



Maria Isabel Gasch Molina

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 16/05/2023

v 1.4.0

d0bc1aaed20b682e54a3846c5caf82d1

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Maria Isabel Gasch Molina

Apellidos: Gasch Molina
Nombre: Maria Isabel
DNI: [REDACTED]
ResearcherID: E-3314-2018
ScopusID: 36135272000
ORCID: 0000-0001-7036-4481
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: Mujer
Teléfono fijo: (034) 963877000 - 76726
Correo electrónico: igasch@mes.upv.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: D. Mecánica de los Medios Continuos y Te, E.T.S. de Ingeniería del Diseño
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Correo electrónico: igasch@mes.upv.es
Fecha de inicio: 09/12/2020
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330532 - Ingeniería de estructuras; 330500 - Tecnología de la construcción

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Subdtor/a Departamento Mecánica Medio Continuo y T.E.	01/01/2023
2	Universitat Politècnica de València	Subdtor/a Departamento Mecánica Medio Continuo y T.E.	01/09/2021
3	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	09/12/2020
4	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Contratado/a Doctor	24/01/2013
5	Universitat Politècnica de València	Ayudante	18/10/2007

- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subdtor/a Departamento Mecánica Medio Continuo y T.E.
Fecha de inicio: 01/01/2023
- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subdtor/a Departamento Mecánica Medio Continuo y T.E.
Fecha de inicio: 01/09/2021 **Duración:** 1 año - 3 meses - 30 días



- 3** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 09/12/2020

- 4** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Contratado/a Doctor
Fecha de inicio: 24/01/2013 **Duración:** 7 años - 10 meses - 15 días

- 5** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Ayudante
Fecha de inicio: 18/10/2007 **Duración:** 4 años - 11 meses - 30 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1** **Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica
Nombre del título: Grado en Ingeniería Mecánica
Ciudad entidad titulación: Catarroja, España
Entidad de titulación: FLORIDA **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 23/10/2012
Nota media del expediente: Notable
- 2** **Titulación universitaria:** INGENIERO DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Nombre del título: INGENIERO DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 04/03/2005
Nota media del expediente: Notable
- 3** **Titulación universitaria:** INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN MECÁNICA
Nombre del título: INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN MECÁNICA
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 04/07/2002
Nota media del expediente: Notable

Doctorados

Programa de doctorado: INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL
Entidad de titulación: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Fecha de titulación: 27/04/2012
Entidad de titulación DEA: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
Fecha de obtención DEA: 26/10/2007
Título de la tesis: Estudio de la Evolución de Cargas en Forjados y Estructuras Auxiliares de Apuntalamiento durante la Construcción de Edificios de Hormigón In Situ ...
Calificación obtenida: Apto Cum Laude



Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: PROTECCIÓN DE LA INNOVACIÓN, TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y EMPRENDIMIENTO
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València
Fecha de finalización: 31/03/2023
- 2** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: COMUNICACIÓN CIENTÍFICA
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València
Fecha de finalización: 28/02/2023
- 3** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: PLAN DE ORDENACIÓN DOCENTE EN LA UPV
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València
Fecha de finalización: 26/01/2023
- 4** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: PLAN DE PREVENCIÓN DE LA UPV. Personal Docente e Investigador
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València
Fecha de finalización: 30/12/2022
- 5** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: GESTIÓN DE DATOS DE INVESTIGACIÓN: UN PASO MÁS HACIA LA CIENCIA ABIERTA. INFRAESTRUCTURAS EN LA UPV
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València
Fecha de finalización: 15/11/2022
- 6** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Calidad de la Docencia Universitaria
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Red de Docencia Universitaria
Fecha de finalización: 04/05/2022
- 7** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: III Jornadas de iniciación a la investigación de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación (ETSIE)
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València
Fecha de finalización: 08/07/2021

**8 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Towards greener and more durable concrete**Ciudad entidad titulación:** España**Entidad de titulación:** Fenix TNT s.r.o.**Fecha de finalización:** 07/10/2020**9 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Web of Science - Los autores en la Web of Science (su registro de autor y publicaciones)**Ciudad entidad titulación:** España**Entidad de titulación:** FECYT**Fecha de finalización:** 18/09/2020**10 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Web of Science - Mi identificador RID y perfil de investigador en Publons**Ciudad entidad titulación:** España**Entidad de titulación:** FECYT**Fecha de finalización:** 18/09/2020**11 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Operador de plataformas elevadoras. UNE 58923:2014**Ciudad entidad titulación:** España**Entidad de titulación:** Universitat Politècnica de València**Fecha de finalización:** 17/01/2020**Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia****1 Título del curso/seminario:** Herramientas para la visualización y presentación de datos: Google Data Studio y Power BI**Entidad organizadora:** ICE**Duración en horas:** 8 horas**Fecha de finalización:** 06/05/2022**2 Título del curso/seminario:** Creación de presentaciones digitales online con Sway de Microsoft 365**Entidad organizadora:** ICE**Duración en horas:** 2 horas**Fecha de finalización:** 03/05/2022**3 Título del curso/seminario:** Estrategias para la dirección y seguimiento de los TFG y TFM a distancia**Entidad organizadora:** ICE**Duración en horas:** 2 horas**Fecha de finalización:** 28/10/2021**4 Título del curso/seminario:** Competencias transversales: dónde estamos después de 7 años**Entidad organizadora:** ICE**Duración en horas:** 2 horas**Fecha de finalización:** 27/10/2021



- 5** **Título del curso/seminario:** Formación profesorado tutor
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 30/09/2021
- 6** **Título del curso/seminario:** Cómo dar visibilidad a las buenas prácticas educativas
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 20/05/2021
- 7** **Título del curso/seminario:** Café con profesorado UPV sobre el Marco de Desarrollo Académico Docente (MDAD)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 06/05/2021
- 8** **Título del curso/seminario:** Cómo editar tus grabaciones de clases de TEAMS: propuestas para mejorar el resultado final de los vídeos
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 08/03/2021
- 9** **Título del curso/seminario:** Estrategias y decisiones a tomar en la implantación de la metodología de docencia inversa
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 27/01/2021
- 10** **Título del curso/seminario:** Curso avanzado de Teams para la UPV
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 04/09/2020
- 11** **Título del curso/seminario:** Mesa redonda: Implementación de la docencia inversa en entornos híbridos
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 21/07/2020
- 12** **Título del curso/seminario:** Estrategias y herramientas TIC para orientar y dinamizar el aprendizaje en sesiones remotas
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 01/07/2020
- 13** **Título del curso/seminario:** Entender y atender las altas capacidades en el contexto universitario
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 04/03/2020



- 14** **Título del curso/seminario:** Social Media 101: How to use social media for communicating research
Entidad organizadora: KUDOS
Duración en horas: 1 hora
Fecha de finalización: 27/02/2020
- 15** **Título del curso/seminario:** VI JORNADA DE DOCENCIA INVERSA UPV. Campus de Vera
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 14/02/2020
- 16** **Título del curso/seminario:** Desarrollar resiliencia: la clave del bienestar personal
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 30/01/2020
- 17** **Título del curso/seminario:** Comunicación asertiva
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 23/01/2020
- 18** **Título del curso/seminario:** EDUCATION CHANGE FORUM 2019 - EDCHANGE 2019
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de València
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 10/07/2019
- 19** **Título del curso/seminario:** Escape room educativo
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 28/03/2019
- 20** **Título del curso/seminario:** Neurociencia aplicada. Aprendizaje, cerebro y metodologías docentes
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 16/01/2019
- 21** **Título del curso/seminario:** Como controlar el plagio a través de Poliformat: la herramienta TURNITIN
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 29/10/2018
- 22** **Título del curso/seminario:** Técnicas de recogida de información para la innovación educativa
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 28/02/2018
- 23** **Título del curso/seminario:** Prevención del efecto burn-out en la docencia universitaria
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 21/02/2018



- 24** **Título del curso/seminario:** Publicar con Springer
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 05/07/2017
- 25** **Título del curso/seminario:** Dirección de trabajos final de grado y máster (TFG y TFM)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 6 horas
Fecha de finalización: 16/06/2017
- 26** **Título del curso/seminario:** Dónde y cómo publicar investigación en docencia
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 01/06/2017
- 27** **Título del curso/seminario:** Competencia transversal. Responsabilidad ética, profesional y medioambiental
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 6 horas
Fecha de finalización: 27/04/2017
- 28** **Título del curso/seminario:** Mendeley Institutional Edition: mucho más que un gestor de referencias
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 28/06/2016
- 29** **Título del curso/seminario:** Herramientas para la creación de contenidos: Lessons, Videoapuntes...
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 22/06/2016
- 30** **Título del curso/seminario:** Recursos en la nube para investigadores: Google Scholar y Mendeley
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 21/06/2016
- 31** **Título del curso/seminario:** III JORNADA DE CLASE INVERSA UPV
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 03/03/2016
- 32** **Título del curso/seminario:** Competencia transversal. Aplicación y pensamiento práctico.
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 26/01/2016
- 33** **Título del curso/seminario:** Estrategias para publicar en revistas científicas de impacto. Publicar en acceso abierto
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 15/01/2016



- 34** **Título del curso/seminario:** Educación en valores
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 11/01/2016
- 35** **Título del curso/seminario:** Aprendizaje basado en proyectos
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 25 horas
Fecha de finalización: 13/02/2015
- 36** **Título del curso/seminario:** Enseñar a comprender, plantear y resolver problemas
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 25 horas
Fecha de finalización: 29/01/2015
- 37** **Título del curso/seminario:** JORNADAS DE INNOVACIÓN Y DOCENCIA EN RED
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 16/07/2014
- 38** **Título del curso/seminario:** Aprendizaje permanente: plantearse la docencia con estudiantes más autónomos
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 25 horas
Fecha de finalización: 31/05/2014
- 39** **Título del curso/seminario:** Fuentes documentales para la investigación educativa: estrategias de búsqueda y análisis
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 26/02/2014
- 40** **Título del curso/seminario:** Criterios para la dirección y evaluación de trabajos de final de grado y máster
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 10/06/2013
- 41** **Título del curso/seminario:** Buscar y gestionar información electrónica de forma eficaz
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 15 horas
Fecha de finalización: 07/06/2013
- 42** **Título del curso/seminario:** JORNADAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA 2012
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 16 horas
Fecha de finalización: 13/07/2012
- 43** **Título del curso/seminario:** La tutoría y seguimiento del trabajo del alumno a través de PoliformaT
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 6 horas
Fecha de finalización: 28/06/2012



