPV. El 11-10-2023, una vez firmada por el rector, fue publicada en la microweb del la Catedra la resolución de la Convocatoria de los III Premios de Investigación y el 25-10-2023 fue publicada la Resolución de la Convocatoria de los III Premios a los mejores trabajos TFG-TFM.

Queda pendiente la entrega oficial de los premios, que se realizará en el ETSA en acto público en el mes de febrero de 2024, coincidiendo con la Winter Intersession, junto a la primera actividad de la Catedra de esa anualidad.

Fecha: Junio - julio 2023.

8. III Jornadas Innovación en Vivienda “Habitar es Innovar”, Aula Magna de la ETSA UPV

Organizadas por la Càtedra Innovació en Habitatge, con el apoyo de GVA, el IVE y la EVHA, tuvieron lugar en el Aula Magna de la ETSA-UPV los días 26, 27 y 28 de septiembre de 2023. Estas III Jornadas, continuación de las celebradas en 2019 y 2021, se plantean como un lugar de encuentro y reflexión de expertos e investigadores sobre Innovación en vivienda, se han dedicado en esta ocasión a explorar el concepto de Innovación.

CÀTEDRA HABITATGE
III Premios a TFG/TFM

El objeto de la presente convocatoria es la concesión de cuatro premios a alumnos cuyos TFG y TFM destaquen por su originalidad y calidad en el ámbito de la innovación en vivienda, aprobados durante los cursos académicos 2021/2022 y 2022/2023.

El ámbito de la innovación en materia de vivienda es amplio y puede abordarse desde distintos puntos de vista, como el estudio de nuevos modos de habitar, tipologías que se adapten a las necesidades de la sociedad actual y futura, la adaptación de las viviendas a necesidades de colectivos vulnerables y la innovación técnica y/o tecnológica vinculada a la vivienda, con objeto de mejorar su flexibilidad, adaptabilidad y sostenibilidad.

Plazo límite inscripción: 20 días hábiles desde la publicación en el DOGV

PREMIOS TFG
1º premio: 500€
2º premio: 300€

PREMIOS TFM
1º premio: 1.000€
2º premio: 500€

BASIS COMPLETAS en <https://www.upv.es/catedra/osa/CHABITAT>
CONSULTAS catedrahabitatge@upv.es

7.2

26-28 setembre 2023

III jornades
HABITAR ÉS INNOVAR

aula magna
etsa-upv
valència

sessió 1, dimarts 26_17h
innovació tipològica i
tecnològica
Projectes Pilot GVA
Estudi Biga + Mari Sardà
Arquitectes | Mentrestant
arquitectura coop + Jaume
Prior | Ignacio Mari Benoit

sessió 2, dimecres 27_17h
Innovació social/assequible
IBAVI/REDWELL
Joan Josep Fortuny Giró +
Alventosa Morell | Leandro
Madrazo

sessió 3, dijous 28_12h30
Innovació des de la teoria i
el processos
José Manuel Barrera +
Alberto Rubio

assistència lliure
+ info www.calab.es/catedra-habitatge

8.1



8.2



8.3

En la primera sesión, centrada en la innovación tipológica y tecnológica, se presentarán los proyectos ganadores del Concurso Proyecto Piloto GVA, en Alcoi, Castellón y Valencia. La segunda sesión se centra en la innovación en vivienda social/vivienda asequible, contraponiendo experiencias prácticas de construcción de viviendas sociales promovida por el IBAVI con la reflexión desde la investigación académica. Leandro Madrazo explicó la evolución de los proyectos de investigación de Housing@21.eu a RE-DWELL. La tercera sesión, que cerró las Jornadas, estuvo dedicada a la reflexión desde la teoría y desde los procesos, con un diálogo entre expertos-investigadores en el campo de la vivienda.

Las tres sesiones fueron un éxito, tanto por la asistencia de más de 150 personas, entre alumnos, profesores y profesionales, como por el enorme interés de los temas tratados y por las relaciones que se establecieron entre los participantes, y entre ellos y los representantes de GVA presentes. Las Jornadas fueron anunciadas en redes de la Càtedra, de la ETSA UPV y de GVA. Las grabaciones de las diferentes intervenciones ya se han editado y estarán disponibles para su visionado en la web de CaLab.

Fecha: Septiembre 2023.

9. Jornada Territorio y Arquitectura. Los Workshops como motor de la reflexión ciudadana. Auditorio de Teulada Moraira

El 5 de octubre de 2023, con motivo de la Jornada Territorio y Arquitectura celebrada en el Auditorio Teulada-Moraira, se presentaron los resultados de los Talleres Internacionales de Arquitectura de los últimos años, recogidos en las tres publicaciones editadas por Editorial UPV.

Tras la introducción de Ivan Cabrera, director de la ETSA, explicando la historia y el sentido de los Talleres, el profesor Angel Martínez Baldó

hizo una intervención sobre el Crecimiento urbanístico de Teulada y la relación con la reflexión llevada a cabo en los Talleres. La profesora María José Vinyals explicó El papel patrimonio Arquitectónico en el desarrollo turístico-social, particularizando en el caso de Teulada y el Auditorio. La Jornada acabó con la intervención de Patxi Mangado, arquitecto autor del edificio del Auditorio Teulada-Moraira, explicando el Proyecto y la evolución del edificio.

Fecha: Octubre 2023.

10. Asignatura “Innovación en Vivienda” Master habilitante en Arquitectura UPV

La Asignatura optativa enmarcada en la Càtedra Habitatge “Innovación en vivienda” se desarrolla en el Primer semestre del Master en Arquitectura en la ETSA-UPV. El desarrollo de la docencia se realiza a través de clases teóricas, con colaboración de personal del IVE y de la EVHA, clases prácticas, visitas y desarrollo del proyecto de un caso real, regeneración del grupo de Viviendas Baladre II en Puerto de Sagunto.

Los contenidos de la Asignatura se estructuran en tres partes: aspecto sociológico y 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. Los profesores colaboradores este curso 2023 son Alberto Rubio Garrido (GVA), Eva Alvarez y Carlos Gómez (UPV) y Jose Luis Alapont (UPV), respectivamente.

Fecha: Septiembre - diciembre 2023.



Cátedra ISTOBAL de Innovación Abierta

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
ISTOBAL

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería del Diseño**

Director de la Cátedra:
Pedro Fuentes Durá

Teléfono:
679 305 356

Email:
cistobal@upv.es





La **Cátedra UPV-ISTOBAL** tiene dos objetivos clave: apoyar iniciativas 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 en el ámbito de la modernización de servicios y tecnologías relacionadas con el cuidado de vehículos. La facilitación de un modelo de innovación abierta supone un gran valor añadido.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023

La cátedra es un espacio de intercambio de experiencias educativas, en el que ISTOBAL, líder en soluciones para el cuidado y lavado del vehículo, promueve su modelo de innovación abierta e impulsa su voluntad de ejercer como facilitador de la innovación e impulsor del talento joven, centrándose en la innovación tecnológica y el espíritu emprendedor y de superación. La Cátedra apoya, con una perspectiva transdisciplinar, tanto proyectos y acciones de larga duración como actividades puntuales que incluyen actividades de formación específicas y eventos de intercambio y difusión. Cabe destacar las visitas a las instalaciones de ISTOBAL en L'Alcúdia, que incluyen su planta de fabricación y montaje con cerca de 60.000 m² y su impresionante showroom de producto.



1

1. Cursos de Formación específicos

En 2023 se realizaron dos cursos de alto impacto relacionados con la transformación y mejora continua de las empresas. Para ello, se contó con la colaboración de Agile Nomad, Sharingaway y el VRAIN.

- Curso de Gestión Ágil de Proyectos, 26 - 29 de junio.
- Curso de Inteligencia Artificial & NoCode, 5 - 6 de julio.

2. Talleres de diseño

En el ámbito del diseño, se organizaron dos campus, en verano e invierno, con los talleres UX-Diseñando Experiencias de Usuarios (23 de enero - 1 de febrero y 20 - 27 de junio) y Laboratorio de Creatividad y trabajo en equipo (24 - 25 de enero y 3 - 4 de julio). En los talleres se contó con la colaboración de Newlux Group, Incoem HR Consulting y Gemma Pastor.



2

3. Convenios de prácticas

A lo largo del 2023 se desarrolló un trabajo final de grado que concluyó con gran éxito. Tras finalizar su TFG en un proyecto basado en el diseño de soportes para centros de lavado, Marta Fernández López inició un periodo de prácticas en ISTOBAL y a posteriori se incorporó como Técnico de Diseño en el departamento de I+D de la empresa.

4. Retos de Innovación Abierta

La Cátedra lanza retos de innovación a todos los estudiantes de la UPV, donde se invita a los alumnos a participar en equipo y a aportar soluciones conceptuales sugestivas en periodos cortos de tiempo. Posteriormente, los conceptos más interesantes son desarrollados a lo largo del curso hasta alcanzar las fases de prototipado y test. Estos retos estimulan la imaginación, la creatividad y las capacidades técnicas de los estudiantes involucrados.

5. III Jornada de Innovación Abierta

Se celebró el 4 de mayo de 2023 en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Diseño. Participaron estudiantes e investigadores de la UPV y Ramón Plá, responsable de I+D en ISTOBAL. Durante la jornada, se incidió en la importancia del impulso de una industria responsable con soluciones sostenibles centradas en la reducción de consumos energéticos y de agua, así como el respeto al medio ambiente.



6



6

6. III ISTOBAL Innovation Event Series

El 11 de julio de 2023, estudiantes de la UPV defendieron con brillantez sus propuestas en el showroom de ISTOBAL en L'Alcúdia, que incluye las últimas actualizaciones de producto. Presentado por Yun Joi Kwan, Coordinador de Innovación en ISTOBAL, el evento contó con la asistencia de múltiples participantes de los departamentos de Dirección, I+D, Producto y Marketing en la multinacional.

7. Colaboración con generación espontánea

Por parte de YUDesign, Nerea Tarín, Andrea Delgado y Emma López lideraron un interesante proyecto: HydroGrip, lavar sin deslizar. Makers UPV, coordinado por Andrés Revert, estudiaron Patrones de movimiento en brazos robóticos. La Cátedra ha apoyado las actividades de Hyperloop UPV.

8. Actividades con Investigadores

Se están facilitando diversos proyectos de innovación con las siguientes entidades UPV: Instituto Universitario de Restauración del Patrimonio, Clean Mobility & Thermofluids, Departamento de Ingeniería Química y Nuclear e Instituto de Tecnología Química.

A lo largo del último año, la Cátedra UPV-Istobal de Innovación Abierta se ha consolidado como una valiosa alianza para todas las partes involucradas, destacando por mantener una conexión excepcional entre la investigación universitaria y el ámbito empresarial. La Cátedra sigue actuando como un destacado foro, propiciando la generación de ideas y soluciones en la industria, y siendo una palanca fundamental en la identificación de talento con un alto potencial para el futuro.

Cátedra ITERCON

Francisco Luján

Corbera

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
ITERCON

Centro Docente:
Escuela Técnica Superior
de Ingeniería de Edificación

Director de la Cátedra:
Luís Vicente García Ballester

Teléfono:
963 877 121 Ext. 74572

Email:
lv Garcia@csa.upv.es





49

La finalidad de la **Cátedra ITERCON** será la investigación en sostenibilidad de los ecosistemas de data centers, análisis de sinergias y eficiencias con un impacto positivo en el territorio, así como la formación del alumnado.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Creación de la Cátedra

Fecha: 26 de junio 2023.

Se firmó el convenio de colaboración entre la UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA y la empresa ITERCON para la creación de la Cátedra ITERCON Francisco Luján Corbera. <https://youtu.be/voAk1BQbBp8?si=xnlRc-pnmhNmiXXX>

2. Presentación de la empresa y de los objetivos de la Cátedra a los alumnos del Máster de Edificación

Fecha: Septiembre 2023.

3. Se planificó la realización de un curso de formación destinado a los alumnos de la ETSIE y a empleados de la empresa

Fecha: Noviembre 2023.

Así mismo, se presentó por la empresa las bases del proyecto de investigación Descarbonización-Eficiencia Energética en Ecosistemas Data Center.

4. Presentación de proyecto

Fecha: Diciembre 2023.

Se presentó el proyecto a un grupo de profesores e investigadores de la UPV y se informó a la empresa del programa definitivo y fechas de realización del curso “Gestión de Calidad y Ejecución en el Código Estructural”

5. Desarrollo del Curso de formación para estudiantes de la ETSIE y de actualización para los empleados de la empresa.



Cátedra iViO-UPV

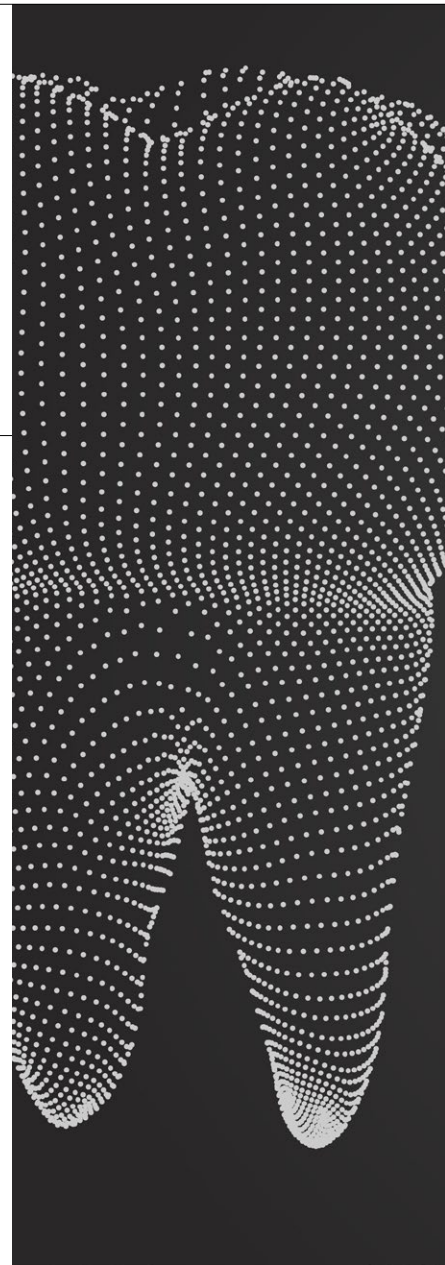
DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Instituto Valenciano de Investigaciones
Odontológicas (iViO)

Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Gandía

Director de la Cátedra:
Francisco Camarena Femenía

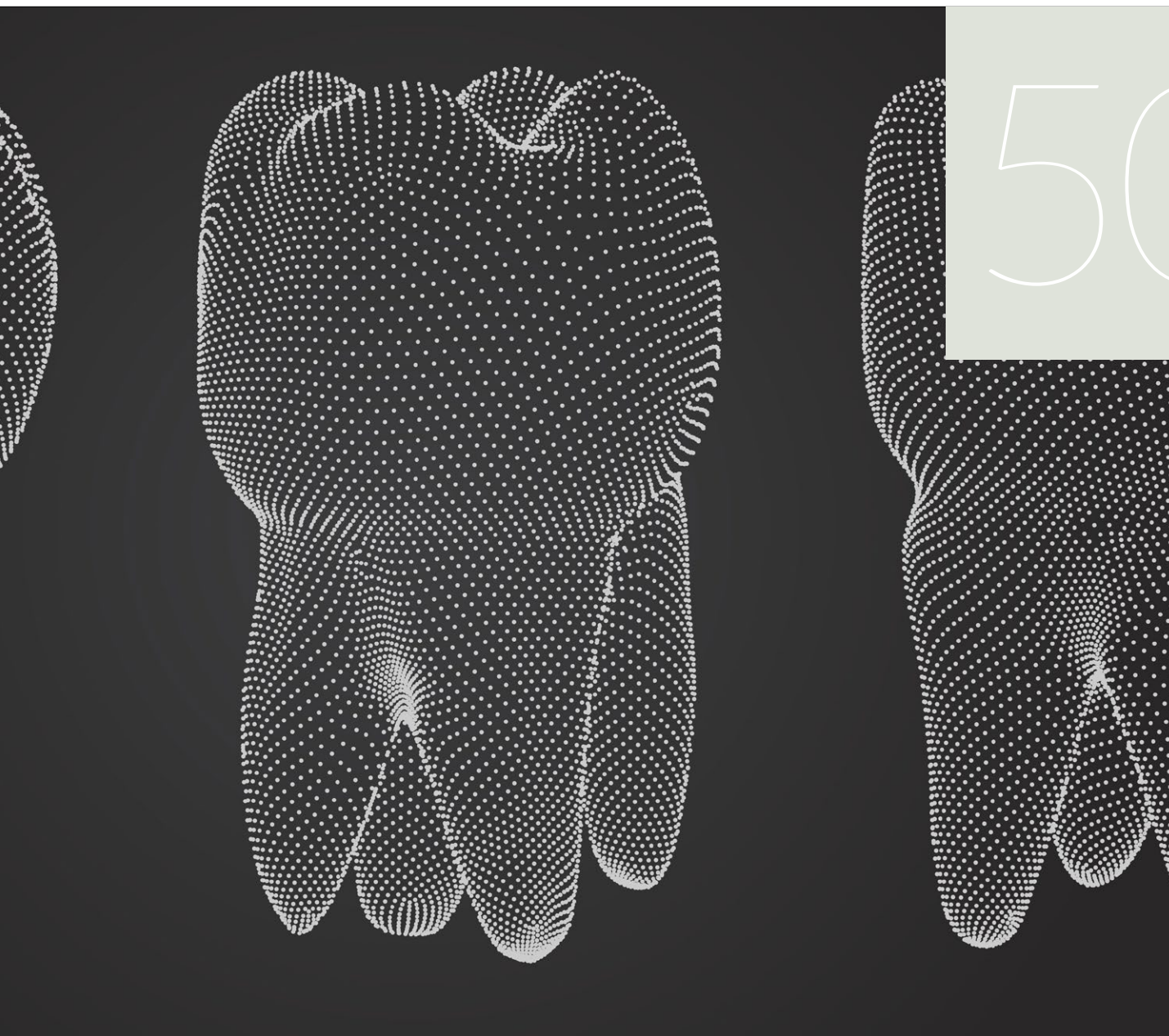
Email:
cativio@upv.es



iViO 
CÀTEDRA



iVio INSTITUTO VALENCIANO
DE INVESTIGACIONES
ODONTOLÓGICAS



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 de 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 2023



1.1



1.2

1. Día Internacional de la mujer y la niña en la Ciencia

El Comité de Igualdad del Campus de Gandia de la Universitat Politècnica de València organiza la iniciativa 'Traigo una científica a mi cole', que se desarrolla durante el mes febrero en el marco de la acción estatal, con el apoyo de la Cátedra IVIO-UPV.

Fecha: 11 de febrero 2023.

2. Premio de la Cátedra iViO-UPV 2023, al mejor Trabajo Final de Grado o de Máster en el campo de la tecnología odontológica

Premio concedido a Marc Oller Caballé por su TFG con título “Desarrollo de una aplicación de Realidad Aumentada para la asistencia y guiado a los odontólogos durante el proceso de colocación de implantes dentales”.

Fecha: 13 de febrero 2023.



2.1

3. Blog de Ciencia UPV del Campus de Gandia

Difusión de noticias de interés tecnológico y científico, congresos, eventos y actividades de divulgación científica de la Cátedra iViO-UPV.

4. II Foro Safor Conecta. Campus de Gandia de la UPV

Participación de la Cátedra iViO-UPV en evento que reúne más de 500 empresarios, estudiantes y emprendedores.

Fecha: 27 de abril 2023.



3.1



3.2

II FORO EMPRESARIAL

foro de empleo

Empresa, Empleo, Formación

SAFOR CONECTA

COMPRA TU ENTRADA AHORA

- ✓ Desayuno
- ✓ Plaza de las oportunidades
- ✓ Xavier Marcet. Conferencia: "Crecer haciendo crecer"
- ✓ Mesa de emprendedores

4.1 networking y comida



4.2



5. Dentsply Sirona Workflow Gandia'23. Campus de Gandia

Colaboración de la Cátedra iViO-UPV en la segunda edición de las jornadas formativas sobre la odontología digital celebrado en el Campus de Gandia de la Universitat Politècnica de València,

Fecha: 19 - 20 de mayo 2023.



6. XI Jornadas sobre Tecnología al servicio de la SALUD, en el Campus de Valencia de la UPV

Participación de la Cátedra iViO-UPV en el patrocinio de las jornadas dirigidas a profesionales de diferentes áreas de la salud, incluyendo la gestión como punto de partida para enlazarlo con la búsqueda de un modelo sanitario sostenible basado en la eficiencia y la MEDICINA PERSONALIZADA.

Fecha: 3 de octubre 2023.



7. Premio de la Cátedra iViO-UPV, al mejor Trabajo Final de Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación, Sonido e Imagen, curso 2022-2023

Premio concedido a Irene Garrido Cano.

Fecha: 17 de octubre 2023.



8. Semana de la Ciencia. Campus de Gandia de la UPV

Patrocinio de la Cátedra iViO en las jornadas y talleres de divulgación científica impartidos por el alumnado del Grado en Ciencias Ambientales dirigidos a estudiantes de primaria con el fin de potenciar el desarrollo de una conciencia ambiental a través de la experimentación científica.

Fecha: 11 de noviembre 2023.

9. Ciclo de Seminarios de Instrumentación Biomedica. CPI UPV

Participación de la Cátedra iViO-UPV en el Seminario "Ultrasound-Responsive Intelligent Material Systems" organizado por el i3M.

Fecha: 22 de noviembre 2023.

10. XI Edición del Congreso Comunica2

Participación de la Cátedra en el patrocinio del Congreso Internacional de Comunicación y Tecnología, que reúne a expertos en comunicación y marketing digital.

Fecha: 22 - 24 de noviembre 2023.

11. Las Provincias especial Cátedras de empresa

Publicación de la Cátedra iViO en el suplemento de "Las Provincias" sobre la colaboración entre el sector empresarial y la Universidad.

Fecha: 26 de noviembre 2023.

Ciclo de seminarios de Instrumentación Biomedica

Seminario: **Ultrasound-Responsive Intelligent Material Systems**

Salón de actos, cubo amarillo / online
Ciudad Politécnica de la Innovación
Universitat Politècnica de València

Miércoles 22/11/2023
10:00
... con almuerzo!

Shima Shahab
Department of Mechanical Engineering,
Virginia Tech,
Virginia, USA

Organiza: **i3M** | Instituto de Investigación en Ingeniería y Tecnología

Haz click aquí para conectarte
<https://i3m.upv.es/seminar>

Cátedras de empresa

ENCUENTRO Y SIMBIOSIS

11.1

Cátedra iViO-UPV, tecnología de vanguardia para hacerle más fácil ir al dentista

INVESTIGACIÓN Su trabajo se finaliza en conseguir que el caso por una clínica dental sea cada vez más cómodo y rápido

SARNA... **11.2**



Patrocinan

UPV Aula Gandia Escola Urbana

FECYT

Cátedra Gandia Turisme Intel·ligent

DCADHA

10.2

Cátedra Juan Arizo Serrulla

DATOS DE CONTACTO

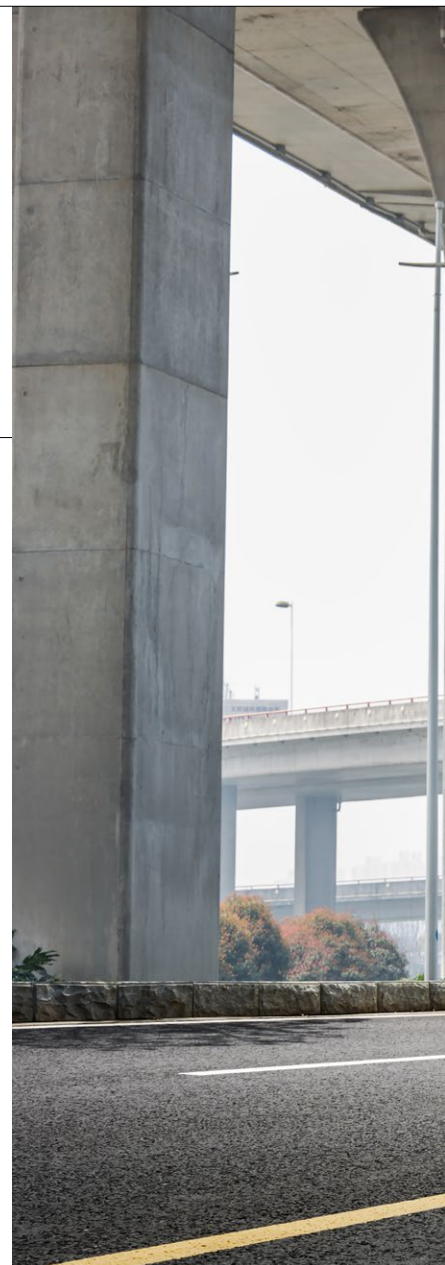
Empresa/Entidad:
Fundación Juan Arizo Serrulla

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior de Ingeniería
de Caminos, Canales y Puertos UPV**

Director de la Cátedra:
Eugenio Pellicer Armiñana

Teléfono:
963 877 150

Email:
pellicer@upv.es



C_JAS F_JAS

Cátedra **Juan Arizo Serrulla**
Universitat Politècnica de València

Fundación
Juan Arizo Serrulla

51



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 2023



1.1



1.2

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 2023.



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 dos becas de ayuda a matrícula por valor de 4.000€ cada una para estudiantes del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos para el curso 2022-2023. 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€.

Cátedra Living Architecture

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Evoque Living Ceramics S.L.

Centro Docente:
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura

Director de la Cátedra:
Iván Cabrera Fausto

Teléfono:
963 877 111 Ext. 16716

Email:
catedraliving@upv.es





La **Cátedra 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 mediambiental), further (promou el talent i l'excel·lència) i higher (defen la nostra identitat).

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



BETTER

1. 5é Taller d'Estiu UPV+UPC

Aquesta edició, dedicada a "L'impacte del turisme i el reequilibri territorial. El cas de la Vall de La Massana en Andorra", 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 16 i el 22 de 2023 amb una primera part de treball a Barcelona, i una segona etapa a Arnisa (Andorra), que va culminar amb la presentació de les seues propostes per a La Massana i Ordino.

2. Participació en el seminari "Les noves ruralitats. Territoris emergents"

En aquest seminari que va tindre lloc el 17 i 18 de novembre a Torrebasses (Lleida) sota el títol "Mobilitzem-nos, món rural", es va abordar l'impacte de l'augment poblacional global al món rural, plantejant possibles estratègies orientades cap a noves realitats territorials. El director de la Càtedra, Ivan Cabrera i Fausto, va participar com a ponent en la primera jornada del seminari.

3. Lliçó magistral de Nane Roca “Arquitectura i sostenibilitat”

Dins del festival ETSA-topia que organitza la Delegació D'alumnes de l'ETSA-UPV, la Càtedra Living Architecture va participar portant a Nane Roca per a parlar de sostenibilitat.

4. III Concurs Living Sketch

En la tercera edició del concurs de dibuix arquitectònic es va explorar l'expressió artística i la utilització dels models Nuer by Kensaku Oshiro, Ductile relieves i Verso de Living Ceramics. Va comptar amb un total de 53 propostes, entre les que el jurat, amb professors de diferents universitats nacionals, va repartir un total de 26 premis.

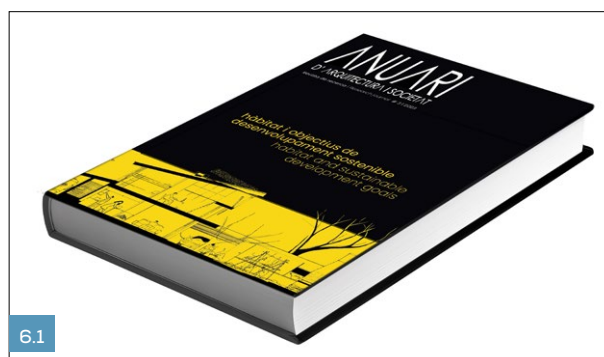
FURTHER

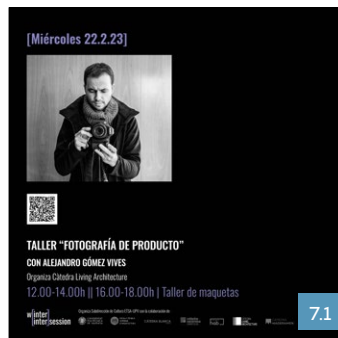
5. Publicació del llibre d'actes de la 3rd VIBRArch

Després de la celebració de la tercera edició amb el lema “Changing priorities” de la Valencia International Biennial of Research in Architecture el novembre de 2022, de la que la Càtedra n'és el principal sponsor, en el mes d'abril es va publicar el llibre d'actes que recull totes les comunicacions que s'hi van presentar.

6. Presentació d'“ANUARI d'Arquitectura i Societat” #02

El 15 de febrer de 2023, un grup representatiu de l'equip que hi ha al darrere de la revista va viatjar a Barcelona per presentar el segon número i parlar del procés de publicació i el funcionament d'una revista d'investigació en una jornada per a l'alumnat del programa de Doctorat de la UPC.





7.1



7.2

7. Winter intersession 2023

Es tracta d'una setmana intensiva d'activitats complementàries entre els dos semestres dels Màsters impartits a l'ETSA-UPV. La Càtedra organitza un taller de fotografia de producte amb Alejandro Gómez Vives, el 22 de febrer al Taller de Maquetes de l'ETSA-UPV.

8. Taller d'Escenografia

Dins del marc d'ETSA-topia, el festival d'estudiants de l'ETSA, la càtedra Living Architecture va organitzar un taller sobre escenografia impartit per Mercè Coves i Pilar Pozo que va tindre lloc el 31 de març a l'ETSA-UPV.

9. Conferència Ramon Sastre "Tensoestructuras en arquitectura"

El 3 d'octubre va tindre lloc a la Sala de Proyecciones de l'ETSA la ponència sobre tensoestructuras en arquitectura, a càrrec de Ramon Sastre, expert en estructures tensades i exdirector de l'ETSA del Vallés (UPC).

10. Publicació revista "ANUARI d'Arquitectura i Societat" #03

En novembre de 2023 es va publicar el tercer número d'aquesta revista de recerca d'àmbit internacional, amb reflexions sobre com interaccionen la producció arquitectònica i la societat per la qual es du a terme. La temàtica d'aquest monogràfic és "hàbitat i objectius de desenvolupament sostenible" i està conformat per un total de 13 articles d'autors internacionals.