- 44** **Título del curso/seminario:** CURSO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA DOCENTES
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 15 horas
Fecha de finalización: 01/03/2010
- 45** **Título del curso/seminario:** LA PROFESION DE PROFESOR DE UNIVERSIDAD - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 11 horas
Fecha de finalización: 15/07/2009
- 46** **Título del curso/seminario:** LA UNIVERSIDAD COMO ESCENARIO DE LA FORMACION - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 11 horas
Fecha de finalización: 15/07/2009
- 47** **Título del curso/seminario:** TEORIA DEL APRENDIZAJE EN LA UNIVERSIDAD - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 33 horas
Fecha de finalización: 15/07/2009
- 48** **Título del curso/seminario:** EXPOSICIONES ORALES DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS COMO METODOLOGÍA DOCENTE: CRITERIOS DE EVALUACIÓN
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 12/02/2009
- 49** **Título del curso/seminario:** LA EVALUACIÓN DEL TRABAJO EN GRUPO DE LOS ALUMNOS UNIVERSITARIOS
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 20/01/2009
- 50** **Título del curso/seminario:** PROGRAMA DE ACOGIDA UNIVERSITARIO
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 30 horas
Fecha de finalización: 31/07/2008
- 51** **Título del curso/seminario:** LA EVALUACIÓN A TRAVÉS DE POLIFORMAT: TAREAS Y EXÁMENES
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 21/02/2008
- 52** **Título del curso/seminario:** REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN DOCENCIA UNIVERSITARIA
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 29/01/2008



53 **Título del curso/seminario:** "QUIÉN CITA MIS ARTÍCULOS Y DÓNDE PUBLICARLOS? WEB OF SCIENCE, JOURNAL CITATION REPORTS Y OTROS RECURSOS DE UTILIDAD

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 4 horas

Fecha de finalización: 17/01/2008

54 **Título del curso/seminario:** INGENIERÍA DE CAMINOS Y OBRA PÚBLICA

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 4 horas

Fecha de finalización: 21/11/2007

55 **Título del curso/seminario:** ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 4 horas

Fecha de finalización: 20/11/2007

56 **Título del curso/seminario:** TÉCNICAS DE RELAJACIÓN Y AUTOCONTROL

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 10 horas

Fecha de finalización: 13/03/2007

57 **Título del curso/seminario:** Formación en competencias en las titulaciones de ingeniería

Entidad organizadora: DESCONOCIDA

Duración en horas: 17 horas

58 **Título del curso/seminario:** ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN PEDAGOGÍA UNIVERSITARIA

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 325 horas

59 **Título del curso/seminario:** Programa de Acogida Universitaria

Entidad organizadora: DESCONOCIDA

Duración en horas: 30 horas

60 **Título del curso/seminario:** Aspectos Prácticos del Hormigón Estructural

Entidad organizadora: DESCONOCIDA

Duración en horas: 15 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Catalán	C1	C1	C1	C1	C1



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Curso Básico de Diseño de Estructuras con CYPECAD
Fecha de finalización: 14/07/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: ETSID- Universidad Politécnica de Valencia
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Elasticidad y Resistencia de Materiales II (ITI. 1,3,4)
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras y Construcciones Industriales I (ITI. 1,3,4)
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Programas de Intercambio (EPS1)
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Resistencia de Materiales (IT1)
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Elasticidad y Resistencia de Materiales II (ITI. 1,3,4)
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras y Construcciones Industriales I (ITI. 1,3,4)
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: European Project Semester (EPS)
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería Mecánica; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,66
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: European Project Semester (EPS)
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería Mecánica; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño; Máster Universitario en Mecánica de Fluidos Computacional
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Mecánicos y Resistencia de Materiales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,55
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Elasticidad y Resistencia de Materiales II (ITI. 1,3,4)
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras y Construcciones Industriales I (ITI. 1,3,4)
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: European Project Semester (EPS)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería Mecánica; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño

Curso que se imparte: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,9

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: European Project Semester (EPS)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería Mecánica; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño

Curso que se imparte: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,66

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Elasticidad y Resistencia de Materiales II (ITI. 1,3,4)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 8

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructuras Metálicas

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,1

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

17 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructuras y Construcciones Industriales I (ITI. 1,3,4)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

18 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: European Project Semester (EPS)

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 0,9

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

19 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: European Project Semester (EPS)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería Mecánica; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,66

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Elasticidad y Resistencia de Materiales I (ITI. 1,3,4)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales; Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,05

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Elasticidad y Resistencia de Materiales II (ITI. 1,3,4)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructuras y Construcciones Industriales I (ITI. 1,3,4)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: European Project Semester (EPS)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,66

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

24 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: European Project Semester (EPS)

Curso que se imparte: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 0,9

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Resistencia de Materiales (IT1)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,1

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Elasticidad y Resistencia de Materiales II (ITI. 1,3,4)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 8,25

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructuras y Construcciones Industriales I (ITI. 1,3,4)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9,9

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: European Project Semester (EPS)

Curso que se imparte: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,99

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: European Project Semester (EPS)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería Mecánica; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño

Curso que se imparte: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,83

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Elasticidad y Resistencia de Materiales II (ITI. 1,3,4)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 10,45

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructuras y Construcciones Industriales I (ITI. 1,3,4)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6,6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

32 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: European Project Semester (EPS)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería Mecánica; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño

Curso que se imparte: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,99

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

33 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: European Project Semester (EPS)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería Mecánica; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño

Curso que se imparte: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,83

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Elasticidad y Resistencia de Materiales II (ITI. 1,3,4)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 11

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de Hormigón Armado

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

36 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructuras y Construcciones Industriales I (ITI. 1,3,4)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2016



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

37 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: European Project Semester (EPS)
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería Mecánica; I. de Organización Industrial (2º ciclo); Máster Universitario en Ingeniería del Diseño
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,83
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

38 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: European Project Semester (EPS)
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería Mecánica; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,99
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

39 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Elasticidad y Resistencia de Materiales II (ITI. 1,3,4)
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,74
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

40 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras Metálicas
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

41 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras y Construcciones Industriales I (ITI. 1,3,4)
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

42 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras y Construcciones Industriales II (ITI. 1,3,4)
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica



Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

43 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: European Project Semester (EPS)

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

44 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Mecánicos y Resistencia de Materiales

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,35

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

45 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Elasticidad y Resistencia de Materiales II (ITI. 1,3,4)

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,4

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

46 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de Hormigón Armado

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,11

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

47 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructuras y Construcciones Industriales I (ITI. 1,3,4)

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9,9

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

48 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructuras y Construcciones Industriales II (ITI. 1,3,4)

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9,9

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Elasticidad y Resistencia de Materiales II (ITI. 1,3,4)
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras y Construcciones Industriales I (ITI. 1,3,4)
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras y Construcciones Industriales II (ITI. 1,3,4)
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: EUROPEAN PROJECT SEMESTER
Titulación universitaria: Arquitecto; Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería Mecánica; I. de Organización Industrial (2º ciclo); Máster Universitario en Ingeniería del Diseño
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras y Construcciones Industriales I (ITI. 1,3,4)
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras y Construcciones Industriales II (ITI. 1,3,4)
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,95
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: EUROPEAN PROJECT SEMESTER
Titulación universitaria: Grado en Arquitectura Técnica; Grado en Ingeniería Aeroespacial; Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en



Ingeniería Mecánica; I. de Organización Industrial (2º ciclo); Ingeniero Aeronáutico; I.T. Industrial, esp. Electrónica Industrial; I.T. Industrial, esp. Química Industrial; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño

Curso que se imparte: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

56 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: EUROPEAN PROJECT SEMESTER

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería Mecánica; I. de Organización Industrial (2º ciclo); I. Industrial; I.T. en Diseño Industrial; I.T. Industrial, esp. Electrónica Industrial; I.T. Industrial, esp. Mecánica

Curso que se imparte: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

57 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Mecánicos y Resistencia de Materiales

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; I. Informático; I.T. Industrial, esp. Mecánica; Máster Universitario en Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador

Curso que se imparte: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,95

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

58 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica; Ingeniero Aeronáutico; I.T. en Diseño Industrial; I.T. Industrial, esp. Mecánica

Curso que se imparte: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

59 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: EUROPEAN PROJECT SEMESTER

Titulación universitaria: I. de Organización Industrial (2º ciclo); Ingeniero Aeronáutico; I.T. en Diseño Industrial; I.T. Industrial, esp. Electricidad; I.T. Industrial, esp. Mecánica; I.T. Industrial, esp. Química Industrial

Curso que se imparte: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

60 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

Titulación universitaria: I.T. en Diseño Industrial; I.T. Industrial, esp. Electricidad; I.T. Industrial, esp. Mecánica

Curso que se imparte: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

61 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: EUROPEAN PROJECT SEMESTER

Titulación universitaria: I. de Organización Industrial (2º ciclo); I.T. en Diseño Industrial; I.T. Industrial. esp. Electricidad; I.T. Industrial, esp. Mecánica; I.T. Industrial, esp. Química Industrial

Curso que se imparte: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

62 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

Titulación universitaria: I.T. Industrial, esp. Mecánica

Curso que se imparte: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

63 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN Y MATERIAL COMPUESTO

Titulación universitaria: Arquitecto; I.T. Industrial, esp. Mecánica

Curso que se imparte: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

64 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

Curso que se imparte: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

65 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN Y MATERIAL COMPUESTO

Titulación universitaria: I.T. Industrial, esp. Mecánica

Curso que se imparte: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

66 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

Curso que se imparte: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Tutorías académicas de estudiantes

- 1** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 3
- 2** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 10
- 3** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 6
- 4** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 6
- 5** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 22
- 6** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 18
- 7** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 12
- 8** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 3
- 9** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 4
- 10** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 9
- 11** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 22
- 12** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 63
- 13** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 89



- 14 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 72
- 15 Nombre del programa:** European Project Semester - URBAN INNOVATION VALENCIA POST-COVID. Making the beach of Valencia a more enjoyable place (Alu:MAZUR, ALEKSANDRA)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 16 Nombre del programa:** European Project Semester - URBAN INNOVATION VALENCIA POST-COVID. Making the beach of Valencia a more enjoyable place (Alu:ILIE, BIANCA-MIHAELA)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 17 Nombre del programa:** European Project Semester - URBAN INNOVATION VALENCIA POST-COVID. Making the beach of Valencia a more enjoyable place (Alu:CHALONS, TOM)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 18 Nombre del programa:** European Project Semester - URBAN INNOVATION VALENCIA POST-COVID. Making the beach of Valencia a more enjoyable place (Alu:BEHRENS, JULE)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 19 Nombre del programa:** European Project Semester - URBAN INNOVATION VALENCIA POST-COVID. Making the beach of Valencia a more enjoyable place (Alu:STAWISZYNSKA, MALWINA)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 20 Nombre del programa:** European Project Semester - URBAN INNOVATION VALENCIA POST-COVID. Making the beach of Valencia a more enjoyable place (Alu:MEIJER, JULIA)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 21 Nombre del programa:** EPS - Processing and development of ideas to solve existing problems in the local bus station of the city of Valencia (Alu:KONING, NATASHA FONSECA)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 22 Nombre del programa:** EPS - Processing and development of ideas to solve existing problems in the local bus station of the city of Valencia (Alu:BERGER, THOMAS)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 23 Nombre del programa:** EPS - Processing and development of ideas to solve existing problems in the local bus station of the city of Valencia (Alu:RUNOWSKI, BARTLOMIEJ)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 24 Nombre del programa:** EPS - Processing and development of ideas to solve existing problems in the local bus station of the city of Valencia (Alu:CLARKE, KIERAN)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5

- 25 Nombre del programa:** EPS - Processing and development of ideas to solve existing problems in the local bus station of the city of Valencia (Alu:KRAVCHENKO, DENYS)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 26 Nombre del programa:** European Project Semester - Conceptual design of a Bus station (Alu:DABROCK, CLARA)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 27 Nombre del programa:** European Project Semester - Conceptual design of a Bus station (Alu:MARTTILA, MAGDALENA)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 28 Nombre del programa:** European Project Semester - Conceptual design of a Bus station (Alu:VAN EMMERIK, SIETSKE)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 29 Nombre del programa:** European Project Semester - Conceptual design of a Bus station (Alu:LOTTIN TONY, DENIS)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 30 Nombre del programa:** European Project Semester - Conceptual design of a Bus station (Alu:MCALLISTER, DAVID KNOWLES)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 31 Nombre del programa:** European Project Semester - Conceptual design of a Bus station (Alu:BALLSCHMIETER, HANNES)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 32 Nombre del programa:** European Project Semester - El Cabañal: Ideas and solutions (Alu:BORUM, MARTHA)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 33 Nombre del programa:** European Project Semester - El Cabañal: Ideas and solutions (Alu:TOLOU AMAN, NIAT)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 34 Nombre del programa:** European Project Semester - El Cabañal: Ideas and solutions (Alu:VOS, FRANK)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5



- 35** **Nombre del programa:** European Project Semester - El Cabañal: Ideas and solutions (Alu:OZCAN, CANER)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 36** **Nombre del programa:** European Project Semester - El Cabañal: Ideas and solutions (Alu:VAN TRUIJEN, MAURICE)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 37** **Nombre del programa:** European Project Semester - REVIVE EL CABANYAL: URBAN DESIGN PROPOSAL (Alu:REIJNDERS, MATTHIAS)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 38** **Nombre del programa:** European Project Semester - REVIVE EL CABANYAL: URBAN DESIGN PROPOSAL (Alu:NGOY, MAYANGA)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 39** **Nombre del programa:** European Project Semester - REVIVE EL CABANYAL: URBAN DESIGN PROPOSAL (Alu:NIKKI, TIGGELMAN)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 40** **Nombre del programa:** European Project Semester - REVIVE EL CABANYAL: URBAN DESIGN PROPOSAL (Alu:TIMPE, KEVIN)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 41** **Nombre del programa:** European Project Semester - REVIVE EL CABANYAL: URBAN DESIGN PROPOSAL (Alu:KARADAG, SARAH FATEY)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 25,5
- 42** **Nombre del programa:** European Project Semester - MUNDO: Innovative Proposal for Mestalla Atmosphere (Alu:ARKESTEIJN, SVEN)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 30
- 43** **Nombre del programa:** European Project Semester - MUNDO: Innovative Proposal for Mestalla Atmosphere (Alu:LUNDBERG CAROLINE, SUSANNE)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 30
- 44** **Nombre del programa:** European Project Semester - MUNDO: Innovative Proposal for Mestalla Atmosphere (Alu:LELIEVELD, ROLF)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 30
- 45** **Nombre del programa:** European Project Semester - MUNDO: Innovative Proposal for Mestalla Atmosphere (Alu:BAKHSHI, SAM)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 30

- 46** **Nombre del programa:** European Project Semester - MUNDO: Innovative Proposal for Mestalla Atmosphere (Alu:KEHL, CHARLES PIERRE)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 30
- 47** **Nombre del programa:** European Project Semester - MUNDO: Innovative Proposal for Mestalla Atmosphere (Alu:VAN DER PLOEG, HANNA)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 30
- 48** **Nombre del programa:** EUROPEAN PROJECT SEMESTER. Creco: Creative Eco-Friendly Cooperation. (Alu:SPAENIJ, ANNOUSCHKA LARA)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 13,2
- 49** **Nombre del programa:** European Project Semester. Creco: Creative Eco-Friendly Cooperation. (Alu:NILSSON, ANNA)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 13,2
- 50** **Nombre del programa:** European Project Semester. Creco: Creative Eco-Friendly Cooperation (Alu:BENOIT, FRANCIS)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 13,2
- 51** **Nombre del programa:** European Project Semester. Creco: Creative Eco-Friendly Cooperation. (Alu:KHOSHNEVIS, MAHAN)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 13,2
- 52** **Nombre del programa:** European Project Semester. Creco: Creative Eco-Friendly Cooperation. (Alu:GLOUX, WILLIAM)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 13,2
- 53** **Nombre del programa:** EUROPEAN PROJECT SEMESTER - Central Park: Designing a park for contact through sports, culture and entertainment for all ages (Alu:POULET, LIONEL)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16,5
- 54** **Nombre del programa:** EUROPEAN PROJECT SEMESTER - Central Park: Designing a park for contact through sports, culture and entertainment for all ages (Alu:POULET, LIONEL)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16,5
- 55** **Nombre del programa:** EUROPEAN PROJECT SEMESTER - Central Park: Designing a park for contact through sports, culture and entertainment for all ages (Alu:TORKKELI, VILLE)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16,5



- 56 Nombre del programa:** EUROPEAN PROJECT SEMESTER - Central Park: Designing a park for contact through sports, culture and entertainment for all ages (Alu:VERHELST, DRIES)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16,5
- 57 Nombre del programa:** EUROPEAN PROJECT SEMESTER - Central Park: Designing a park for contact through sports, culture and entertainment for all ages (Alu:GOGA, VLAD)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16,5
- 58 Nombre del programa:** EUROPEAN PROJECT SEMESTER - Central Park: Designing a park for contact through sports, culture and entertainment for all ages (Alu:SNOEK, FREDERIKE AMMERENTIA QUIRINE)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16,5
- 59 Nombre del programa:** EUROPEAN PROJECT SEMESTER - Central Park: Designing a park for contact through sports, culture and entertainment for all ages (Alu:SNOEK, FREDERIKE AMMERENTIA QUIRINE)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16,5
- 60 Nombre del programa:** EUROPEAN PROJECT SEMESTER - Central Park: Designing a park for contact through sports, culture and entertainment for all ages (Alu:SCHEELE, NATALIA)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16,5
- 61 Nombre del programa:** EUROPEAN PROJECT SEMESTER - Central Park: Designing a park for contact through sports, culture and entertainment for all ages (Alu:SCHEELE, NATALIA)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16,5
- 62 Nombre del programa:** EUROPEAN PROJECT SEMESTER - Central Park: Designing a park for contact through sports, culture and entertainment for all ages (Alu:MOHAMED SHEIKHDAHIR, AYANLE)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16,5
- 63 Nombre del programa:** EUROPEAN PROJECT SEMESTER - Central Park: Designing a park for contact through sports, culture and entertainment for all ages (Alu:HILSOE, MAGNUS NORDIN)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16,5
- 64 Nombre del programa:** EUROPEAN PROJECT SEMESTER - Central Park: Designing a park for contact through sports, culture and entertainment for all ages (Alu:HILSOE, MAGNUS NORDIN)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16,5
- 65 Nombre del programa:** EUROPEAN PROJECT SEMESTER - Central Park: Designing a park for contact through sports, culture and entertainment for all ages (Alu:TORKKELI, VILLE)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16,5



- 66** **Nombre del programa:** EUROPEAN PROJECT SEMESTER - Central Park: Designing a park for contact through sports, culture and entertainment for all ages (Alu:MOHAMED SHEIKHDAHIR, AYANLE)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16,5
- 67** **Nombre del programa:** EUROPEAN PROJECT SEMESTER - Central Park: Designing a park for contact through sports, culture and entertainment for all ages (Alu:VERHELST, DRIES)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16,5
- 68** **Nombre del programa:** EUROPEAN PROJECT SEMESTER: "PARQUE CENTRAL RESEARCH" (Alu:KARHU, HENRI)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16,5
- 69** **Nombre del programa:** European Project Semester: 'Parque Central Research' (Alu:BUISSINK, OLE)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 16,5