3.10.2023 | 13:45h
Sala de Proyecciones ETSA-UPV

RAMON SASTRE

Tensoestructuras en arquitectura

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA Living ceramics CÀTEDRA LIVING ARCHITECTURE

9

11. Assignatura “Grans Llums i Edificis en Alçada”

En aquesta optativa del 1r quadrimestre del Màster en Arquitectura, patrocinada per la Càtedra, en la que participen 30 estudiants amb docència en castellà i anglés, destaquen l'elaboració de maquetes de fusta (d'1m de llarg), el túnel de vent (amb velocitats $\leq 25\text{m/s}$) i el viatge a Sevilla (1-3 de desembre) per estudiar la Torre Sevilla de l'arquitecte argentí César Pelli.

HIGHER

12. Visita al showroom de Living Ceramics

L'empresa Living Ceramics va organitzar una sessió a les seues instal·lacions per a l'alumnat del Màster en Arquitectura amb una visita guiada pel showroom.

13. ETSA-UPV Homecoming 2023

El 21 de desembre es va celebrar el 3r Homecoming, una trobada de 8 egressats amb carreres professionals molt diverses que contenen com van viure els anys a l'ETSA i la seua trajectòria fins al seu treball actual. Enguany vam comptar amb Virginia Lorente, Antonio Martínez, Milena Villalba, Alejandro Martínez, María Oliver, Sergio Santoro, Sara Traver i Pablo García.



Cátedra MADERAMEN

DATOS DE CONTACTO

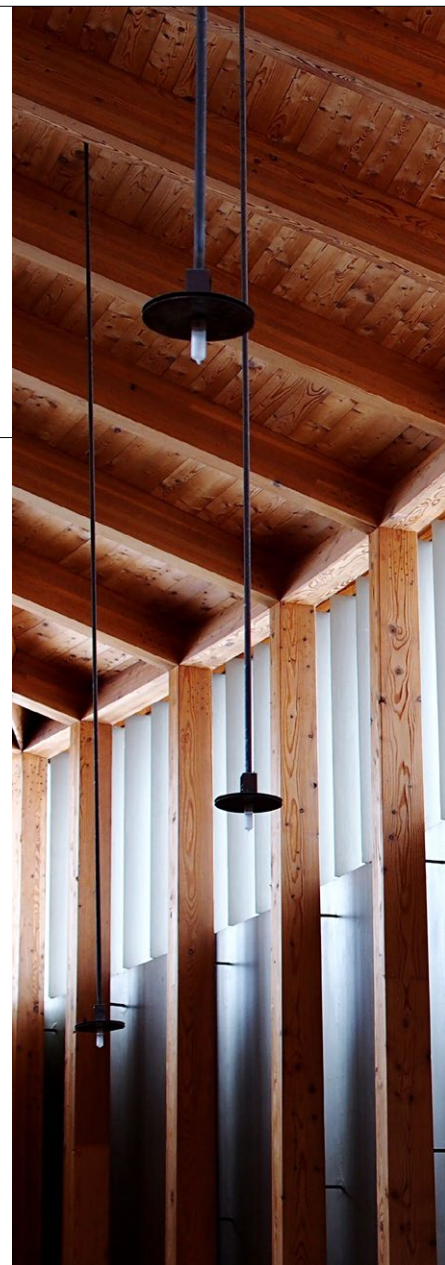
Empresa/Entidad:
Vicepresidencia Segunda y Conselleria de
Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda

Centro Docente:
Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Directora de la Cátedra:
A. Begoña Serrano Lanzarote

Teléfono:
679 523 150

Email:
apserlan@mes.upv.es



 CÁTEDRA
MADERAMEN

 GENERALITAT
VALENCIANA
Vicepresidència Segona
i Conselleria d'Habitatge
i Arquitectura Bioclimàtica

 IVE
INSTITUTO VALENCIANO
de la EDIFICACIÓN


53




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 2023




Convocatorias. Formación. Difusión.




Conectando al proyectista con el carpintero
Pablo Martínez Coto




Diseñar con CLT del concepto a la ejecución
Manuel Lobo Para




La importancia de la industrialización en la prefabricación del entramado ligero
Manuel García Barbero




Construction Revolution La era de la madera
Julen Pérez Santibáñez




Nuevas uniones en estructuras de madera
Felipe Rota Parada




El reto de construir vivienda social con madera hoy
Jordi Cardó Bot



La ciudad del mañana: Densa, mixta, compacta e intensa
Paola Aranda Gállego



Durabilidad cerca de los puntos críticos de las estructuras portantes y elementos estructurales
Irene Jimeno Guadalupe



Soluciones para la reducción acústica
Paola Brughara

CONFERENCIAS, SEMINARIOS Y TALLERES

1. Tareas de gestión y coordinación

2. Repositorio de píldoras informativas mensuales

Recopilación de conferencias, charlas y cursos impartidos por expertos en el sector en modalidad online en la web la cátedra. Más información: <https://calab.es/catedra-maderamen-seminarios/>

A continuación, se listan las píldoras incorporadas en 2023:

- *Egoín Wood Group*, Unai Gorroño Urretxa

- Introducción al software *MyProject*, Nicolò Leccardi
- Evaluación de lesiones y degradaciones, Miguel Ángel Abián Pérez
- *Rothoblaas*, Alejandro Pérez Quintana
- Control de ejecución de obras en madera, María Sánchez Ontín
- Gestión de residuos, Sergio López Serrano
- Indicadores medioambientales de circularidad, Joan Romero Clausell
- Comportamiento frente al fuego, María Pilar Giraldo Forero

- Introducción al software *CADWork*, Adrián Eiras Abeledo
- *Okambuva*, Joan Romero Clausell
- *Biofilia*, Vicente Cerdán Castillo
- Conexiones con elementos cilíndricos, Nicolò Leccardi

3. Jornadas externas

- Festival RENATURA en colaboración con el Ayuntamiento de Gandia: programa Festival RENATURA.

Fecha: 1-2 de junio 2023.

DOCENCIA Y FORMACIÓN

4. Asignatura optativa

En el marco de la cátedra, por segundo año consecutivo, se ofrece una asignatura optativa en el Máster Universitario de Arquitectura: "Innovación en estructuras de madera para la transición ecológica en la Arquitectura", en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, de la Universitat Politècnica de València. A continuación, se reflejan las principales características y actividades:

Se trata de una asignatura que se imparte el primer semestre del curso, que abarca desde el mes de septiembre a diciembre.

Con objeto de garantizar un enfoque práctico y realista de la profesión, en el marco de la asignatura, se han invitado a profesores, empresas, laboratorios y expertos en la materia para que el alumnado tenga un contacto directo con el sector profesional de la madera.

Como práctica de la asignatura se planteó el diseño de un prototipo de vivienda de emergencia habitacional que está previsto construir en julio de 2024, en Guinea Ecuatorial. En 2023 se debía haber construido, pero no se pudo realizar debido a un episodio de fiebre en el país que





4.3



4.4



4.5

impidió el desplazamiento desde España, como medida preventiva y para poder garantizar la seguridad del alumnado.

Se han realizado una serie de visitas de campo que se describen a continuación:

Viaje formativo a Tirol del Sur

Inicialmente, se pensó realizar este viaje a Galicia, pero cuando se contactó con el equipo de profesores de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, de Santiago de Compostela, se aconsejó que el primer viaje debía ser al norte de Italia. Esta decisión estaba basada en su propia experiencia, pues hace unos 10 años planificaron ese viaje que, posteriormente, dio pie a todo al desarrollo industrial actual del sector de la madera en Galicia. De hecho, se está consolidando como principal zona en España, junto con el País Vasco. A ello hay que añadir, que el viaje al norte de Italia resultó mucho más económico que el viaje a Galicia.

- El objeto de este viaje fue el de conocer de primera mano la potente infraestructura industrial de la madera del norte de Italia.
- Se visitaron empresas especializadas en producción de tornillería y herrajes, X-Lam, carpinterías, así como edificios singulares de referencia.

Fecha: Del 11 al 15 de octubre 2023.

Más información: <https://calab.es/wp-content/uploads/2023/09/cartel-bolzano-3-1024x512-1-1.jpg>

Viaje formativo a Alicante

- Visita a la promoción Fioresta de la promotora AEDAS HOME en Sant Joan d'Alacant
Másinformación: <https://www.todoalicante.es/economia/fioresta-promocion-aedas-sant-joan-madera-20231110120920-nt.html>
- Visita al Barrio Cementerio de Alicante, con la presencia del equipo ASERTOS, responsable

de la implantación del prototipo de vivienda realizado en el taller Design and Build.

Más información: <https://cementerioparticip.wixsite.com/cementerioparticipa/proyecto-asertos>

Fecha: 31 de octubre 2023.

Visita formativa al prototipo de vivienda creada en el marco del proyecto competitivo europeo IMIP

“Innovative Eco-Construction System Based on Interlocking Modular Insulation Wood & Cork-Based Panels (IMIP)”:

Fecha: 8 de noviembre 2023.

Más información: <https://www.sudoe-imip.eu/es/el-proyecto-imip/>

5. Talleres

Taller design & build

De un prototipo de vivienda circular para la emergencia habitacional en Guinea Ecuatorial. El año anterior, desde la propia cátedra, se pudo generar la documentación e información necesaria, para que este año se haya podido diseñar y construir el prototipo por alumnado de la UPV. Inicialmente, se pensó hacerlo en la ciudad de Bata (Guinea Ecuatorial) para dar respuesta a la destrucción masiva de vivienda que tuvo lugar en 2021, provocada por unas explosiones de un arsenal de armamento del ejército, que dejó sin vivienda a miles de personas. Como se ha comentado anteriormente, no se pudo realizar ese viaje por el broten de enfermedad por virus Marburgo que tuvo lugar en el país (**noticia_virus_Marburgo**). Como alternativa, se planteó ejecutarlo en las propias instalaciones de la UPV y, posteriormente, ceder la construcción al programa ASERTOS, que trabaja en el barrio del cementerio de Alicante, intentando generar vivienda para familias vulnerables. Finalmente, el taller se desarrolló en las siguientes etapas:



5.1



5.2



5.3



5.4



5.5



5.6

- Desarrollo del diseño definitivo a partir de los resultados de la asignatura optativa “Innovación en estructuras de madera para la transición ecológica en la Arquitectura”, en la ETSA, UPV durante el curso 22-23.

Fecha: 2,9,16 de febrero 2023.

- Taller práctico de montaje de prototipo de madera en colaboración con la empresa de bioconstrucción Okambuva.

Fecha: 10 al 14 de abril 2023.

- Inauguración.

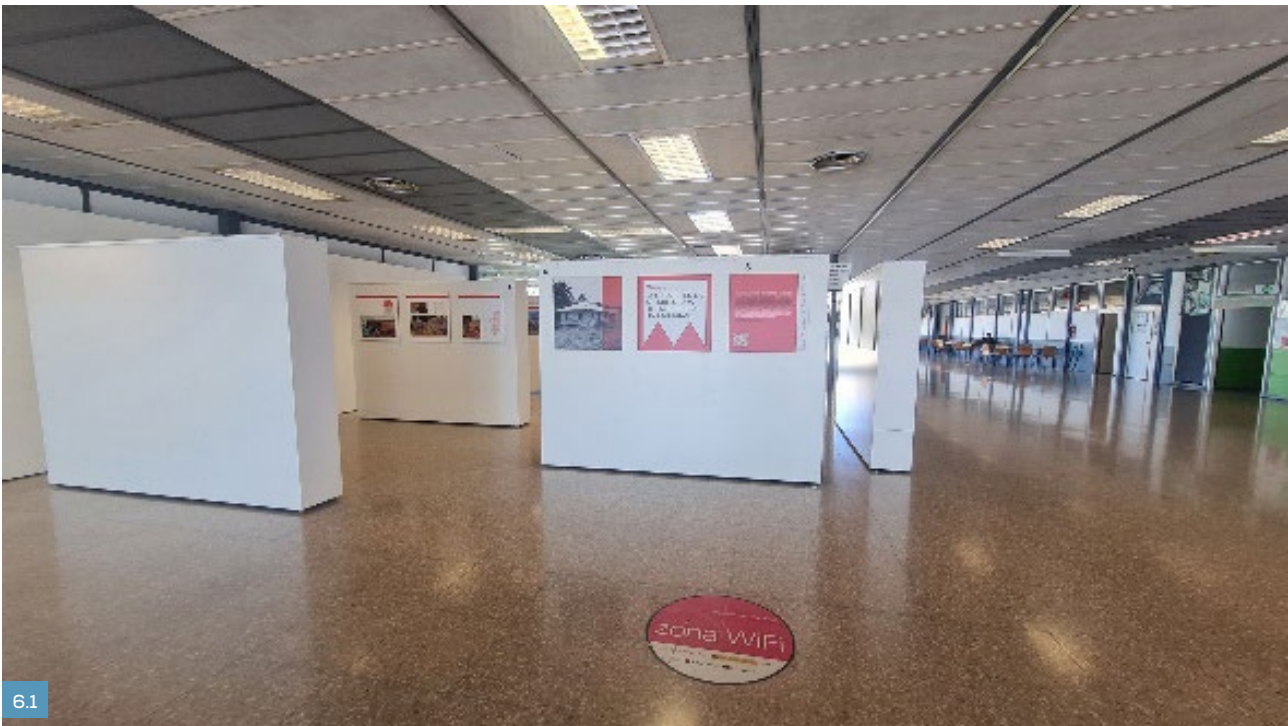
Fecha: 9 de mayo 2023.

Más información: https://descargas.five.es/calab/maderamen/Programa_FASE_B%20.pdf

Taller sobre naturalización de edificios

Con alumnado de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSSA), del Máster Universitario de Arquitectura Avanzada, Paisaje, Urbanismo y Diseño (MAAPUD). Se desarrolló juntamente con el festival RENATURA, en la sede de la Universitat Politècnica de València (UPV) en Gandía, que se ha comentado en el apartado A2, Jornadas externas. Durante este taller, los alumnos tuvieron ocasión de conocer a fondo la estrategia de renaturalización de edificios y espacios que está llevando a cabo el ayuntamiento de Gandía, donde los materiales derivados de la madera tienen un peso relevante. Así mismo, se planteó un ejercicio en el que tuvieron que renaturalizar un edificio del ayuntamiento, que actualmente está en las fases iniciales de elaboración del correspondiente proyecto técnico.

Fecha: Del 1 al 4 de junio 2023.



6.1

6. Cursos

Conferencia “Revestimientos naturales”

Impartida por Salut Naval y Rocío Merlos en el contexto del Máster Universitario en Arquitectura Avanzada, Paisaje, Urbanismo y Diseño de la ETSA, UPV.

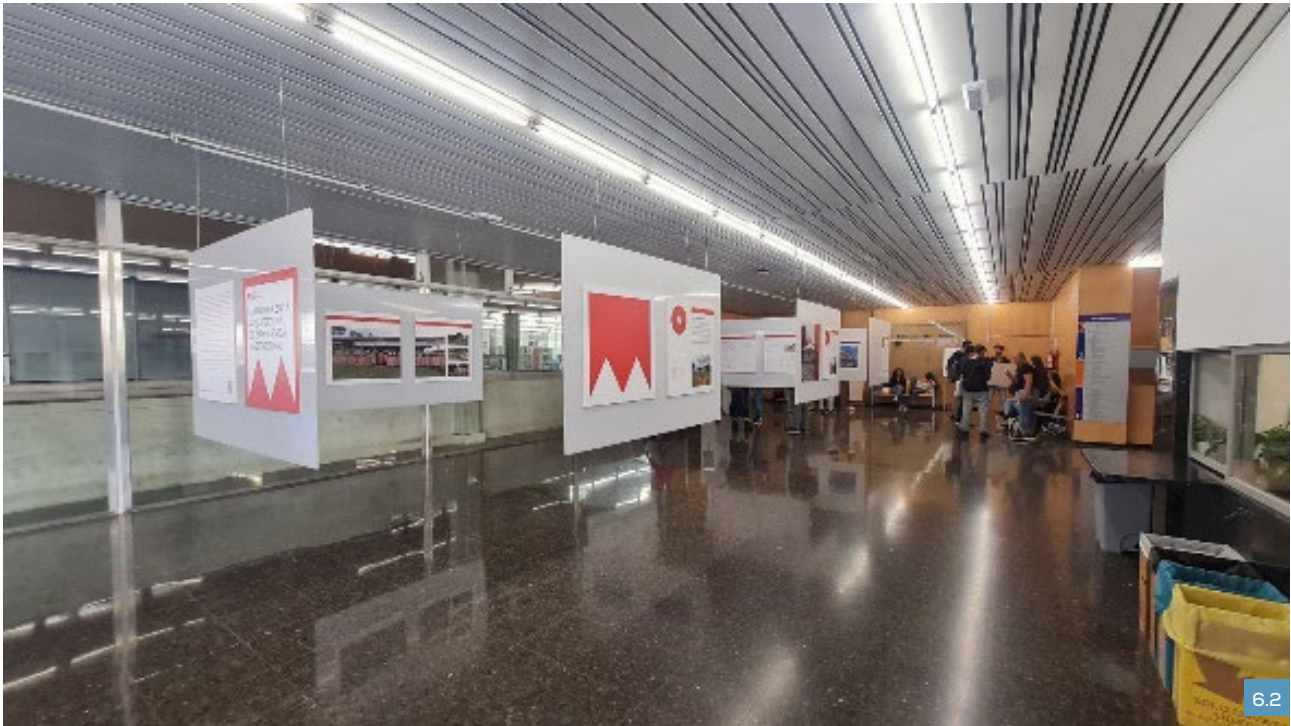
Fecha: 10 de mayo 2023.

Congreso sobre “Construcción industrializada con madera”

En colaboración con la plataforma MADERAULA.

Congreso teórico práctico sobre el estado de industrialización del sector de la madera. Se incluyó una sesión demostrativa de montaje y reutilización de un módulo de madera CLT. Los objetivos fueron:

- Mostrar a las empresas y profesionales del sector de la construcción que el uso de la madera aplicada a la edificación es viable



6.2



6.3

y que se encuentra, en este momento, con necesidad de sumar empresas y profesionales a su cadena de valor a nivel regional y nacional.

- Realizar una demostración a las empresas, profesionales del sector de la construcción y estudiantes del proceso constructivo, desmontaje y reutilización de un edificio construido en madera mediante un prototipo industrializado, con fabricación in situ de algunos elementos.
- Presentación del Taller Virtual de Construcción Industrializada con Madera y de la plataforma formativa MADERAULA para profesionales del sector.

Más información: https://calab.es/wp-content/uploads/2023/06/JT_Valencia-22062023-Cartel-A2-Programa-scaled.jpg

Fecha: 22 de junio 2023.

Curso de diseño, fabricación y montaje de estructuras en madera con CADWOR

Impartido por Adrián Eirás Abeledo, Codirector de CADWORK ibérica&latinoamérica.

- Introducción a los fundamentos de Cadwork
- Herramientas avanzadas de diseño y Módulo Arquitectura
- Producción, interoperabilidad, BIM

Más información: https://calab.es/wp-content/uploads/2023/07/230711-13PROGRAMA-CAD-WORK_f-1.pdf

7. Práctica académicas en la UPV

Se ha contratado a un alumno de último curso del Grado de Ingeniería de la Edificación (Marcos Vives Pividal) como práctica de empresa durante los meses de mayo a julio de 2023. 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

8. Convocatoria de premios

Convocatoria de “Premios Cátedra MADERAMEN 2023” para reconocer los mejores TFG, TFM y trabajos de investigación sobre construcciones en madera. Adjudicación con arreglo a las siguientes resoluciones:

Resolucion TFG y TFM

Resolucion Investigacion

Se han concedido los siguientes premios:

- Primer Premio de Investigación a Jennifer Dayan Núñez Ávila, por: “Análisis de ciclo de vida y evaluación de la sostenibilidad de edificios altos de madera”
- Segundo Premio de Investigación a Sandra Ruiz Ramírez, por: “Propuesta para la

rehabilitación sostenible y de bajo impacto del patrimonio rural”

- Premio Trabajo Final de Grado a Héctor García Carda, por el trabajo: “Estructuras de madera. Rutina para el cálculo y dimensionado de secciones y sus uniones”
- Premios de Trabajo Final de Máster a Patricia de Frutos Pérez, por: “Adaptive reuse in contemporary wooden architectural renovations: Japanese lessons on sustainability and circular economy”

Más información: <https://calab.es/catedra-maderamen/convocatorias/>

9. Ensayo prototipo

Diseño, prototipado y ensayos de sistema de refuerzo de forjados nervados unidireccionales de viguetas de hormigón pretensado, consistente en la colocación, bajo las mismas, de vigas de madera GL24 dividida en tres tramos, que trabajando juntamente con el forjado existente mejoran la capacidad resistente del mismo. Dichos ensayos ha sido realizados por el instituto tecnológico ADIMME que tiene una reconocida trayectoria en investigación con la madera como material de construcción <https://www.aidimme.es/>. Actualmente, se está trabajando en el análisis y elaboración de conclusiones a partir de los resultados obtenidos.

10. Participación en congresos científicos

Participación en la 15th International Conference on Education and New Learning Technologies, EDULEARN23

Fecha: Del 3 al 5 de julio 2023.

Participación en las Jornadas sobre la innovación docente en arquitectura JIDA23 con la comunicación “La experiencia de un taller learning by building” en el diseño de un balcón de madera”.

Fecha: 16 y 17 de noviembre 2023.



DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

11. Difusión de las actividades realizadas por la cátedra

Contrato de servicios a un equipo dedicado a la difusión para potenciar las RRSS existentes y abrir nuevos canales de difusión como es el caso de Instagram, dado que es un medio que utiliza de forma generaliza personas jóvenes:

Redes sociales

- Twitter @CMaderamen (147 seguidores, 29 entradas el 23/10/2023)
- Instagram catedra-maderamen (191 seguidores).

Web de la cátedra

Y a través de las exposiciones y publicaciones durante el año 2023: <https://calab.es/catedra-maderamen/> (916 visitas únicas el 23/10/2023).

Merchandising

Impresión de camisetas de la Cátedra MADERAMEN para el alumnado matriculado en las actividades programadas y producción de lapiceros de carpintero de la Cátedra MADERAMEN.

Impacto mediático

Se detallan a continuación todas las noticias publicadas en medios relevantes:

<https://elpais.com/espana/comunidad-valenciana/2023-05-13/casas-de-madera-para-desalojados-por-las-catastrofes.html>

<https://valenciaplaza.com/generalitat-upv-desarrollan-prototipo-vivienda-atender-emergencias-habitacionales>

<https://www.construible.es/2023/05/17/upv-crea-prototipo-vivienda-entramado-madera-emergencias-residenciales>

<https://www.europapress.es/comunitat-valenciana/noticia-generalitat-upv-desarrollan-prototipo-vivienda-atender-emergencias-habitacionales-20230502111535.html>

https://www.apuntmedia.es/noticies/societat/generalitat-upv-desenvolupen-prototip-habitatge-atendre-emergencies-residencials_1_1613072.html

Participación en la Wintersession de la ETSA UPV

- Presentación de las ayudas a movilidad del centro de cooperación internacional UPV
- Presentación de los resultados de la cátedra maderamen 2022
- Presentación actividades de la cátedra maderamen 2023

Más información: https://descargas.five.es/calab/maderamen/MADERAMEN_WINTER.pdf

Fecha: 23 de febrero 2023.

12. Alianzas

Colaboración en la difusión de actividades de la cátedra con CAMBIUM. Sector madera y corcho + FP:

<https://cambium.gva.es/conoce-la-oferta-formativa-actualizada-de-cursos-de-madera-y-mueble-de-aidimme-2/>

13. Exposiciones

La madera en la arquitectura de emergencia habitacional, hall de la ETS de Ingeniería de la Edificación de la UPV

Más información: <https://calab.es/wp-content/uploads/2023/09/exposicion-guinea-web-3-scaled.jpg>

Fecha: Del 2 al 10 de noviembre 2023.

La madera en la arquitectura de emergencia habitacional, hall de la ETS de Arquitectura de la UPV.

Fecha: 16 y del 11 al 22 de diciembre 2023.

14. Publicaciones

AAVV (2023)

La madera en la arquitectura de emergencia habitacional. IVE: València, ISBN 978-84-96602-50-2.

Más información: https://calab.es/wp-content/uploads/2023/10/AU_MAEH.pdf

EMERGIM 2023

Conversación del patrimonio y desarrollo sostenible. *Prototipo de vivienda circular en madera como respuesta a la emergencia habitacional en Guinea Ecuatorial, 06-d*.

15. Elaboración de un vídeo explicativo

Proceso constructivo de diseño y montaje de la vivienda piloto.

Cátedra MAHLE

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
MAHLE Electronics S.L.U

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería de Telecomunicación**

Director de la Cátedra:
Marcos Martínez Peiró

Teléfono:
646 588 003

Email:
mpeiro@eln.upv.es



MAHLE

El pasado 5 de abril de 2023, la Universitat Politècnica de València firmó un convenio de colaboración con MAHLE Electronics SAU para el desarrollo de actividades educativas y formativas, que tendrán lugar en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicaciones de la UPV. Fruto de este acuerdo surge la **Cátedra MAHLE**, que aportará al alumnado de Telecomunicación de la UPV

54



iniciativas como cooperación en programas de formación, becas de colaboración, premios y reconocimientos a proyectos de final de carrera de los estudiantes, así como colaboración en trabajos y concursos, becas de matrícula en los estudios de Máster, además de una gran diversidad de actividades en el marco formativo como conferencias, seminarios, jornadas de divulgación técnica o talleres, entre otras.

La finalidad de la Cátedra MAHLE es la promoción y desarrollo de la ingeniería para la movilidad eléctrica en todos sus ámbitos (software, hardware, baterías e innovación en e-mobility), tanto en el ámbito universitario como en el industrial. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universidad.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1

1. Creación de la Cátedra MAHLE de la UPV

El 5 de Abril se produce la Firma de la Cátedra MAHLE, en la que estuvo presente el Rector de la UPV, José Capilla Romá, Jerome Colleaux, Head of Product Segment Development y Ana Rodríguez (Manager de RRHH) de MAHLE, en representación de la compañía.

Fecha: Abril 2023.

2. Participación en el Foro de Empleo de la UPV



2.1

MAHLE, de la mano de la Catedra MAHLE participa en las jornadas de empleo, con un stand donde realizaron entrevistas a decenas de estudiantes de ingeniería de la UPV. En el stand se pudo ver los productos electrónicos que desarrolla la empresa para vehículos eléctricos, así como una de las bicicletas eléctricas que fabrica.

Los días 17 y 18 de mayo se celebró en la Universitat Politècnica de València (UPV) una nueva edición del Foro Empleo, una iniciativa que promueve cada año el Servicio Integrado de Empleo (SIE) de la UPV que ofrece un contacto directo entre empresas y estudiantes. Durante las dos jornadas, más de 175 entidades quisieron estar presentes para ofrecer información, empleabilidad y orientación laboral a alumnado y titulados/as de cualquier universidad.

Entre las empresas colaboradoras se encontraba MAHLE, compañía que trabaja en el desarrollo y suministro de soluciones automotrices y que cuenta con más de 100 años de experiencia. Es pionera como impulsora tecnológica de la movilidad del mañana, cuyo objetivo es potenciar la gestión térmica y la movilidad eléctrica para reducir las emisiones de CO₂.

Fecha: Mayo 2023.



2.2

3. Creación de la nueva web de la Cátedra MAHLE.

Con el objeto de difundir las actividades de la cátedra y promocionar las ofertas de empleo de la compañía, se ha creado la web catedra-mahle.webs.upv.es.

Fecha: Mayo 2023.

4. La Cátedra MAHLE patrocina el evento “Desafío Motor” en la ETSIT de la UPV

El pasado mes de mayo, el grupo MAHLE, junto a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de la Universitat Politècnica de València (UPV) y dentro del marco de la Cátedra MAHLE, tuvo lugar el evento “Desafío motor”, una propuesta basada en el desarrollo de un motor eléctrico construido a base de materiales reciclados, con el apoyo de la Unidad docente del Departamento de Física de la ETSIT, para estudiantes de primer curso de telecomunicaciones.

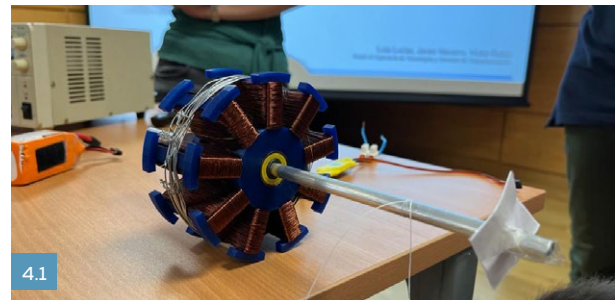
Fecha: Mayo 2023.

5. MAHLE Participa en el encuentro internacional “Smart Business: Innovación & Valores”

Antón Esmoris, Product Manager de MAHLE, intervino en la mesa redonda “Claves para una logística Cero Emisiones”

El grupo MAHLE estuvo presente en la tercera edición del encuentro internacional Smart Business: Innovación & Valores, que tuvo lugar el pasado 15 de junio en la Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI), en el auditorio Cubo Azul del Parque Científico de la Universitat Politècnica de València (UPV).

El encuentro fue inaugurado por el rector de la UPV José E. Capilla, el presidente de Cámara Valencia, José Vicente Morata y el director de



4.1



4.2



4.3



5.1



Smart Business, Norberto Martínez Ibáñez. La jornada acercaba distintos temas y cuestiones como el talento, el networking, la sostenibilidad y el conocimiento, además de reunir a grandes expertos y profesionales de distintos ámbitos y disciplinas.

El grupo MAHLE fue una de las entidades que participó en el encuentro. Nuestro Product Manager y representante de la jornada, Antón Esmoris, intervino en la mesa redonda “Claves para una logística Cero Emisiones” donde se plantearon algunas soluciones innovadoras que facilitarían la sostenibilidad y eficacia en torno al transporte y al almacenamiento de mercancías. Algunas de las propuestas a destacar fue el uso de la tecnología para la optimización de rutas o sistemas ágiles de almacenamiento urbano.

Antón Esmoris hizo hincapié en la reutilización de equipos retirados en la electrónica de potencia, donde afirmó que “la reducción de emisiones es una prioridad”.

Fecha: Junio 2023.

6. Cátedra MAHLE patrocina la 1ª Olimpiada de Telecomunicaciones

MAHLE y su Cátedra MAHLE, han participado en la primera edición de la Olimpiada de Telecomunicaciones que se celebró el pasado mes de mayo promovida por diferentes Universidades de España en las que se imparte Ingeniería de Telecomunicación. Las universidades acogieron a alumnado de centros educativos que resolvió una clase de retos. Las pruebas estaban dirigidas a estudiantes de Educación Secundaria Obligatoria (ESO), Bachillerato y Formación Profesional (FP).