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Maria Isabel Gasch Molina; Manuel Gasch Salvador; Pedro Efrén Martín Concepcion; José Luís Galdon Ribes; Ignacio Ferrer Ballester. RESISTENCIA DE MATERIALES. Editorial Universitat Politècnica de València, 2013. ISBN 9788490481202
Tipo de soporte: Libro
- 2** Manuel Gasch Salvador; Maria Isabel Gasch Molina; José Luís Galdon Ribes; Pedro Efrén Martín Concepcion; Ignacio Ferrer Ballester. Elasticidad. Universitat Politècnica de València, 2012. ISBN 978-84-8363-800-2
Tipo de soporte: Libro
- 3** Manuel Gasch Salvador; Maria Isabel Gasch Molina. Cálculo Estructural. Limusa, 2007. ISBN 978-968-18-7035-5
Tipo de soporte: Libro
- 4** Manuel Gasch Salvador; Maria Isabel Gasch Molina. Cálculo Estructural. Universidad Politécnica de Valencia, 2006. ISBN 84-7721-710-6
Tipo de soporte: Libro
- 5** Manuel Gasch Salvador; Maria Isabel Gasch Molina. Importancia del trabajo en grupo en el proceso de aprendizaje. Buenas Prácticas en la ETSID 2. 1, pp. 1 - 9. Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, 2008. ISBN 978-84-691-9265-B
Tipo de soporte: Capítulos de libros



Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Materiales de aprendizaje orientados a la implantación multiescuela del paradigma "flipped classroom" en el ámbito de la Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras (PIME/18-19/83)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/08/2021
- 2 Título del proyecto:** Materiales de aprendizaje orientados a la implantación multiescuela del paradigma "flipped classroom" en el ámbito de la Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras (PIME/18-19/83)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/08/2020
- 3 Título del proyecto:** El aprendizaje basado en proyectos (RIAD)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/08/2019
- 4 Título del proyecto:** Materiales de aprendizaje orientados a la implantación multiescuela del paradigma "flipped classroom" en el ámbito de la Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras (B83/18)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/08/2019
- 5 Título del proyecto:** El aprendizaje basado en proyectos (RIAD)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2018
- 6 Título del proyecto:** Desarrollo y evaluación de la competencia responsabilidad ética, medioambiental y profesional en las áreas de ingeniería y ciencias de la vida mediante TIC colaborativas (A10/16)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/08/2017
- 7 Título del proyecto:** El aprendizaje basado en proyectos (RIAD)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/08/2017
- 8 Título del proyecto:** Pensamiento práctico, resolución de problemas e innovación creativa (B33/14)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 31/08/2015
- 9 Título del proyecto:** Integración, comunicación y trabajo en equipo (B31/13)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2013 - 31/08/2014
- 10 Título del proyecto:** Actuación metodológica en las sesiones presenciales de aula de las asignaturas troncales de segundo curso de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Mecánica como paso previo a su aplicación en el Grado en Ingeniería Mecánica (B003/10)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 31/08/2011
- 11 Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (PACE)
- 12 Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente (PACE)



13 Título del proyecto: Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)

14 Título del proyecto: Grupo de Innovación Docente UPV

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 Nombre del evento: VI Congreso Internacional Virtual en Investigación e Innovación Educativa (CIVINEDU 2022)

Ciudad de celebración: Online,

Fecha de presentación: 29/09/2022

Vídeos interactivos de apoyo a prácticas de cálculo estructural. Grado en Arquitectura. pp. 690 - 694. REDINE, Red de Investigación e Innovación Educativa, ISSN 978-84-124511-6-0

2 Nombre del evento: VIII Congreso de la Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE)

Ciudad de celebración: Santander, Spain,

Fecha de presentación: 22/06/2022

Diseño y producción de recursos didácticos multimedia para facilitar el aprendizaje de Teoría de Estructuras en Ingeniería y Arquitectura. pp. 1 - 10. Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE),

3 Nombre del evento: V Congreso Internacional Virtual en Investigación e Innovación Educativa (CIVINEDU 2021)

Ciudad de celebración: Online,

Fecha de presentación: 30/09/2021

Trabajo práctico basado en proyectos para Grado en Fundamentos de la Arquitectura. pp. 528 - 533. REDINE, ISSN 978-84-124511-1-5

4 Nombre del evento: Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación. Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC (Virtual USATIC 2021)

Ciudad de celebración: Online,

Fecha de presentación: 30/06/2021

e-actividades de emergencia para el desarrollo de la capacidad innovadora. pp. 173 - null. Servicio de publicaciones de la Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-18321-16-0

5 Nombre del evento: 5th International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies (INNODOCT 2017)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de presentación: 27/10/2017

Groundwater management conflicts: learning environmental and ethical responsibility. pp. 171 - 181. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-612-2

6 Nombre del evento: Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2017)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de presentación: 14/07/2017

Herramientas de trabajo colaborativo para la dinamización de la competencia transversal responsabilidad ética, medioambiental y profesional. pp. 0 - 0. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-568-2

7 Nombre del evento: VI Jornada de Biologia a l'Ensenyament

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de presentación: 20/05/2017

La responsabilidad medio ambiental en el aula: el blog como herramienta dinamizadora. pp. 0 - 0.



- 8 Nombre del evento:** Comunica2: VII Congreso Internacional sobre Redes Sociales
Ciudad de celebración: Gandia, España,
Fecha de presentación: 17/02/2017
Poliblog como medio de presentación y evaluación de un proyecto de diseño. pp. 27 - 41. Publixed, ISSN 978-84-945855-3-1
- 9 Nombre del evento:** Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2014)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 16/07/2014
EPS, un proyecto multidisciplinar internacional. pp. 866 - 877. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 9788490482711
- 10 Nombre del evento:** Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2014)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 16/07/2014
Integración del EPS en los títulos de grado de la ETSID. pp. 1334 - 1347. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 9788490482711
- 11 Nombre del evento:** International Meeting Valencia Global 2014
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 20/06/2014
European Project Semester: Good practices for competence acquisition. pp. 161 - 172. Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, ISSN 978-84-616-8236-2
- 12 Nombre del evento:** 42th Annual Frontiers in Education (FIE) Conference
Ciudad de celebración: Seattle, Estados Unidos,
Fecha de presentación: 06/10/2012
Bologna VS non-Bologna academic outcome in BEng Mechanical Engineering within EHEA. pp. 780 - 784. IEEE Catalog Number: CFP12FIE-USB, ISSN 978-1-4673-1351-3
- 13 Nombre del evento:** ICEE International Conference on Engineering Education 2012
Ciudad de celebración: Turku, Finlandia,
Fecha de presentación: 03/08/2012
Implementation of a new teaching-learning system in the BEng degree in Mechanical Engineering towards its EHEA adaptation. pp. 870 - 875. Turku University of Applied Sciences, ISSN 9789522163158
- 14 Nombre del evento:** Jornadas de Innovación Educativa 2012
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 13/07/2012
European Project Semester. pp. 1 - 5. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-8363-926-9
- 15 Nombre del evento:** Jornadas de Innovación Educativa 2012
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 13/07/2012
European Project Semester. pp. 132 - 136. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-8363-926-9
- 16 Nombre del evento:** International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2012)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de presentación: 04/07/2012



ONLINE ASSESSMENTS AS AN EVALUATION SYSTEM IN A TECHNICAL SUBJECT. pp. 6033 - 6037.
International Association of Technology, Education and Development, ISSN 978-84-695-3491-5

- 17** **Nombre del evento:** XVII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 18/09/2009
¿Cómo motivar en el uso de metodologías activas? Algunas experiencias docentes. pp. 1 - 9. ETSI Diseño.
Universidad de Valencia., ISSN 978-84-613-4616-5
- 18** **Nombre del evento:** XVII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET 2009)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 18/09/2009
Diseño de una herramienta informática para el aprendizaje del Cálculo Matricial de Estructuras. pp. 1 - 1. Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, ISSN 978-84-613-4616-5
- 19** **Nombre del evento:** XVII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 15/09/2009
¿Cómo motivar en el uso de metodologías activas?. pp. 1 - 9. ETSI Diseño, ISSN 978-84-613-4617-2
- 20** **Nombre del evento:** XVII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 15/09/2009
Diseño de una herramienta informática para el aprendizaje del Cálculo Matricial de Estructuras. pp. 1 - 9. ETSI Diseño, ISSN 978-84-613-4617-2
- 21** **Nombre del evento:** XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de presentación: 23/09/2008
Importancia del Trabajo en Grupo en el Proceso de Aprendizaje. pp. 1 - 9. Universidad de Cádiz, ISSN 978-84-608-0803-9
- 22** **Nombre del evento:** XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de presentación: 23/09/2008
Importancia del Trabajo en Grupo en el Proceso de Aprendizaje. pp. 1 - 9. Universidad de Cádiz, ISSN 978-84-608-0805-3



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Instituto Interuniversitario de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** MOBILIARIO URBANO DE ALTA RESISTENCIA A AMBIENTE MARINO Y ACABADO ESTÉTICO (CPP2021-008718)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Teresa Pilar Real Herraiz
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/07/2022 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 340.192,1 €
- 2** **Nombre del proyecto:** MONITORIZACION INTELIGENTE PARA REDUCIR LA INCERTIDUMBRE EN LA VIDA UTIL: SENSORES DE CORROSION POTENCIOSTATICOS (PID2020-119744RB-C21)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Gandía Romero; Juan Soto Camino
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/09/2021 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 185.130 €
- 3** **Nombre del proyecto:** DURABILIDAD Y VIDA UTIL DEL HORMIGON DE MUY ALTO RENDIMIENTO (BIA2016-78460-C3-3-R)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Soto Camino; Manuel Octavio Valcuende Payá
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 02/01/2019 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 110.110 €

- 4** **Nombre del proyecto:** RETHINKING COASTAL DEFENCE AND GREEN-ENERGY SERVICE INFRASTRUCTURES THROUGH ENHANCED DURABILITY HIGH-PERFORMANCE FIBER REINFORCED CEMENT-BASED MATERIALS (760824)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Serna Ros
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/05/2018 **Duración:** 3 años - 10 meses - 30 días
Cuantía total: 497.037,7 €
- 5** **Nombre del proyecto:** SISTEMAS INTELIGENTES PARA LA MONITORIZACION Y EVALUACION DE EDIFICIOS DE OBRA DE FABRICA TRAS SER SOMETIDOS A ACCIONES EXTRAORDINARIAS: RIESGOS GEOTECNICOS, FUEGO, IMPACTOS, (BIA2014-59036-R-AR)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Antonio Calderón García
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 157.300 €
- 6** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DEL PROCESO DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DE FORJADOS DE HORMIGON IN SITU MEDIANTE EL USO DE LIMITADORES DE CARGA EN LAS CIMBRAS (ECIM). (GV/2015/063)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Adam Martínez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 11.850 €
- 7** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION HEURISTICA DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE FORJADOS HORMIGONADOS IN SITU MEDIANTE OPERACIONES DE CIMBRADO, CLAREADO, RECIMBRADO Y DESCIMBRADO DE PLANTAS. (2009)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Adam Martínez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/12/2011 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 9.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN METODO PARA EL DISEÑO DE LA CONSTRUCCION DE FORJADOS HORMIGONADOS IN SITU EMPLEANDO EL CLAREADO EN PROCESOS DE CIMBRADO: ESTUDIO NUMERICO Y EXPERIMENTAL (GVPRE/2008/284)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Teresa María Pellicer Armiñana
Nº de investigadores/as: 6



Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.213 €

9 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE TECNICAS DE IMPLANTACION DE SENSORES OPTICOS EN ESTRUCTURAS DE HORMIGON (PPI-05-05-5709-02)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Antonio Calderón García

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración: 2 años

Cuantía total: 18.000 €

10 Nombre del proyecto: CONV UPV-CENTRO FLORIDA UNIVERSITARIA DOCENCIA.

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Gasch Salvador

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
Desconocido

Fecha de inicio: 15/11/2001

Duración: 14 años - 7 meses - 15 días

Cuantía total: 15.549,9 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: INVESTIGACION SOBRE PREDICCION DE VIDA ÚTIL DE ELEMENTOS HORMIGON MEDIANTE MONITORIZACION CON SENSORES EMBEBIDOS CORROCHIP

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Gandía Romero

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, S.A.