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de la Universitat Politècnica de València (UPV) acogió las pruebas de ámbito autonómico, en esta iniciativa promovida por el Colegio de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación y la Conferencia de Directores de Escuelas con Grados de Ingeniería en el Ámbito de Telecomunicación, con apoyo de entidades públicas y privadas, entre las que se encontraba MAHLE como entidad colaboradora del evento.

La competición se dividió en dos categorías distintas, una fase individual y otra por equipos. Los estudiantes de los respectivos centros educativos tenían que superar una clase de retos Arduino y pruebas propuestas alcanzando la máxima puntuación posible.

Se repartieron premios entre los participantes y finalistas como relojes de actividad y equipos embebidos ARDUINO.

Tuvimos un equipo ganador de categoría FP a nivel nacional con un demostrador de cargador de batería para automóvil eléctrico: Comenius Centre Educatiu, con los estudiantes Héctor Navarro Domínguez, Sergio Martínez Egido, Elías Torregrosa Navarro, Vito Bossio Lamarca y Miguel Aparicio Clemente, acompañados de los profesores Ricardo Ortega Castellano y Fran Castaño.



6.1



6.2



6.3



6.4



Los ganadores en el campeonato regional en el resto de categorías fueron:

IES La Serranía que consiguió obtener el pase a la final nacional, donde se enfrentó a otros equipos y centros educativos del resto del país. Los alumnos que pertenecen a este centro son Izán Agulló, Alejandro Garrido, Timi Coca, Juan Mauro y Sebastián Varga. A ellos les acompañó la profesora María Jesús Guaita.

Del CIFP MISERICORDIA, el equipo formado por los alumnos Chavdar Vasilev Todorov y Sofya Boyko. Acompañados por el profesor Bernat Pellicer Gimeno.

Finalmente, del IES El Cabanyal, los alumnos José Evaristo Deusa Moncho, Raúl Vila Leiva y Alejo García Sáez, con el profesor José Alberto Vidaurre Garayo.

Finalmente, la clasificación autonómica de esta primera Olimpiada en la modalidad de la final individual: Andrea Arias Balanta (IES Vinalopó, Novelda), Mario Lorente Ábalos (IES Jordi de Sant Jordi, Valencia), Mafalda López Ferrando IES Jordi de Sant Jordi, Valencia), Álvaro Trives Hernández (IES Radio exterior, Alicante).

Desde MAHLE, entidad colaboradora con la I Olimpiada de Telecomunicación, queremos agradecer enormemente la participación de todos los centros educativos y la enhorabuena a los equipos ganadores.

Fecha: Junio 2023.



7. Charla Profesional para estudiantes del MUISE

El pasado lunes, 3 de julio, el grupo MAHLE se desplazó hasta el departamento de Ingeniería Electrónica de la Universitat Politècnica de València (UPV) para impartir una charla dentro del marco de los seminarios profesionales que organiza este departamento dirigidos a los estudiantes del Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos (MUISE).

La sesión se denominó “MAHLE Electronics: Electrónica en el vehículo eléctrico”, y la impartieron los ingenieros de MAHLE Pablo del Canto (HW) y Pablo Bolás (SW).

Fecha: Julio 2023.

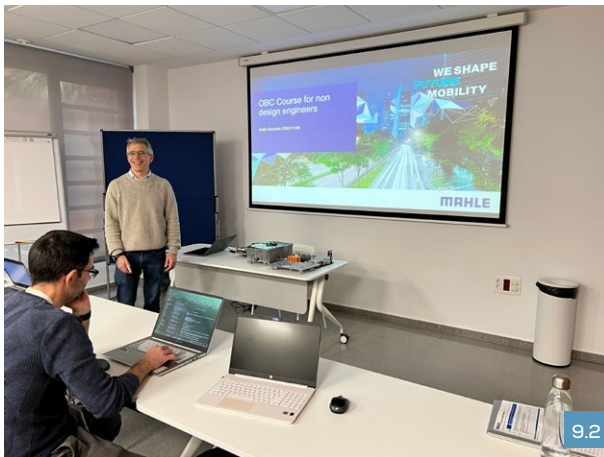
8. MAHLE premiada como “Empresa Destacada” en el acto de graduación de la ETSIT

Por su alta empleabilidad entre los egresados de la ETSIT y su colaboración en el máster dual de la UPV. El pasado viernes, 7 de julio, la Cátedra MAHLE estuvo presente en el acto de graduación de los estudiantes de los grados de Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación (GITST) y Tecnología Digital y Multimedia (GTDM), y los másteres universitarios en Ingeniería de Telecomunicación (MUIT), Ingeniería de Sistemas Electrónicos (MUISE) y el Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de la Universitat Politècnica de València (UPV).

La ETSIT quiso reconocer la labor de MAHLE entregándole el Premio Empresa Destacada en el marco de prácticas en empresa para estudiantes de Teleco de la UPV. La responsable de Recursos Humanos de la sección electrónica/eléctrica, Ana Rodríguez Massoni, y el Team Leader de Prototipos, Pedro González Corchón, fueron los encargados de recoger el premio en representación del grupo MAHLE.

Fecha: Julio 2023.





9. La Catedra MAHLE organiza un curso sobre Cargadores de abordo (OBC) por el CFP de la UPV

MAHLE y la Cátedra MAHLE de la Universitat Politècnica de València (UPV), organizan un curso sobre “Cargadores de a bordo (OBC) para no ingenieros de diseño”.

El curso se realiza en las instalaciones de MAHLE y cuenta con un certificado emitido por el CFP de la UPV.

Los profesores del curso han sido Donato Jordán Herrero (High Power Electronics HW Engineer en Mahle Electronics) y Antón Esmoris Bertoa (Power Electronics Principal Expert).

La actividad está enmarcada en los ámbitos de la electrónica, industria, mecánica, automática y medios de transporte. Dirigida tanto a estudiantes en prácticas en la empresa MAHLE y trabajadores/as recién incorporados como al personal de la empresa MAHLE que no pertenezca al grupo de diseño electromecánico y que precise de conceptos básicos.

La duración del curso es de 2 horas y la inscripción es a través del CFP de la UPV. No obstante, se va a realizar 5 ediciones consecutivas una vez finalice su transcurso.

El curso consta de cinco bloques.

- Introducción a los OBC (Cargadores On board / Off board, Potencia, clasificación)
- Topología Eléctrica (OBC aislados y no aislados)
- Bloques constructivos (Listado de materiales, evaluación de costes)
- Diseño Térmico en el producto OBC
- Arquitectura mecánica de los OBC de MAHLE (Generación 1, Generación 2, Chery, AMG)

El curso ha contado con 5 ediciones consecutivas y se han inscrito un total de 150 personas.

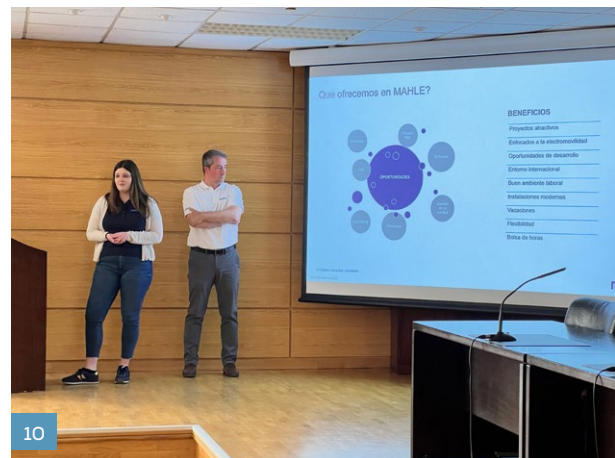
Fecha: Noviembre 2023.

10. La cátedra MAHLE convoca 4 prácticas de formación para estudiantes de ingeniería durante 6 meses

Las prácticas cuentan con la financiación de la Cátedra, el apoyo tecnológico y asesoramiento técnico de los expertos de MAHLE, así como con las donaciones de equipamiento y software de las empresas alemanas INFINEON y TASSKING, líderes en el sector de automoción. Las prácticas se desarrollan en las instalaciones del instituto I3M de la UPV.

Las actividades a desarrollar abarcan: Inteligencia Artificial en sistemas embebidos para control y predicción en cargadores de abordo. Ciberseguridad en chips Infineon en sistemas OBC y Desarrollo de aplicaciones embebidas para control DC-DC con SIMULINK e Infineon. Los estudiantes en prácticas seleccionados han sido: Enrique Lin (cursando Máster Teleco y Máster Sistemas electrónicos), Jennifer Gallo (cursando Máster en Ciberseguridad), Jose Luis García Bernad (cursando Máster de Sistemas Electrónicos) y Jesús Galiano Haro (cursando Grado en Ing. de Sistemas y servicios de Telecomunicación, especialidad Electrónica).

Fecha: Diciembre 2023.



Cátedra MEDICARAMA Tecnología y Salud

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Instituto de Tecnología de Valencia
(MEDICARAMA)

Centro Docente:
Escuela Técnica Superior
de Ingeniería de Telecomunicación, ITACA

Director de la Cátedra:
José Millet Roig

Teléfono:
609 739 467

Email:
jmillet@upv.edu.es





El propósito principal de la **Cátedra MEDICARAMA Tecnología y Salud** es 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. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la UPV.

La cátedra tiene una ambición clara: promover y desarrollar tecnologías para la salud, difundir avances científicos y fomentar la educación digital en el ámbito sanitario. Este enfoque refleja la revolución tecnológica en la salud, augurando mejoras significativas en el bienestar y las condiciones de vida de la sociedad.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1



1. Cátedra Medicarama en los iDays: Fomentando el Talento Estudiantil

La UPV, en colaboración con el EIT Health, culminó con éxito la cuarta edición de los Innovation Days (iDays) el 9 y 10 de noviembre. Este evento internacional, accesible a estudiantes de todas las disciplinas, se destaca como una plataforma de competición en equipos que aborda desafíos reales en salud y bienestar. El equipo ganador de este concurso compite con el resto de ganadores de ciudades europeas participantes en el 'European Winners' Event'. El año pasado fuimos campeones de Europa con el proyecto FLUYO y este año queremos repetir con el proyecto ganador de esta edición Tooth Track. Más información en www.idays.webs.upv.es.

La cátedra medicarama ha patrocinado el evento y ha colaborado activamente con mentores y el respaldo del CEO de Medicarama como jurado. El evento resalta el compromiso de la industria con la formación y el estímulo del talento emergente. Los iDays siguen siendo un faro de creatividad, promoviendo soluciones innovadoras que aportarán positivamente a la salud global y la sociedad.

Fecha: 9 - 10 de Noviembre 2023
Lugar: Valencia.

2. Conferencia internacional: Lecciones Cruciales de Daniel Lopez-Acuña

La colaboración con la cátedra también ha propiciado eventos significativos, como la ponencia del prestigioso epidemiólogo Daniel Lopez-Acuña. Bajo el título “La importancia de no banalizar la pandemia COVID-19: Lecciones que deberíamos aprender para adaptarnos mejor a lo que viene”

La ponencia en formato presencial y retransmitida por streaming ofreció una perspectiva crucial sobre la situación actual y futura de la salud pública. En la mesa debate posterior también participó la investigadora Rosana Peiró del CIBERESP y de FISABIO, entidad colaboradora del evento, moderada por el director de la Cátedra José Millet. Las reflexiones que allí se hicieron el 1 de junio han sido premonitoras de lo ocurrido en la ola de contagios de fin de año.

Fecha: 1 de junio 2023
Lugar: Valencia.



LA IMPORTANCIA DE NO BANALIZAR LA PANDEMIA COVID19:
Lecciones que deberíamos aprender para **adaptarnos mejor a lo que viene.**



DANIEL LÓPEZ ACUÑA
Médico, Epidemiólogo, Ex Director de Acción Sanitaria en crisis de la OMS.

JUEVES 01 JUN **HORA 19:00** **UPV**
CPI Ciudad Politécnica de la Innovación









ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



3. Participación en la NTV 2023

La Cátedra Medicarama estuvo presente en la Noche de las Telecomunicaciones Valencianas en su 25ª Edición con el lema 'Creando futuro, conectando personas' junto con la ETSI Telecomunicaciones, participando en las distintas actividades desarrolladas, fomentando el networking y promocionando el binomio tecnología-salud a través de la educación.

Fecha: 2 de noviembre 2023

Lugar: Valencia.

4. Campus Salud Gandía

El Campus Salud Gandia tiene como misión principal motivar e inspirar a estudiantes de cualquier grado, titulación y Universidad, así como a cualquier persona interesada en el campo de la innovación en salud, bienestar y el emprendimiento. ¿Cómo? A través de un Hackaton donde se potencia el mestizaje entre creatividad y analítica de datos.

La Catedra Medicarama patrocinó esta primera edición y participó además con la aportación de mentores, incluido su CEO que quiso estar en primera persona. Siendo un éxito de participación con universitarios de distintas ciudades entre las que destacaron Valencia y Madrid. El responsable del evento fue el director de la Cátedra, José Millet, junto al Ayuntamiento de Gandia y otras empresas e instituciones colaboradoras. Más información en: <https://campussaludgandia.com/>

Fecha: 29 - 30 de abril 2023

Lugar: Gandia.



5. Visita Sala Simulación Clínica

La Cátedra Medicarama visitó el Colegio Oficial de Enfermería de Valencia, para conocer in situ la sala de Simulación Clínica de la mano de la experta Carmen Casal y explorar vías de colaboración para ofrecer actividades formativas de interés al alumnado.

Fecha: 18 de octubre 2023

Lugar: Valencia.

6. Promover actividades de I+D

La irrupción de la Inteligencia Artificial generativa es una realidad que abarca distintos ámbitos y que tiene el potencial de transformarlos. El campo de la educación no es ajeno a ello ni mucho menos. Se prevé un fuerte impacto en los próximos años. Con el soporte de la Cátedra Medicarama se está explorando e identificando de forma rigurosa aquellos aspectos que requerirán un cambio de paradigma. Además está ensayando sistemas avanzados de doblaje y edición de vídeo mediante IA con profesores del Campus de Gandía.



Cátedra Multiscan

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Multiscan Technologies

Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Director de la Cátedra:
Vicente 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 fomento de la empleabilidad de los alumnos del Campus d'Alcoi (UPV), haciendo especial hincapié en la búsqueda de talentos que puedan revertir en Multiscan y la promoción de acuerdos de desarrollo tecnológico que beneficien el entorno.

Se pretende difundir y promocional las últimas tecnologías en temas de visión artificial, automatización y robótica en el entorno socioeconómico en el que se desenvuelve. Por ello se patrocinan, apoyan y difunden actividades de divulgación, concursos, proyectos, jornadas, cursos, etc.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. X Concurso de Robótica Móvil, organizado por GROMEP, Grupo de Robótica y Mecatrónica y el Campus de Alcoy (UPV)

Convocó a 17 institutos. El concurso estaba dirigido a estudiantes de educación Secundaria, Bachillerato o Ciclos Formativos de Formación Profesional, entidades educativas y cualquier aficionado a la robótica. Cerca de 500 estudiantes han participado. Se celebró el 10 de febrero de 2023.

Este concurso, ya consolidado, tiene como objetivo fomentar la robótica estimulando el aprendizaje en contenidos científicos tales como

las matemáticas, física, informática y mecánica. Se ha contado con las modalidades Recogebot Lego, Recogebot Libre, Lucha Libre, Lucha Lego, Laberinto.

2. Foro de Empleo JOB TALENT

Celebrado el 2 de abril de 2023. El propósito de este Foro es captar talento. Este evento multitudinario que consiste en un encuentro entre empresas y estudiantes en una Feria de salidas profesionales para las titulaciones de la UPV.



3. XII edición Concurso de Programación APPINVENTOR del campus d'Alcoi de la UPV

La actividad está englobada dentro de la programación de "Jóvenes conciencia". Han participado 436 estudiantes de 34 centros educativos situados en 17 municipios. Muchas de las aplicaciones tienen un marcado carácter social.

Más de 144 profesores han tutorizado los 188 proyectos presentados, todos ellos con un alto nivel técnico. La entrega de premios ha englobado dos modalidades A y B del concurso. Participando estudiantes de 3º y 4º de la ESO y de ciclos formativos de grado medio (modalidad A) y estudiantes de 1º y 2º de bachiller y de ciclos formativos de grado superior, pertenecientes a la familia profesional de informática y comunicaciones (modalidad B).

4. "Robótica a l'escola"

Actividad cuyo objetivo es acercar la tecnología a los alumnos más pequeños, quinto de primaria, y despertar su interés en esta formación. En esta actividad aprenderán a programar un robot





5. “Maleta de la Innovación 4.0”

El objetivo de esta actividad es que los estudiantes conozcan la tecnología que rodea “el internet de las cosas (IoT) y fomentar las vocaciones STEM entre el alumnado.

6. Exposición Fotociencia 19 en el Centro Comercial Alzamora

Se trata de un compendio de 49 fotos que ilustran la ciencia en toda su variedad



7. “Cafés Conciencia”

Se trata de una actividad, donde la ciencia se explica con humor, se trata de acercar y difundir la ciencia a gran parte de la sociedad.

8. 11 Concurso “Mostra de la Ciència en Vídeo”

Han participado 77 estudiantes representantes de 11 centros educativos. El objetivo es desarrollar un video original e inédito de 3 ó 4 minutos en el que se muestre un experimento próximo a la vida cotidiana relacionado con la física o la química, realizado en los centros educativos de los estudiantes participantes. Esta dirigido a estudiantes de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.



9. CampusTec

Campus tecnológico de verano del Campus de Alcoy (UPV) finalizó con 25 participantes de 9 municipios de las comarcas centrales valenciana. El objetivo es acercar las nuevas tecnologías con la filosofía de aprender haciendo y como forma de ocio alternativo.

Los participantes cursan ESO, Bachillerato o Ciclos Formativos.



10. Reconocimiento a los mejores alumnos de grado y máster del curso 2022-23.



Cátedra Navantia-Monodon: Deeptech

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Navantia S.A., S.M.E.

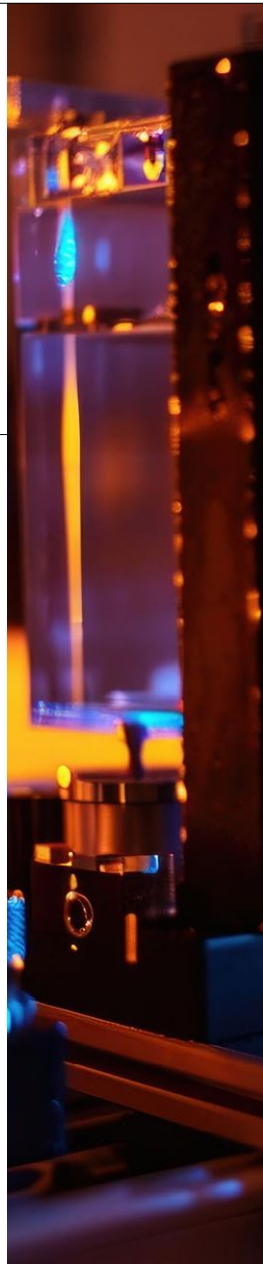
Centro Docente:
Instituto de Tecnología Nanofotónica

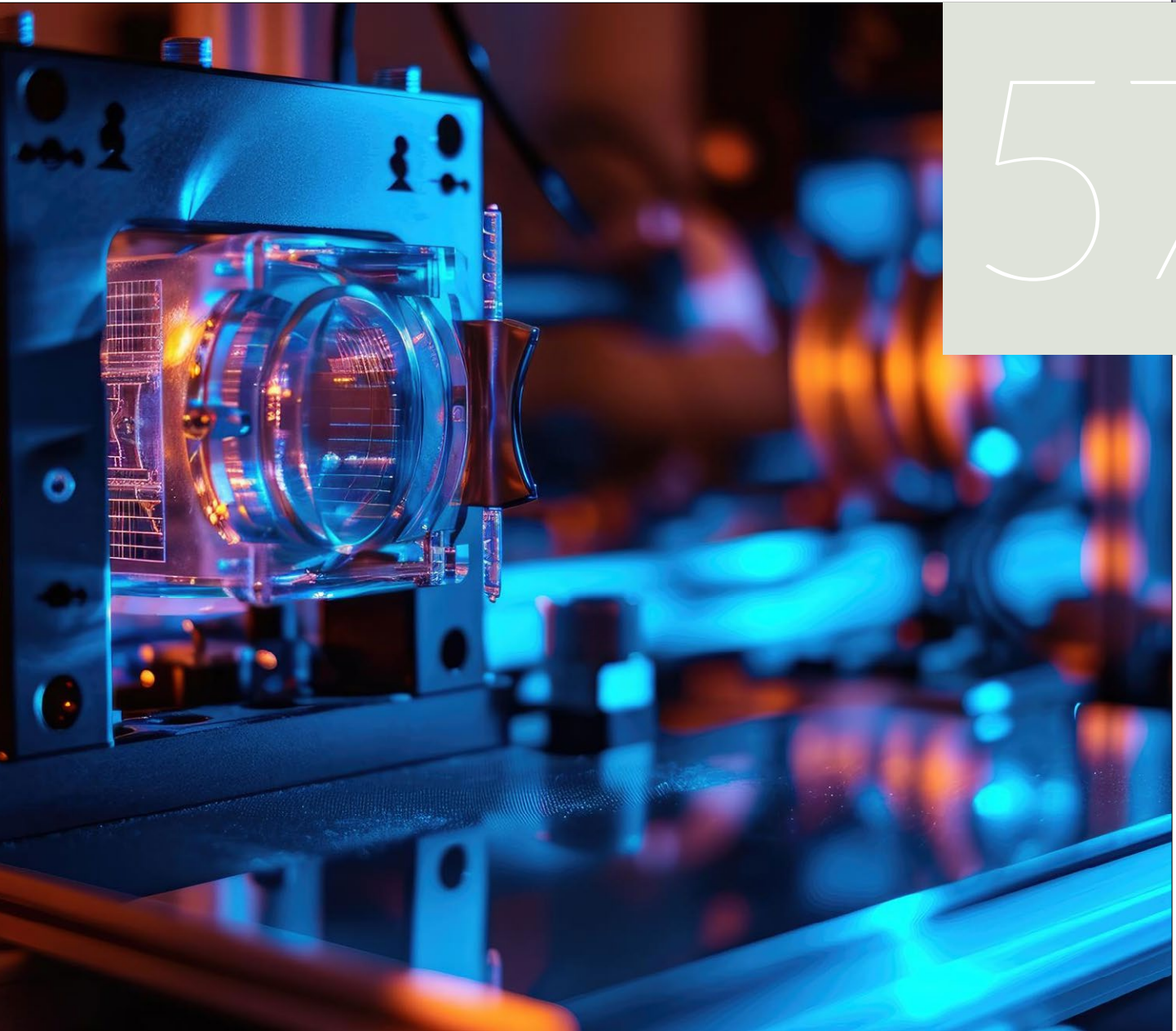
Director de la Cátedra:
Javier Martí Sendra

Teléfono:
963 877 000 Ext. 79784

Email:
jmarti@ntc.upv.es

 **Navantia**





57

La finalidad de la Cátedra es posibilitar la realización conjunta de actividades y proyectos en los asuntos que resulten de interés para la Sociedad y para la UPV y que contribuyan al descubrimiento de nuevos conocimientos científicos y tecnológicos en el área de la fotónica, cuántica y tecnologías deeptech mediante el

desarrollo y aplicación de los mismos encaminados a la obtención de avances tecnológicos que permitan la creación de nuevos procesos o mejoras sustanciales a los ya existentes.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



Dado que el convenio de la Cátedra se ha firmado en 2024 no ha habido tiempo a realizar actividades en la anualidad 2023.



Cátedra Nova Cartografía

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

Nova Cartografía

Centro Docente:

**Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Geodésica, Cartográfica y Topográfica**

Director de la Cátedra:

Ramón Pons Crespo

Teléfono:

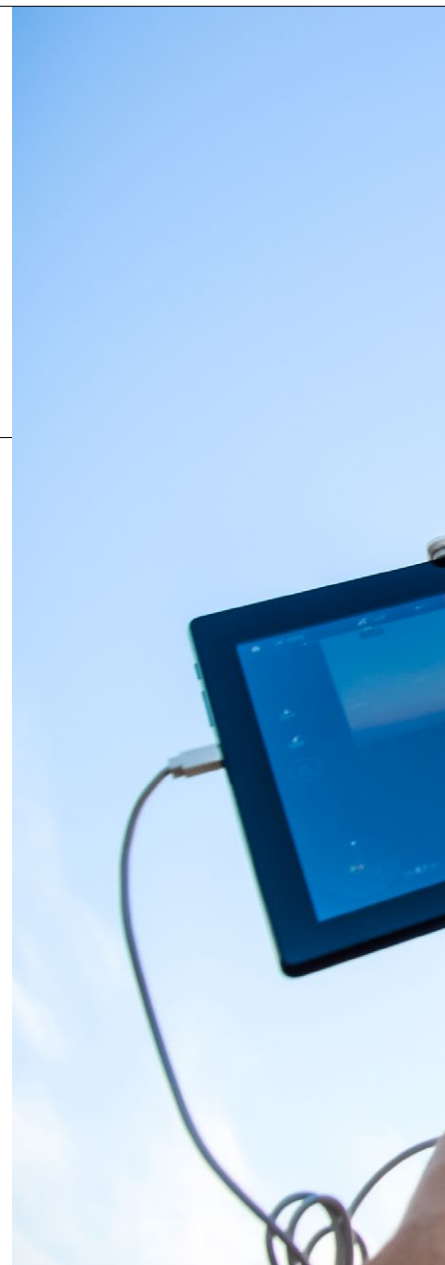
963 877 007 Ext. 75533 - 15533

Email:

novacart@upv.es



**NOVA
CARTOGRAFIA**



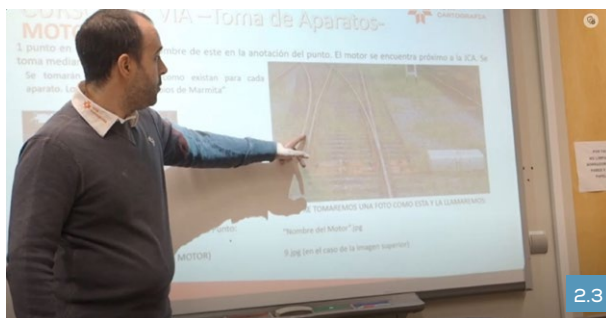


58

La finalidad de la **Cátedra Nova Cartografía** es la promoción y desarrollo de la investigación e innovación, principalmente en las siguientes tres áreas: digitalización y automatización de la captura masiva de datos, visualización y funcionalidades de imágenes obtenidas con RPAS (Remotely Piloted Aircraft System)- nombre técnico utilizado para denominar a los drones- y modelización 3D con captura masiva

de datos. También se apoyarán actividades de formación, promoviendo becas y trabajos fin de grado y fin de máster, fomentando, de esta manera, la divulgación científica en el ámbito de la cátedra. Por otro lado, se impulsará la búsqueda de talento y el desarrollo técnico en el área de la ingeniería en geomática y topografía, cartografía y específicamente en las aplicaciones de captura masiva de datos.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Taller de Toma de elementos de vía

Estuvo impartido por Eduardo Cuesta (Ingeniero Técnico en Topografía). Taller enfocado en los procesos topográficos para los levantamientos de vías ferroviarias.

Fecha: 29 de julio 2023.

Lugar: Aula Nova Cartografía de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica.

2. Taller de Topografía en el ámbito ferroviario

Impartido por Eduardo Cuesta (Nova Cartografía). El objetivo fue familiarizar a los asistentes con los diferentes elementos clave que forman parte de las vías, como se desarrolla el proceso de medición de éstos para el levantamiento de planos topográficos y el conocimiento de instrumentos específicos para realizar este tipo de mediciones.

Fecha: 25 de noviembre 2023.

Lugar: Aula 0.2 de la E.T.S.I.G.C.T.



3. Charla Presentación de la Cátedra Nova Cartografía

Los ponentes fueron Gabriel Donaire Salas (Gerente de Nova Cartografía) y Pablo Estevan (Responsable de I+D+I de Nova Cartografía). Se presentó al alumnado información de la empresa y las actividades que se van a desarrollar, entre las que destacan: Premios para TFT (para alumnos de Grado y de Master), Becas de ayuda a la matrícula, talleres de formación, visitas a obra y seminarios sobre RPAS, BIM y Láser escáner.

Fecha: 30 de noviembre 2023.
Lugar: Aula 0.2 de la E.T.S.I.G.C.T.



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:
636 192 030

Email:
o-city@upv.es





59

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 València en una plataforma única, digital y abierta, como vía indispensable para el desarrollo y transmisión de valores culturales y sostenibles. Mediante este proyecto la UPV plantea, en su segunda edición,

un conjunto de acciones para la digitalización y puesta en valor del patrimonio en el territorio de Valencia, poniendo el foco en el patrimonio inmaterial de sus comarcas y municipios. Ensalzar los recursos turísticos patrimoniales y culturales de la provincia de Valencia es también uno de los objetivos abordados por la cátedra.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023

1. Interpretación Cancionero Valenciano

Se ha procedido a interpretar diferentes piezas musicales antiguas de distintos municipios de las comarcas valencianas, que están reflejadas en el Cancionero Musical de la provincia de Valencia", se han conseguido un total de 51 piezas interpretadas a clarinete, correspondiendo a tres por comarca.

Fecha: Segundo semestre 2023.

2. Realización Podcast Territori Valencià

Para poner en valor el patrimonio inmaterial se han grabado diferentes episodios que recogen parte de los recursos inmateriales más significativos de cada comarca. Con la finalidad de poder ampliar toda la riqueza en historia oral que guarda la provincia valenciana.

Fecha: Segundo semestre 2023.

3. Vídeo Santo Grial

En colaboración con la Asociación Cultural El Camino del Santo Grial, se ha trazado una ruta dentro del atlas de patrimonio cultural y natural de O-CITY, a través de la Cátedra O-CITY Territori Valencià. Así, se han creado registros en los diferentes municipios involucrados en la ruta, junto a elementos audiovisuales para su difusión.

Fecha: Primer semestre 2023.

4. II Jornada Patrimonio Industrial Beneixama

Este evento, centrado en la recuperación del antiguo Taller de Carruajes San Antonio, también



conocido como “Taller dels Canets”, contó con la participación destacada del director de O-CITY, José Marín-Roig, quien compartió sus conocimientos sobre patrimonio desde la visión del atlas digital interactivo y resultados de la cátedra.

Fecha: Segundo semestre 2023.