Fecha de inicio: 05/04/2022

Duración: 3 años

Cuantía total: 24.585 €

2 Nombre del proyecto: CALIBRACION DE UN SISTEMA CONDUCTIMETRICO EMPLEADO PARA EVALUAR LA HUMEDAD CONTENIDA EN DIFERENTES MATERIALES EMPLEADOS TRADICIONALMENTE EN LA CONSTRUCCION

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Gandía Romero

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
MARTINEZ LLUCH, ANTONIO

Fecha de inicio: 26/05/2021

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 7.600 €

- 3** **Nombre del proyecto:** INSTALACION DE UN SISTEMA DE MONITORIZACION REMOTO DE LA VELOCIDAD DE CORROSION EN INFRAESTRUCTURA EXISTENTE EN PK 64+800 AUTOVIA A-2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Soto Camino
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
INGENIERIA ESPECIALIZADA OBRA CIVIL E INDUSTRIAL, S.A.
Fecha de inicio: 15/01/2020 **Duración:** 2 años - 2 meses - 16 días
Cuantía total: 19.175,5 €
- 4** **Nombre del proyecto:** ADAPTACIÓN DEL SENSOR DE MEDIDA DE LA VELOCIDAD DE CORROSIÓN EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO PARA SU ALIMENTACIÓN Y COMUNICACIÓN INALÁMBRICAS (66601503)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Alcañiz Fillol
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Witeklab
Fecha de inicio: 01/01/2020 **Duración:** 6 meses - 30 días
Cuantía total: 14.740 €
- 5** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA NUEVA HERRAMIENTA INFORMÁTICA DE CÁLCULO, SIMULACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE CIMENTADO-DESCIMENTADO PARA ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Antonio Calderón García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
ENCOFRADOS J. ALSINA, S.A.
Fecha de inicio: 14/12/2010 **Duración:** 1 año - 4 meses
Cuantía total: 43.200 €
- 6** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN SOBRE LA TRANSMISIÓN DE CARGAS ENTRE FORJADOS Y PUNTALES PARA OPTIMIZAR COSTES Y RENDIMIENTOS DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE FORJADOS SUCESIVOS DE HORMIGÓN IN SITU (CDTI 2010)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Antonio Calderón García
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
SACYR, S.A.
Fecha de inicio: 02/07/2009 **Duración:** 1 año - 8 meses
Cuantía total: 55.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN INFORMÁTICA QUE ESTIME LA TRANSMISIÓN DE CARGAS EN FORJADOS Y PUNTALES DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE FORJADOS HORMIGONADOS IN-SITU PARA UN PROCESO DE CIMENTADO, CLAREADO Y DESCIMENTADO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Antonio Calderón García
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:



ENCOFRADOS J. ALSINA, S.A.

Fecha de inicio: 13/10/2008

Duración: 11 meses

Cuantía total: 35.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL PROCESO DE CLAREADO PARA DIFERENTES TIPOLOGÍAS DE FORJADOS DE HORMIGÓN IN-SITU

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Antonio Calderón García

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ENCOFRADOS J. ALSINA, S.A.

Fecha de inicio: 29/09/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 15.110 €

- 9 Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y ESTUDIO DE LA VIABILIDAD TÉCNICA DE SENSORES DESARROLLADOS CON TECNOLOGÍAS DE FIBRA ÓPTICA PARA LA MEDIDA DE DEFORMACIONES EN PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Antonio Calderón García

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

SISTEMAS MATERIALES SENSADOS S.L.

Fecha de inicio: 01/09/2006

Duración: 2 meses

Cuantía total: 15.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** OBTENCIÓN DE LOS TIEMPOS MÍNIMOS DE UTILIZACIÓN DEL SISTEMA ANTICADAS DE ENCOFRADOS ALSINA Y SU EXTRAPOLACIÓN A SECCIONES DE PILAR DISTINTAS A 30*30 CM

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Antonio Calderón García

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ENCOFRADOS J. ALSINA, S.A.

Fecha de inicio: 03/04/2006

Duración: 3 meses

Cuantía total: 11.960 €

Obras artísticas dirigidas

- 1 Nombre de la exposición:** Corrosion monitoring on reinforced concrete slabs. Part 1
Autores/as (p. o. de firma): JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Erika Juliana Pacheco García; María Isabel Gasch Molina; ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Jose Manuel Gandía Romero; Manuel Octavio Valcuende Payá; Juan Soto Camino
Foro donde se expone: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación
Comisario: No
Fecha de inicio: 13/09/2022
Otros: Tipo participación: Colectiva

- 2** **Nombre de la exposición:** Corrosion monitoring on reinforced concrete slabs. Part 2
Autores/as (p. o. de firma): JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Erika Juliana Pacheco García; Maria Isabel Gasch Molina; ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Jose Manuel Gandía Romero; Manuel Octavio Valcuende Payá; Juan Soto Camino
Foro donde se expone: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación
Comisario: No
Fecha de inicio: 13/09/2022
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 3** **Nombre de la exposición:** Cracks detection through analysis PCA in High Performance Concretes
Autores/as (p. o. de firma): ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Maria Isabel Gasch Molina; Jose Manuel Gandía Romero; Manuel Octavio Valcuende Payá; Juan Soto Camino; Paola Antonici; Giovanni Anglani; Jean Marc Tullani
Foro donde se expone: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación
Comisario: No
Fecha de inicio: 13/09/2022
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 4** **Nombre de la exposición:** Limitations in reinforcement concrete structures corrosion potentials measurement to the corrosion detection
Autores/as (p. o. de firma): ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Maria Isabel Gasch Molina; Jose Manuel Gandía Romero; Manuel Octavio Valcuende Payá; Juan Soto Camino
Foro donde se expone: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación
Comisario: No
Fecha de inicio: 13/09/2022
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 5** **Nombre de la exposición:** Thermographic analysis of ceramic tile ventilated façade prototype. Weaknesses and advantages identification
Autores/as (p. o. de firma): ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Julia Casares Real; JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Maria Isabel Gasch Molina; Jose Manuel Gandía Romero; Manuel Octavio Valcuende Payá; Juan Soto Camino
Foro donde se expone: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación
Comisario: No
Fecha de inicio: 13/09/2022
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 6** **Nombre de la exposición:** Ultra High Durability Concretes (UHDC) ReSHEALience Project
Autores/as (p. o. de firma): Jose Manuel Gandía Romero; Maria Isabel Gasch Molina; ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Manuel Octavio Valcuende Payá; Juan Soto Camino
Foro donde se expone: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación
Comisario: No
Fecha de inicio: 13/09/2022
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 7** **Nombre de la exposición:** NON-STEADY STATE CHLORIDE DIFFUSION COEFFICIENT ANALYSIS IN SEVERAL CONCRETE MIX DESIGNS THROUGH THE prCEN/TS 12390-11 TEST METHOD
Autores/as (p. o. de firma): JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Manuel Octavio Valcuende Payá; Maria Isabel Gasch Molina
Foro donde se expone: SPAZIO MOSTRE GUIDO NARDI. FACOLTA DI ARCHITETTURA E SOCIETÁ. POLITECNICO DI MILANO
Comisario: No



Fecha de inicio: 20/05/2021

Otros: Tipo participacion: Colectiva

- 8** **Nombre de la exposición:** Methodology test influence on the calculation of the chloride diffusion coefficient in concrete according to the prCEN/TS 12390-11 test method
Autores/as (p. o. de firma): JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Manuel Octavio Valcuende Payá; Maria Isabel Gasch Molina; Rafael Calabuig Pastor
Foro donde se expone: FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI
Comisario: No
Fecha de inicio: 03/02/2020
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 9** **Nombre de la exposición:** Curing temperature influence on the evolution of resistance of the geopolymers
Autores/as (p. o. de firma): JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Maria Isabel Gasch Molina; Manuel Octavio Valcuende Payá; JOSÉ ENRIQUE RAMÓN ZAMORA; Rafael Calabuig Pastor
Foro donde se expone: FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI
Comisario: No
Fecha de inicio: 30/01/2019
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 10** **Nombre de la exposición:** Solar exposition influence in the corrosion currents of the steel embedded in reinforced concrete
Autores/as (p. o. de firma): JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Maria Isabel Gasch Molina; Manuel Octavio Valcuende Payá; ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Juan Soto Camino
Foro donde se expone: FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI
Comisario: No
Fecha de inicio: 30/01/2019
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 11** **Nombre de la exposición:** Experimental study of macrocell effect influence in corrosion currents
Autores/as (p. o. de firma): ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; JOSÉ ENRIQUE RAMÓN ZAMORA; Román Bataller Prats; Maria Isabel Gasch Molina; Juan Soto Camino
Foro donde se expone: FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI
Comisario: No
Fecha de inicio: 05/02/2018
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 12** **Nombre de la exposición:** Monitoring of corrosion currents by means of induced macrocell current
Autores/as (p. o. de firma): ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Román Bataller Prats; Maria Isabel Gasch Molina; Juan Soto Camino; Miguel Alcañiz Fillol
Foro donde se expone: FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI
Comisario: No
Fecha de inicio: 05/02/2018
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 13** **Nombre de la exposición:** Water permeability in Ultra High Steel Fiber Reinforce Concretes (UHFR)C
Autores/as (p. o. de firma): Maria Isabel Gasch Molina; Víctor Calvet Rodríguez; Jose Manuel Gandía Romero; Pedro Serna Ros; Manuel Octavio Valcuende Payá
Foro donde se expone: FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI
Comisario: No
Fecha de inicio: 05/02/2018
Otros: Tipo participacion: Colectiva