5. “O-City Erasmus+ Project” Visita Alzira

Dentro de la asignatura “O-CITY Erasmus+ Project”, los estudiantes desarrollan proyectos multimedia sobre patrimonio cultural y/o natural de sus ciudades de origen y de una ciudad de la provincia de Valencia. En este semestre, la ciudad seleccionada ha sido Alzira, como ciudad perteneciente al alcance de la Càtedra O-CITY Territori Valencià.

Fecha: Segundo semestre 2023.



6. Talleres “Trobades Culturals”

Con la participación de los autores de los libros “Atles de les Comarques” y “Comboi” para la realización de los talleres “Trobades Culturals”, en las que se interactúa con niños de entre 5-9 años sobre la importancia de la historia de sus comarcas mediante juegos y actividades.

Fecha: Segundo semestre 2023.

7. Celebración Càtedra Fest en UPV

La iniciativa de la Càtedra de Innovación del Campus de Gandia UPV para promover entre los niños la actividad de I+D+i en ciencia y tecnología. Se utilizó el patrimonio y la cultura, principal objetivo de la Càtedra O-CITY Territori Valencià, como hilo conductor y con el fin de poner en conocimiento y valor para los jóvenes.

Fecha: Primer semestre 2023.



Cátedra Observatorio de la Vivienda

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
3D CONCRETE S.L., Dasha Living Space S.L.,
Viraje Arquitectura S.L., APROVA, Colegio
Oficial de la Arquitectura Técnica de Valencia,
Do You News S.L, Edificación y Construcciones
Verdoy S.L., Eleane Soluciones Digitales S.L.,
Seed Capital S.L., Urbania Homes S.L.,
White Investing RE S.L.

Centro Docente:
Escuela Técnica Superior
de Ingeniería de Edificación

Director de la Cátedra:
Fernando Cos-Gayón López

Teléfono:
963 877 000 Ext. 71210

Email:
director_etsie@upv.es

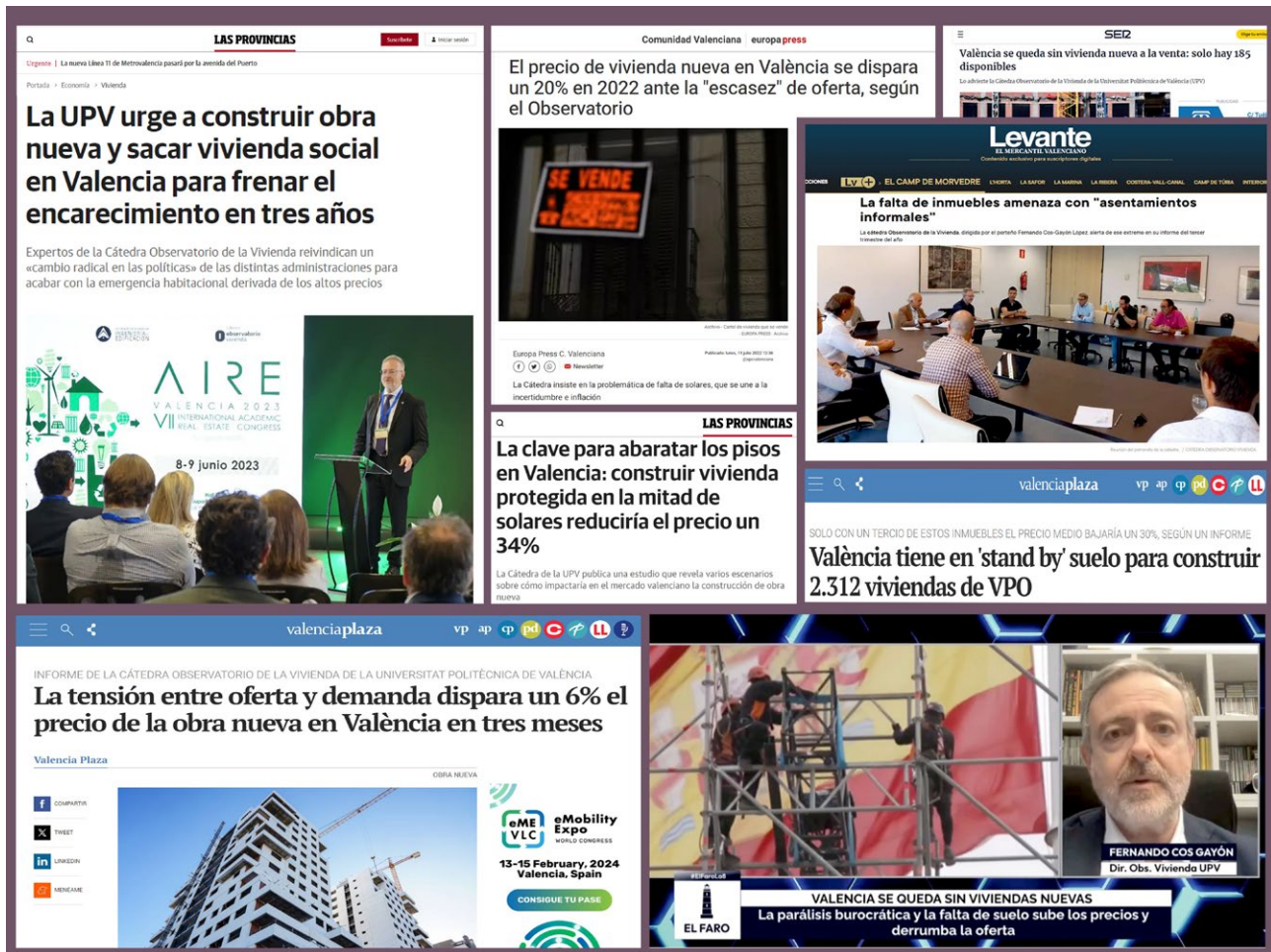




La Cátedra tiene como finalidad detectar desequilibrios entre oferta y demanda en el sector inmobiliario de manera anticipada, correlacionando de manera transversal datos masivos de movilidad, consumos energéticos, afluencia a centros docentes y sanitarios, iluminación municipal, mapas de ruido, movimiento de tarjetas de crédito y/o débito, contraste con redes sociales, etc...

Dicho conocimiento se transfiere a la sociedad en informes periódicos, de carácter trimestral, además de publicaciones en redes sociales y medios de comunicación, con información contrastada e imparcial, que está disponible de manera abierta y accesible, siendo esta, por tanto, su función social.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



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 20 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).

València se queda sin pisos de obra nueva a la venta pese a los precios

La oferta cae en el último trimestre a mínimos históricos con solo 185 pisos a estrenar disponibles en toda la capital del Turia

Valencia se está quedando sin pisos de obra nueva disponibles. El número de viviendas nuevas a estrenar en la ciudad de la capital del Turia ha bajado a mínimos históricos en el último trimestre. Solo se han vendido 185 viviendas nuevas a estrenar en el último trimestre, lo que supone una caída del 40% respecto al mismo periodo del año anterior. Este descenso se debe a la falta de oferta de viviendas nuevas a estrenar, que se ha reducido a niveles históricos. Los precios de venta de viviendas nuevas a estrenar en Valencia se mantienen altos, pero no atraen a los compradores debido a la falta de oferta.

El Gobierno eleva el mínimo exento del IRPF para evitar mayor tributación del IBI

La medida se aplica a partir del 1 de enero de 2024 y afecta a los contribuyentes con un patrimonio neto inferior a 500.000 euros

El Gobierno ha anunciado que eleva el mínimo exento del IRPF para evitar una mayor tributación del IBI. Esta medida se aplicará a partir del 1 de enero de 2024 y afectará a los contribuyentes con un patrimonio neto inferior a 500.000 euros. El objetivo es reducir la carga fiscal sobre las viviendas y fomentar el mercado inmobiliario.

ECONOMÍA 15

Dos de cada tres barrios de Valencia no tienen pisos de obra nueva a la venta

La oferta de viviendas nuevas a estrenar en Valencia es escasa, lo que afecta a la venta de pisos de obra nueva. Solo se han vendido 185 viviendas nuevas a estrenar en el último trimestre, lo que supone una caída del 40% respecto al mismo periodo del año anterior.

PowerCo traslada los primeros trabajadores a la gigafactoría de Sagunto. La empresa de baterías cobrará su primer año con la apertura de una sede temporal en la que...

El otro eje importante de acción es el International Academic Real Estate Congress - AIRE, que ya ha celebrado siete ediciones y que fue precursor de la Cátedra. Desde su creación, se han organizado cada año, en formato presencial durante 6 ediciones y de manera especial se efectuó un evento en formato on-line a causa del confinamiento por Covid-19. 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 un impacto mediático cada vez mayor.

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 el Salón de la Vivienda Valencia, VIVA, y CEVISAMA, feria internacional de cerámica y equipamiento de baño, ambas organizadas por Feria Valencia. Además, este último año la presencia mediática de la Cátedra ha sido muy importante en los diferentes medios, lo que ha permitido la socialización de los resultados de manera más efectiva.

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 los 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, el 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, la creación del visor VIVO, que presenta toda esa información a tiempo real, configurable por el usuario según área y tipología, está operativo en la web de la Cátedra y se actualiza cada trimestre luego de la publicación de cada informe, lo que supone un salto cualitativo en lo referente al denominado "open data", datos abiertos, objetivos y actualizados.

En este año se sumaron dos nuevos patronos a la Cátedra. A ellos y a los que nos acompañan desde nuestra creación, nuestro agradecimiento por su confianza, por su entrega, generosidad, visión y apoyo constante; empresas e instituciones lideradas por valientes que tienen clara su misión. Todos juntos hemos formado un gran equipo de trabajo.

A todos los que forman parte de esta Cátedra, lo que fueron, y los que son, por su entrega y 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.



Cátedra Planeta y Desarrollo Sostenible

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Generalitat Valenciana

Centro Docente:
Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente

Director de la Cátedra:
Inmaculada Romero Gil

Teléfono:
963 877 616

Email:
inrogi@dihma.upv.es



La **Cátedra Planeta y Desarrollo Sostenible** está impulsada por Generalitat Valenciana en el marco de actuación de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) aprobados por Naciones Unidas, centrandó su ámbito de actuación en los ODS nº6, nº12, nº13, nº14 y nº15, correspondientes a “Agua Limpia y Saneamiento”, “Producción y consumos

61



responsables”, “Acción por el clima”, “Vida submarina” y “Vida de Ecosistemas Terrestres”, respectivamente.

La Cátedra realiza una serie de actividades como la organización de premios a los mejores Trabajos Final de Máster / Trabajos Final de Grado, convocatorias de becas para

prácticas en empresa y para el desarrollo de trabajos relacionados con los objetivos específicos de los ODS, así como jornadas o conferencias relacionadas con los ODS.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Concesión de 5 becas para la realización de prácticas

La Cátedra Planeta concedió 5 becas para la realización de prácticas de alumnos de la UPV y, de este modo, desarrollasen investigaciones y trabajos relacionados con los 5 ODS vinculados a la Cátedra. Estas ayudas tuvieron una duración de 4 meses y una dotación económica de 700 € mensuales.

2. La Cátedra Planeta premia los mejores trabajos académicos sobre los ODS del “Eje Planeta”

La tercera edición de los “Premios a los mejores Trabajos Académicos relacionados con los ODS del Eje Planeta” reconoció a María José Gutiérrez y Efrén Hernández con los máximos galardones en las categorías de “Tesis Doctoral” y “TFM/TFG”. Además, se otorgaron cuatro Accésits relacionados con los ODS 6, 12, 13 y 14 que recayeron en Camila Andrea García, David Tortosa, Alejandro Folch y Rosángel Aguilar, respectivamente.



3. La Cátedra Planeta participa en el “Encuentro de Cátedras de Desarrollo Sostenible” de la Comunitat Valenciana

Inmaculada Romero, directora de la Cátedra, participó en este evento celebrado en la Universidad de Alicante y en colaboración con REDS (Red Española para el Desarrollo Sostenible). En la reunión se llevó a cabo un taller de cocreación para la definición de la Hoja de Ruta “Cátedras de Desarrollo Sostenible – Generalitat Valenciana” y fomentar el alineamiento de las Cátedras con la EVDS (Estrategia Valenciana de Desarrollo Sostenible).

Fecha: Junio.

Lugar: Presencial.

4. La Cátedra Planeta se adhiere a la “Red de Cátedras Universitarias de Sostenibilidad”

Esta iniciativa está impulsada por distintas universidades nacionales y tiene como objetivo promover la colaboración en la formación, investigación, innovación y transferencia de Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas.

5. Patrocinio del Accésit “Planeta y Desarrollo Sostenible” de los Premios IIAMA.

La Cátedra patrocinó el Accésit de “Planeta y Desarrollo Sostenible” de la IX Edición de los Premios IIAMA que recayó en Adrián López Ballesteros. Su tesis doctoral desarrolla e implementa un modelo integral para la evaluación de posibles soluciones a los problemas ambientales en áreas de agricultura intensiva, tomando como caso de estudio la cuenca vertiente a la laguna costera del Mar Menor, conocida como “Campo de Cartagena”.

Fecha: 10 de noviembre.

Lugar: Salón de Actos de la Escuela de Caminos, Canales y Puertos.



Cátedra Power Electronics

DATOS DE CONTACTO

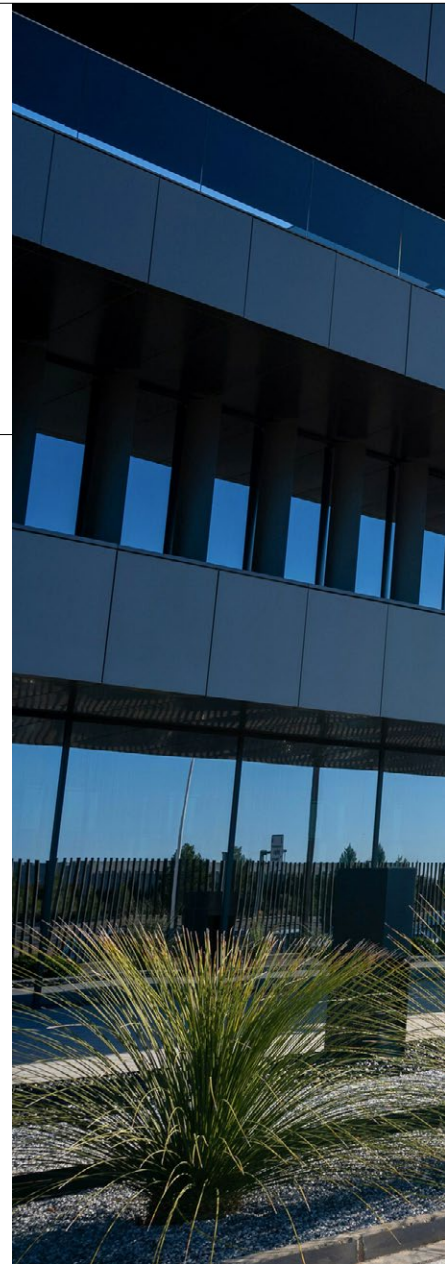
Empresa/Entidad:
Power Electronics España S.L.

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Industrial y Centro de Investigación en Gestión
e Ingeniería de Producción**

Director de la Cátedra:
Raúl Rodríguez Rodríguez

Teléfono:
963 877 007 Ext. 76874

Email:
raurodro@upv.es





62

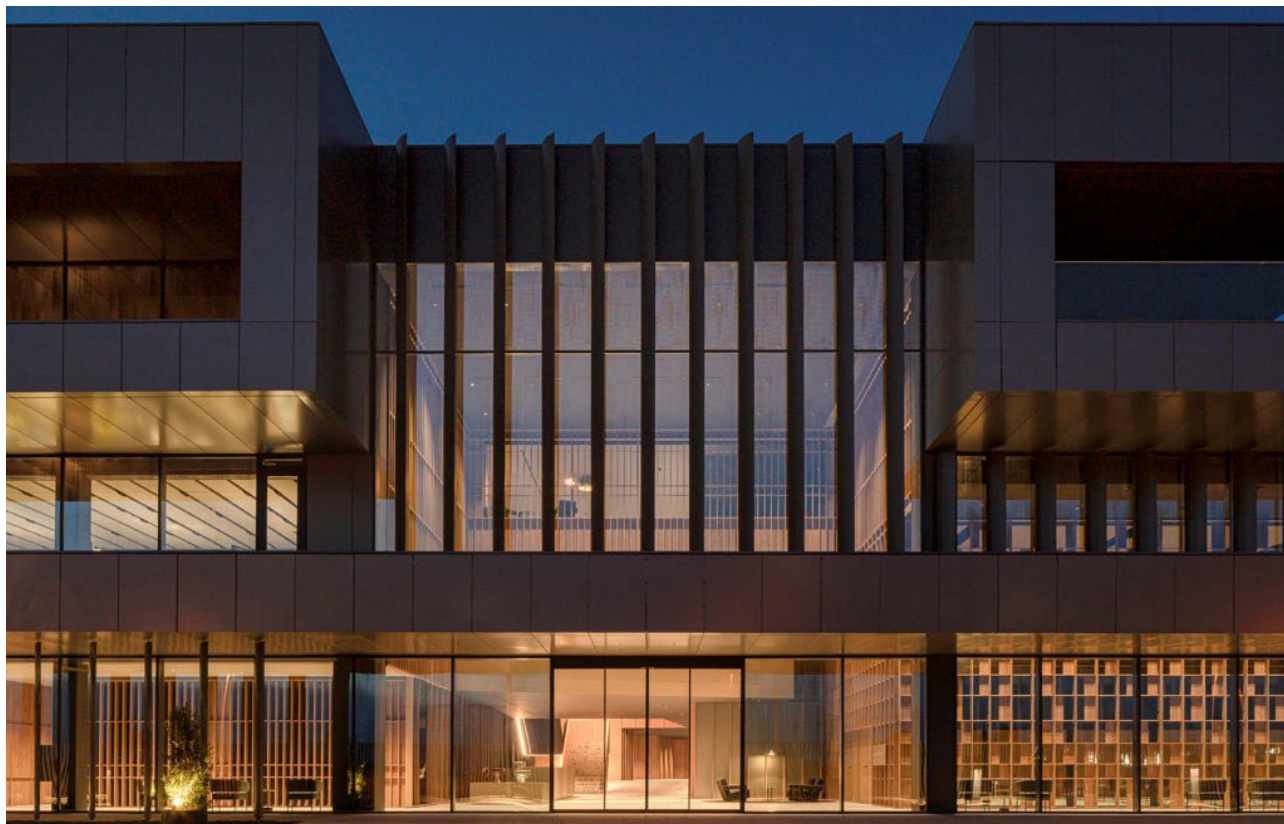
La **Cátedra Power Electronics** tiene como misión ser la empresa tecnológica de referencia para los alumnos UPV.

Para ello, en el 2025, la Cátedra PE-UPV liderará en la UPV la creación de soluciones a los retos económicos, sociales y medioambientales

por medio del talento, la sostenibilidad, la internacionalización, la innovación, la implicación y la eficiencia.

Durante el año 2023 se han realizado variadas e importantes actividades en el contexto de la cátedra que a continuación se resumen.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023

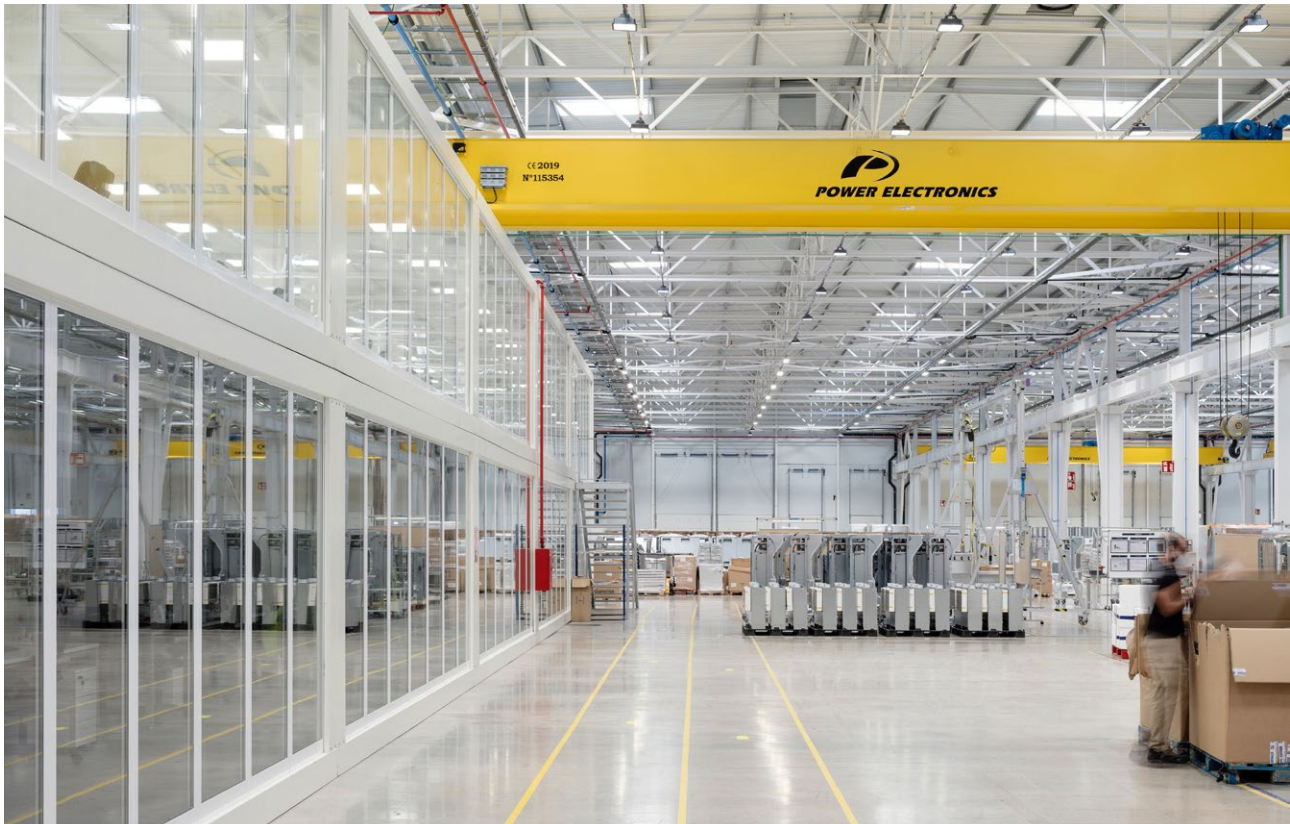


1. Visita de estudiantes a Power Electronics

En el 2023 más de 400 alumnos de la UPV han visitado las instalaciones de Power Electronics en Liria.

2. Cursos de formación permanente

Se han realizado dos importantes cursos de Máquinas Eléctricas y Ciberseguridad contando con alumnos de nivel Máster.



3. Prácticas en empresa en la UPV

Se han financiado prácticas en la empresa realizadas en la UPV en el área de ingeniería eléctrica.

4. Actividades de difusión y participación en eventos

La Cátedra ha participado en numerosos eventos tales como la Feria de Proyectos de la ETSINF, la Noche de las Telecomunicaciones valencianas, la competición Codewars en la ETSINF, patrocinio del grupo de generación espontánea HYPERLOOP o los premios de la Escuela de Doctorado.

Cátedra Rover

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Rover Grupo

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos**

Director de la Cátedra:
Julián Alcalá González

Teléfono:
961 224 688

Email:
rover_upv@upv.es



63



La **Cátedra Rover** nace con el objetivo de acercar el mundo de la empresa al alumnado de Ingeniería Civil y la Ingeniería de Caminos de la UPV. Para ello se despliega un programa de actividades que pivotan alrededor de los principales valores de Rover: innovación, sostenibilidad y compromiso. En definitiva, se trata de mejorar la formación y las condiciones de acceso al mundo laboral de los futuros

gestores de las infraestructuras del país, llamados a liderar el mañana de un sector tan importante y competitivo. La Cátedra Rover también alienta proyectos conjuntos de investigación, desarrollo e innovación, con el objetivo de fomentar el despliegue de nuevas tecnologías que den respuesta al reto de la sostenibilidad en el sector de la construcción.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1

1. Presentación de la Cátedra Rover

El Director General de Construcción de Rover, Rafael Domingo, y el Director de I+D+i del Grupo, Lisardo Fort, introducen a los alumnos de la ETSICCP de la UPV en la Cátedra.

Fecha: 16 de febrero.

Lugar: ETSICCP de la UPV.



2

2. Visita a la Autoridad Portuaria de Valencia

Los alumnos de la Cátedra visitan la Autoridad Portuaria de Valencia y son recibidos por su Director General, Francesc Sánchez.

Fecha: 21 de febrero.

Lugar: Puerto de Valencia.



4

3. Sesión formativa con responsables del MITMA

Los alumnos se familiarizan con el sector público con encuentros con Camino Arce, Subdirectora General de Carreteras; y Ángel Domingo, Jefe del Área de Gestión y Control de Obras.

Fecha: 7 de marzo.

Lugar: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (Madrid).

4. Sesión formativa con responsables de ADIF

Los alumnos mantienen un encuentro con Ángel Contreras, Director General de Conservación y Mantenimiento de ADIF; y Fernando Ugena, Subdirector de Operaciones Este de ADIF.

Fecha: 24 de marzo.

Lugar: Centro de Formación Tecnológica y Puesto de Mando de ADIF de Fuente San Luis (Valencia).

5. Sesión formativa con responsables de SEIASA y la CHJ

Encuentro para los alumnos de la Cátedra con Víctor Morales, Director Técnico de la Sociedad Estatal de Infraestructuras Agrarias (SEIASA); y Manuel Torán, Director Técnico de la Confederación Hidrográfica del Júcar.

Fecha: 28 de marzo.

Lugar: ETSICCP de la UPV.

6. Viaje de Estudios

Más de 50 alumnos visitaron por el país, durante una semana, algunas obras emblemáticas de las principales disciplinas que Rover se encontraba ejecutando en ese momento. Así, se incluyeron obras de ejecución portuaria, túneles, ferroviaria o carreteras.

Fecha: 11-15 de abril.

Lugar: Varias localizaciones.

7. Sesión formativa sobre Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana

Encuentro de los alumnos de la Cátedra con José Antonio García, Jefe de la Unidad Técnica de Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana.

Fecha: 25 de abril.

Lugar: ETSICCP de la UPV.

8. Sesión formativa sobre ACUAES

Los alumnos de la Cátedra mantienen un encuentro con María Rosario Cobo, Directora General de ACUAES.

Fecha: 16 de mayo.

Lugar: ETSICCP de la UPV.



Cátedra Samsung-UPV

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Samsung Electronics Iberia, S.A.U.

Centro Docente:
**Vicerrectorado de Empleo
y Formación Permanente**

Director de la Cátedra:
Ignacio Gil Pechuán

Teléfono:
963 877 000 Ext. 76883

Email:
igil@doe.upv.es

SAMSUNG

Samsung pone en marcha su primera Cátedra en España junto con la Universitat Politècnica a través del programa formativo Samsung Innovation Campus ofreciendo formación en inteligencia artificial (IA) con el objetivo de impulsar la capacitación tecnológica y mejorar la empleabilidad de los jóvenes, becados en su totalidad por Samsung.

SAMSUNG

SO



Samsung Innovation Camp

Together for Tomorrow!
Enabling People

Education for Future Generations

La inteligencia artificial va a tener un efecto impactante en todas las esferas de las actividades sociales y económicas, por lo que el alumnado debe aprender a conocerla en profundidad, tanto para ayudar a las organizaciones a mejorar sus transformaciones como para desarrollar habilidades y conocimientos que permitan aportar valor añadido en este nuevo contexto. El propósito de esta

iniciativa de Samsung-UPV es dar respuesta a las necesidades de generación de este conocimiento y desarrollo de estas habilidades.

Esta Cátedra incluye una parte práctica en la que se retará a los alumnos a presentar proyectos de alcance social donde la IA tenga un papel relevante y dónde se premiará al mejor proyecto.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023

Todas las actividades formativas encuadradas dentro de esta Cátedra han sido coordinadas con la colaboración del profesor Cesar Ferri

1. Diploma de Extensión Universitaria en Inteligencia Artificial (2022-2023)

El Diploma de Extensión Universitaria en Inteligencia Artificial (IA) de Samsung Innovation Campus se llevó a cabo durante el curso académico 2022-2023 en el Campus de Valencia. Este programa ofreció una amplia formación en IA, con un enfoque en los fundamentos esenciales de la IA y las habilidades fundamentales de la ciencia de los datos. El curso estuvo diseñado para preparar a los estudiantes para aplicar estas habilidades en entornos laborales una vez completado el programa.

Detalles del curso:

- Modalidad: Presencial.
- Duración: Desde el 18 de abril de 2023 hasta el 26 de julio de 2023.
- ECTS: 35.
- Horario: Mañana y Tarde, de lunes a viernes, en horario de tarde (16:00 a 21:00).
- Lugar de Impartición: Centro de Formación Permanente, Campus de Valencia.
- Alumnos: 24.

Objetivos del Curso:

El objetivo principal del curso fue proporcionar a los estudiantes los conocimientos fundamentales en IA y habilidades en ciencia de datos necesarias para aplicar estas tecnologías en el ámbito laboral. Todas las prácticas se realizaron utilizando bibliotecas de Python, por lo que se requirió que los estudiantes tuvieran conocimientos básicos de programación en este lenguaje.



**Dirigido a:**

El curso estuvo dirigido a estudiantes de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV). Se dieron preferencia a aquellos matriculados en grados relacionados con la tecnología, como Ciencia de Datos, Ingeniería Informática, Ingeniería Electrónica Industrial, entre otros. Además, se valoraron los créditos superados y la proximidad a la finalización de la titulación.

Asignaturas:

El programa incluyó diversas asignaturas que abarcaron desde introducción a la IA hasta técnicas avanzadas de aprendizaje automático y procesamiento del lenguaje natural. Algunos de los temas cubiertos fueron:

- Introducción a la Inteligencia Artificial.
- Matemáticas para la Ciencia de Datos.
- Uso de Numpy para computación numérica optimizada.
- Probabilidad y Estadísticas.
- Aprendizaje Automático Supervisado y No Supervisado.



- Procesamiento del Lenguaje Natural y Modelos de Lenguaje.
- Técnicas de Aprendizaje Profundo.

Prácticas:

El programa permitió realizar prácticas externas extracurriculares durante el periodo lectivo, con una duración máxima establecida según las normativas de la universidad.

2. Diploma de Extensión Universitaria en Inteligencia Artificial (2023-2024)

El Diploma de Extensión Universitaria en Inteligencia Artificial (IA) de Samsung Innovation Campus se llevó a cabo durante el curso académico 2023-2024 en el Campus de Valencia. Este programa ofreció una amplia formación en IA, con un enfoque en los fundamentos esenciales de la IA y las habilidades fundamentales de la ciencia de los datos. El curso estuvo diseñado para preparar a los estudiantes para aplicar estas habilidades en entornos laborales una vez completado el programa.

Detalles del Curso:

- Modalidad: Presencial.
- Duración: Desde el 04 de septiembre de 2023 hasta el 15 de diciembre de 2023.
- ECTS: 35.
- Horario: Mañana y Tarde, de lunes a viernes, con flexibilidad de horarios.
- Lugar de Impartición: Centro de Formación Permanente, Campus de Valencia.
- Alumnos: 19.

Objetivos del Curso:

El objetivo principal del curso fue proporcionar a los estudiantes los conocimientos fundamentales en IA y habilidades en ciencia de datos necesarias para aplicar estas tecnologías en el ámbito laboral. Todas las prácticas se realizaron utilizando bibliotecas de Python, por lo que se requirió que los estudiantes tuvieran conocimientos básicos de programación en este lenguaje.

Dirigido a:

El curso estuvo dirigido a estudiantes de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV). Se dieron preferencia a aquellos matriculados en grados relacionados con la tecnología, como Ciencia de Datos, Ingeniería Informática, Ingeniería Electrónica Industrial, entre otros. Además, se valoraron los créditos superados y la proximidad a la finalización de la titulación.

Asignaturas:

El programa incluyó diversas asignaturas que abarcaron desde introducción a la IA hasta técnicas avanzadas de aprendizaje automático y procesamiento del lenguaje natural. Algunos de los temas cubiertos fueron:

- Introducción a la Inteligencia Artificial.
- Matemáticas para la Ciencia de Datos.
- Uso de Numpy para computación numérica optimizada.
- Probabilidad y Estadísticas.
- Aprendizaje Automático Supervisado y No Supervisado.
- Procesamiento del Lenguaje Natural y Modelos de Lenguaje.
- Técnicas de Aprendizaje Profundo.

Prácticas:

El programa permitió realizar prácticas externas extracurriculares durante el periodo lectivo, con una duración máxima establecida según las normativas de la universidad.

3. Curso introducción a la Programación con Python e Introducción a la Inteligencia Artificial

(Curso de mañanas y curso de tardes)

El Curso de Introducción a la Programación con Python e Introducción a la Inteligencia Artificial se llevó a cabo en el Campus de Valencia desde el 12 de junio de 2023 hasta el 11 de julio de

2023. En función del horario de impartición de las clases, se estableció un curso de “mañanas” y un curso de “tardes” con las mismas especificaciones a excepción del horario.

- Certificación: Aprovechamiento.
 - Modalidad: Presencial.
 - Duración: 88 horas.
 - Horario: Mañanas, de 9:00 a 14:00 horas o Tardes, de 16:00 a 21:00 horas (El 10 y 11 de julio se extendió hasta 4 horas)
 - Lugar de Impartición: Aulas 2.6 CFP, Campus de Valencia.
- Acción Formativa Dirigida a: Mujeres entre los 18 y los 35 años.
- Requisitos de Acceso: Nivel de inglés similar a B2, conocimientos básicos de uso de ordenadores y competencias básicas de matemáticas (pre-álgebra: educación secundaria obligatoria)
 - Alumnos: 20.

Metodología Didáctica y Sistemas de Evaluación:

La evaluación del curso se llevó a cabo mediante pruebas individuales y en pareja, junto con la participación en clase. Se realizaron pruebas al final de cada capítulo y un examen final al completar los 8 capítulos del curso.

Temas del curso:

El contenido del curso se dividió en varios capítulos, cubriendo desde los fundamentos de Python hasta algoritmos y análisis de datos. Algunos de los temas incluidos fueron:

- Bases de Python.
- Estructuras de Datos.
- Funciones y Recursividad.
- Algoritmos de Ordenamiento.
- Procesamiento y Visualización de Datos.
- Proyectos Mini de Análisis de Datos.

Cátedra Smart City

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Ayuntamiento de Alcoy

Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

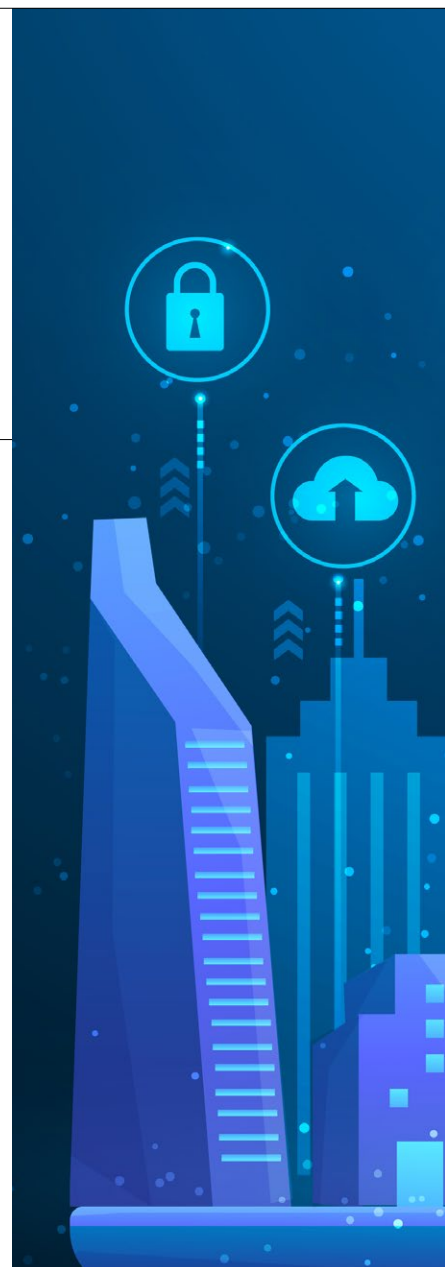
Director de la Cátedra:
Andrés Camacho García

Teléfono:
966 528 513

Email:
smartcity@epsa.upv.es



Ajuntament d'Alcoi
Innovació i Noves
Tecnologies





65

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 2023



1. II Congreso Ciudades Inteligentes y Big Data Alcoy

Los días 12 y 13 de abril de 2023, se celebró en Alcoy (salón "Ágora") este certamen organizado por la EPSA, el Ayuntamiento de Alcoy y Distrito Digital. Un foro bienal donde profesionales de referencia, empresas digitales, líderes de la industria tecnológica y responsables de grandes proyectos comparten su visión y debaten sobre tendencias, retos y oportunidades. El evento se estructuró en dos sesiones que incluyeron ponencias magistrales, mesas de debate, una feria de empresas y momentos dedicados al networking.



2.1



2.2

2. Prácticas en empresas e instituciones

Entre los meses de julio y octubre de 2023 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 análisis de datos medioambientales que proporciona el Ayuntamiento de Alcoy en su portal de Open Data y el otro dedicado a la colaboración con el proyecto de Kit Ciudadano de Alcoy que cuenta, entre otros objetivos, acercar la tecnología a la ciudadanía.

3. Maleta de la innovación

Este proyecto, cuyo objetivo es promover entre los escolares de la ciudad el interés por las ciencias y los estudios técnicos, se inició en el año 2021. Desde entonces, se ofrece a los docentes de secundaria, material didáctico y formación para realizar actividades tecnológicas en el aula. Este año las actividades se han centrado en el desarrollo y programación de dispositivos LoRa y LoRaWAN y la formación asociada se ha impartido entre los meses de octubre y noviembre de 2023.



4. Alcoibot

Es una feria de robótica educativa, que se celebró en Alcoy el 21 de marzo de 2023, organizada por el colegio Salesianos Juan XXIII de Alcoy. Alumnos, profesores y aficionados a la robótica expusieron sus proyectos de robótica y programación. La Escuela Politécnica Superior de Alcoy presentó un stand y colaboró con la organización a través de la Cátedra Smart City.



5. Semana de la Ciencia

La Semana de la Ciencia organizada por la EPSA, tiene como objetivo principal acercar a la sociedad el conocimiento y la ciencia en un formato dinámico y accesible. Este evento es posible gracias a la colaboración de la Cátedra 'Alcoi Ciudad del Conocimiento', la Obra Social Caixa Ontinyent y Multiscan Technologies. Desde la cátedra Smart City se ha colaborado en la difusión las actividades que se han llevado a cabo entre el 13 al 25 de noviembre de 2021.



Cátedra Stadler

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
STADLER

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería del Diseño**

Directora de la Cátedra:
Marina Puyuelo Cazorla

Teléfono:
963 879 501 Ext. 11711

Email:
mapuca@ega.upv.es



STADLER

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 Universidad Politécnica de Valencia. Desde la empresa, se establece un compromiso con los retos actuales de la sociedad en materia de sostenibilidad, accesibilidad, calidad de vida y seguridad. Desde la



cátedra, 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.

La empresa Stadler es en la actualidad, uno de los principales fabricantes y centros de

ingeniería de vehículos ferroviarios del mundo. Su sede en Albuixec (Valencia) es centenaria y desde 2016, pertenece al grupo Stadler, dedicado al diseño y fabricación de todo tipo de trenes (pasajeros, movilidad metropolitana, locomotoras y 'bogies'). 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.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



El objetivo del programa de iniciativas y actividades de la Cátedra es acercar a los estudiantes al mundo laboral, incentivar y premiar el talento, divulgar y promocionar el transporte ferroviario desde la sostenibilidad y la investigación en este sector.

En esta anualidad se han llevado a cabo:

1. 9 Convenios en prácticas para la realización de proyectos de aplicación en el sector ferroviario tutelados por profesorado de la UPV y de Stadler

El alumnado aplica conocimientos de diseño, estructurales, mecánicos, eléctricos o de software para el desarrollo de proyectos de distinta índole.

2. Curso de formación de iniciación Diseño y Optimización de piezas Asistido con NX

De 40 horas presencial con 20 plazas. Realizado del 17-02-2023 al 11-03-2023 en el aula N11 de la ETSID. Contenidos: 1-Introducción a NX, Personalización y plantillas 2-Modelado Mecánico 3-Ensamblajes 4.Parametrización 5. Modelado en formas 6. Dibujo en plano 7. Compartir Información 8. Modelado Sincrónico.

CONVOCATORIAS DE PREMIOS EN DISTINTAS ÁREAS

3. 10ª Convocatoria de los Premios de Diseño de la Cátedra Stadler

Con el tema "Diseño de elementos que favorezcan la seguridad en las distintas zonas de uso: la

entrada entre puertas, los asientos, zona para personas con movilidad reducida, pasillos y junto al tabique del conductor” otorgado en Julio 2023.

- Primer premio proyecto “FUSSION”, presentado por María Gasulla Ponce y Sara Murillo Latorre.
- Segundo premio otorgado a la propuesta de diseño “TWACH”, presentada por Andrea Alvarez Agüera.
- Mención especial a la propuesta “PLUVIA”, de Rachelle Rutulo y Margherita Re.

4. 8º Premio anual de excelencia académica

Para el alumno con mejor expediente académico para titulados en el grado de Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño otorgado al estudiante: Francisco Gómez Núñez.

5. 3ª Convocatoria del premio al mejor expediente de la Mujer Ingeniera en la rama Industrial y Aeronáutica

Este 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. En este curso no se han presentado candidatas por lo que se ha declarado desierto.

6. Convocatoria anual de premios a los Mejores trabajos Monográficos y fin de grado y fin de máster

Otorgados en enero de 2024.

Premios en el área de informática:

- Al proyecto “Estudi de vulnerabilitat Dirty Pipe i les seues vaiants”, de Josep Molina Martínez, en el área de Aplicaciones de ciberseguridad.



- Al proyecto “Diseño de una solución basada en Apache Kafka para la centralización de eventos emitidos por los vehículos de una flota de trenes”, de María Ascensión Martínez Díaz, en el área de Sistemas y soluciones multimedia.
- Al proyecto “Nowcasting de indicadores económicos combinando series de Google Trends” de Minerva Cabria Rodríguez, en el área de Aplicaciones de ciencia de datos.

7. Participación y promoción en 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 2023 destacan:

- A solicitud de la delegación de alumnos de la UPV, la Cátedra Stadler colaboró en el acto de celebración del XX Aniversario de la Coordinadora de Representantes de Estudiantes de Universidades Públicas (CREUP), el 18 de abril de 2023 en el Paraninfo de la UPV.
- Conferencia presentación Stadler y 10ª edición Premios de Diseño. 12:30 H. por Tomás Barbero, Concept & Vehicle Design, y Riccardo Acquadro, Concept & Vehicle Design. Realizado el 16-02-2023 en en aula N25 de la ETSID.
- Participación en los Seminarios Profesionales del Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos (MUISE), realizando un Seminario sobre los sistemas tracción y equipos de seguridad en el sector ferroviario. 15:00h Por Berta Costa, Traction & Safety Systems Manager, y Marc Kinting, Tender & Vehicle Concept. Realizado el 07-06-2023 en el edificio 7F.
- Colaboración en el acto de graduación de la ETSINF.
- Jornada ETSINF@TECH ligada a la graduación del curso 2022-2023.16:30h por



7.2



7.3

Elena Esteve, Deputy Software & ICT Engineering. Realizado el 04-10-2023 en salón de actos ETSINF.

- Seminario “Digitalización del ferrocarril, diseño de los trenes del futuro” por Elena Esteve, Deputy Software & ICT, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática. Realizado el 10-10-2023 en el salón de actos de la ETSINF.
- Participación en las presentaciones de empresas de la mención dual del Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos. Por Miriam Chiche, Traction & Safety Systems, y Elena Esteve, Deputy Software & ICT. Realizado el 18-04-2023 en el salón de actos de la ETSIT, edificio 4D tercera planta.
- VISITAS A LA EMPRESA
 - 24 de Mayo de 2023 Visita estudiantil de 3 curso de Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos, preparatoria para la participación en la convocatoria del 10 Premio de Diseño que lanza la cátedra Stadler.
 - 17 de Octubre de 2023 Visita organizada por Centro de Formación Permanente para grupo visitante a la UPV de alumnos de Ecuador.
- Colaboración en la Exposición “Made in Green. Diseñadoras por un planeta más saludable/Dissenyadores per a un planeta més saludable/Women designing for a healthier world”, en Las Naves Centro de Innovación Social del Ayuntamiento de València, realizada del 16 de noviembre de 2023 al 10 de enero de 2024.

La Cátedra participa regularmente y patrocina diversos eventos de la UPV como son la Jornada “Conquistando Talento QDATE” y el Foro de empleo organizados por el SIE de la UPV, así como conmemoraciones y propuestas de apoyo a distintas iniciativas de los estudiantes.



Cátedra Statkraft-UPV

ENERGÍAS RENOVABLES Y TERRITORIOS SOSTENIBLES

DATOS DE CONTACTO

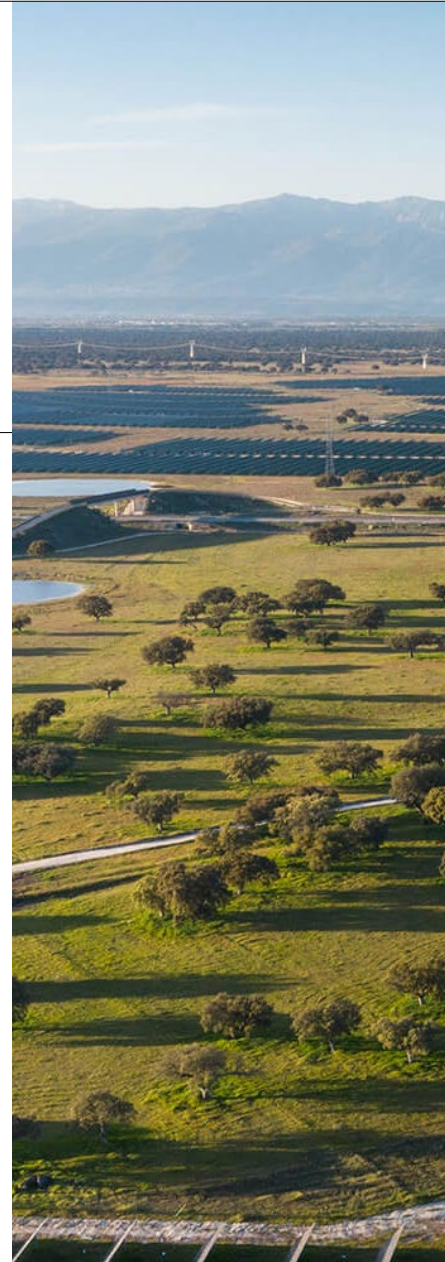
Empresa/Entidad:
Statkraft

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Agronómica y del Medio Natural y Centro de
Investigación en Gestión de Empresas**

Directora de la Cátedra:
Gabriel García Martínez

Teléfono:
963 874 745

Email:
gagarmar@esp.upv.es





67

La **Cátedra Statkraft-UPV** centra su actuación en el ámbito de las energías renovables y su implicación en el territorio, tales como la agrovoltaica y la socialización de la energía. Para ello, desarrolla actividades de divulgación, promoción e investigación de interés general para alumnos y profesores de la Universitat Politècnica de València como programas de formación; becas de colaboración;

conferencias, seminarios, talleres o prácticas en empresa, entre otras iniciativas. El objetivo es promover la formación en ámbitos relacionados con la transición energética y fomentar la educación universitaria y la investigación para ayudar a comprender la importancia e incidencia que tiene el impulso de las energías renovables en el desarrollo sostenible de la Comunitat Valenciana.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Constitución y firma de la Cátedra

La constitución y firma de la Cátedra contó con la presencia de representantes de Statkraft, entidad promotora, y de la Universitat Politècnica de València liderados por su rector José E. Capilla. Durante el acto se destacó la importancia de las energías renovables en la transición energética y descarbonización de la economía.

Fecha: 2 de junio

Lugar: Universitat Politècnica de València.



2. Jornada de presentación a la comunidad universitaria

La jornada sirvió para presentar a la comunidad universitaria de la UPV y representantes institucionales el programa de actividades de la Cátedra. Además, también se expuso un Trabajo Final de Máster, relacionado directamente con la temática de la Cátedra, realizado por Gonzalo Collado y dirigido por el profesor Antonio Lidón en colaboración con la propia Statkraft.

Fecha: 19 de octubre.

Lugar: Universitat Politècnica de València.



3. Conferencia "Avances en el desarrollo y oportunidades de la agrovoltaica"

Victor J. Añón, responsable de Innovación de Inderen (Innovación y Energías Renovables), explicó en su ponencia el potencial de la energía agrovoltaica mediante la presentación de diferentes proyectos y trabajos centrados en la valorización de residuos. Posteriormente, Manuel Patiño presentó los aspectos principales

de su Trabajo Final de Grado, dirigido por la profesora Carmina Reig en colaboración con INDEREN, alineado con la energía agrovoltaica.

Fecha: 30 de noviembre.

Lugar: Universitat Politècnica de València.

4. XVI Jornadas sobre Energías Renovables

Erica Morales Prieto, responsable de Sostenibilidad de Statkraft y presidenta de la Comisión de Seguimiento de la Cátedra, moderó la mesa redonda "Objetivo PNIEC 2030" que puso en valor la importancia para alcanzar los objetivos marcados en el PNIEC y reducir un 23% de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) respecto a 1990.

Fecha: 14 de diciembre.

Lugar: Universitat Politècnica de València.



Cátedra STEAM



DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
35 Entidades y empresas

Centro Docente:
Consejo Social UPV

Directora de la Cátedra:
María Salomé Cuesta Valera

Teléfono:
963 879 108

Email:
steam@upv.es



La **Cátedra STEAM** (Science, Technology, Engineering, Arts & Architecture and Mathematics), promovida por el Consejo Social de la Universitat Politècnica de València (UPV), cumple su primer año de actividad con más de 30 empresas e instituciones comprometidas en 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, fomentar el interés por las carreras tecnológicas y reducir la brecha de género, son los fines que persigue este ambicioso e imprescindible proyecto.

Uno de los principales desafíos a escala mundial en los próximos años será el déficit de



profesionales en los sectores tecnológicos y, desde el Consejo Social de la UPV, se trabaja de forma decidida en erradicar dicho déficit mediante una iniciativa, la Cátedra STEAM, pionera en España, que está recibiendo una excelente respuesta por parte de empresas líderes e instituciones de la Comunitat Valenciana.

La inteligencia artificial, el big data, la programación, la robótica o la ciberseguridad, entre otros, son ejemplos de sectores que representan un mejor futuro laboral, con una demanda creciente de profesionales y excelentes condiciones retributivas; la puesta en marcha de acciones de fomento de las vocaciones científicas y tecnológicas entre los jóvenes, mediante las enseñanzas

STEAM, contribuirá a la formación de los profesionales que demanda el sector empresarial.

Fomentar estas enseñanzas entre los jóvenes de la Comunitat Valenciana, facilitar información y conocimiento de los estudios que se pueden cursar en este ámbito y dar a conocer el amplio abanico de posibilidades profesionales de las STEAM son los objetivos de la Cátedra que, además, pone el foco en la reducción de la brecha de género en estas disciplinas, como efectivamente así está ocurriendo ya en la UPV donde, del total de solicitudes para cursar estudios de grado, un 43% corresponde a mujeres, mientras que hace tan sólo una década este porcentaje se situaba en el 34%.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Nueva página web

En 2023 anunciamos el lanzamiento de la nueva página web de la Cátedra STEAM.

Esta renovada plataforma no solo presenta un diseño mejorado, sino que también se convierte en un entorno colaborativo dedicado a mostrar y difundir todas las iniciativas STEAM desde nuestra cátedra.

Juntos, podemos inspirar y animar a las mentes curiosas y creativas de todas las edades para que exploren las infinitas posibilidades de STEAM.

Bienvenidos a la nueva Cátedra STEAM en línea: www.steam.upv.es



2.1



2.2

2. Up! Steam 4

La competición **Up! Steam** - Estimula tu talento, desarrollada por la Cátedra STEAM, del Consejo Social de la UPV, y cuyo objetivo es potenciar las materias STEAM entre el alumnado de 10 a 18 años, desde 5º curso de primaria a 2º de Bachiller, dando un especial protagonismo a la mujer entre los participantes pues, en el marco de dicha competición, ejerce de líder y portavoz de cada equipo.



La 4ª edición de Up! Steam ha contado con proyectos basados en convertir nuestras ciudades en climáticamente neutras, alineándose con los objetivos de la Misión Climática 2030, donde participaron en esta iniciativa más de 3.000 jóvenes, de entre 154 centros educativos distintos, de Alicante, Castellón y Valencia; experimentando un crecimiento de cerca del 30% con respecto a la edición anterior.

La gran final de la competición Up! Steam 4 tuvo lugar en el salón de actos del edificio Nexus de la UPV el pasado 23 de mayo de 2023.

3. Patronato

Desde la Cátedra STEAM se anima a sumarse a este proyecto a todas las organizaciones que estén interesadas en fomentar las disciplinas científico-técnicas entre los jóvenes de la Comunitat Valenciana.

La reunión de su patronato tuvo lugar el pasado 29 de noviembre de 2023.



Cátedra Stoller Chair in Plant Physiology

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
STOLLER

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural**

Directora de la Cátedra:
Loreto Fenollosa Ribera

Teléfono:
651 998 997 Ext. 14758

Email:
maferi0@esp.upv.es





69

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 2023



1

1. Jornadas Técnicas

Stoller Europe celebró las II Jornadas Técnicas de la Cátedra Stoller en el mes de junio, en el salón de Actos de la ETSEAMN. 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, planteando los nuevos retos de la agricultura moderna. Los asistentes tuvieron oportunidad de escuchar a expertos en diferentes disciplinas de la fisiología vegetal y agronomía.

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.

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.

4. Charla sobre gestión empresarial y desafíos de las empresas del sector Agroalimentario

En septiembre, los estudiantes también tuvieron la oportunidad de escuchar a Maurício Andrião, DG de Stoller Europe, sobre cuestiones relativas a la gestión empresarial y desafíos de la compañía, y que ayuda a nuestros estudiantes a conocer la realidad a la que se enfrentarán en su profesión.



Cátedra Talent Ayuntamiento de Valencia

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Ayuntamiento de Valencia

Centro Docente:
**Vicerrectorado de Empleo
y Formación Permanente**

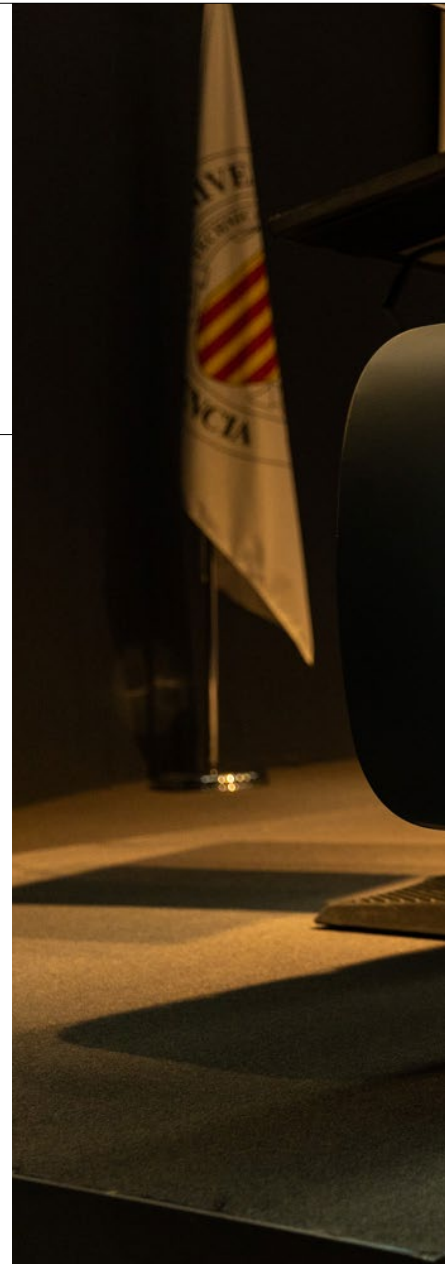
Director de la Cátedra:
Guillermina Tormo Carbó

Teléfono:
963 878 387

Email:
gtormo@upv.edu.es



**AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA**





La promoción y ejecución de iniciativas innovadoras de apoyo y mejora de la empleabilidad de personas jóvenes en situación de búsqueda de empleo, 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 Politècnica de Valencia.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Programa QUEDATE

Programa de captación de talento para los 100 mejores estudiantes que han superado un proceso de selección, realizan un reto ante 30 grandes empresas en las que posteriormente se incorporarán a trabajar o realizar prácticas.

El objetivo que se persigue es atraer, captar y fidelizar el talento en empresas que operan en España, este curso académico se ha presentado:

- 500 candidatos
- 100 seleccionados
- 25 empresas
- 69% inserción laboral

2. Programa EMPLEA

Programa de liderazgo y posicionamiento femenino en las organizaciones en colaboración con 15 empresas. Quince directivas de grandes empresas plantean un reto y mentorizan a las estudiantes para llevarlo a cabo. Los datos de este curso académico han sido:

- 347 candidatas
- 40 seleccionadas
- 15 empresas/mentoras

Finalmente los mejores proyectos reciben un premio de 3.000, 2.000 y 1.000 euros según la categoría del mismo.



3. Talleres Formativos para la mejora de la empleabilidad

- Taller de Instagram como herramienta profesional.
 - Desarrollar un proyecto personal en Instagram business.
 - Generar una comunidad afín al proyecto personal del estudiante.
 - Poner en marcha una imagen de marca personal como punto de venta de productos o servicios.
- Taller de porfolio creativo
 - Desarrollar un portafolio creativo propio.
 - Conocer distintas plataformas donde promocionar el trabajo.
 - Conocer las herramientas disponibles y tener en cuenta las necesidades.



4. Web Corporativa e Imagen de cátedra.

Cátedra Tierra Ciudadana

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Ayuntamiento de València

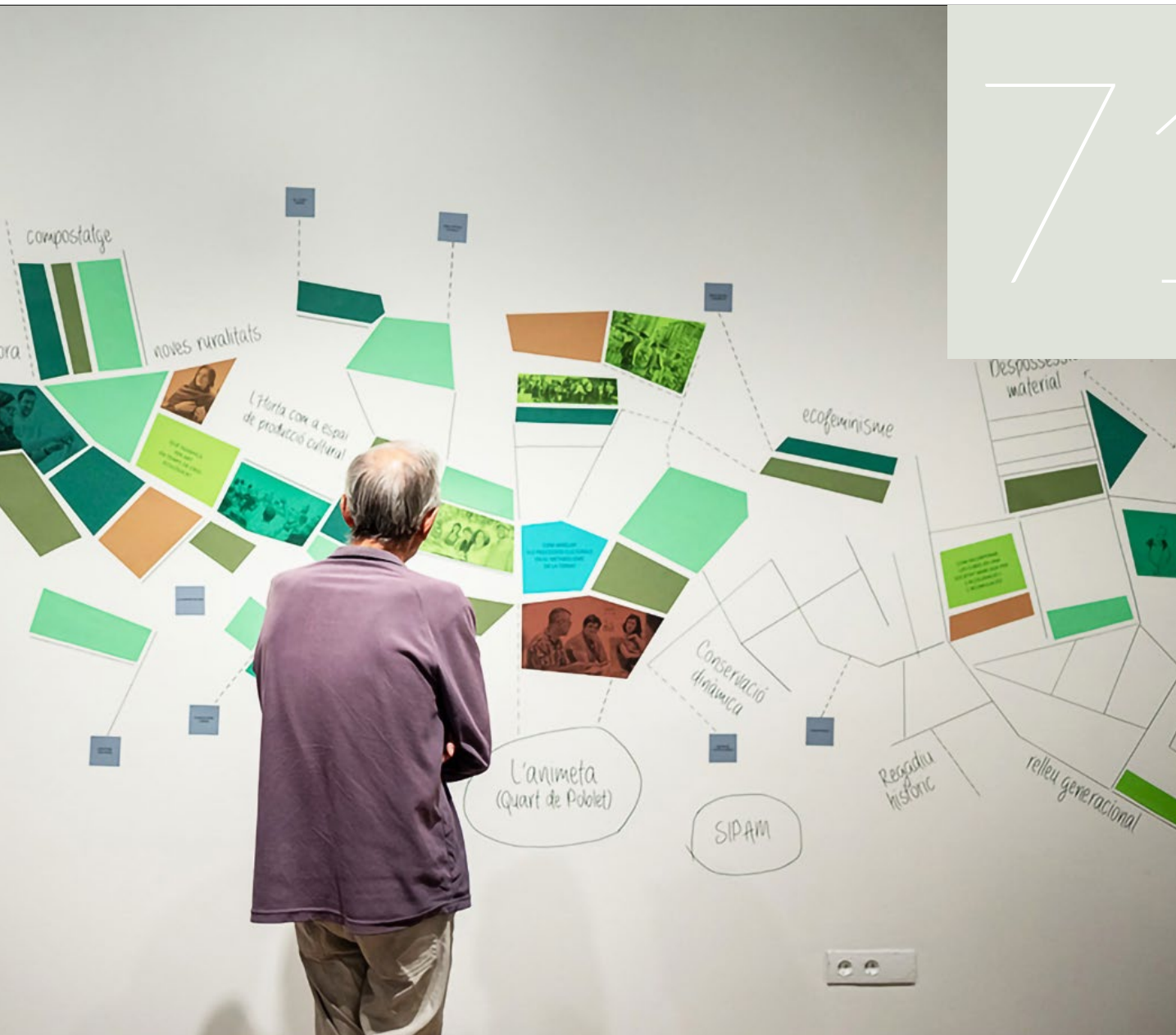
Centro Docente:
Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural

Director de la Cátedra:
Norat Roig Tierno

Teléfono:
963 879 997

Email:
catedratierraciudadanaupv@gmail.com



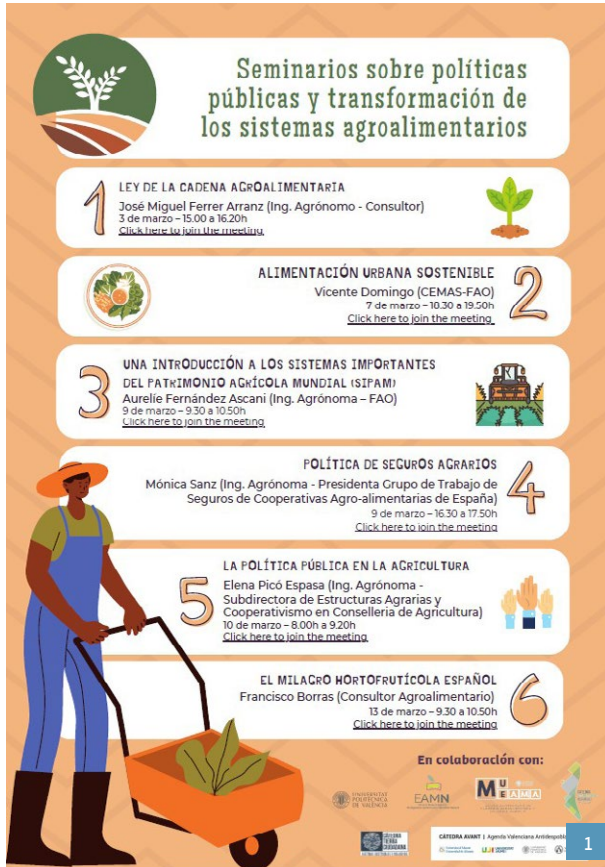


71

La **CTC**, 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.
- 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, de máster y prácticas de empresa en el ámbito de actuación de la CTC.


ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



Seminarios sobre políticas públicas y transformación de los sistemas agroalimentarios

- 1 LEY DE LA CADENA AGROALIMENTARIA**
José Miguel Ferrer Arranz (Ing. Agrónomo - Consultor)
3 de marzo - 15.00 a 16.20h
[Click here to join the meeting](#)
- ALIMENTACIÓN URBANA SOSTENIBLE**
Vicente Domingo (CEMAS-FAO)
7 de marzo - 10.30 a 19.50h
[Click here to join the meeting](#)
- UNA INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS IMPORTANTES DEL PATRIMONIO AGRÍCOLA MUNDIAL (SIPAM)**
Aurelie Fernández Ascani (Ing. Agrónoma - FAO)
9 de marzo - 9.30 a 10.50h
[Click here to join the meeting](#)
- POLÍTICA DE SEGUROS AGRARIOS**
Mónica Sanz (Ing. Agrónoma - Presidenta Grupo de Trabajo de Seguros de Cooperativas Agro-alimentarias de España)
9 de marzo - 16.30 a 17.50h
[Click here to join the meeting](#)
- LA POLÍTICA PÚBLICA EN LA AGRICULTURA**
Elena Picó Espasa (Ing. Agrónoma - Subdirectora de Estructuras Agrarias y Cooperativismo en Conselleria de Agricultura)
10 de marzo - 8.00h a 9.20h
[Click here to join the meeting](#)
- EL MILAGRO HORTOFRUTÍCOLA ESPAÑOL**
Francisco Borrás (Consultor Agroalimentario)
13 de marzo - 9.30 a 10.50h
[Click here to join the meeting](#)

En colaboración con:




Vicente José Borrás Sanz, vicepresidente primero y consejero de Cultura i Esports i José Luis Pérez Font, director del Consorci de Museus de la Comunitat Valenciana, se comprometen a colaborar en el tablero de Proposició Agroversitat del Col·lectiu Viridian (Ente L. de Foment i Cultura Supramunicipal). Proyecto desarrollado en el programa de Residencia artística Tierra Ciudadana (Universitat Politècnica de València).

Vicente José Borrás Sanz, vicepresidente primero y consejero de Cultura y Deportes i José Luis Pérez Font, director del Consorci de Museus de la Comunitat Valenciana, se comprometen en relación a la apertura de la exposició Agroversitat del Col·lectiu Viridian (Ente L. de Foment i Cultura Supramunicipal). Proyecto desarrollado en el programa de Residencia artística Tierra Ciudadana (Universitat Politècnica de València).



2.1

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

1. Seminarios

La Cátedra Tierra Ciudadana (CTC) ha organizado 6 seminarios en torno al papel de las políticas públicas en la transformación de los sistemas agroalimentarios. Los seminarios permitieron reflexionar sobre cuál debería ser el rol que deben tomar los diferentes agentes del sistema.

RESIDENCIA CULTURAL Y ARTÍSTICA

2. Programa artistas en residencia: Cátedra Tierra Ciudadana UPV

La CTC, como un espacio de investigación, reflexión crítica y divulgación en torno a las ciencias agrarias, alimentarias y sociales albergó al Colectivo VIRIDIAN en el programa de artistas en residencia de la UPV que busca el intercambio interdisciplinar entre investigadores y artistas internacionales.

El Proyecto se titula **Agroversitat**:
<https://viridianecoart.org/agroversitat/>

<https://www.consortcimuseus.gva.es/centro-del-carmen/exposicion/agroversitat/>

PROMOCIÓN DEL SIPAM

3. Regadío Histórico de l'Horta de València

La CTC, desde la UPV, es uno de los actores que ha continuado con las acciones de conservación



2.2


 UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA


 CÁTEDRA
TIERRA
CIUDADANA
SISTEMAS SOSTENIBLES E INCLUSIVOS


 DEPARTAMENT
D'ESCLTURA


 UJI


 Vorascenda


 cadascú
Producció en marxa i econòmica
Elaboració ecològica i sostenible


 BOSQUE MADRE


 REQUINCAILLERIE

y promoción del SIPAM de “l’Horta de València” a través de diferentes foros nacionales e internacionales.

La CTC participó en el “International Symposium on GIAHS and Family Farming 2023” organizado por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

DESPERDICIO ALIMENTARIO

La CTC, en colaboración con la UPV, ha participado en la elaboración de la propuesta REDONA que se presentó a la convocatoria “Missions València 2030”.

El proyecto REDONA tiene por objetivo contribuir a la reducción del desperdicio alimentario en la ciudad de València.

Cátedra Torrescamara

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Torrescámara y Cía. de Obras, S.A.

Centro Docente:
Escuela Técnica Superior
de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Director de la Cátedra:
Alfredo García García

Teléfono:
963 877 374

Email:
agarciag@upv.es



72



Hace dos años 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 innovaciones y 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 2023



Durante 2023 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

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 30 de junio, en un Acto de Graduación, a Eduardo Ortuño Moreno, con una dotación de 4.000 €.



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 2 prácticas durante el primer semestre, dotadas con 2.500 € cada una, dedicadas al dimensionamiento analítico de firmes reforzados con geotextiles y al estudio de taludes de carretera a partir de imágenes.



3.2

3. Premio “TORRESCÁMARA Innovation Challenge”

Para apoyar el talento innovador de los estudiantes de la Escuela de Ingeniería de Caminos resolviendo los retos planteados en la CPI de la DGC del Ministerio de Transportes. Se desarrollaron tres jornadas en la Escuela: una de presentación del Reto y formación en innovación el 14 de marzo; una intermedia de formación y seguimiento el 8 de mayo; y el “Challenge Pitch” el 23 de junio. El 30 de junio se entregó el Premio a Beatriz Espinar Hernández y David Ramón Alamán por su trabajo “USE – Dispositivo de Seguridad Vial para Usuarios Vulnerables”, dotado con 3.000 €. Además, se entregó un Accésit a Valentina Alonso Rizzi por su trabajo “Traffic Sign Retro Mapper”, dotado con 500 €.



3.3



3.4

Cátedra Transporte y Sociedad

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Conselleria de Medio Ambiente, Agua,
Infraestructuras y Territorio

Centro Docente:
Escuela Técnica Superior
de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Director de la Cátedra:
Tomás Ruiz Sánchez

Teléfono:
606 639 402

Email:
truiza@tra.upv.es



73



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 2023



1.1



1.2

1. Conferencia final proyecto europeo ELPT

La UPV ha participado en el proyecto europeo de colaboración educativa Expert in Local Public Transport (<https://www.elpttransport.eu/>) en el que se han desarrollado diversas herramientas de formación en el ámbito del transporte público de viajeros.

Fecha: 29 de marzo 2023.

2. Paseo por la Vía Verde Ojos Negros

Organización de un paseo por la Vía Verde Ojos Negros en Albalat dels Tarongers, para promocionar la movilidad sostenible y poner en valor las actuaciones de recuperación de antiguas vías ferroviarias abandonadas.

Fecha: 14 de mayo 2023.

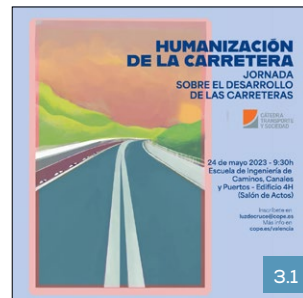
3. Jornada sobre humanización de las carreteras

El objeto de la jornada fue analizar a los nuevos protagonistas del espacio público, con debates, donde se reflexionó, junto con experiencias y diferentes investigaciones, que la carretera está cada día más cercana a la persona.

Fecha: 24 de mayo 2023.



2



3.1



3.2

4. Jornada sobre transporte y logística

Esta Jornada tuvo como objeto revisar los problemas existentes y las soluciones posibles para emplear de manera eficiente los modos de transporte y potenciar el funcionamiento óptimo de las infraestructuras logísticas en la actividad de aprovisionamiento de las empresas.

Fecha: 26 de octubre 2023.



4.1

5. Becas para realizar trabajos final de máster

Se concedieron tres becas para realizar trabajos final de máster en temáticas relacionadas con la movilidad en eventos de afluencia masiva de personas, los conflictos de tráfico entre vehículos motorizados y vehículos de micromovilidad, y participación en el proyecto ADSIDEO sobre la aplicación de la tecnología de desarrollo humano en la consecución de los ODS.



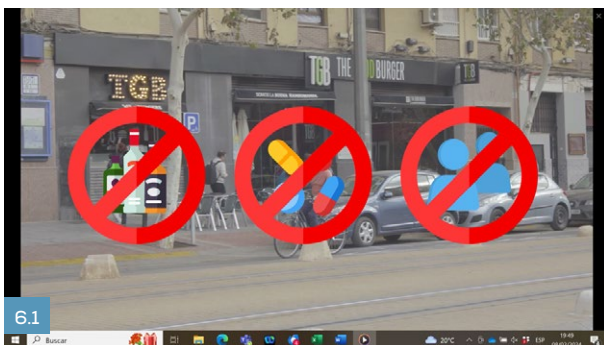
4.2

6. Video divulgativo sobre el buen uso de la bici y el patinete

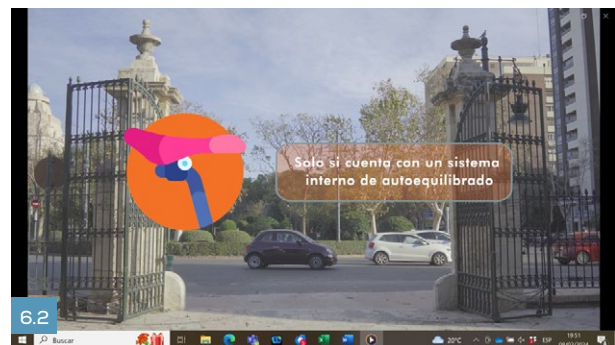
Se realizó un video divulgativo en el que se describen los principales aspectos normativos del uso de la bicicleta y el patinete en entornos urbanos.



4.3



6.1



6.2

Cátedra UPV FACSA-FOVASA de Agua, Residuos y Economía Circular

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
FACSA y FOVASA

Centro Docente:
Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Industrial

Directora de la Cátedra:
M^º Amparo Bes Pia

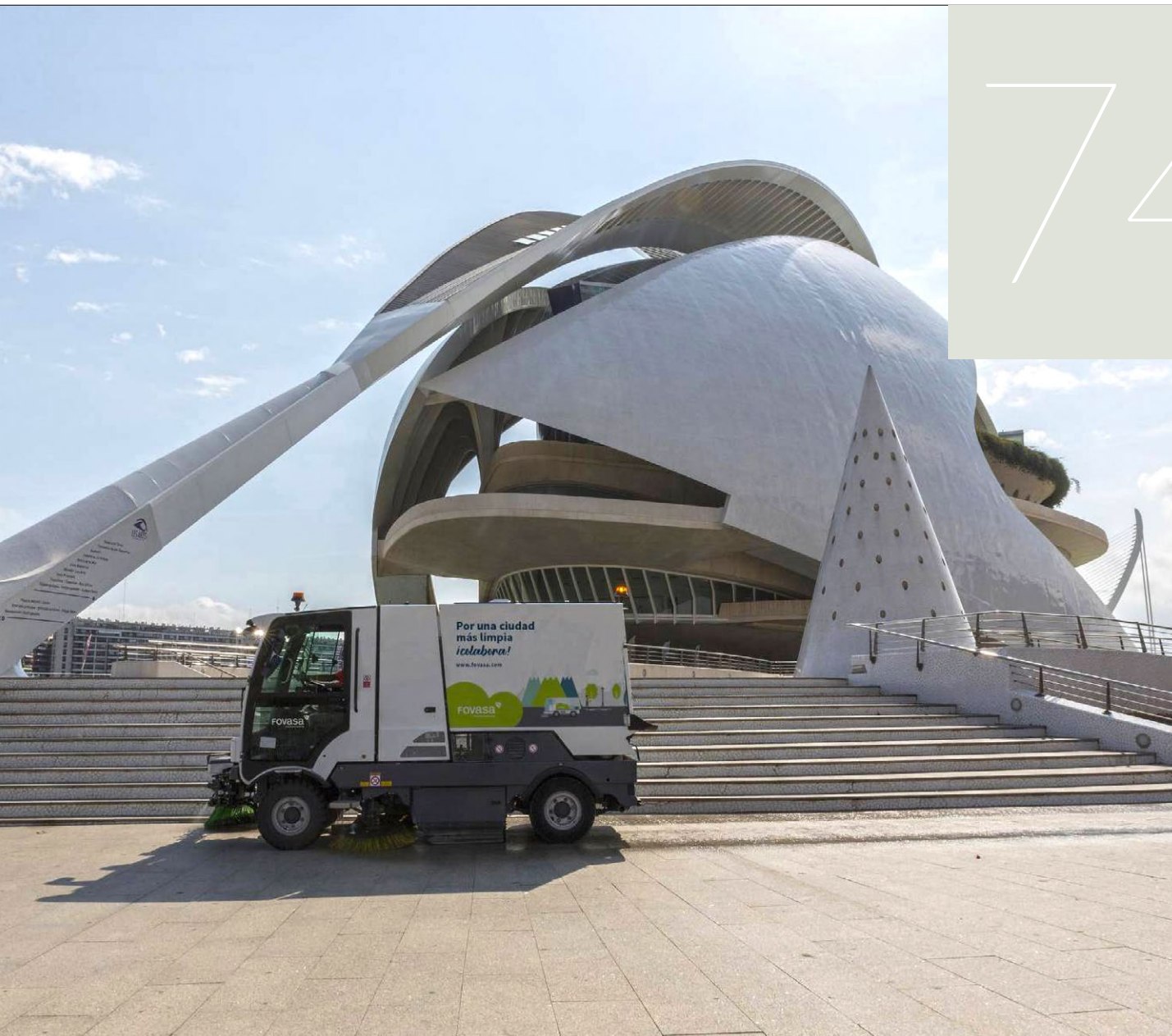
Teléfono:
963 877 000 Ext. 76382

Email:
mbespia@iqn.upv.es

Facsa
ciclo integral del agua

FOvasa
medioambiente





La finalidad de la **Cátedra FACSA-FOVASA de Agua, Residuos y Economía Circular** es promover 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 2023

1. Prácticas UPV

A través del programa de Prácticas UPV, la cátedra ha seguido colaborando con diferentes departamentos como el de Biotecnología e Ingeniería Química y Nuclear, así como con el Instituto Universitario de Investigación de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente. Durante 2023, un total de 7 estudiantes ha tenido la posibilidad de formarse y desarrollar competencias en temas de gran actualidad. En el ámbito del fomento de la economía circular, se han realizado diferentes estudios como el de la recuperación mediante procesos de membranas (convencionales y avanzados) de nitrógeno y potasio contenidos de la corriente residual generada en el proceso de deshidratación del fango digerido, en una estación depuradora de aguas residuales, para obtener un fertilizante líquido. También se ha realizado un estudio para mejorar el funcionamiento de una estación depuradora de aguas residuales urbanas cuando se producen vertidos procedentes de una industria del sector agroalimentario. Otros estudios relacionados con el monitoreo de microplásticos en estaciones de tratamiento de aguas potables, la presencia de microorganismos y genes de resistencia a antibióticos carbapenémicos en aguas procedentes de estaciones depuradoras de aguas residuales o el estudio de la eficacia de tratamiento para la eliminación del protozoo *Cryptosporidium* en aguas residuales tratadas y reutilizadas para riego son otros temas de gran interés realizados por los estudiantes a través de Prácticas UPV.

2. V 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, realizados durante el curso 2021-2022, 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 TFGs premiados se centra en la valorización y recuperación de los compuestos fenólicos presentes en el alperujo, un residuo generado en la producción industrial del aceite de oliva virgen, mediante tecnología de separación por membranas, mientras que el otro TFG premiado consiste en el diseño de un reactor a escala de laboratorio para la producción de polihidroxicanoatos (PHA) a partir de una corriente de fangos activos de una estación depuradora de aguas residuales. Los PHA se están postulando como una solución al problema de la gestión de residuos plásticos de origen petroquímico.

En cuanto a los TFM premiados, uno se centra en utilizar el fango deshidratado generado en una estación de tratamiento de agua potable, que es un residuo, como sustrato activo de humedales artificiales para el tratamiento de aguas con alta concentración de nitrógeno amoniacal. El otro TFM premiado desarrolla formulaciones basadas en una matriz polimérica de ácido poliláctico utilizando un éster del ácido tartárico como plastificante, promoviendo de esta forma la sustitución de plastificantes convencionales por alternativas más sostenibles y respetuosas con el medio ambiente, en línea con los principios de la economía circular.

3. Participación IndusHack ETSII

El día 15 de marzo se celebró el primer Hackathon en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial, a iniciativa de la Subdirección de Cátedras, Emprendimiento y Generación Espontánea, con la temática “Innovación para el Futuro” centrada en el reto “Calidad de vida para quien más lo necesita”. Se proponía pensar, planificar y diseñar sistemas que lograsen mantener la autonomía ante la alteración de nuestras capacidades. Hubo una primera fase, realizada durante la mañana, en la que los estudiantes llevaron a cabo un brainstorming sobre el reto propuesto. En esta parte, los estudiantes



contaron con el apoyo de los representantes de diferentes empresas que colaboraron en el evento. Por la tarde, hubo tiempo para desarrollar y defender las soluciones propuestas al reto. El jurado estuvo formado por representantes tanto de las cátedras de empresa de la ETSII, como por los subdirectores de la Innovación y Mejora Educativa y Digitalización y Comunicación de la ETSII. Cabe indicar que participaron 56 estudiantes formando un total de 14 grupos. Las propuestas ganadoras fueron:

- **Biomedic Dreamers:** Dispositivo para ayudar con la artrosis.
- **Palmeras al Sol:** Dispositivo mecánico que convierte texto/imagen a braile.
- **Mascletazo:** Gafas guía para invidentes.
- **Al Innovation Avengers:** Dispositivo para ayudar en el proceso de compra en supermercados a personas invidentes.
- **Solvers:** Dispositivo ayuda/asistente para personas que están perdiendo sus capacidades cognitivas.
- **Brainteaser:** Gafas con altavoz para ayudar a personas con dificultades cognitivas o físicas. Premio ODS. Just try it: Gafas sensoriales

4. Jornada “Valorización de residuos para la producción biológica de hidrógeno”

El día 23 de noviembre se celebró en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial la jornada “Valorización de residuos para la producción biológica de hidrógeno”. El hidrógeno se ha postulado como pieza fundamental hacia la descarbonización de la economía y la protección del medio ambiente ya que éste, usado como combustible, libera energía sin emitir gases contaminantes. Por tanto, eliminaría las emisiones de gases causantes del efecto invernadero. La jornada se centró en aspectos clave para que el hidrógeno cumpla su misión “Ser





limpio en todo su ciclo de vida” y contó con expertos en este campo. En este sentido, Octavio García, de la Universidad de Valladolid, Daniel Puyol, de la Universidad Rey Juan Carlos y Jose Antonio Magdalena de FOVASA dieron a conocer las tecnologías de producción de hidrógeno basadas en métodos biológicos como la fermentación oscura, la fotofermentación y celdas microbianas de electrólisis, respectivamente. Albert Guisasola de la Universidad Autónoma de Barcelona habló de los principales desafíos técnicos que tiene el escalado e implantación de las celdas microbianas de electrólisis a escala comercial. A través de todas las ponencias también se expusieron cuáles son los principales parámetros operacionales que condicionan la eficiencia de los procesos de obtención de hidrógeno y se pudo comprender el potencial que tiene el hidrógeno como vector energético del futuro.

Cátedra Urbanismo y Género

DATOS DE CONTACTO

Generalitat Valenciana.
Dirección General de Urbanismo

Centro Docente:
Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Directora de la Cátedra:
Eva M^a Álvarez Isidro

Teléfono:
629 666 285

Email:
ealvarez@pra.upv.es





Esta **cátedra CUG** tiene sus objetivos definidos tanto en el acuerdo marco firmada entre UPV y GVA por un periodo de cuatro años, como en el específico para 2023, que desarrolla y continúa las tareas emprendidas en el acuerdo específico para el año 2022.

En sintonía con esa línea de trabajo, se propone que la cátedra ocupe el espacio 'interface' entre la administración (GVA, ayuntamientos, diputación) y la universidad. Por otra parte,

CUG tiene el objetivo de contribuir a la generación de conocimiento específico en el campo del hábitat y la no discriminación o inclusión y la difusión de este conocimiento entre las personas que se dedican a la investigación en aquellas áreas que influyen en la construcción del hábitat compartido. Valga como ejemplo, los trabajos académicos de las arquitectas Dolores Hayden y Anna Bofill, que desde los años 80 han transformado ciudades como Barcelona o Viena.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

1. Promoción de encuentros nacionales e internacionales de personas expertas en el área de interés de la cátedra

CUG ha apoyado parcialmente la organización y desarrollo del congreso ICAG2023, que tuvo lugar en la ETSA UPV entre el 3 y el 6 de octubre de 2023. En particular, dio soporte a las conferencias y talleres realizados dentro del programa de actividades (más amplio) de dicho congreso. Aunque todas las conferencias e intervenciones fueron excepcionales, cabe destacar la participación online en directo de Dolores Hayden, arquitecta y profesora emérita de Yale, cuyos libros han influido enormemente en la transformación de ciudades como Viena y Barcelona. En el caso de Barcelona, por la influencia que dichos libros tuvieron en el trabajo de la arquitecta Anna Bofill, que también impartió una conferencia presencial en la ETSA UPV, y cuyo trabajo ha reconfigurado la ciudad de Barcelona, convirtiéndola en un ejemplo de cómo incorporar la perspectiva de género. Esta sesión de conferencia y diálogo entre ambas, fue un momento brillante del congreso, con un gran impacto entre las personas asistentes. Las conferencias principales son accesibles en el repositorio UPVmedia <https://media.upv.es/#/portal> (se recomienda una búsqueda con el término icag)

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

2. Realización de jornadas de divulgación técnica, tecnológica y artística

- Sesión Winter Intersessions organizada por ETSA con apoyo CUG el 20 de febrero 2023. Conferencia “Comunicación en_de_con_sin_tras la arquitectura” impartida por Atxu Amann, profesora ETSA, UPM.
- Sesión sobre arquitectura efímera organizada por ETSAtopia, colectivo de estudiantes ETSA UPV el 31 de marzo de 2023. Sesión-taller impartida por Dafne Saldaña del colectivo Equal Saree, que desarrolla su trabajo profesional en Barcelona.
- Paseo de Jane (paseo ciudadano) por Ciutat Vella de Valencia realizado el 11 de mayo de 2023 y promovido íntegramente por CUG y conducido por Carlos Gómez y Eva Álvarez.
- Colaboración en las sesiones de Observación Cuidadosa, organizadas en colaboración con las Juntas Municipales de Tránsitos y Ruzafa entre octubre y noviembre 2023, conducidos por Carlos Gómez y Eva Álvarez.

3. Publicaciones sobre temas de interés en el ámbito de la Cátedra

- Publicación en papel del resultado de las actividades realizadas en 2022, en particular:
 - Introducción y transcripción de las conferencias impartidas en el evento “...Anem per feina”.





- Mejores trabajos realizados en las asignaturas de Sostenibilidad del MAAPUD y en la optativa Desarrollo Sostenible durante 2022.

- Apoyo institucional a la publicación de las Actas del congreso ICAG2023 y transcripción de algunas de las conferencias impartidas (aún en elaboración).

- Actualización, supervisión y ampliación de contenidos de la web en castellano y valenciano de mejores prácticas realizadas, investigación y comunicación que incorporen la perspectiva de género. Web www.urbangenerere.webs.upv.es que, además, funciona como espacio de intercambio de información, mediante acceso registrado a intranet.

4. 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/
- Mediante artículo explicativo en revista online divulgativa Flat
 - <https://flatmagazine.es/reportaje/historia-de-la-arquitectura-50-anos-del-archivo-de-las-mujeres-arquitectas/>
 - <https://flatmagazine.es/reportaje/la-celebracion-del-icag-programa-una-semana-intensa-de-arquitectura-y-genero/>
 - Un tercer artículo, a difundir en diciembre como revisión general de todo el año 2023.

ACTIVIDADES DOCENTES Y DE FORMACIÓN

5. Desarrollo e impartición de programas académicos formativos vinculados con el objeto de estudio de la Cátedra, incluidos los programas de prácticas EMPRESA UPV en 2023

Programa formativo desarrollado en cinco prácticas empresa UPV que incide directamente en la formación académica de quienes participan en este trabajo, ya que las tareas a realizar son coincidentes con las que habitualmente se realizan en clase, aunque de una manera más enfocada a la incorporación de la perspectiva de género; y laboral, ya que les pondrá en contacto con diversos profesionales del sector y personal técnico de la administración.



5.1



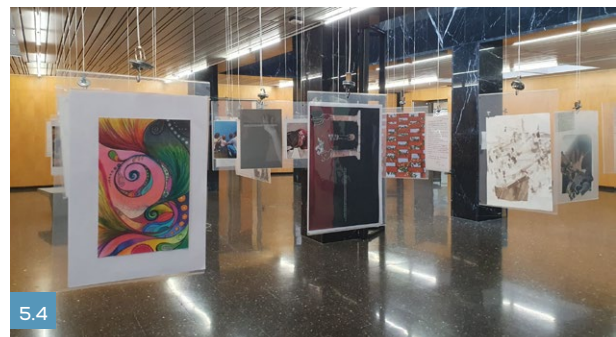
5.2

6. Organización de cursos de formación especializada destinados a personal de la Administración, estudiantes y público en general en 2023

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 master MAAPUD.