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Encapsulado para la fijación en superficie de sensores ópticos basados en redes de difracción de Bragg para la medida de deformaciones

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Salvador Sales Maicas; Pedro Antonio Calderón García; David Barrera Vilar; Maria Isabel Gasch Molina; Raimundo García Olcina; Ester Giménez Carbó; Salvador Ivorra Chorro; José Capmany Franco

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Nº de solicitud: P200801728

Fecha de registro: 29/01/2008

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Maria Isabel Gasch Molina; JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Manuel Octavio Valcuende Payá. Development of a new Ni voltammetric sensor for hardened concrete conditions estimate. Sensors and Actuators Reports. 5, 2023. ISSN 2666-0539. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.snr.2023.100155>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Maria Isabel Gasch Molina; Manuel Octavio Valcuende Payá. Macrocell Corrosion Currents in Simulated Concrete Pore Solution and Reinforced Concrete. International Journal of Concrete Structures and Materials (Online). 2023. ISSN 2234-1315. DOI: <https://doi.org/10.1186/s40069-022-00576-y>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Maria Isabel Gasch Molina; ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Manuel Octavio Valcuende Payá. Effect of macrocell currents on rebar corrosion in reinforced concrete structures exposed to a marine environment. Ocean Engineering. 257, pp. 1 - 12. 2022. ISSN 0029-8018. DOI: [10.1016/j.oceaneng.2022.111680](https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2022.111680)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Maria Isabel Gasch Molina; Manuel Octavio Valcuende Payá. Estimation of Humidity Variation and Electric Resistivity in Hardened Concrete by Means of a Stainless Steel Voltammetric Sensor. Sensors. 22, pp. 1 - 15. 2022. ISSN 1424-8220. DOI: [10.3390/s22197279](https://doi.org/10.3390/s22197279)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Maria Isabel Gasch Molina; Jose Manuel Gandía Romero; Juan Soto Camino. Hardened Concrete State Determination System Based on a Stainless Steel Voltammetric Sensor and PCA Analysis. IEEE Sensors Journal. 22, pp. 12947 - 12958. 2022. ISSN 1530-437X. DOI: [10.1109/JSEN.2022.3167612](https://doi.org/10.1109/JSEN.2022.3167612)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 6** Diego Alejandro Sequera Gutierrez; Luis Felipe Solano Rodríguez; Edgar Eduardo Muñoz Díaz; Yezid Alexander Alvarado Vargas; Jesús D. Villalba; Maria Isabel Gasch Molina. Updating the finite element model of a Colombian bridge with Ansys. DYNA. 87, pp. 209 - 218. 2020. ISSN 0012-7353. DOI: <http://doi.org/10.15446/dyna.v87n212.79785>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; JOSÉ ENRIQUE RAMÓN ZAMORA; Jose Manuel Gandía Romero; Maria Isabel Gasch Molina; Manuel Octavio Valcuende Payá; Miguel Alcañiz Fillol; Juan Soto Camino. Characterization of electrochemical systems using potential step voltammetry. Part II: Modeling of reversible systems. Electrochimica Acta. 328, pp. 1 - 10. 2019. ISSN 0013-4686. DOI: 10.1016/j.electacta.2019.135111
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Patricia A. Sarmiento; Benjamín Torres Górriz; Daniel M. Ruiz; Yezid Alexander Alvarado Vargas; Maria Isabel Gasch Molina; Andrés F. Machuca. Cyclic behavior of ultra-high performance fiber reinforced concrete beam-column joint. Structural Concrete. 20, pp. 348 - 360. 2019. ISSN 1464-4177. DOI: 10.1002/suco.201800025
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** VIVIÁN ANDREA ULLOA MAYORGA; Manuel A. Uribe Garcés; Diego P. Paz Gómez; Yezid Alexander Alvarado Vargas; Benjamín Torres Górriz; Maria Isabel Gasch Molina. Performance of pervious concrete containing combined recycled aggregates. Ingeniería e Investigación. 38, pp. 34 - 41. 2018. ISSN 0120-5609. DOI: 10.15446/ing.investig.v38n2.67491
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Yezid Alexander Alvarado Vargas; Manuel Buitrago Moreno; Maria Isabel Gasch Molina; Camilo A. Prieto; Yesenia A. Ardila. Stage of construction: An essential consideration in designing reinforced concrete building structures. Structural Concrete. 19, pp. 1551 - 1559. 2018. ISSN 1464-4177. DOI: 10.1002/suco.201700128
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Yezid Alexander Alvarado Vargas; Manuel Buitrago Moreno; Maria Isabel Gasch Molina; María Natalia Domínguez Mesa; Miguel Andrés Cipagauta Moreno. Short- and long-term deflections of RC building structures influenced by construction processes. Structural Engineering and Mechanics. 64, pp. 173 - 181. 2017. ISSN 1225-4568. DOI: 10.12989/sem.2017.64.2.173
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** María Camila Castro Garrido; María Camila López Garzón; Yezid Alexander Alvarado Vargas; JESUS ORLANDO CASTAÑO TABARES; Maria Isabel Gasch Molina. Aplicación del método de la madurez para la estimación del plazo de descimbrado de forjados construidos con sistemas industrializados. Informes de la Construcción. 68, pp. e131. 2016. ISSN 0020-0883. DOI: <http://dx.doi.org/10.3989/ic.14.105>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Óscar Angarita Ribero; Deisy Garzón Pedraza; Yezid Alexander Alvarado Vargas; Maria Isabel Gasch Molina. Beneficios económicos de la certificación LEED. Edificio Centro Ático: caso de estudio / Economic benefits of LEED certification: a case study of the Centro Ático building. Revista Ingeniería de Construcción. 31, pp. 139 - 146. 2016. ISSN 0716-2952. DOI: 10.4067/S0718-50732016000200007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Manuel Buitrago Moreno; José Miguel Adam Martínez; Yezid Alexander Alvarado Vargas; Juan José Moragues Terrades; Maria Isabel Gasch Molina; Pedro Antonio Calderón García. Designing construction processes in buildings by heuristic optimization. Engineering Structures. 111, pp. 1 - 10. 2016. ISSN 0141-0296. DOI: 10.1016/j.engstruct.2015.12.009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 15** Yezid Alexander Alvarado Vargas; Maria Isabel Gasch Molina; Pedro Antonio Calderón García; Benjamín Torres Górriz. Estudio técnico económico de alternativas del proceso de cimbrado y descimbrado en la construcción de un edificio de forjados de losa maciza de hormigón armado. *Revista Ingeniería de Construcción*. 31, pp. 117 - 126. 2016. ISSN 0716-2952. DOI: 10.4067/S0718-50732016000200005

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Manuel Buitrago Moreno; José Miguel Adam Martínez; Yezid Alexander Alvarado Vargas; Pedro Antonio Calderón García; Maria Isabel Gasch Molina. Maximum loads on shores during the construction of buildings. *Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Structures and Buildings*. 169, pp. 538 - 545. 2016. ISSN 0965-0911. DOI: 10.1680/jstbu.15.00089

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Yezid Alexander Alvarado Vargas; María Isabel Pérez Gómez; John Alexis Castellanos Reyes; Maria Isabel Gasch Molina. Technical and economic study of striking and clearing operations in buildings under construction. Case study in Bogotá, Colombia. *DYNA*. 83, pp. 102 - 107. 2016. ISSN 0012-7353. DOI: <http://dx.doi.org/10.15446/dyna.v83n199.56086>

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Manuel Buitrago Moreno; Yezid Alexander Alvarado Vargas; José Miguel Adam Martínez; Pedro Antonio Calderón García; Maria Isabel Gasch Molina; Juan José Moragues Terrades. Improving construction processes of concrete building structures using load limiters on shores. *Engineering Structures*. 100, pp. 104 - 115. 2015. ISSN 0141-0296. DOI: 10.1016/j.engstruct.2015.06.007

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Maria Isabel Gasch Molina; Yezid Alexander Alvarado Vargas; Pedro Antonio Calderón García; Salvador Ivorra Chorro. Construction loads using a shoring-clearing-striking process. *Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Structures and Buildings*. 167, pp. 217 - 229. 2014. ISSN 0965-0911. DOI: 10.1680/stbu.12.00006

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Nicolás González; JESUS ORLANDO CASTAÑO TABARES; Yezid Alexander Alvarado Vargas; Maria Isabel Gasch Molina. Influencia del volumen de fibras y curado posterior sobre el comportamiento post \square fisura de un concreto de ultra alto desempeño. *Revista Ingeniería de Construcción*. 29, pp. 220 - 233. 2014. ISSN 0716-2952

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Maria Isabel Gasch Molina; Yezid Alexander Alvarado Vargas; Pedro Antonio Calderón García; Benjamín Torres Górriz. Transmisión de cargas entre forjados y puntales en un edificio de forjado reticular de casetón perdido utilizando clareado. *Informes de la Construcción*. 65, pp. 195 - 202. 2013. ISSN 0020-0883. DOI: 10.3989/ic.12.046

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Maria Isabel Gasch Molina; Yezid Alexander Alvarado Vargas; Pedro Antonio Calderón García. Temperature effects on load transmission between slabs and shores. *Engineering Structures*. 39, pp. 89 - 102. 2012. ISSN 0141-0296. DOI: 10.1016/j.engstruct.2012.02.004

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Yezid Alexander Alvarado Vargas; Pedro Antonio Calderón García; Maria Isabel Gasch Molina; José Miguel Adam Martínez. A numerical study into the evolution of loads on shores and slabs during construction of multistorey buildings. Comparison of partial striking with other techniques. *Engineering Structures*. 32, pp. 3093 - 3102. 2010. ISSN 0141-0296

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Maria Isabel Gasch Molina; Aurora María Martínez Corral; Nuria Matarredona Desantes. The City as a Laboratory: Concepts, Designs, and Experiments in Higher Education. *Handbook of Research on Improving Engineering Education With the European Project Semester*. 16, pp. 281 - 304. IGI Global, 2022. ISBN 978-1-6684-2309-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 25** JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Erika Juliana Pacheco García; Maria Isabel Gasch Molina; ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Jose Manuel Gandía Romero; Manuel Octavio Valcuende Payá; Juan Soto Camino. Corrosion monitoring on reinforced concrete slabs. Part 1. Research in Building Engineering. Exco'22. 4.10, pp. 457 - 466. Universitat Politècnica de València, 2022. ISBN 978-84-125444-7-3

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 26** JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Erika Juliana Pacheco García; Maria Isabel Gasch Molina; ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Jose Manuel Gandía Romero; Manuel Octavio Valcuende Payá; Juan Soto Camino. Corrosion monitoring on reinforced concrete slabs. Part 2. Research in Building Engineering. Exco'22. 4.11, pp. 467 - 476. Universitat Politècnica de València, 2022. ISBN 978-84-125444-7-3

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 27** JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Manuel Octavio Valcuende Payá; Maria Isabel Gasch Molina. NON-STEADY STATE CHLORIDE DIFFUSION COEFFICIENT ANALYSIS IN SEVERAL CONCRETE MIX DESIGNS THROUGH THE prCEN/TS 12390-11 TEST METHOD. Research in building engineering EXCO'21. 4.8, pp. 338 - 347. Reproexpres ediciones, 2021. ISBN 978-84-124518-2-5

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 28** JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Manuel Octavio Valcuende Payá; Maria Isabel Gasch Molina; JOSÉ ENRIQUE RAMÓN ZAMORA; Rafael Calabuig Pastor. Curing temperature influence on the evolution of resistance of the geopolymers. Research in Building Engineering EXCO'19. 5.10, pp. 474 - 483. Universitat Politècnica de València, 2019. ISBN 978-84-17098-83-4

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 29** JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Maria Isabel Gasch Molina; Manuel Octavio Valcuende Payá; ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Juan Soto Camino. Solar exposition influence in the corrosion currents of the steel embedded in reinforced concrete. Research in Building Engineering EXCO'19. 5.11, pp. 484 - 493. Universitat Politècnica de València, 2019. ISBN 978-84-17098-83-4

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 30** ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Román Bataller Prats; Maria Isabel Gasch Molina; Miguel Alcañiz Fillol; Juan Soto Camino. Monitoring of corrosion currents by means of induced macrocell current. Investigando en Ingeniería de Edificación. EXCO'18.5.6, pp. 314 - 323. edita.me, 2018. ISBN 978-84-17098-63-6

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 31** ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; JOSÉ ENRIQUE RAMÓN ZAMORA; Román Bataller Prats; Maria Isabel Gasch Molina; Juan Soto Camino. Experimental study of macrocell effect influence in corrosion currents. Investigando en Ingeniería de Edificación. EXCO'18.5.7, pp. 324 - 333. edita.me, 2018. ISBN 978-84-17098-63-6

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 32** Maria Isabel Gasch Molina; Víctor Calvet Rodríguez; Jose Manuel Gandía Romero; Pedro Serna Ros; Manuel Octavio Valcuende Payá. WATER PERMEABILITY IN ULTRA HIGH STEEL FIBER REINFORCE CONCRETES (UHFR). Investigando en Ingeniería de Edificación. EXCO'18.5.8, pp. 334 - 343. edita.me, 2018. ISBN 978-84-17098-63-6

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Set up for corrosion measurements in reinforced concrete structures. Part 1: Linear Polarisation Resistance Technique
Nombre del congreso: XV International Workshop on Sensors and Molecular Recognition (IWOSMOR 2022)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 12/07/2022
JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Manuel Octavio Valcuende Payá; Maria Isabel Gasch Molina; ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Jose Manuel Gandía Romero; Juan Soto Camino. "XV International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Book of articles". pp. 123 - 126. IDM (UPV), ISSN 978-84-09-45460-0
- 2** **Título del trabajo:** Set up for corrosion measurements in reinforced concrete structures. Part 2: Pulse Step Voltammetry
Nombre del congreso: XV International Workshop on Sensors and Molecular Recognition (IWOSMOR 2022)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 12/07/2022
JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Manuel Octavio Valcuende Payá; Maria Isabel Gasch Molina; ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Jose Manuel Gandía Romero; Juan Soto Camino. "XV International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Book of articles". pp. 127 - 130. IDM (UPV), ISSN 978-84-09-45460-0
- 3** **Título del trabajo:** Enhancement of the reinforcement concrete structures by means of smart monitoring systems
Nombre del congreso: 1st International Conference on Sustainable Construction and Demolition (SCD 2021). Technology, energy and environment in construction
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 01/02/2022
ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Maria Isabel Gasch Molina; Manuel Octavio Valcuende Payá; Jose Manuel Gandía Romero; Juan Soto Camino. "Technology, energy and environment in construction". pp. 157 - 166. Área de Innovación y Desarrollo, S.L., ISSN 978-84-123872-8-5
- 4** **Título del trabajo:** Hormigones de bajo impacto ambiental: Los geopolímeros. Evolución de la resistencia
Nombre del congreso: 1st International Conference on Sustainable Construction and Demolition (SCD 2021). Technology, energy and environment in construction
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 01/02/2022
JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Maria Isabel Gasch Molina; Manuel Octavio Valcuende Payá; Jose Manuel Gandía Romero; Juan Soto Camino. "Technology, energy and environment in construction". pp. 147 - 156. Área de Innovación y Desarrollo, S.L., ISSN 978-84-123872-8-5
- 5** **Título del trabajo:** Chlorides detection in hardened concrete matrix by means of voltammetric Ag sensors
Nombre del congreso: XIV International Workshop on Sensors and Molecular Recognition (IWOSMOR 2021)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 09/07/2021
ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Maria Isabel Gasch Molina; Juan Soto Camino. "XIV International Workshop on Sensors and Molecular Recognition; July 8 and 9th 2021: Book of Articles". pp. null - null. Instituto Interuniversitario de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico, ISSN 978-84-09-35937-0

- 6 Título del trabajo:** Corrosion measurement cell in reinforced concrete structures: 2 or 3 electrodes
Nombre del congreso: XIV International Workshop on Sensors and Molecular Recognition (IWOSMOR 2021)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 09/07/2021
JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Maria Isabel Gasch Molina; Jose Manuel Gandía Romero. "XIV International Workshop on Sensors and Molecular Recognition; July 8 and 9th 2021: Book of Articles". pp. 1 - 4. Instituto Interuniversitario de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico, ISSN 978-84-09-35937-0
- 7 Título del trabajo:** Hydronium Detection in Hardened Concrete
Nombre del congreso: 15th International Conference on Durability of Building Materials and Components (DBMC 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 23/10/2020
ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Jose Manuel Gandía Romero; Maria Isabel Gasch Molina; Manuel Octavio Valcuende Payá. "Current Topics and Trends on Durability of Building Materials and Components: proceedings of the XV edition of the International Conference on Durability of Building Materials and Components (DBMC 2020)". pp. 843 - 850. International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), ISSN 978-84-121101-8-0
- 8 Título del trabajo:** Macrocell processes characterization in reinforced concrete structures
Nombre del congreso: European Corrosion Congress (EUROCORR 2019)
Ciudad de celebración: Seville, Spain,
Fecha de celebración: 13/09/2019
JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; JOSÉ ENRIQUE RAMÓN ZAMORA; Román Bataller Prats; Maria Isabel Gasch Molina; Manuel Octavio Valcuende Payá. "EUROCORR 2019". pp. null - null.
- 9 Título del trabajo:** Detection of concrete cracking through voltammetric sensors
Nombre del congreso: Conference on Durable Concrete for Infrastructure under Severe Conditions - Smart admixtures, self-responsiveness and nano-additions
Ciudad de celebración: Ghent, Belgium,
Fecha de celebración: 11/09/2019
ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; JOSÉ ENRIQUE RAMÓN ZAMORA; Maria Isabel Gasch Molina; Juan Soto Camino. "Durable Concrete for Infrastructure under Severe Conditions. Smart Admixtures, Self-responsiveness and Nano-additions. Proceedings". pp. 229 - 232. Magel Laboratory for Concrete Research, ISSN 978-9-463-88638-3
- 10 Título del trabajo:** Voltammetric Sensor for Chloride Detection, Oxygen Availability and Humidity
Nombre del congreso: 14th International Workshop on Advanced Smart Materials and Smart Structures Technology (ANCRISST 2019)
Ciudad de celebración: Rome, Italy,
Fecha de celebración: 21/07/2019
ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Maria Isabel Gasch Molina; Jose Manuel Gandía Romero; Juan Soto Camino. "ANCRISST 2019 Procedia. 14th International Workshop on Advanced Smart Materials and Smart Structures Technology". pp. 15 - 18. Sapienza Università Editrice, ISSN 978-88-9377-114-6
- 11 Título del trabajo:** Influence of the reference electrode position on the intensity corrosion measurements in reinforced concrete
Nombre del congreso: XIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition (IWOSMOR 2019)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 05/07/2019

JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Manuel Octavio Valcuende Payá; Maria Isabel Gasch Molina; Jose Manuel Gandía Romero. "XIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Book of articles". pp. 135 - 138. Instituto Interuniversitario de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico, ISSN 978-84-09-15385-5

12 Título del trabajo: Absorption, Porosity, Capillarity and Chloride Diffusion in Ultra High Performance Concretes

Nombre del congreso: Sixth International Conference on Durability of Concrete Structures (ICDCS 2018)

Ciudad de celebración: Leeds, UK,

Fecha de celebración: 20/07/2018

Jose Manuel Gandía Romero; JOSÉ ENRIQUE RAMÓN ZAMORA; Maria Isabel Gasch Molina; Manuel Octavio Valcuende Payá; Víctor Calvet Rodríguez; Rafael Calabuig Pastor; Pedro Serna Ros. "Durability of Concrete Structures: Sixth International Conference - ICDCS 2018". pp. 303 - 308. Whittles Publishing, ISSN 978-184995-394-8

13 Título del trabajo: Integrated Sensor Network for Monitoring Steel Corrosion in Concrete Structures

Nombre del congreso: Sixth International Conference on Durability of Concrete Structures (ICDCS 2018)

Ciudad de celebración: Leeds, UK,

Fecha de celebración: 20/07/2018

JOSÉ ENRIQUE RAMÓN ZAMORA; Jose Manuel Gandía Romero; Román Bataller Prats; ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Maria Isabel Gasch Molina; Juan Soto Camino. "Durability of Concrete Structures: Sixth International Conference - ICDCS 2018". pp. 615 - 619. Whittles Publishing, ISSN 978-184995-394-8

14 Título del trabajo: ANALYSIS OF THE REVERSIBILITY OF CHARGE-TRANSFER IN FARADIC PROCESSES

Nombre del congreso: XII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition (IWOSMOR 2018)

Ciudad de celebración: Burjassot, Spain,

Fecha de celebración: 06/07/2018

ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; Maria Isabel Gasch Molina; Jose Manuel Gandía Romero; Juan Soto Camino. "XII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition.". pp. 124 - 128. Universitat de Valencia, ISSN 978-84-09-05881-5

15 Título del trabajo: EFECTO DE LA TEMPERATURA EN LAS CORRIENTES DE CORROSIÓN

Nombre del congreso: XII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition (IWOSMOR 2018)

Ciudad de celebración: Burjassot, Spain,

Fecha de celebración: 06/07/2018

JOSEP RAMON LLISO FERRANDO; ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; JOSÉ ENRIQUE RAMÓN ZAMORA; Maria Isabel Gasch Molina; Román Bataller Prats. "XII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition.". pp. 150 - 154. Universitat de Valencia, ISSN 978-84-09-05881-5

16 Título del trabajo: Estudio de la capacitancia del platino en KNO₃ mediante voltametría de pulsos

Nombre del congreso: XI International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 07/07/2017

Montserrat Buaki Sogo; Maria Isabel Gasch Molina; JOSÉ ENRIQUE RAMÓN ZAMORA; Román Bataller Prats; Manuel Octavio Valcuende Payá. "XI International Workshop on Sensors and Molecular Recognition". pp. 36 - 39. ISSN 978-84-697-5069-8



- 17 Título del trabajo:** Medida de la capacidad eléctrica interfacial mediante la integración de la carga en pulsos voltamétricos
Nombre del congreso: XI International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/07/2017
ANA MARTÍNEZ IBERNÓN; Jose Manuel Gandía Romero; Maria Isabel Gasch Molina; Montserrat Buaki Sogo; Juan Soto Camino. "XI International Workshop on Sensors and Molecular Recognition". pp. 159 - 162. ISSN 978-84-697-5069-8
- 18 Título del trabajo:** Bologna vs non-Bologna academic outcome in Beng Mechanical Engineering within EHEA
Nombre del congreso: 42th ASEE/IEEE Frontiers in Education Conference (FIE 2012)
Ciudad de celebración: Seattle,
Fecha de celebración: 06/10/2012
Enrique Ballester Sarrias; Manuel Gasch Salvador; Laura Contat Rodrigo; Maria Isabel Gasch Molina; María Dolores Navarro Mas; Luis Manuel Sánchez Ruiz. "2012 Frontiers in Education Conference Proceedings". pp. 780 - 784. IEEE, ISSN 978-1-4673-1351-3
- 19 Título del trabajo:** Aplicación del nuevo procedimiento simplificado en la estimación de cargas en forjados y puntales durante la construcción de forjados consecutivos
Nombre del congreso: V Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE 2011)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 25/10/2011
Yezid Alexander Alvarado Vargas; Pedro Antonio Calderón García; Maria Isabel Gasch Molina; José Miguel Adam Martínez. "Actas V Congreso de ACHE: Congreso Internacional de Estructuras". pp. 1 - 10. Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE), ISSN 978-84-89670-73-0
- 20 Título del trabajo:** Efecto de la temperatura en la transmisión de cargas entre forjados y puntales
Nombre del congreso: V Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE 2011)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 25/10/2011
Maria Isabel Gasch Molina; Yezid Alexander Alvarado Vargas; Pedro Antonio Calderón García; Benjamín Torres Górriz. "Actas V Congreso de ACHE: Congreso Internacional de Estructuras". pp. 11 - 20. Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE), ISSN 978-84-89670-73-0
- 21 Título del trabajo:** Experimental and numerical study during construction of multistory buildings using clearing or partial striking
Nombre del congreso: XXXVII IAHS World Congress on Housing Science (International Association for Housing Science)
Ciudad de celebración: Santander, España,
Fecha de celebración: 26/10/2010
Yezid Alexander Alvarado Vargas; Pedro Antonio Calderón García; Maria Isabel Gasch Molina; José Miguel Adam Martínez. "Design, technology, refurbishment and Management of Buildings". pp. 1 - 8. University of Cantabria, ISSN 978-84-693-6655-4
- 22 Título del trabajo:** Experimental Study During Construction of Multistory Buildings Using Partial Striking
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Investigación en Edificación (COINVEDI)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 24/06/2009



Yezid Alexander Alvarado Vargas; Pedro Antonio Calderón García; José Miguel Adam Martínez; Maria Isabel Gasch Molina. "Actas del Primer Congreso Internacional de Investigación en Edificación". pp. 160 - 160. Universidad Politécnica de Madrid, ISSN 9788469235805

23 Título del trabajo: Aplicación de sensores ópticos basados en redes de difracción de Bragg para la caracterización de materiales

Nombre del congreso: 5ª Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL 2007)

Ciudad de celebración: Baracaldo, España,

Fecha de celebración: 13/07/2007

David Barrera Vilar; Raimundo García Olcina; Salvador Sales Maicas; Maria Isabel Gasch Molina; Salvador Ivorra Chorro; Ester Giménez Carbó. "Libro de Actas". pp. 507 - 512. ETSI Bilbao, ISSN 84-95809-30-3

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: XVII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas. Tipo participación: Miembro del comité de organización

Fecha de inicio: 2009

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- | | | |
|----------|--|---|
| 1 | Entidad de realización: Pontificia Universidad Javeriana
Ciudad entidad realización: Bogotá, Colombia
Fecha de inicio: 21/06/2014 | Tipo de entidad: Universidad

Duración: 2 meses |
| 2 | Entidad de realización: UNIVERISDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: ALICANTE, España
Fecha de inicio: 01/07/2011 | Duración: 3 meses |
| 3 | Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: ALICANTE, España
Fecha de inicio: 01/07/2010 | Duración: 3 meses |
| 4 | Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: ALICANTE, España
Fecha de inicio: 01/07/2009 | Duración: 3 meses |
| 5 | Entidad de realización: INGENIØRHØJSKOLEN I KØBENHAVN (IHK)
Ciudad entidad realización: BALLERUP, Dinamarca
Fecha de inicio: 01/01/2002 | Duración: 4 meses |



Premios, menciones y distinciones

- Descripción:** PREMIO EX AEQUO: SOFTWARE STC PARA EL CÁLCULO DE APUNTALAMIENTOS EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN
Entidad concesionaria: Col·legi d'Enginyers de Barcelona (CAATEEB)
Fecha de concesión: 11/07/2014
- Descripción:** Premi Menció Especial per al Projecte Investigació-Software per a Càlcul d'Apuntaments.
Entidad concesionaria: Asociación de Consultores de Estructuras (ACE)
Fecha de concesión: 13/06/2013

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- Descripción:** Profesor/a Titular de Universidad en Ingeniería y Arquitectura
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 03/10/2019
- Descripción:** Profesor/a Ayudante Doctor en Ingeniería y Arquitectura
Entidad acreditante: Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva
Fecha de obtención: 21/09/2012
- Descripción:** Profesor/a Contratado/a Doctor en Ingeniería y Arquitectura
Entidad acreditante: Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva
Fecha de obtención: 21/09/2012
- Descripción:** Quinquenios
Nº de tramos reconocidos: 2

Resumen de otros méritos

- Descripción del mérito:** Premi Menció Especial per "Projecte Investigació-Software per a Càlcul d'Apuntaments", otorgado por la Asociación de Consultores de Estructuras (ACE) el 13/06/2013

Este software fue desarrollado dentro del Proyecto de Investigación "DESARROLLO DE UNA NUEVA HERRAMIENTA INFORMÁTICA DE CÁLCULO, SIMULACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE CIMBRADO-DESCIMBRADO PARA ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO" financiado por la empresa Encofrados J. Alsina S.A.

**2 Descripción del mérito: CURSOS RECIBIDOS**

2006

Curso Preparación Examen First Certificate in English 2ª Parte (40 horas).

2005

Curso Preparación Examen First Certificate in English 1ª Parte (40 horas).

Iniciación a la Programación con Visual Basic 6.0 (40 horas).

2004

Tratamiento de la Imagen Digital con Adobe Photoshop (25 horas).

2001

Dibujo Asistido por Ordenador con AutoCAD (40 horas)

Desarrollo de Hojas de Cálculo (15 horas)

Desarrollo de Bases de Datos (15 horas).

Control Presupuestario de Costes en Proyectos de Edificación (20 horas).

Planificación y Control de la Ejecución de Proyectos de Obras (20 horas).

Aplicaciones CAD y Diseño Estructural Avanzado en Edificación (25 horas).

Architectural Desktop. Diseño Arquitectónico Asistido por Ordenador con Autocad (25 horas).

BECAS

Beca de Especialización en el Departamento de Ingeniería de la Construcción y de Proyectos de Ingeniería Civil, en el instituto ICITECH, desde Mayo de 2006 hasta Enero de 2007.

Becaria del Departamento de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras desde Noviembre de 2002 hasta Agosto de 2003, y desde Enero de 2004 hasta Junio de 2004.

OTROS

Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP). Prácticas realizadas en el Colegio Juan Comenius de Valencia (2003)

Cambridge First Certificate in English (2006)

Grau Mitjà de La Junta Qualificadora de Coneiximents de Valencià (2005)