5.3



5.4

Cátedra Valenciaport de Innovación Logístico-Portuaria

DATOS DE CONTACTO

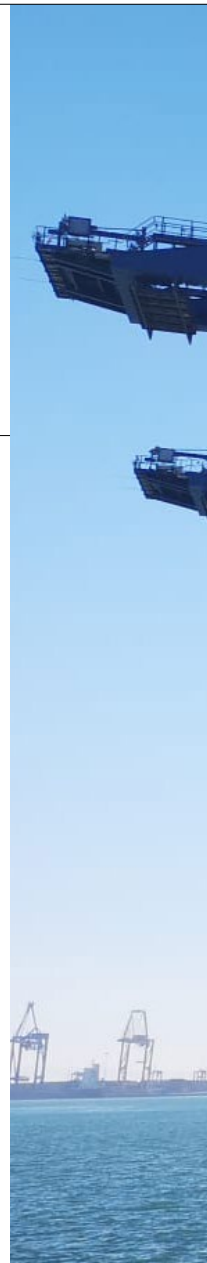
Empresa/Entidad:
ValenciaPort

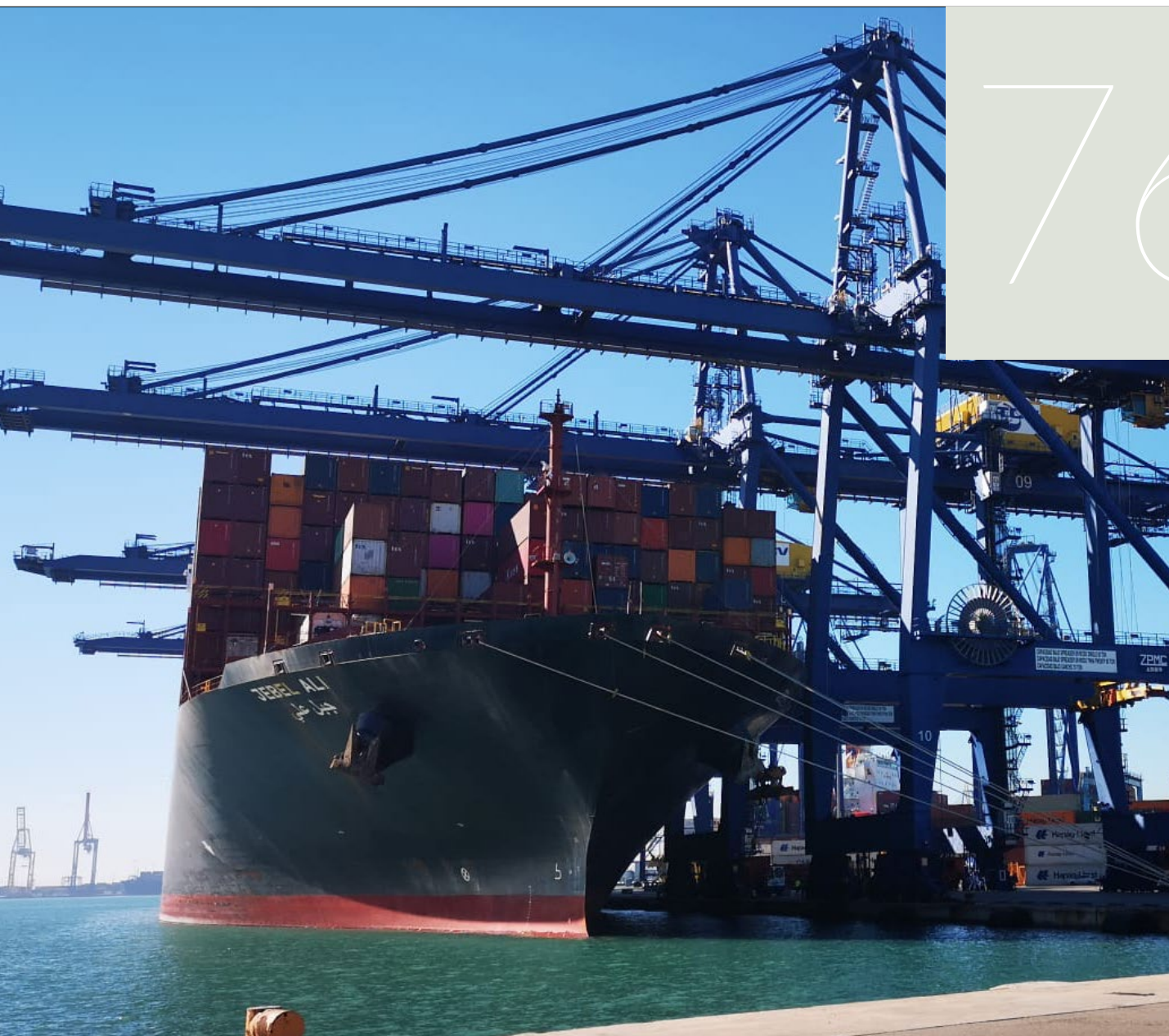
Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos**

Directora de la Cátedra:
Jorge Molines Llodra

Teléfono:
963 877 000

Email:
jormollo@upv.es





76

Con el objetivo de impulsar la innovación y fomentar nuevas líneas de investigación y formación en el ámbito de la gestión portuaria, ValenciaPort y la Universitat Politècnica de Valencia (UPV) se han aliado para crear la Cátedra ValenciaPort de Innovación Logístico-Portuaria. La finalidad de esta Cátedra es generar conocimiento que contribuirá a mejorar la competitividad del tejido empresarial que depende de las actividades portuarias valencianas.

Las líneas temáticas que serán el eje de las acciones de la **Cátedra ValenciaPort** abarcan actividades relacionadas con el transporte, la logística y los puertos. Esto incluirá la difusión y comunicación de estudios académicos y divulgativos; la organización de jornadas y conferencias públicas y la colaboración en eventos de instituciones nacionales e internacionales relevantes.

4. Jornadas de Lanzamiento de las actividades de la Cátedra en los salones de actos de ETSICCP y ETSII

Fecha: 21 de noviembre 2023 y 30 de noviembre 2023 respectivamente.

5. Hackaton organizado por la Delegación de alumnos de ETSICCP para resolver un problema planteado por la Cátedra

Participación en el Hackaton desarrollado en ETSICCP para resolver un reto focalizado en el Puerto de Sagunto.

Fecha: 28 de noviembre 2023

6. Fomento de las competencias transversales de los estudiantes a través del Belén Caminero, en el que participan diversas Cátedras de ETSICCP

Fecha: De 1 al 23 de diciembre 2023.



4.1



4.2



5



6.2



6.1

Cátedra ZGR Electrónica de Potencia

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Zigor Research &Development AIE

Centro Docente:
Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Industrial

Director de la Cátedra:
Martín Riera Guasp

Teléfono:
963 877 592

Email:
mriera@die.upv.es





El objetivo de la **Cátedra ZGR-EP** es promover la colaboración entre la empresa y la UPV en la investigación, formación y desarrollo tecnológico en la aplicación de la electrónica de potencia a la integración de energías renovables en autoconsumo e instalaciones de generación, a la mejorar la regulación y

estabilidad de la red eléctrica y para garantizar el suministro eléctrico de procesos industriales críticos que requieran una alimentación ininterrumpida, eficiente y de calidad.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



La Cátedra ZGR Electrónica de potencia se constituyó el 9 de junio de 2023 con la firma del convenio entre la UPV y la empresa Zigor Research & Development AIE.

En la primera comisión de seguimiento, que se llevó a cabo el 23 de octubre de 2024 se establecieron las actividades a desarrollar durante el año 2024 .



La Cátedra participó en el suplemento “Especial cátedras” publicado en el diario Las Provincias, el 26 de noviembre de 2023

En diciembre de 2023 la Cátedra convocó 4 prácticas de empresa en la UPV dirigidas a alumnos de máster y grado. Tras el proceso de selección de candidatos, las prácticas se han iniciado en febrero de 2024.

Aula Caixa Ontinyent

DATOS DE CONTACTO

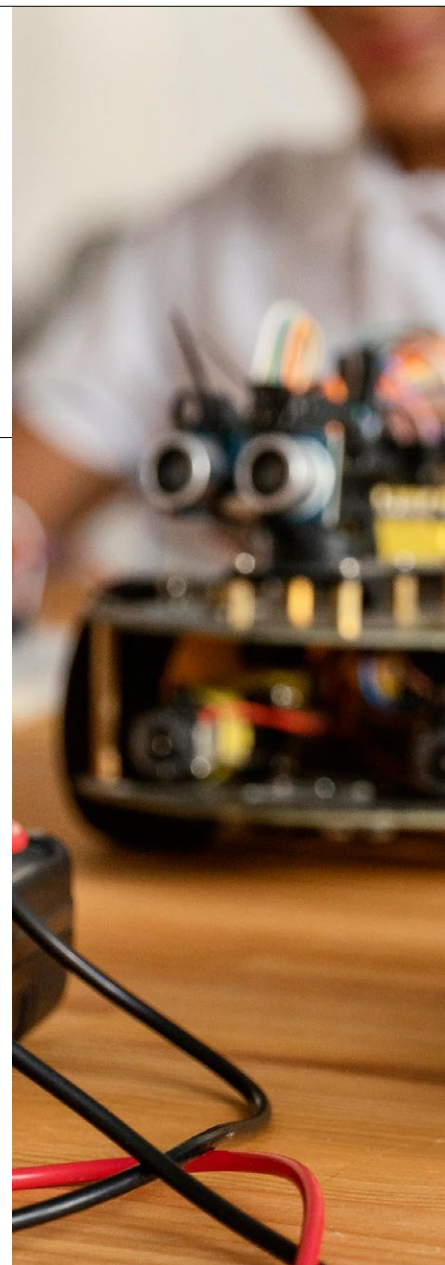
Empresa/Entidad:
Caixa Ontinyent

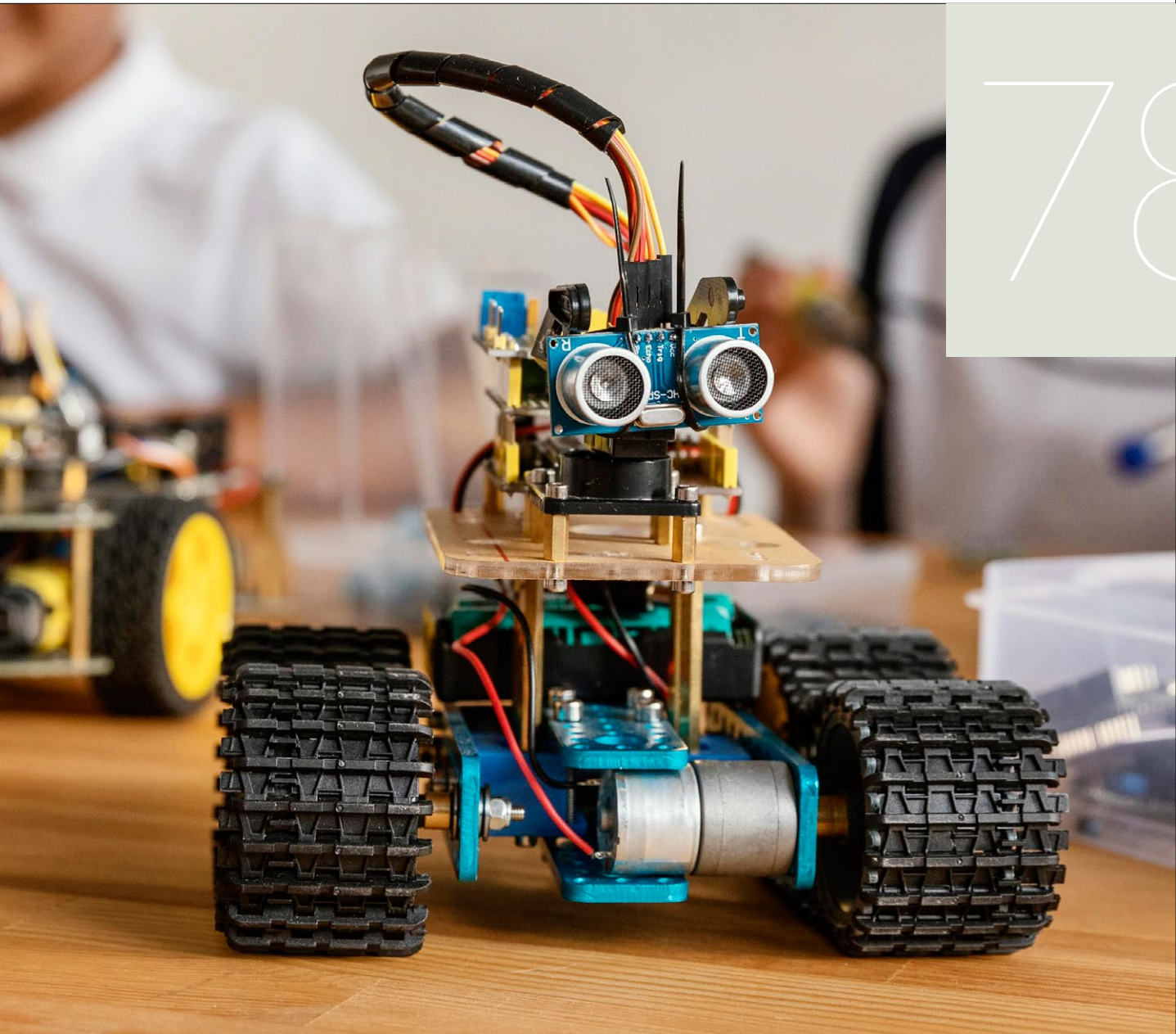
Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Director de la Cátedra:
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 Universitat Politècnica de València y Caixa Ontinyent con diversas actividades de interés general en el ámbito tecnológico.

La meta del Aula Caixa Ontinyent es consolidar el Aula de Diseño y Fabricación Digital y el laboratorio de robótica educativa. Crear un

laboratorio relacionado con la industria 4.0 y desarrollar el laboratorio de emprendimiento y generación espontánea en el Campus de Alcoi.

Estos espacios están disponibles para la comunidades educativa, empresarial y local, creando un entorno dentro del concepto FABLAB.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Patrocinio y colaboración

En la LIX Asamblea General Ordinaria de RITSI, celebrada el viernes 9 de noviembre de 2023, en Valencia.

2. Curso de Robótica

Dirigido a profesores.

3. X Concurso de Robótica Móvil del Campus de Alcoy

Organizado por el Grupo de Robótica y Mecatrónica (GROMEPE), celebrado el 10 de febrero. Convocados 17 institutos, el concurso está dirigido a estudiantes pertenecientes a centros de Educación Secundaria, Bachillerato, Ciclos Formativos de Formación Profesional, entidades educativas y cualquier persona interesada en el tema de robótica.



4. XII edición del concurso de Programación

Mediante la aplicación Appinventor. La actividad se engloba dentro de la programación de “Jóvenes conCiencia”. Han participado 436 estudiantes y 34 centros educativos.

Más de 40 profesores han tutorizado los 188 proyectos presentados. La entrega de premios ha englobado las modalidades A y B del concurso. Han participado alumnos de 3º y 4º de ESO y de ciclos formativos de grado medio (modalidad A) y alumnos de 1º y 2º de Bachiller y ciclos formativos de grado superior, pertenecientes a la familia profesional de Informática i Comunicaciones (modalidad B).



4

5. Patrocinio y difusión

De Fotociencia y de Muestra Ciencia en video.

6. Patrocinio

De los “Cafés con ciencia”.

7. Participación y difusión

De la “Maleta de la innovación”.

8. Visita institucional de la vicepresidenta del Consell, Aitana Mas

Quién ha podido comprobar la calidad de las instalaciones de I Campus d’Alcoi, así como algunos de los grupos de Generación Espontánea.



5



7

Aula CIMSA

Sostenibilidad

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
CIMSA

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior Ingeniería Industrial.
Instituto de Tecnología Química**

Director de la Cátedra:
Eduardo Palomares Gimeno

Teléfono:
963 877 007 Ext. 76377

Email:
apalomar@iqn.upv.es



ÇIMSA **ÇIMSA CEMENTOS**



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 que fue la primera Aula Empresa en España creada para tratar temas de Sostenibilidad.

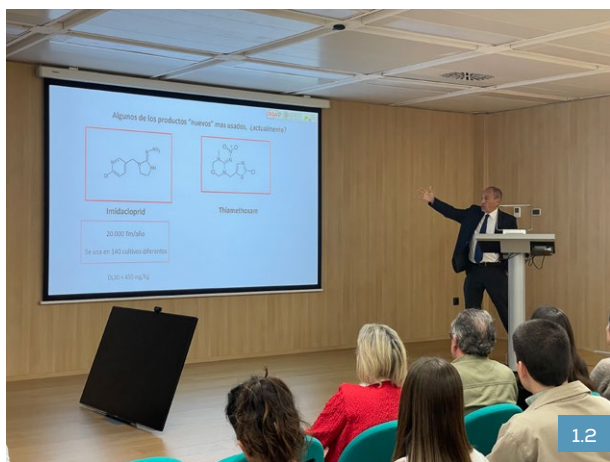
ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023

El Aula ha patrocinado y organizado en el año 2023 diversas actividades de divulgación, formación e investigación.

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

1. Conferencia: “Feromonas. El camino hacia la sostenibilidad en el control de plagas”

Impartida por D. Jaime Primo Millo, Catedrático emérito de Química de la Universitat Politècnica de València en el Salón de Grados I de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial, el 23 de marzo de 2023. 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 del curso 21/22.



ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

2. Seminarios Interuniversitarios de Química Sostenible

El Aula Cemex ha colaborado con los Seminarios Interuniversitarios de Química Sostenible, organizados en el Instituto de Tecnología Química, dentro de las actividades destinadas a los alumnos del Máster 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, de la Universidad de Extremadura

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. Seis ayudas para la realización de trabajos fin de máster

Se han convocado y adjudicado seis ayudas para la realización de trabajos fin de máster (TFMs) relacionados con la Química Sostenible en el curso 2022/23. Estas ayudas son de 750 euros cada una y fueron adjudicadas a Dña. Marina García Castellano por el TFM titulado: "El papel de los metabolitos en la fototoxicidad de filtros solares"; a Dña. María Jesús Soto Álvarez por el TFM titulado "Nanomateriales Semiconductores basados en Carbono: Diseño, Síntesis y Caracterización"; a Dña. Andrea Carolina Dos Santos Teixeira por el TFM titulado "Producción de hidrocarburos mediante la reducción de CO_2 en reactores electroquímicos de membrana."; a D. Fernando Garzón Martín por el TFM titulado "Optimización del tratamiento térmico de hydrochar para producir ánodos de baterías de sodio", a D. Sergio David Alonso Martínez por el TFM titulado "Síntesis, caracterización y estudio de las propiedades de adsorción de materiales zeolíticos con estructura RHO preparados con distintas composiciones", a Dña. María Ruiz García por el TFM titulado "Estudio del transporte de tres contaminantes emergentes orgánicos a través de membranas de intercambio iónico para su concentración y eliminación mediante un sistema combinado de electrodiálisis y electrooxidación".

4. Tres premios a los mejores Trabajos Fin de Grado

Se han convocado y se han resuelto los 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 2022/2023. 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. María López Ricart, por el trabajo fin de grado “Rediseño de filtros de lavadora para minimizar el impacto de los microplásticos procedentes de aguas residuales textiles”, realizado en la Escuela Técnica Superior de Alcoy, en el grado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Productos, dirigido por D. Pablo Díaz García y D. David Mínguez García.

2º Premio a Dña. Elena Caruso, por el trabajo fin de grado “Development of production methods for vitrimers based on poly(butylene succinate)”, realizado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial, en el grado en Ingeniería Química, dirigido por D. Enrique Giménez Torres (UPV) y Dña. Stamatina N. Vouyiouka (National Technical University of Athens).

3º Premio a D. Carlos Blasco Muñoz, por el trabajo fin de grado “Sustainability study of an energy efficient house”, realizado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial, en el grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, dirigido por Dña. Belen Jeanne Juste Vidal y D. Zoran Mandic.

5. Tres premios a los mejores trabajos fin de Máster

Se han convocado y se han resuelto los tres premios a los mejores trabajos fin de máster realizados en la Universitat Politècnica de València en el curso 2022/23 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 D. Edgar Contreras Guevara, por el trabajo fin de máster “Ecodesign of a direct air capture system for atmospheric CO₂ removal through a life cycle assessment-based methodology”, realizado en el Máster Universitario en Química Sostenible, bajo la dirección de D. Isaac Herraiz Cardona y Sixto Giménez Julia.

2º Premio a Dña. Nieves Melero Carnero, por el trabajo fin de máster “Estudio del potencial herbicida de residuos en polvo de brócoli y col precedentes de la industria agroalimentaria en ensayos de invernadero”, realizado en el Máster Universitario en Sanidad y Producción Vegetal, bajo la dirección de Dña. Mercedes Verdeguer Sancho.

3º Premio a Dña. Helena Torregrosa Rodríguez, por el trabajo fin de máster “Vestigios de la huerta en el entorno construido. Un hotel y escuela de hostelería lineal”, realizado en el Máster en Arquitectura, bajo la dirección de D. Sergio Castelló Fos.

OTRAS ACTIVIDADES

El Aula Empresa CIMSA Sostenibilidad ha participado como colaboradora en la III Escuela Teórico-Práctica de Fotólisis de Destello Láser, escuela destinada a estudiantes de máster y doctorado y en la que han participado 30 estudiantes.

El Aula Empresa CIMSA Sostenibilidad ha colaborado en la organización de la XXXVI Olimpiada Nacional de Química celebrada en Valencia y organizada por la Real Sociedad Española de Química y en la que han participado más de 100 estudiantes de bachillerato de toda España.

El Aula Empresa CIMSA Sostenibilidad ha financiado la realización de unas prácticas de empresa en el Instituto de Tecnología Química con una duración de 5 meses.



Aula de Fomento de la Empleabilidad en las TIC

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
NTT Data

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Informática y Escuela Técnica Superior
de Ingeniería de Telecomunicación**

Directora de la Cátedra:
Manuela Albert Albiol

Teléfono:
963 877 000 Ext. 83511

Email:
malbert@dsic.upv.es





La finalidad del aula será la promoción y desarrollo de actividades dirigidas al alumnado, que les aporte una visión empresarial del sector, complementando los conocimientos adquiridos en sus titulaciones de grado o máster. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universidad. Para tal fin el Aula desarrollará, entre otras, actividades de

difusión y formación, como charlas, talleres o programas, sobre tecnologías de la información y metodologías aplicadas al entorno empresarial; participará en foros que permitan al alumnado estar en contacto activo con la empresa para que entiendan el contexto laboral actual y futuro; participación en retos, ferias, talleres y *hackatones* tecnológicos.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023





FERIA DE PROYECTOS VI EDICIÓN

Fecha: 21 de diciembre 2024.

Lugar: Hall de la ETSINF.

Esta actividad tiene como objetivo exponer proyectos de estudiantes desarrollados en diversos ámbitos, tales como: proyectos realizados en asignaturas, proyectos de emprendimiento o proyectos de agrupaciones de estudiantes.

Aula de Geometrías Jurídicas

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
**Colegio Oficial de Registradores de la
Propiedad y Mercantiles de España y
Asociación Española de Geómetras Expertos**

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Geodésica, Cartográfica y Topográfica**

Directora de la Cátedra:
Natalia Garrido Villén

Teléfono:
657 661 992

Email:
ngarrido@upv.es





81

La finalidad del **Aula de Empresa de Geometrías Jurídicas** será la investigación y divulgación de la litigiosidad existente en España en asuntos relacionados con la delimitación de la propiedad inmobiliaria. Así como el análisis de posibles nuevas funcionalidades y productos comercializables del Geoportal del CORPME y del visor del repositorio nacional

de límites de la AEGEX y estudio de su posible utilización como herramienta auxiliar de calificación registral.

Además, se trabajará por la oficialidad del Máster en Geometrías Jurídicas vinculado a una futura actividad profesional técnica regulada, alineada con los principios hipotecarios.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Presentación del Aula de Geometrías Jurídicas

Fecha: 21 de diciembre 2023.

Lugar: Salón de Actos de la ETSIGCT.

Se presentó el Aula, su finalidad y las actividades a desarrollar, entre ellas los premios TFM y TFG a alumnado de la ETSIGCT y visitas a



 A vertical promotional poster for the 'Aula de Geometrías Jurídicas' event. The background features a blurred image of a residential street with houses and trees. The poster includes the following text and graphics:

- Presentación del Aula de Geometrías Jurídicas**
- 21 de diciembre**
- 16:00h**
- Salón de actos ETSIGCT**
- También on-line**
- Inscripción:** followed by a QR code.
- Three circular portraits of speakers:
 - Luis Manuel Benavides Parra**
 - Pedro J. Ortiz Toro**
 - Natalia Garrido Villén**
- Logos at the bottom: **UPV PIAE**, **Registradores DE ESPAÑA**, and **ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GEOMETRAS EXPERTOS**.

oficinas de registradores y geómetras. Además, hubo un debate acerca de la Delimitación Inmobiliaria en España.

Aula de Microelectrónica

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

Austria Microsystems – Analog Devices Inc. –
Maxlinear – Bosch

Centro Docente:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería
de Telecomunicación. Departamento de
Ingeniería Electrónica

Director de la Cátedra:

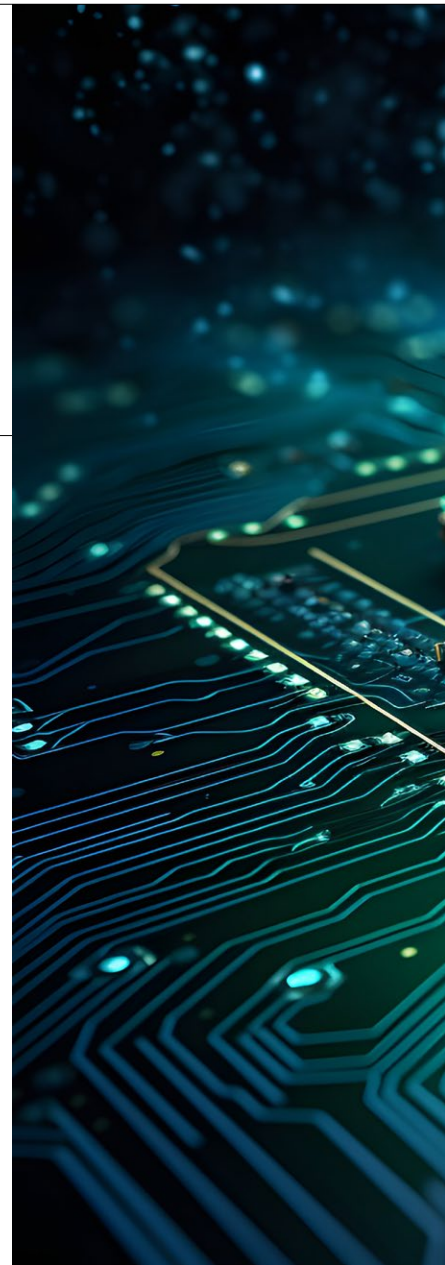
Vicente Herrero Bosch

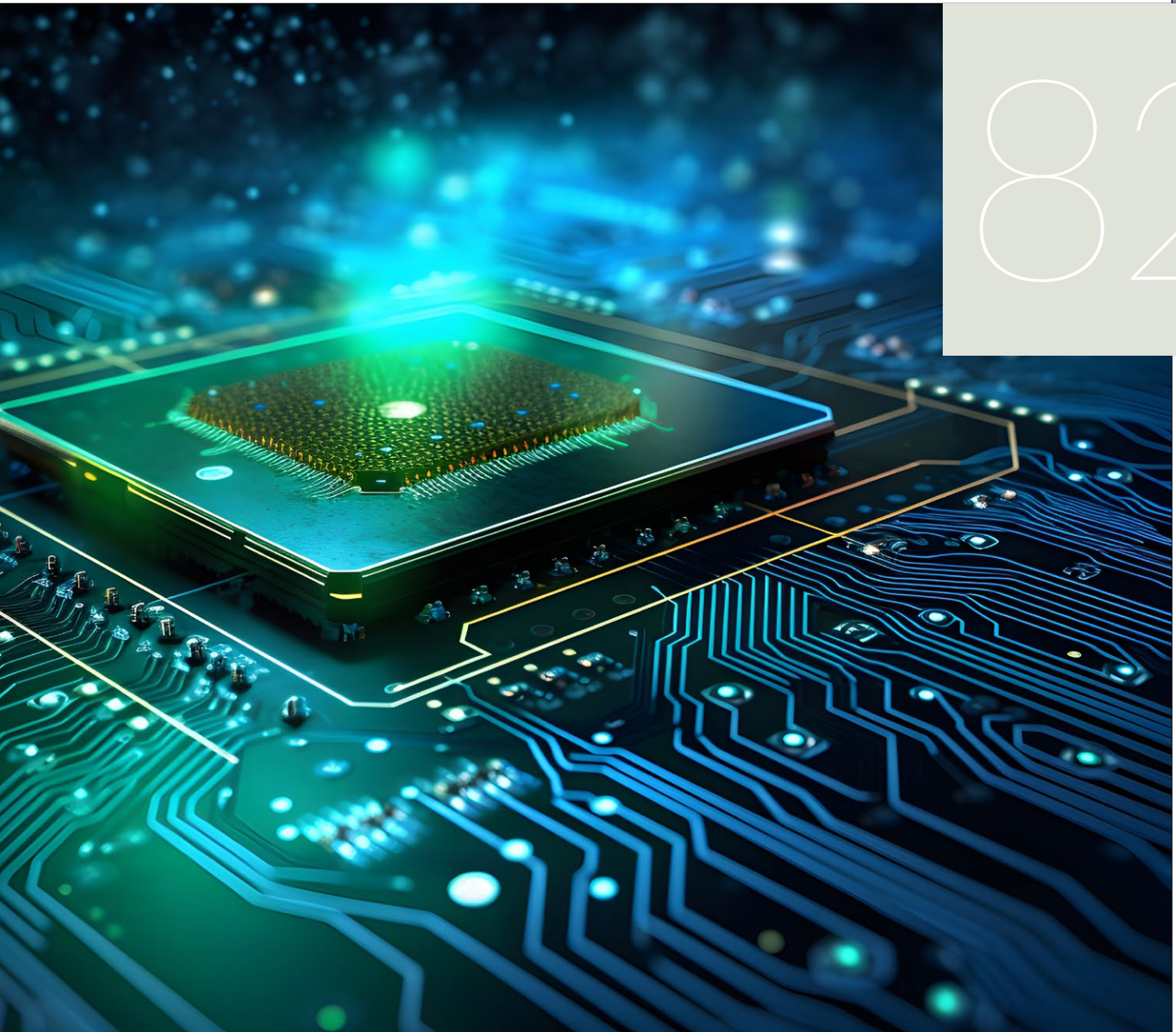
Teléfono:

963 877 000 Ext. 77982

Email:

amicroel@upv.es





82

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 2023



1. Curso CFP aula de Microelectrónica

Curso de 75h organizado dentro del Centro de Formación Postgrado. Tuvo lugar entre las fechas 30/5/23 al 29/6/23 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.

Aula Gandia

Escena Urbana

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Ajuntament de Gandia

Centro Docente:
Escola Politècnica Superior de Gandia

Director de la Càtedra:
Jesús Alba Fernández

Teléfono:
962 849 300

Email:
jesalba@fis.upv.es



AJUNTAMENT DE GANDIA



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 2023



1. Congres Internacional COMUNICA2

Data: 22-24 de novembre 2023.

El congrés Comunica2 naix amb la idea d'augmentar els coneixements de comunicació a les Xarxes Socials, i tracta Educació 2.0, TV social, Cultura 2.0, Promoció del turisme 2.0, Màrqueting online, Nous mitjans, Marca personal digital, Ciberactivisme, Identitat col·lectiva, Youtubers, Nadius digitals, Gestió d'una comunitat en línia, Reputació online, etc. <https://comunica2.webs.upv.es/>



2. CORTOONS Festival Gandia

Data: 19-22 d'octubre 2023.

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/>



3. Setmana de la ciència

Data: 6-10 novembre 2023.

L'aula col·labora en aquesta activitat, juntament amb alumnes de pràctiques de la universitat, a difondre i preparar els tallers que es realitzen aqueixos dies. I l'objectiu és despertar les vocacions científiques dels joves a través de la realització de tallers científics, tecnològics i artístics impartits per professors universitaris en les instal·lacions de la UPV.

4. Fòrum e3 & Safor Connect

Data: 27 d'abril 2023.

El Campus de Gandia de la Universitat Politècnica de València (UPV) celebra la segona edició del Fòrum e3 & Safor Connecta. Aquest fòrum, organitzat pel Servei Integrat d'Ocupació, IDEES UPV i la Càtedra d'Innovació del campus, es presenta com a punt de trobada on estudiants, empreses, investigadors i emprenedors puguen compartir idees i projectes.



5. Web Ciència i Promoció

L'aula col·labora en activitats de promoció i divulgació. 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. Al mateix temps es fan diferents campanyes de difusió i comunicació a les mitjans de comunicació durant l'any 2023.

Aula Jeanologia

MISSION ZERO

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Jeanologia S.L.

Centro Docente:
Instituto ITACA

Director de la Cátedra:
Francisco Sales Castells Ramón

Teléfono:
615 123 318

Email:
fcastells@eln.upv.es



Jeanologia
#MISSIONZERO

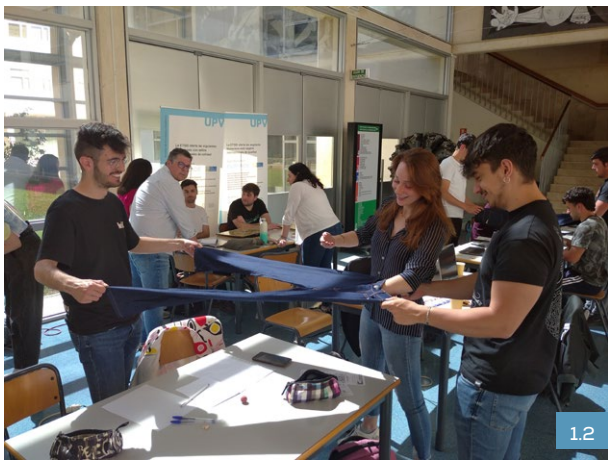


84

El Aula Jeanologia MISSION ZERO se constituye en 2023 como reconversión de la Cátedra Jeanologia MISSION ZERO, teniendo como uno de sus objetivos principales impulsar el desarrollo de soluciones innovadoras y sostenibles en la industria del textil. Mediante esta aula realizamos actividades de mecenazgo

dirigidas a estudiantes de la UPV que contribuyan a mejorar 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).

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. II Hackathon Cátedra Jeanologia MISSION ZERO

Fecha: 25 de abril y 2 de mayo 2023.
Lugar: UPV y Jeanologia.

Este Hackathon organizado por la Cátedra de Empresa Jeanologia MISSION ZERO 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 (COGITI-CV) se realizó con el objetivo de reconocer y premiar el talento del estudiantado de la UPV para la ideación de “Soluciones innovadoras y sostenibles para el acabado en prenda en la industria del textil y su automatización”. En esta segunda edición contamos con la participación de 46 estudiantes de la UPV de 10 titulaciones diferentes. El concurso se desarrolló en dos jornadas, una primera jornada de ideación en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (ETSID) de la UPV y una segunda jornada de presentación de propuestas en la sede de Jeanologia. El equipo PAIXPO, compuesto por alumnos del Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales, obtuvo el primer premio, dotado con 4.000€. Además, se concedieron dos accésits a los

equipos Nevaho y MELIC, ambos compuestos por alumnos y alumnas del Grado en Ingeniería Industrial y Desarrollo de Productos.

2. Participación en el III Encuentro Internacional Smart Business: Información y Valores

Fecha: 15 de junio 2023.

Lugar: Ciudad Politécnica de la Innovación, UPV.

El encuentro contó con la participación de líderes de prestigio como Álvaro Pascual Leone (Universidad de Harvard), Román Arjona (Dirección General de Mercado Interior, Industria, Emprendimiento y Pymes de la Comisión Europea), Gonzalo Escribano (Real Instituto Elcano), Miguel Ángel Sánchez (Walmart) y Martin Lambert (Oxford Institute Energy), entre muchos otros. Entre los participantes, el Aula Jeanología MISSION ZERO contribuyó con la intervención de Vicente Albert, responsable de I+D de Jeanología. En ella, Vicente Albert nos ofreció su visión sobre el papel de las nuevas tecnologías en la concepción de nuevos procesos y productos que permitan manufacturar de forma más sostenible, especialmente en el sector del acabado del textil.

3. Prácticas UPV

Número de prácticas: 4.

Actualmente se están realizando en el Instituto ITACA cuatro prácticas de empresa financiadas por el Aula Jeanología MISSION ZERO en temas estrechamente relacionados con los objetivos del Aula, por estudiantes de las siguientes titulaciones: Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica; Máster Universitario en Ingeniería Química; Grado en Ingeniería Química y Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática. Estos trabajos, co-tutorizados por profesores y profesoras de las respectivas titulaciones, son conducentes a la realización del Trabajo Fin de Máster o Trabajo Fin de Grado.



Aula MUSEUS

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Generalitat Valenciana

Centro Docente:
**Departamento de Comunicación Audiovisual,
Documentación e Historia del Arte**

Director de la Cátedra:
Joan Ignasi Aliaga Morell

Teléfono:
963 877 000 Ext. 13963

Email:
jaliaga@har.upv.es



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Vicepresidència Primera i
Conselleria de Cultura i Esport



85

El **Aula Museus** tiene como finalidad proporcionar un entorno educativo que fomente el aprendizaje a través de la experiencias directas con las actividades y operaciones museísticas. Sus metas abarcan desde cultivar el interés, apreciación y el comprensión de manifestaciones culturales, históricas y artísticas, hasta estimular el pensamiento crítico y la creatividad. En esencia, busca establecer un punto de

encuentro entre el conocimiento académico y la vivencia práctica, comprometiendo a los estudiantes en un diálogo interactivo con el mundo de los museos. En última instancia, el propósito fundamental del Aula Museus es contribuir al desarrollo cultural y educativo, fomentando la comprensión del patrimonio cultural como componente esencial de la formación ciudadana y la construcción de identidad.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1.1

1. Organización y promoción de conferencias, seminarios, talleres de especialización en Gestión Cultural, enero 2023

En el primer trimestre del presente año, contamos con la participación de dos destacados profesionales del sector cultural, Rosa Becerril (Directora del Museo del Greco- Toledo) y Carlos Sánchez (Conservador Jefe del Museo Lázaro Galdiano-Madrid), quienes laboran en el ámbito de los museos. Ambos expertos ofrecieron conferencias en la asignatura “Métodos de gestión de instituciones y espacios culturales. Gestión en museos”.



1.2



1.3

2. Visitas a Museos e Instituciones Culturales, abril 2023

Los estudiantes del Máster de Gestión Cultural y del Máster en Conservación y Restauración de la Universitat Politècnica de València han participado en diversas actividades de formación llevadas a cabo en el Museo Arqueológico de Alicante (MARQ) y en el Museo de Santa Clara de Gandía.



1.4



2.1



2.2

3. Proyectos desarrollados en colaboración con museos y promoción de eventos 2023

Los profesores del Aula Museus colaboran con el Museo Diocesano de Cuenca en un proyecto relacionado con el estudio de obras valencianas expuestas mediante el uso de recursos de fotografía infrarroja. Esta tecnología posibilita la comprensión del proceso creativo de la obra, permitiendo visualizar el dibujo oculto preparatorio.

4. Prácticas de empresas 2023

Alumnos del Máster en Gestión cultura han realizado prácticas en museos e instituciones con el objetivo de complementar sus conocimientos en el mundo laboral. Entre los eventos más destacados se encuentra la participación en la 20a Conferencia Trienal del Comité para la Conservación del Consejo Internacional de Museos (ICOM-CC).



Aula PAVASAL, Ingeniería y Sociedad

DATOS DE CONTACTO

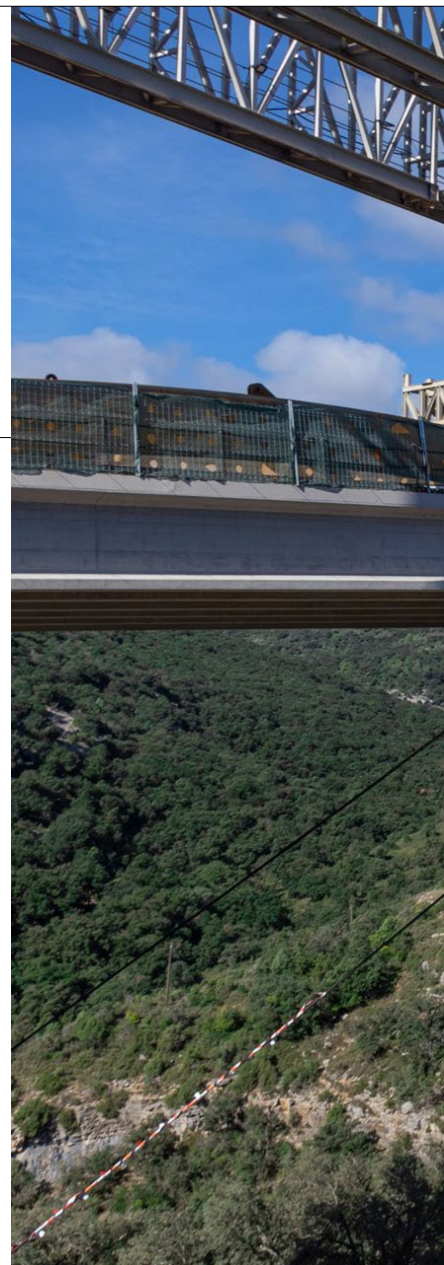
Empresa/Entidad:
PAVASAL

Centro Docente:
**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos**

Director de la Cátedra:
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 2023



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 de la ingeniería

Fecha: Octubre y noviembre 2023

- 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 Escape Room: “Cómo afrontar un proceso de selección”.
- Taller de “Contratación de obra pública”.



3. Hackathon

Fecha: Noviembre 2023

Organizado por la Delegación de Estudiantes de la ETSI Caminos, Canales y Puertos.

4. Participación en exposiciones y ferias

- XXIX Edición de la Semana de la Ingeniería Civil y Medio Ambiente.
Fecha: Mayo 2023.
- 2º Edición del Belén Caminero.
Fecha: Diciembre 2023.



Aula Roche-UPV de Bioinformática para la medicina personalizada

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Roche Farma S.A.

Centro Docente:
Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Informática

Director de la Cátedra:
José M^º Sempere Luna

Teléfono:
963 877 353

Email:
aroch@upv.es





La finalidad principal del aula es 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. 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 a realizar están centradas en el fomento de la divulgación del conocimiento de las citadas técnicas y áreas de estudio entre los participantes, buscando aplicaciones a la práctica real en el ámbito de la bioinformática en su más amplia interpretación.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023

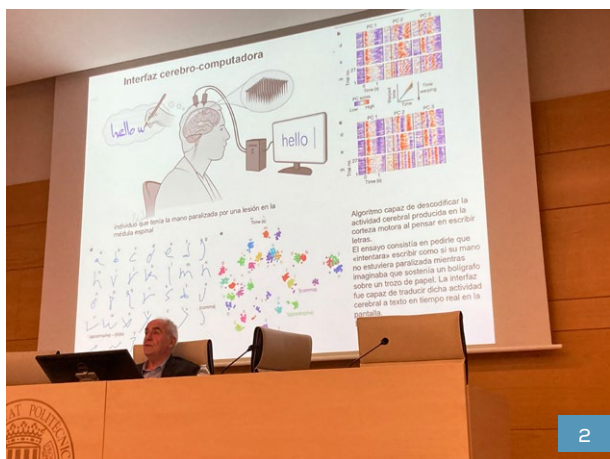


1. Jornada sobre Enfermedades raras

Fecha: 26 de mayo 2023.

Lugar: Auditorio del Cubo Azul (CPI, UPV)

En esta jornada se mostró a la audiencia algunos trabajos y reflexiones en torno a la investigación clínica y genómica en relación con las enfermedades raras, sus dificultades y los retos que plantean desde el punto de vista de la investigación. Además, también se contó con la presencia de las asociaciones de pacientes afectados por estas enfermedades.



2. Conferencia Nuevas tecnologías para el estudio microscópico del cerebro: los proyectos “Cajal Blue Brain” y “Human Brain Project”

Fecha: 14 de diciembre 2023.

Lugar: Salón de Actos de la ETSINF.

El Dr. Javier de Felipe (Instituto Cajal, CSIC) impartió una conferencia donde explicó los proyectos Cajal Blue Brain y Human Blue Brain que se centran en el modelado digital del cerebro humano y las enormes posibilidades de investigación biomédica, tratamientos y diagnósticos que nos van a traer a corto plazo.

The slide features a light blue background with a large white diamond shape in the center. Inside the diamond, the text "#BITS_de_SALUD" is written in a thin, outlined font. Above the diamond is the Roche logo (a blue hexagon with the word "Roche" in white) and the logo of the Universitat Politècnica de València (a circular seal with a crown and the text "UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA"). Below the diamond, the text "La revolución de la medicina de precisión" is written in a simple, sans-serif font. To the left of the diamond, there are three rows of dots: the first row has four dots, the second has eight, and the third has four. To the right, there are three rows of dots: the first has four, the second has eight, and the third has four. At the bottom left, there is a small blue square with the number "3" inside.

3. Bits de Salud – Entrevista a Lluís Montoliu

Fecha: Diciembre 2023.

Lugar: Canal de YouTube <https://www.youtube.com/@aularochepv3309>

En este nuevo episodio de nuestra serie audiovisual "Bits de salud" hablamos con el Dr. Montoliu de las técnicas CRISPR y su aplicación para el diseño de nuevas terapias y tratamientos aplicados a la medicina, de la investigación en España y de la importancia de la formación temprana para despertar vocaciones científicas.

Aula Smart IA

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Telefónica

Centro Docente:
**VRAIN - Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Informática**

Director de la Cátedra:
Juan Miguel Alberola Oltra

Teléfono:
627 918 487

Email:
jalberola@dsic.upv.es





El **Aula Smart Inteligencia Artificial** tiene un compromiso constante con la promoción de la investigación, la formación y la colaboración en áreas clave relacionadas con las Smart Cities. En este sentido, tiene un papel activo y estratégico en el fomento de acciones y desarrollos que estén relacionados con la aplicación de la

IA a soluciones de las Smart Cities, participando en una variedad de eventos, competencias y colaboraciones que refuerzan su posición como un referente en la integración de la IA en soluciones innovadoras para las Smart Cities y sectores estratégicos.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Jornada Anual de Red de Cátedras Telefónica

Fecha: Enero.

Participación en la Jornada Anual, donde se discutieron nuevos desafíos para la red y se exploraron posibles líneas de trabajo conjunto entre las universidades involucradas. El aula contribuyó a las discusiones estratégicas y se comprometió a abordar desafíos emergentes en el ámbito de la IA y las Smart Cities.

2. Evento “Predictable AI”

Fecha: Marzo.

Patrocinio una iniciativa destinada a estudiar la predictibilidad de los sistemas de IA. La participación en este evento, organizado en Valencia, destacó el compromiso del aula con la investigación avanzada, la evaluación de sistemas de IA y su papel en los ecosistemas humano-AI.

3. Liga de Debate STEM LEDU

Fecha: Abril-mayo.

Participación en la Liga de Debate Universitario (LEDU) que fomenta habilidades de

comunicación y argumentación en estudiantes de carreras STEM. Este es un evento diseñado para potenciar habilidades como la comunicación y la argumentación en campos STEM y donde han participado más de 20 Universidades. La UPV ha destacado en su primera participación, llegando a las semifinales.

4. Hackforgood

Fecha: Septiembre.

Asistencia a la gran final del Hackforgood, el mayor hackatón del país, enfocado en el desarrollo de soluciones tecnológicas con impacto social positivo. Aunque la participación directa no fue posible debido a las fechas de clasificación, la presencia en la final subraya el interés continuo del aula en actividades que fomentan la creatividad y la innovación.

5. Torneo “XI Interpoli”

Fecha: Septiembre.

Patrocinio del torneo organizado por el Club de Debate UPV, que busca fomentar habilidades comunicativas y argumentativas entre estudiantes universitarios. El aula se involucró como patrocinador, destacando la alineación estratégica con iniciativas como LEDU STEM, y contribuyendo al desarrollo de habilidades clave en los estudiantes.

6. Hackaton NASA Space Apps

Fecha: Octubre.

Patrocinio del evento organizado en la UPV, centrado en la exploración espacial y que reunió a participantes de todo el mundo. El aula fortaleció su presencia en iniciativas de vanguardia, respaldando proyectos relacionados con la tecnología espacial y la inteligencia artificial.

7. Participación en el Especial Cátedras de Empresa

Fecha: Noviembre.

Colaboración en el especial publicado en Las Provincias, destacando la importancia de las cátedras para la sociedad. Esta participación subraya el compromiso del aula en la divulgación de su labor y la promoción de la colaboración entre la academia y la industria. <https://www.lasprovincias.es/content-local/catedras-de-empresa-2023>



6

8. Congreso IDEAL 2023

Fecha: Noviembre.

Asistencia y presentación de un paper sobre simulación urbana para la coordinación de semáforos, demostrando la contribución del aula a la investigación en smart cities. Esta conferencia tuvo lugar en Évora (Portugal) y el aula cofinanció el trabajo, reforzando su contribución a la investigación y desarrollo en el ámbito de las Smart Cities.



10.1

9. Premios al Mejor TFG y Mejor TFM

Fecha: Noviembre.

Premios que buscan fomentar el desarrollo de trabajos que destaquen por su calidad científica y/o técnica, carácter innovador y su aplicación a soluciones relacionadas con Smart Cities o Smart Áreas. El aula no solo patrocina estos premios, sino que también contribuye a la promoción de trabajos destacados en el ámbito de la IA y las ciudades inteligentes.



10.2

10. Jornada Match UPV-Telefónica

Fecha: Diciembre.

Jornada que se presenta como una oportunidad estratégica para establecer sinergias en áreas de interés para defensa. Se plantearon

las líneas de trabajo de Telefónica y facilitaron presentaciones de grupos de investigación de la UPV, buscando fomentar la colaboración y la identificación de áreas de investigación conjunta. <https://innovacion.upv.es/es/soluciones-innovadoras-upv-para-la-defensa-y-seguridad-de-las-ciudades-con-telefonica/>

Aula StartUPV València Emprende

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Ayuntamiento de València

Centro Docente:
**Área de Emprendimiento y
del Programa Ideas**

Director de la Cátedra:
Alberto Conejero Casares

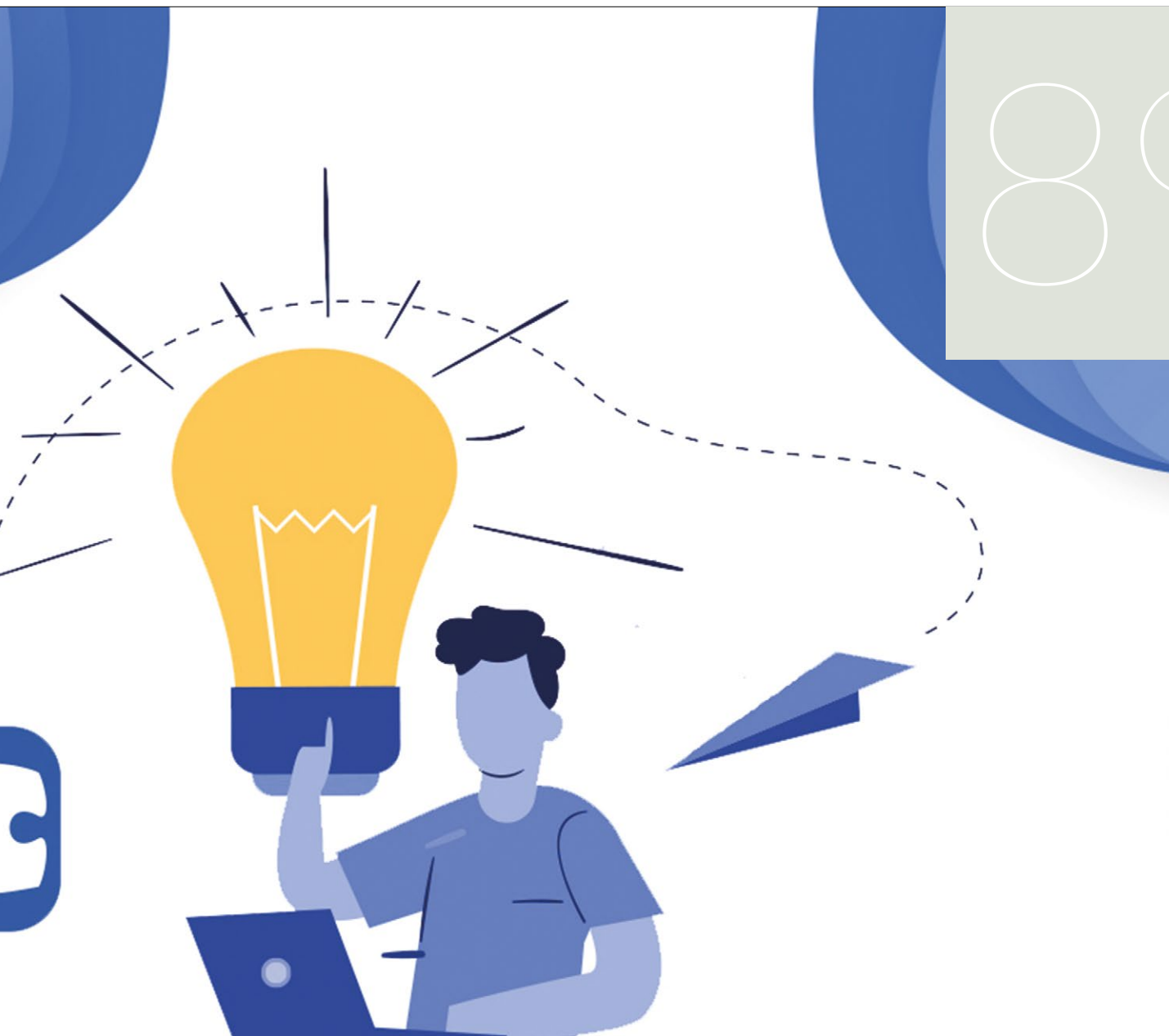
Teléfono:
963 877 726

Email:
ideas@ideas.upv.es



**AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA**





La finalidad del **Aula StartUPV València Emprende** será la promoción y ejecución de iniciativas innovadoras de apoyo y mejora de las capacidades emprendedoras de la ciudadanía y de su participación en la creación y desarrollo de nuevas iniciativas empresariales, 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 Económica.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Mentorización nuevas iniciativas tecnológicas

En este programa se fomentará la creación y/o el desarrollo de nuevas iniciativas empresariales tecnológicas, que estén basadas en la innovación y que tengan un impacto positivo para la ciudadanía. Los equipos deberán estar formados al menos por una persona miembro de la UPV (estudiante, egresado o personal).

En sesiones de asesoramiento previas se detectaron una serie de necesidades de las startups de IDEASUPV. En base al potencial y grado de desarrollo del proyecto emprendedor, se seleccionaron un total de 15 startups para ser mentorizadas por mentores pertenecientes

al ecosistema emprendedor de la Comunitat Valenciana con una trayectoria profesional contrastada. Las startups mentorizadas han sido: Tweenvest, UTOPIC Cosmetics, Vardier Brand, Enerlind, iNuba, Iczia, Flit2Go, Dypsela, Thermi-ner, Homyspace, Enerlin Ingenieros, Deepmaint, Fluyo, EBHealth3 y Glisandoo.

Fecha: 60 horas en sesiones de mentorización, que se realizaron durante los meses de junio a septiembre 2023.

Lugar: Sala de Reuniones IDEASUPV y Sala 0.63 de STARTUPV.

2. Jornada visibilización y dinamización mujeres emprendedoras

CICLO TOP SKILLS PARA EMPRENDER Y PARA LA VIDA es un ciclo de charlas inspiracionales y formativas combinadas con dinámicas grupales, en las que se persigue dar visibilidad a mujeres emprendedoras y directivas de grandes empresas, preferiblemente procedentes de titulaciones STEAM, orientadas a estudiantes con inquietudes emprendedoras. El objetivo es mostrar referentes para las estudiantes y en paralelo trabajar en sesiones prácticas la integración y desarrollo de las habilidades transversales para emprender con éxito.

En estas jornadas se podrá conocer de primera mano casos reales de mujeres referentes en emprendimiento y liderazgo, que hablan de la importancia de las skills en su ámbito de trabajo, y que ayudarán a desarrollar estas habilidades con una serie de ejercicios prácticos.

Fecha: 25 de abril 2023 y 9 de mayo 2023.

Horario: 16:30-19:00h.

Lugar: Salón de Actos del Edificio NEXUS, Edificio 6, Campus de Vera UPV.

Asistentes: 207 personas.

Fotos: <https://www.flickr.com/photos/196638768@N05/albums/72177720307805569>

Web: <https://www.ideas.upv.es/top-skills-emprender/>





3. Ideas UPV challenge

Organización de un Challenge sobre Transformación Digital y Transformación Digital en las Administraciones Públicas, para la identificación y resolución de retos en el ámbito planteado.

Se premiarán las soluciones óptimas a los retos planteados, para de este modo impulsar el talento emprendedor de los estudiantes y sus capacidades técnicas y habilidades para resolver retos. Los participantes podrán proponer soluciones que, mediante el uso de nuevas tecnologías, faciliten la transformación digital y electrónica de procesos, productos y servicios en cualquier sector, y especialmente, en el sector público.

Se entregaron 3 premios a las mejores soluciones:

- PRIMER PREMIO DE 1.500€ al equipo SIMACRO
- SEGUNDO PREMIO DE 1.000€ al equipo: LE CORBU
- TERCER PREMIO DE 700€ al equipo: BITALIZE

Fecha: 29 y 30 de junio de 2023.

Horario: 8:00-20:00h

Lugar: Salón de Actos de la ETSIAMN. Campus de Vera UPV.

Asistentes: 54 personas.

Participantes: 15 equipos.

4. Fomento y empuje al emprendimiento femenino y en general del ecosistema emprendedor valenciano mediante los medios de comunicación, foros y jornadas

Generación de un podcast para medios de comunicación el Día Internacional de la Mujer, 8 de marzo, en el que se ensalzó el emprendimiento femenino y se empoderó la figura de la mujer para liderar proyectos emprendedores y ocupar puestos de liderazgo en las organizaciones.

Participaron Silvia García del Val, CEO DeVallet, una marca que combina innovación y artesanía para dar soluciones tecnológicas a bailarines y bailarinas; Loreto Crespo, CEO de Genotipia, una compañía que se dedica a la genética médica y genómica para profesionales, estudiantes e instituciones; Raquel Calles, Cofounder Karlota, una empresa que provee de herramientas de gestión a los restaurantes; y Mercedes Boyero, CEO de Onklub, que tiene como misión crear la red de representantes de los mejores talentos de élite del mundo.

Fecha: 8 marzo 2023.

Podcast IDEASUPV en Valencia Plaza: "EMPRENDER EN FEMENINO"

https://plazapodcast.es/ideasupv-emprender-en-femenino?fbclid=IwAR0FuZJTbMf46rGEul-Yihvr-amGWOggOP7j_fwFxWmHvMCtff9hWIF04a-Vs



3.3



3.4

Aula Universitaria de L'Olleria

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Ayuntamiento de L'Olleria

Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Director de la Cátedra:
Antonio Giménez Morera

Teléfono:
963 877 000 Ext. 11087

Email:
Escuela Politécnica Superior de Alcoy



AJUNTAMENT DE
L'OLLERIA





El objetivo de esta Aula es la colaboración en el sector educativo. La promoción y desarrollo de cursos, becas, actividades de cultura científica y dinamización de proyectos locales. Las actividades que se han llevado a cabo tienen por

objetivo que la educación científica, así como su divulgación sean los ejes transversales sobre los que pretende actuar este convenio.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



1. Jornada científica

Dirigida por el Dr. José Manuel Moltó Jordá con el título: “Enfermedad de Alzheimer: dónde estamos y hacia dónde vamos”, celebrada el 20 de noviembre.

En esta jornada se divulgaron los últimos ensayos en medicamentos contra el Alzheimer, así como los avances que la medicina está teniendo en este campo.



2. Conferencia

Impartida por la Dra. Arantxa Martínez con el título: "Investigación, el camino hacia un mundo mejor". En esta conferencia se abarcaron temas tan importantes como los avances en la investigación sobre el cáncer. Celebrada el 29 de noviembre, Teatro Goya, Ollería.

3. Reunión con la Dirección del IES Vermellar de L' Olleria

Para establecer contactos con el objetivo de presentarles la maleta científica. En dicha reunión se acordó que profesores de la Universidad visitarían profesores de los ciclos formativos y 1º y 2º de Bachiller para enseñarles como funcionan los diferentes aparatos y sistemas de los que están compuestas las maletas científicas, así como la realización de demostraciones para que los profesores puedan desarrollar con posterioridad prácticas con los alumnos. Los contactos se realizaron durante el mes de diciembre.

Aula vegetal WELFARE ERUM-IoT

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
IoT Synergy Investment S.L.,
Erum Dynamic Solutions S.L.

Centro Docente:
Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Director de la Cátedra:
David Cuesta Frau

Teléfono:
651 028 565

Email:
dcuesta@disca.upv.es



erum
Dare to join us >>>

I O T
SYNERGY INVESTMENT

91



La finalidad del **Aula Vegetal Welfare ERUM-IoT** es la promoción y desarrollo de la tecnología Agrivoltaica en la sociedad en general y en especial entre el alumnado del Campus de D'Alcoi de la UPV, en todos los aspectos relacionados como la mecánica, la electrónica, la visión, la robótica, la IA y las tecnologías IoT. Se hace especial hincapié en

la atracción de talento hacia este campo en general, y en la atracción desde la universidad hacia las empresas patrocinadoras del Aula, así como en la promoción de acuerdo de desarrollo que en base al beneficio mutuo eleven el nivel tecnológico del entorno en el campo del Agrivoltaismo.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2023



El aula de empresa se firmó el 21 de Julio, por lo que durante 2023 no ha dado tiempo a realizar ninguna actividad. Se está planificando actualmente la impartición de un curso relacionado con este aula para 2024.

La promoción y el desarrollo de la tecnología Agrivoltaica en la sociedad en general y en especial entre el estudiantado de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy (EPSA) es el objetivo prioritario de la creación del Aula Vegetal Welfare ERUM-IoT, un nuevo convenio de colaboración suscrito entre el rector de la Universitat Politècnica de València, Pepe Capilla; el consejero delegado de Erum Dynamic Solutions, Juan Manuel Erum; y el administrador único de IoT Synergy Investment, Álvaro Soler.

El Aula Vegetal Welfare ERUM-IoT adscrita a la EPSA y dirigida por David Cuesta, desarrollará su actividad en todos los aspectos relacionados con la mecánica, la electrónica, la visión, la robótica, la IA y las tecnologías IoT haciendo especial hincapié en la atracción de talento hacia el campo de la Agrivoltaica.



MEMORIA | 2023
CÁTEDRAS DE EMPRESA UPV
VICERRECTORADO DE EMPLEO Y FORMACIÓN PERMANENTE



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA