



Andres Sanz Garcia

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 20/11/2023

v 1.4.3

901e9eabacfc56435a134eaf626ad5da

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/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Tras 10 años en la empresa privada como ingeniero de proyectos (2002-2010), mi carrera docente e investigadora comenzó en 2010 como Profesor Asociado y posteriormente Profesor Contratado Interino en la Universidad de La Rioja (UR). Esta experiencia ha sido determinante para adquirir las dotes de organización que me han permitido sacar adelante la producción científica durante los últimos 5 años. Desde el inicio de mi tesis doctoral, he tenido una gran movilidad trabajando en centros de investigación punteros de Finlandia, Japón y USA. Desde, soy Profesor (Contratado Doctor) en la Universidad de Salamanca y también visiting research en Harvard University en el laboratorio de C.S. Chen.

Mi doctorado internacional fue entre 2011 y 2013 dentro del Departamento de Ingeniería Mecánica, y estuvo orientado al desarrollo industrial y mejora de los procesos de producción altamente complejos y no lineales. El grupo de investigación fue galardonado con un Premio a la Innovación otorgado por el Gobierno de la Rioja por el alto grado de transferencia tecnológica, mis resultados fueron publicados en 6 artículos en revistas científicas internacionales y complementados con 6 capítulos de libros. La tesis recibió el Premio Extraordinario de Doctorado en Ciencias por la UR. En mi etapa posdoctoral, he sido miembro de los grupos de investigación TELEVITIS (Universidad de La Rioja) y TELab (Universidad de Helsinki). He estado un periodo de dos años en el principal centro de investigación en ingeniería de tejidos de Asia (ABMES-TWINS, Japon) y otros dos años en el Chen Lab en el Wyss Institute (Harvard, Boston, USA). Destacar de mi labor en actividad de proyectos participado en 22 proyectos de investigación (actuando de coordinador en 7 de ellos).

En docencia, cabe mencionar que he sido responsable de todas las asignaturas impartidas, siendo la mayoría troncales y obligatorias, obteniendo 'excelente' en todas las evaluaciones. Además, he complementado mi formación asistiendo a números cursos de formación docente, participando con múltiples ponencias/posters en congresos internacionales orientadas a la formación educativa. También he participado en la elaboración de 8 libros docentes, la mayoría relacionados con mis campos de investigación. He contribuido a potenciar la innovación educativa integrando el uso de nuevas tecnologías en la docencia. He dirigido tres tesis doctorales y múltiples master tesis y proyectos finales de carrera. En todos los casos, he sido capaz de lograr los objetivos y cumplir con las expectativas, incluso con la especial dificultad de las diferencias culturales en el caso de Japón. Mis trabajos de investigación actuales se basan en dos pilares principales: el desarrollo de máquinas de manufactura aditiva para los campos de la biotecnología y la medicina; y la integración de herramientas de análisis de datos para la mejora de los resultados de investigación, diseño de máquinas, y procesos productivos.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Índice h = 18 (WOS)

Co-autor de más de un centenar publicaciones científicas entre revistas, capítulos de libro y comunicaciones en congresos internacionales, más concretamente (Web of Science ResearcherID):

- 57 artículos en revistas indexadas en WOS desde 2011
- 10 capítulos de libro con revisión por pares
- 2 monografías o libros científicos como co-autor
- 52 comunicaciones científicas en de conferencias con revisión
- 1 patente con evaluación positiva y concedida en 2015.
- 3 tesis doctorales dirigidas con mención internacional.

* Datos del Informe de Citas del WOS (04/FEB/2023):

- * Número de publicaciones en WOS = 57
- * Número de publicaciones en el primer cuartil (Q1) = 21
- * Total de veces citado = 1416
- * Promedio de citas por elemento = 19,8
- * Promedio de citas por año = 113,0

Links:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0413-4965>

WOS: <https://publons.com/researcher/1215132/andres-sanz-garcia-phd/>

SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=43061396600>

Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=jBQkx1oAAAAJ&hl=es>



Andres Sanz Garcia

Apellidos: **Sanz Garcia**
 Nombre: **Andres**
 ORCID: **0000-0003-0413-4965**
 ScopusID: **43061396600**
 ResearcherID: **F-7981-2012**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Castilla y León**
 Correo electrónico: **ansanz@usal.es**
 Página web personal: **http://diarium.usal.es/ansanz**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Industrial, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio: 01/05/2021
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 331315 - Diseño de máquinas
Secundaria (Cód. Unesco): 120903 - Análisis de datos
Terciaria (Cód. Unesco): 240705 - Cultivos de tejidos
Identificar palabras clave: Inteligencia artificial; Métodos numéricos, elementos finitos; Cultivo de tejidos; Diseño de máquinas

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Salamanca	Profesor Ayudante Doctor	03/09/2018
2	University of Helsinki	Postdoctoral Researcher	01/09/2016
3	Institute of Adv. Biomedical Engineering and Science. Tokyo Women's Med. Univ.	Investigador Postdoctoral	01/06/2014
4	University of Helsinki	Investigador Postdoctoral	01/09/2013
5	Universidad de La Rioja	Investigador	25/03/2013
6	Universidad de La Rioja	Profesor Contratado Interino	02/09/2011
7	Universidad de La Rioja	Profesor Contratado Interino	18/02/2011
8	Autonomo	AUTONOMO (Servicios tecnicos de Ingenieria)	01/11/2002
9	Universidad de La Rioja	Profesor Asociado	29/09/2009
10	Asociacion de centros riojanos educativos	Profesor	01/09/2009



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
11	TAGGAT S.L.	Becario. Practicas empresa.	01/06/2001
12	CYANA S.A.	Becario. Practicas empresa.	01/06/2000
13	CYANA S.A.	Becario. Practicas empresa.	01/06/1999

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 03/09/2018 - 30/04/2021 **Duración:** 2 años - 7 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** University of Helsinki **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Faculty of Pharmacy
Ciudad entidad empleadora: Helsinki, Etelä-Suomi, Finlandia
Categoría profesional: Postdoctoral Researcher **Gestión docente (Sí/No):** No
Correo electrónico: andres.sanz-garcia@helsinki.fi
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 01/09/2018 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Diseño de sistemas de impresión 3D, analisis basado en mineria de datos, fabricacion y modelado de dispositivos para biomedicina.
Interés para docencia y/o inv.: Oportunidades del diseño de sistemas mecanicos y de producción en el mundo de la biomedicina.
- 3 Entidad empleadora:** Institute of Adv. Biomedical Engineering and Science. Tokyo Women's Med. Univ. **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Departamento: Institute of Adv. Biomedical Engineering and Science.
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/06/2014 - 31/08/2016 **Duración:** 2 años - 3 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 4 Entidad empleadora:** University of Helsinki **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/09/2013 - 30/05/2014 **Duración:** 9 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador
Fecha de inicio-fin: 25/03/2013 - 24/07/2013 **Duración:** 4 meses
- 6 Entidad empleadora:** Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado Interino
Fecha de inicio-fin: 02/09/2011 - 31/08/2012 **Duración:** 1 año
- 7 Entidad empleadora:** Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado Interino
Fecha de inicio-fin: 18/02/2011 - 31/08/2011 **Duración:** 7 meses



- 8 Entidad empleadora:** Autonomo **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: AUTONOMO (Servicios tecnicos de Ingenieria)
Fecha de inicio-fin: 01/11/2002 - 28/02/2011 **Duración:** 8 años - 4 meses
Funciones desempeñadas: DIRECTOR DE PROYECTOS DE INGENIERIA. DIRECCION DE OBRA Y COORDINADOR DE RIESGOS LABORALES. CALCULO ESTRUCTURAS E INSTALACIONES EN EDIFICIOS Y OTRAS INFRAESTRUCTURAS INDUSTRIALES. INSTALACIONES INDUSTRIALES, LEGALIZACION Y PUESTA A PUNTO DE SISTEMAS DE PRODUCCION. DISEÑO DE MAQUINARIA Y AJUSTE DE CADENAS DE PRODUCCIÓN.
Interés para docencia y/o inv.: EXPERIENCIA PROFESIONAL. LA EXPERIENCIA PROFESIONAL HA SIDO TRASLADADA A LA ENSEÑAZA IMPARTIDA EN EL AREA DE DIRECCION DE PROYECTOS. MI PUESTO DE RESPONSABILIDAD COMO PROYECTISTA HA SIDO EL MAS ELEVADO AL SER AUTOR Y DIRECTOR DE LOS PROYECTOS REALIZADOS. LA EXPERIENCIA EN MATERIALES Y CALCULO DE ELEMENTOS RESISTENTES TAMBIEN HA SIDO UTILIZADA A NIVEL DOCENTE UNIVERSITARIO EN CONTROL Y CALIDAD. A NIVEL DE INVESTIGACION, LOS CURSOS DE DOCTORADO Y EL PROGRAMA REALIZADO HAN SIDO EN "DIRECCION DE PROYECTOS".
- 9 Entidad empleadora:** Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 29/09/2009 - 17/02/2011 **Duración:** 1 año - 6 meses
- 10 Entidad empleadora:** Asociacion de centros riojanos educativos **Tipo de entidad:** Centro Educativo
Categoría profesional: Profesor **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/09/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 4 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: TRABAJO DESARROLLADO COMO PROFESOR EN PRIMER CICLO DE ESO
Ámbito actividad de gestión: Jefe de Departamento
Interés para docencia y/o inv.: COLABORACION EN ACTIVIDADES EDUCATIVAS DESARROLLO DE COMPETENCIAS PERSONALES Y MEJORA EN LA DIDACTICA
- 11 Entidad empleadora:** TAGGAT S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Becario. Practicas empresa. **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/06/2001 - 01/11/2002 **Duración:** 1 año - 4 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Funciones desempeñadas: Tareas multiples de Ingenieria.
Interés para docencia y/o inv.: Experiencia Profesional en el sector de Ingeniería
- 12 Entidad empleadora:** CYANA S.A.
Categoría profesional: Becario. Practicas empresa. **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/06/2000 - 01/09/2000 **Duración:** 3 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Funciones desempeñadas: Diseño de estructuras metálicas.
Interés para docencia y/o inv.: Experiencia Profesional en el sector de Ingeniería
- 13 Entidad empleadora:** CYANA S.A.
Categoría profesional: Becario. Practicas empresa. **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/06/1999 - 01/09/1999 **Duración:** 3 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)



Funciones desempeñadas: Calculo de Hormigón Armado

Interés para docencia y/o inv.: Experiencia Profesional en el sector de Ingeniería



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 05/06/2009
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero Industrial
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 19/07/2002
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electrónica Industrial
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 17/09/1999

Doctorados

Programa de doctorado: Dirección de proyectos
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Logroño, La Rioja, España
Fecha de titulación: 27/03/2013
Entidad de titulación DEA: Universidad de La Rioja
Fecha de obtención DEA: 01/09/2010
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 27/03/2013
Título de la tesis: Development and application of soft computing and data mining techniques in hot dip galvanising
Director/a de tesis: Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar
Calificación obtenida: Apto mención cum laude
Mención de calidad: No
Premio extraordinario doctor: Si **Fecha de obtención:** 15/02/2015
Título homologado: No



Otra formación universitaria de posgrado

- 1 Tipo de formación:** Máster
Titulación de posgrado: Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales y Salud Medioambiental
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Camilo José Cela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 22/03/2012
Calificación obtenida: 8,63
Título homologado: No
- 2 Titulación de posgrado:** Certificado Diploma de Estudios Avanzados
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 05/09/2010

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

- 1 Título de la formación:** Formación Web of Science – Nivel Avanzado
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 14/03/2019 **Duración en horas:** 2 horas
- 2 Título de la formación:** Stat2.1x: introduction to statistics: descriptive statistics
Entidad de titulación: The University of California at Berkeley (EDx) **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Conceptos de estadística básica - análisis descriptivo - conjuntos de datos - análisis de distribuciones
Fecha de finalización: 26/03/2013 **Duración en horas:** 50 horas
- 3 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: X International Course on Massive Data Analysis: NGS TRANSCRIPTOMICS
Ciudad entidad titulación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Entidad de titulación: Centro de Investigación Príncipe Felipe **Tipo de entidad:** Fundación
Responsable de la formación: Joaquin Dopazo
Fecha de finalización: 08/03/2013 **Duración en horas:** 40 horas
- 4 Título de la formación:** Programación en PHP
Entidad de titulación: Federación de Empresarios de La Rioja **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Objetivos de la entidad: Conocer y programar en el lenguaje php formularios y otras tareas diversas
Fecha de finalización: 31/01/2011 **Duración en horas:** 90 horas
- 5 Título de la formación:** Acústica aplicada y legalidad
Entidad de titulación: Consejería de turismo, medio ambiente y política territorial del Gobierno de La Rioja **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Objetivos de la entidad: Curso de acústica aplicada a la normativa vigente conocimientos sobre la ley de ruido código técnico de la edificación y normativa de ruido acústica básica e instrumentación
Fecha de finalización: 16/03/2010 **Duración en horas:** 16 horas



- 6 Título de la formación:** Java
Entidad de titulación: Federacion de Empresarios de La Rioja **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Objetivos de la entidad: Conocimientos del lenguaje de programacion java. nivel basico y avanzado
Fecha de finalización: 05/05/2009 **Duración en horas:** 30 horas
- 7 Título de la formación:** Cimentaciones en el codigo tecnico de la edificacion
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Ingenieros Tecnicos de La Rioja **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Objetivos de la entidad: Diseño y calculo de cimentaciones segun el vigente codigo tecnico de la edificacion
Fecha de finalización: 06/02/2007 **Duración en horas:** 8 horas
- 8 Título de la formación:** Codigo tecnico de la edificacion. Ahorro Energetico
Entidad de titulación: Asociación de Ingenieros Industriales de La Rioja **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Objetivos de la entidad: Cnocimientos teoricos y practicos sobre la nueva legislacion vigente del codigo tecnico. diseño y calculo de las instalaciones segun la normativa vigente. aplicaciones y casos en viviendas e industrias
Fecha de finalización: 29/11/2006 **Duración en horas:** 30 horas
- 9 Título de la formación:** Aula permanente de ingenieria industrial: urbanismo
Entidad de titulación: Asociación de Ingenieros Industriales de La Rioja **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Objetivos de la entidad: Conocimientos teoricos sobre urbanismo. marco normativo. desarrollos urbanisticos gestion urbanistica licencias urbanisticas casos practicos
Fecha de finalización: 25/05/2006 **Duración en horas:** 30 horas
- 10 Título de la formación:** Realizacion y tramitacion de proyectos
Entidad de titulación: Asociación de Ingenieros Industriales de La Rioja **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Objetivos de la entidad: Conocimientos teoricos sobre las fases y tramitacion de los proyectos en ingenieria industrial
Fecha de finalización: 13/10/2005 **Duración en horas:** 50 horas
- 11 Título de la formación:** Gestion medioambiental
Entidad de titulación: Asociación de Ingenieros Industriales de La Rioja
Objetivos de la entidad: Conocimientos teoricos sobre contaminacion atmosferica, en aguas y residuos solidos
Fecha de finalización: 21/06/2005 **Duración en horas:** 20 horas
- 12 Título de la formación:** Cogeneracion industrial
Entidad de titulación: Asociación de Ingenieros Industriales de La Rioja **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Objetivos de la entidad: Conocimientos teoricos y aspectos generales sobre la cogeneracion. aplicaciones y casos practicos.
Fecha de finalización: 02/06/2005 **Duración en horas:** 20 horas
- 13 Título de la formación:** Integración de sistemas y servicios para PYMES
Entidad de titulación: Asociacion de Ingenieros Industriales de La Rioja
Objetivos de la entidad: Conocimientos teoricos y practicos sobre los sistemas linux, configuraciones basicas y servicios.
Fecha de finalización: 28/10/2004 **Duración en horas:** 80 horas



- 14 Título de la formación:** El fuego y su incidencia en la calidad de los productos de la construcción
Entidad de titulación: Ministerio de Industria y Energía
Objetivos de la entidad: Analizar los aspectos prácticos de calidad y de la protección contra incendios en el mercado
Fecha de finalización: 16/11/1999 **Duración en horas:** 8 horas
- 15 Título de la formación:** Gestión en una empresa de servicios
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Conocimientos sobre gestión en empresas orientado al sector servicios y en el entorno de compañías eléctricas.
Fecha de finalización: 01/06/1999 **Duración en horas:** 50 horas
- 16 Título de la formación:** Los puntos neurálgicos de la distribución: los cuadros eléctricos
Entidad de titulación: Schneider Electric **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Objetivos de la entidad: Conocimientos sobre los cuadros eléctricos: cálculos de potencia y térmicos. seguridad e instalación
Fecha de finalización: 05/03/1999 **Duración en horas:** 8 horas
- 17 Título de la formación:** Mando y protección de motores
Entidad de titulación: Groupe Schneider **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Objetivos de la entidad: Conocimientos sobre los tipos de motores y las operaciones de mando y protección
Fecha de finalización: 24/02/1999 **Duración en horas:** 8 horas

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:** Curso práctico de programación arduino para prototipado rápido en trabajos de grado y fin de máster
Objetivos del curso/seminario: Aprendizaje Arduino para docencia
Ciudad entidad organizadora: Béjar, Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Ciencias de la Educación (IUCE)
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 06/05/2022 - 13/05/2022
- 2 Título del curso/seminario:** Curso práctico de diseño y fabricación circuitos electrónicos profesionales mediante el software Altium Designer
Objetivos del curso/seminario: Aprendizaje Software Altium para docencia
Ciudad entidad organizadora: Béjar, Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Ciencias de la Educación (IUCE)
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 11/02/2022 - 18/02/2022
- 3 Título del curso/seminario:** Orientaciones prácticas para la inclusión de estudiantes con Síndrome de Asperger en la Universidad de Salamanca
Objetivos del curso/seminario: Síndrome de Asperger y estudiantes
Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Asuntos Sociales de la Universidad de Salamanca



Duración en horas: 2 horas

Fecha de inicio-fin: 17/02/2021 - 17/02/2021

- 4 Título del curso/seminario:** Uso de herramientas Google en la docencia en la Universidad de Salamanca
Objetivos del curso/seminario: Conocer las funcionalidades de Google Drive, Google Meet, Google Calendar, Google Forms
Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Ciencias de la Educación (IUCE)
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 23/11/2020 - 04/12/2020
- 5 Título del curso/seminario:** Elaboración de rúbricas para evaluar por competencias
Objetivos del curso/seminario: Conocer diversos recursos y procedimientos de elaboración de rúbricas
Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Ciencias de la Educación (IUCE)
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 03/06/2020 - 20/06/2020
- 6 Título del curso/seminario:** Formación Inicial Docente de Profesorado Universitario (FIPU)
Objetivos del curso/seminario: Programa básico de formación de la USAL
Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Ciencias de la Educación (IUCE)
Duración en horas: 75 horas
Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 31/07/2019
- 7 Título del curso/seminario:** Campus Virtual Studium
Objetivos del curso/seminario: Formación virtual: gestión de desarrollo de entornos USAL de e-aprendizaje en docencia universitaria
Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Ciencias de la Educación (IUCE)
Fecha de inicio-fin: 25/06/2019 - 28/06/2019
- 8 Título del curso/seminario:** Introducción de la perspectiva de género en la docencia universitaria
Objetivos del curso/seminario: Responsabilidades sociales y Seguridad y salud en el trabajo
Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Ciencias de la Educación (IUCE)
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 03/06/2019 - 04/06/2019
- 9 Título del curso/seminario:** Gamificación práctica: creando contextos de aprendizaje gamificados
Objetivos del curso/seminario: Recursos informáticos para la actividad docente e investigadora
Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Ciencias de la Educación (IUCE)
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 30/05/2019 - 31/05/2019



- 10 Título del curso/seminario:** El proyecto docente: elaboración y defensa de la materia
Objetivos del curso/seminario: Competencias del profesorado para la gestión del aprendizaje
Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Ciencias de la Educación (IUCE)
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 26/05/2019 - 27/05/2019
- 11 Título del curso/seminario:** Investigación en acceso abierto
Objetivos del curso/seminario: Competencias informacionales orientadas a la docencia e investigación
Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Ciencias de la Educación (IUCE)
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 24/05/2019 - 24/05/2019
- 12 Título del curso/seminario:** Mejorar la docencia universitaria: Innovación de la sesión expositiva y fomentar la participación del alumnado
Objetivos del curso/seminario: Metodologías para la docencia universitaria
Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Ciencias de la Educación (IUCE)
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 16/05/2019 - 17/05/2019
- 13 Título del curso/seminario:** University Pedagogy 2 (UP2)
Objetivos del curso/seminario: Constructive alignment in course design
Entidad organizadora: University of Helsinki **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 27/10/2016
Perfil de destinatarios/as: PhD students and academic staff
Tareas contrastables: Course learning objectives are: You are familiar with the latest research on learning and teaching in higher education and are able to apply the results of such research in examining teaching and learning in your field. You understand the key theoretical concepts related to learning and teaching in higher education. You can also examine the teaching and learning environment from the student perspective.
- 14 Título del curso/seminario:** Actualización del campus virtual: como adaptar mis contenidos a blackboard learn y hacer uso de sus novedades
Objetivos del curso/seminario: Conocer la actualización del aula virtual mejorar en la inclusión de contenido mejorar en la comunicación con el alumnos. avisos y alarmas
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 02/05/2012 - 04/05/2012
Perfil de destinatarios/as: Profesores de la UR
- 15 Título del curso/seminario:** Web 2.0 y su aplicación práctica
Objetivos del curso/seminario: Conocer el concepto web 2.0 aplicar el web 2.0 al desarrollo de materiales didácticos
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 25/05/2011 - 26/05/2011



Perfil de destinatarios/as: PROFESORES DE LA UR

- 16 Título del curso/seminario:** Taller de competencias transversales
Objetivos del curso/seminario: Conocer las competencias transversales mejorar su inclusion en las asignaturas conocer la evaluacion de las comp. transversales
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 05/05/2011 - 06/05/2011
Perfil de destinatarios/as: PROFESORES DE LA UR
- 17 Título del curso/seminario:** EVALUACION EN EL AULA VIRUTAL
Objetivos del curso/seminario: CONOCER EL AULA VIRTUAL PARA LA EVALUACION DEL ALUMNO REDUCIR LOS TIEMPOS DE EVALUACION MEJORAR EN LA TRANSMISION DE DATOS ENTRE SISTEMAS DE EVALUACION
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 01/02/2011 - 05/02/2011
Perfil de destinatarios/as: PROFESORES DE LA UR
- 18 Título del curso/seminario:** REDACCION DE TEXTOS CIENTIFICOS EN INGLES
Objetivos del curso/seminario: MEJORAR LA COMPETENCIA DE PREPARACION DE TEXTOS DIDACTICOS EN INGLES INCREMENTO DE LA CANTIDAD DE RECURSOS DIDACTICOS EN SEGUNDO IDIOMA
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 37 horas
Fecha de inicio-fin: 11/11/2010 - 25/11/2010
Perfil de destinatarios/as: PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
- 19 Título del curso/seminario:** Administracion de un aula virtual
Objetivos del curso/seminario: MEJORAR EN LA ADMINISTRACION DEL AULA VIRTUAL BLACKBOARD MAYOR COMPETENCIA CON LAS HERRAMIENTAS DE CONTROL DEL AULA VIRTUAL ACTUALIZACION A LA NUEVA PLATAFORMA
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 20/11/2010 - 22/11/2010
- 20 Título del curso/seminario:** INTRODUCCION A BLACKBOARD LEARNING SYSTEM 8.0
Objetivos del curso/seminario: ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE AULA VIRTUAL NUEVAS FUNCIONALIDADES INTEGRACION DE LAS HERRAMIENTAS EN LA LABOR DOCENTE
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 08/11/2010 - 12/11/2010
Perfil de destinatarios/as: PROFESORES UNIVERSITARIOS
- 21 Título del curso/seminario:** TECNICAS Y RECURSOS PARA LA ENSEÑANZA EN INGLES DE ASIGNATURAS UNIVERSITARIAS: EL DISEÑO DE MATERIALES
Objetivos del curso/seminario: INTEGRACION DEL INGLES EN LAS ASIGNATURAS MANEJO DE MATERIALES EN SISEMA BILINGÜE MEJORA DE LOS RESULTADOS CON INGLES EN LAS AULAS
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 37 horas
Fecha de inicio-fin: 31/05/2010 - 02/06/2010
Perfil de destinatarios/as: PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD DE LA RIOJA



- 22** **Título del curso/seminario:** APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS
Objetivos del curso/seminario: MEJORA EN EL DESARROLLO DE PBL. EVALUACION DE LOS ALUMNOS. PROPUESTA DE PBL PARA LA ASIGNATURA ACTUAL
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 37 horas
Fecha de inicio-fin: 20/05/2010 - 20/05/2010
Perfil de destinatarios/as: PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
- 23** **Título del curso/seminario:** EVALUACION DE COMPETENCIAS
Objetivos del curso/seminario: MEJORAR EN LA EVALUACION DE LAS COMPETENCIAS DEL ALUMNOS NUEVAS TECNICAS DE EVALUACION PRACTICAS CON CASOS REALES DE CURSOS PREVIOS
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 37 horas
Fecha de inicio-fin: 29/04/2010 - 30/04/2010
Perfil de destinatarios/as: PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
- 24** **Título del curso/seminario:** DREAMWEAVER
Objetivos del curso/seminario: CONOCER LA HERRAMIENTA DE DISEÑO WEB PRACTICAS CON LA PAGINA DEL DEPARTAMENTO INTEGRACION DE CONTENIDOS EN LA WEB DE LA UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 37 horas
Fecha de inicio-fin: 13/04/2010 - 27/04/2010
Perfil de destinatarios/as: PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
- 25** **Título del curso/seminario:** PowerPoint
Objetivos del curso/seminario: Mayor conocimiento en el manejo de la herramienta de presentaciones para lograr mejoras en la integración de las TIC en las aulas
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 37 horas
Fecha de inicio-fin: 23/02/2010 - 25/02/2010
Perfil de destinatarios/as: PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
- 26** **Título del curso/seminario:** Bases psicopedagógicas del aprendizaje cooperativo. trabajo en grupo en las aulas
Objetivos del curso/seminario: Definición de trabajo en grupo tipología y rasgos significativos técnicas apropiadas para el trabajo en grupo evaluación final
Entidad organizadora: Universidad Camilo José Cela **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 110 horas
Fecha de inicio-fin: 11/01/2010 - 30/01/2010
Perfil de destinatarios/as: Todos los profesores
- 27** **Título del curso/seminario:** Competencias básicas en educación
Objetivos del curso/seminario: Definición de las competencias básicas tipos y diferencias significativas desglose de las asignaturas en competencias básicas
Entidad organizadora: Universidad Camilo José Cela **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 110 horas
Fecha de inicio-fin: 11/01/2010 - 30/01/2010
Perfil de destinatarios/as: Todos los profesores



- 28** **Título del curso/seminario:** COMUNICACION BASICA EN EL AULA VIRTUAL
Objetivos del curso/seminario: CONOCER EL SISTEMA DE COMUNICACION PROFESOR-ALUMNO EN EL AULA VIRTUAL METODOS DE INTEGRACION DEL APRENDIZAJE Y LAS TICS EN EL AULA VIRTUAL
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 13/01/2010 - 27/01/2010
Perfil de destinatarios/as: PROFESORES UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
- 29** **Título del curso/seminario:** ENSEÑAR Y APRENDER EN LA UNIVERSIDAD:METODOS Y ESTRATEGIAS BASICAS
Objetivos del curso/seminario: PAUTAS PARA LA GESTION DE LAS ASIGNATURAS Y EVALUACION DE LOS ALUMNOS EN LA UNIVERSIDAD
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 04/12/2009 - 04/12/2009
Perfil de destinatarios/as: PROFESORES UNIVERSITARIOS
- 30** **Título del curso/seminario:** Seminarios de presentacion de los grados por ambitos de conocimiento: estructura y funcionamiento y elaboracion de guias docentes
Objetivos del curso/seminario: Conocer los grados de la universidad de la rioja y el procedimiento de realizacion de las guias docentes
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 16/11/2009 - 16/11/2009
Perfil de destinatarios/as: Todos los profesores universitarios de la UR
- 31** **Título del curso/seminario:** INTRODUCCION AL USO DEL AULA VIRTUAL
Objetivos del curso/seminario: CONOCER LOS DISTINTOS TIPOS DE USOS TANTO INDIVIDUALES COMO COLABORATIVOS QUE SE PUEDEN ESTABLECER EN UN AULA VIRTUAL CONOCER EL CAMBIO QUE SE HA PRODUCIDO CON LA INTRODUCCION DEL NUEVO CAMPUS VIRTUAL.
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 28/10/2009 - 11/11/2009
Perfil de destinatarios/as: ROFESORES DE NUEVA INCORPORACION A LA UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
- 32** **Título del curso/seminario:** EEES. Oferta y estructura de los grados y masters en la UR
Objetivos del curso/seminario: Conocer los nuevos grados bajo el EEES de la Universidad de La Rioja y su funcionamiento
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 05/11/2009 - 05/11/2009
Perfil de destinatarios/as: Profesores de nueva incorporacion a la Universidad de La Rioja
- 33** **Título del curso/seminario:** Intervencion didactica y psicopedagogica en entornos escolares
Objetivos del curso/seminario: Comprender el entorno educativo y de interaccion con el alumno mejorar la interaccion con alumno a traves de la intervencion didactica casos practicos aplicables a entornos academicos
Entidad organizadora: Universidad Camilo José Cela **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 110 horas
Fecha de inicio-fin: 21/04/2009 - 10/05/2009
Perfil de destinatarios/as: Profesores de todos los niveles



- 34** **Título del curso/seminario:** Nuevas tecnologías de la información y la comunicación (tic) aplicadas a la educación
Objetivos del curso/seminario: Determinación de los tipos de tecnologías uso de las tics en la educación casos de éxito casos prácticos en el aula
Entidad organizadora: Universidad Camilo José Cela **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 110 horas
Fecha de inicio-fin: 21/04/2009 - 10/05/2009
Perfil de destinatarios/as: Todos los niveles de profesorado
- 35** **Título del curso/seminario:** Recursos didácticos y psicopedagógicos: dinámicas de relación interpersonal en el aula
Objetivos del curso/seminario: Conocimientos de los tipos de recursos didácticos metodologías de uso y desarrollos de los rec. aplicaciones y casos prácticos en el aula
Entidad organizadora: Universidad Camilo José Cela **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 110 horas
Fecha de inicio-fin: 21/04/2009 - 10/05/2009
Perfil de destinatarios/as: Todo tipo de profesores
- 36** **Título del curso/seminario:** La educación para la convivencia en el marco de la organización escolar
Objetivos del curso/seminario: Conocimientos sobre convivencia en el aula mejora del entorno de estudio y trabajo entornos educativos mejorados y enfocados al alumno
Entidad organizadora: Universidad Camilo José Cela **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 110 horas
Fecha de inicio-fin: 01/04/2009 - 20/04/2009
Perfil de destinatarios/as: Todos tipo de profesores
- 37** **Título del curso/seminario:** Organización escolar: prevención y control de la violencia en los centros
Objetivos del curso/seminario: Conocer la violencia y los métodos de prevención organizar el entorno de aprendizaje para mejorar el ambiente de estudio técnicas de actuación ante casos de violencia
Entidad organizadora: Universidad Camilo José Cela **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 110 horas
Fecha de inicio-fin: 01/04/2009 - 20/04/2009
Perfil de destinatarios/as: Profesores de todos los niveles
- 38** **Título del curso/seminario:** Uso integrado de las tics en los centros educativos
Objetivos del curso/seminario: Definición de tics tipos de tics implantables en centros educativos metodología de uso de las tics integración en entornos educativos de las tics
Entidad organizadora: Universidad Camilo José Cela **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 110 horas
Fecha de inicio-fin: 01/04/2009 - 20/04/2009
Perfil de destinatarios/as: Todos los niveles de profesorado
- 39** **Título del curso/seminario:** Certificado de Aptitud Pedagógica
Objetivos del curso/seminario: Formación Docente
Ciudad entidad organizadora: Logrono, La Rioja, España
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 05/03/2009 **Duración:** 7 meses



Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán	A2	A2	A2	A2	A2
Japonés	A2	A2	A2	A2	A2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería Gráfica
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Evaluación externa
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/02/2020 **Fecha de finalización:** 31/07/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
Departamento: Ingeniería Mecánica
Tipo de evaluación: Evaluación externa
- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería de Transporte
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Evaluación externa
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/02/2020 **Fecha de finalización:** 31/07/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
Departamento: Ingeniería Mecánica
Tipo de evaluación: Evaluación externa
- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño Avanzado y Ensayo de Máquinas
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa



Titulación universitaria: Master Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/02/2020

Fecha de finalización: 31/07/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnología Mecánica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/02/2020

Fecha de finalización: 31/07/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnología Mecánica II

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/02/2020

Fecha de finalización: 31/07/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Teoría de Mecanismos

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Evaluación externa

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica / Grado en Ingeniería Electrónica

Curso que se imparte: 12

Fecha de inicio: 01/02/2019

Fecha de finalización: 31/07/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial

Departamento: Ingeniería Mecánica

Tipo de evaluación: Evaluación externa

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería de Materiales

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria



Tipo de evaluación: Evaluación externa
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 10/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/01/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
Departamento: Ingeniería Mecánica
Tipo de evaluación: Evaluación externa

- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Transporte y Manutención Industrial
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 10/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/01/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Advanced course in Biopharmaceutics (590289)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Master in Pharmacy
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/12/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: University of Helsinki **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Faculty of Pharmacy
Ciudad entidad realización: Helsinki, Etelä-Suomi, Finlandia

- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERIA DEL MEDIO AMBIENTE - 1
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grados en Ingeniería
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 02/09/2011 **Fecha de finalización:** 31/08/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 185
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL
Departamento: INGENIERIA MECANICA
Ciudad entidad realización: LOGROÑO, La Rioja, España
Entidad de evaluación: COMISION DE EVALUACION DOCENTE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA
Tipo de evaluación: Encuesta
Tipo de entidad: Universidad



Calificación obtenida: 4,5
Idioma de la asignatura: Español

Calificación máxima posible: 5

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CONTROL Y CALIDAD EN LA INGENIERIA

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial

Fecha de inicio: 18/02/2011

Fecha de finalización: 31/08/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL

Departamento: INGENIERIA MECANICA

Ciudad entidad realización: LOGROÑO, La Rioja, España

Entidad de evaluación: COMISION DE EVALUACION DOCENTE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA

Tipo de evaluación: Encuesta

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: 4,08

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

12 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES /4

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial

Fecha de inicio: 18/02/2011

Fecha de finalización: 31/08/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 55

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL

Departamento: INGENIERIA MECANICA

Ciudad entidad realización: LOGROÑO, La Rioja, España

Entidad de evaluación: COMISION DE EVALUACION DOCENTE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA

Tipo de evaluación: Encuesta

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: 4,11

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

13 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROYECTO FIN DE CARRERA / 3

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Mecánica

Fecha de inicio: 18/02/2011

Fecha de finalización: 31/08/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL

Departamento: INGENIERIA MECANICA

Ciudad entidad realización: LOGROÑO, La Rioja, España

Tipo de evaluación: Encuesta

Idioma de la asignatura: Español

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TECNICAS COMPLEMENTARIAS I (INGENIERIA TERMICA) / 4

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial

Fecha de inicio: 01/09/2010

Fecha de finalización: 17/02/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 45

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL

Departamento: INGENIERIA MECANICA

Ciudad entidad realización: LOGROÑO, La Rioja, España

Entidad de evaluación: COMISION DE EVALUACION DOCENTE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA

Tipo de evaluación: Encuesta

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: 4,51

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MOTORES TERMICOS / 2

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Ingeniero Técnica Industrial Especialidad Ingeniería Mecánica

Fecha de inicio: 01/09/2010

Fecha de finalización: 17/02/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 40

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL

Departamento: INGENIERIA MECANICA

Ciudad entidad realización: LOGROÑO, La Rioja, España

Entidad de evaluación: COMISION DE EVALUACION DOCENTE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA

Tipo de evaluación: Encuesta

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: 4,46

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TECNICAS COMPLEMENTARIAS I (INGENIERIA TERMICA) / 4

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial



Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Fecha de inicio: 29/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/08/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL
Departamento: INGENIERIA MECANICA
Ciudad entidad realización: LOGROÑO, La Rioja, España
Entidad de evaluación: COMISION DE EVALUACION DOCENTE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA
Tipo de evaluación: Encuesta
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: 4,42 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español

- 17 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MOTORES TERMICOS / 2
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Ingeniería Mecánica
Fecha de inicio: 29/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/08/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL
Departamento: INGENIERIA MECANICA
Ciudad entidad realización: LOGROÑO, La Rioja, España
Entidad de evaluación: COMISION DE EVALUACION DOCENTE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA
Tipo de evaluación: Encuesta
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: 4,27 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Desarrollo de sistemas de calibración para equipos multicabezal de impresoras y bioimpresoras open source de extrusión de geles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Andres Sanz Garcia **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Ciudad entidad realización: Bejar,
Alumno/a: Miguel Fernández Kolb
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 11/12/2020



- 2** **Título del trabajo:** Diseño, control y validación de un manipulador plano paralelo para aplicaciones industriales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Andres Sanz Garcia
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bejar,
Alumno/a: Miguel Hernandez Martin
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 11/12/2020
- 3** **Título del trabajo:** Optimización de baterías en motos eléctricas de competición
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Andres Sanz Garcia; Jose Torreblanca Gonzalez
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bejar, Castilla y León, España
Alumno/a: Sergio Gonzalez Moreno
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 10/12/2020
- 4** **Título del trabajo:** Sistema integrado de asistencia en la gestión de animales de explotaciones ganaderas con carácter extensivo
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Andres Sanz Garcia
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bejar, España
Alumno/a: Pedro Garcia Garcia
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 30/09/2020
- 5** **Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de un prototipo de extracción subacuática de basuras
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Teodoro Martinez Fernandez; Andres Sanz Garcia
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bejar,
Alumno/a: Alina Raboso Saez
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 18/09/2020
- 6** **Título del trabajo:** Optimización del carenado de motocicleta de competición para refrigeración del motor
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Andres Sanz Garcia; Jose Torreblanca Gonzalez
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bejar,
Alumno/a: Sergio Gonzalez Moreno
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 18/09/2020
- 7** **Título del trabajo:** Diseño y validación de un sistema basado en soft robotics con aplicación industrial
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Andres Sanz Garcia; Jose Torreblanca Gonzalez
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bejar, España



Alumno/a: Francisco Manuel Garcia Ingelmo
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 27/07/2020

- 8 Título del trabajo:** Modelo CFD de un sistema de mezclado activo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Alpha Pernía Espinoza; Andres Sanz Garcia
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Álvaro Abad Pascual
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 15/07/2020
- 9 Título del trabajo:** Sistema de impresión 3D para generación de piezas para prototipos de grandes dimensiones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Miguel Angel Lorenzo Fernandez; Andres Sanz Garcia
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bejar,
Alumno/a: Manuel Hernandez Sanchez-Capitan
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 14/07/2020
- 10 Título del trabajo:** Mechanical validation of the predict tensile behaviour of FDM made specimens
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Chiandussi Giorgio; Tridello Andres; Andres Sanz Garcia
Entidad de realización: Politecnico di Torino **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Teresa Cimino
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 25/07/2019
- 11 Título del trabajo:** Diseño e implementación de máquina de sistema de mezclado activo para impresión de tintas
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Alpha Verónica Pernía Espinoza; Andres Sanz Garcia; Enrique Sodupe Ortega
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: José Alejandro Ponte Sandoval
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 01/07/2019
- 12 Título del trabajo:** Optimización fluidomecánica de un sistema de mezclado activo empleando simulación numérica
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Alpha Verónica Pernía Espinoza; Andres Sanz Garcia; Enrique Sodupe Ortega
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: José Daniel Ponte Sandoval
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 01/07/2019



- 13** **Título del trabajo:** Novel Advances in Bioprinting Based on the Mechanical Design and Optimization of Open-source Systems
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Alpha Verónica Pernía Espinoza; Andres Sanz Garcia
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Enrique Sodupe Ortega
Calificación obtenida: apto cum laude
Fecha de defensa: 03/06/2019
Doctorado Europeo: Si
- 14** **Título del trabajo:** Reducing uncertainty in solar radiation data to improve PV system simulations
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Javier Martinez de Pison Ascacibar; Andres Sanz Garcia; Fernando Antoñanzas Torres
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Ruben Urraca Valle
Calificación obtenida: apto cum laude
Fecha de defensa: 13/11/2018
Doctorado Europeo: Si
- 15** **Título del trabajo:** Numerical-informational methodology for characterising steel bolted components coupling finite element simulations and soft computing techniques
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Javier Matinez de Pison Ascacibar
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Julio Fernandez Ceniceros
Calificación obtenida: apto cum laude
Fecha de defensa: 29/07/2015
Doctorado Europeo: Si
- 16** **Título del trabajo:** Estado del arte en el desarrollo de sistemas de apoyo a la toma de decisiones en la gestión de proyectos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Marta Alvarez Baños
Fecha de defensa: 01/09/2014
- 17** **Título del trabajo:** Estudio Técnico-Económico basado en energías renovables para hotel situado en el municipio de Logroño
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: F. Javier Martinez de Pison Ascacibar; Andres Sanz Garcia
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Jaime Martinez Gomez
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 31/08/2014



- 18** **Título del trabajo:** Análisis de sensibilidad a parámetros característicos de uniones de acero atornilladas por solape mediante simulación por el método de los elementos finitos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Andres Sanz Garcia; Julio Fernandez Cenicerros
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: David Pinto Tomas
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 25/07/2014
- 19** **Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de extrusores líquidos para impresoras 3D con aplicaciones en ingeniería de tejidos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Enrique Sodupe Ortega
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 26/06/2014
- 20** **Título del trabajo:** Determinación de la bioseguridad de distintos tipos de implantes mamarios mediante el estudio ultraestructural y molecular del tejido circundante
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Jose Garcia Moreno
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 08/06/2014
- 21** **Título del trabajo:** Modificación de impresora 3D RepRap para impresión de hidrogeles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Andres Sanz Garcia; Alpha Pernia Espinoza
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Enrique Sodupe Ortega
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 01/07/2013
- 22** **Título del trabajo:** Simulación y Validación basada en CFD de Matriz de extrusión para caracterización de fluidos no Newtonianos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Andres Sanz Garcia; F. Javier MARTINEZ de Pison Ascacibar
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Ruben Urraca Valle
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 01/07/2013
- 23** **Título del trabajo:** Evaluación de la influencia de protectores hidrosolubles tipo ACQ sobre protecciones metálicas y uniones en construcciones exteriores con tableros estructuras de contrachapado hidrófugo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Luis Ibañez Ibañez
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 14/12/2012

24 Título del trabajo: Estudio comparativo del modelo de union semirigida segun metodos empiricos y por aproximaciones matematicas con respecto al vigente codigo tecnico de la edificacion

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Javier Gonzalez Arteaga
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 20/07/2012

25 Título del trabajo: Proyecto de aplicacion informatica basada en Java Applet para el cálculo y comprobacion de uniones atornilladas bajo normas internacionales y nacional

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Juan Horno Lalinde
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 20/07/2012

26 Título del trabajo: Proyecto de edificación modular en ámbito rústico construido mediante tablero estructural de Plywood

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Manuel Julian Alía Martinez
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 20/07/2012

27 Título del trabajo: Proyecto de analisis y simulacion de union atornillada semirrigida de acero tipo viga-pilar con chapa de testa extendido por el metodo de los elementos finitos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Eduardo Alonso Garcia
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 22/06/2012

28 Título del trabajo: Sistema de geotermia para hotel 4 estrellas de 12 habitaciones situado en La Rioja

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Sergio Del Rio de Pablo
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 25/05/2012



- 29** **Título del trabajo:** Diseño y optimización de un calíper de freno
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Carlos Zurrón Barragán
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 27/04/2012
- 30** **Título del trabajo:** Sistema de cogeneracion para edificio de viviendas en el bloque situado en Logroño
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Eduardo Angulo Maenza
Calificación obtenida: 6
Fecha de defensa: 16/12/2011
- 31** **Título del trabajo:** Auditoria Termica basada en la simulacion de sistemas para el complejo científico-tcnologico de la Universidad de La Rioja
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Alumno/a: Javier Antoñanzas Torres
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 24/06/2011

Tutorías académicas de estudiantes

- 1** **Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: Prácticas empresa - USAL 2018-19
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 1,33
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 2** **Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: PRÁCTICAS EXTERNAS I - USAL 2018-19
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 7,17
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 3** **Nombre del programa:** Programa de movilidad
Entidad de realización: University of Helsinki **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Helsinki, Itä-Suomi, Finlandia
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 140 **Frecuencia de la actividad:** 1
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 4** **Nombre del programa:** Beca de Colaboracion CURSO 2011/12
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logrono, La Rioja, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2



- 5** **Nombre del programa:** PRÁCTICA PROFESIONAL II (2018.19)
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 6
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 6** **Nombre del programa:** Programa prototipos orientado al mercado TCUE 21-22
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 7** **Nombre del programa:** becas 2019.20 de colaboración en Departamentos universitarios (Alina Rabosos Saez)
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 100
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 8** **Nombre del programa:** becas 2020.21 de colaboración en Departamentos universitarios (Daniel Sanchez Garcia)
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bejar, Castilla y León, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 100
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 9** **Nombre del programa:** becas 2021.22 de colaboración en Departamentos universitarios (Anuar Gimenez El Amrani)
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bejar, Castilla y León, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 100
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 10** **Nombre del programa:** becas 2021.22 de colaboración en Departamentos universitarios (Anuar Gimenez El Amrani)
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bejar, Castilla y León, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 100
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 11** **Nombre del programa:** becas 2022.23 de colaboración en Departamentos universitarios (Federico Lopez Simon)
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bejar, Castilla y León, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 100
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Prototipado rápido e impresión 3d como recursos para elaborar trabajos de fin de grado (TFG) y trabajos de fin de máster (TFM)
Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 4 **Idioma en que se impartió:** Español
Fecha de impartición: 11/06/2021

**2 Tipo de evento:** Seminario**Nombre del evento:** Autodesk Fusion 360. Diseño y creación rápida de modelos digitales**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, Castilla y León, España**Entidad organizadora:** Universidad de Salamanca**Tipo de entidad:** Universidad**Horas impartidas:** 8**Idioma en que se impartió:** Español**Fecha de impartición:** 02/06/2021**Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.**

- 1** Esteban Fraile Garcia; Andres Sanz Garcia; Eduardo Martinez de Pison Ascacibar; Cesar Garcia Lozano. Construcciones Agroindustriales, Serie Monografías para la Enseñanza en las Ingenierías. 1 - 1, pp. 1 - 334. LOPEZ AND DA VINCI. 2012. ISBN 84-95416-85-9

Nombre del material: Construcciones Agroindustriales**Perfil de destinatarios/as:** Alumnos del grado de ingeniería agroindustrial**Fecha de elaboración:** 2012**Tipo de soporte:** Libro**Justificación del material:** Libro publicado con isbn basado en apuntes y ejercicios previos.**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Autor de correspondencia:** No**Posición de firma:** 2

- 2** Eduardo Martinez de Pison; Andres Sanz Garcia; Ruben Lostado Lorza; Luis Maria Lopez Ochoa. Introduccion a la teoria de mecanismos y estructuras. Parte 2: estructuras, Serie monografías para la enseñanza en las ingenierías. 1 - 1, pp. 1 - 252. LOPEZ AND DA VINCI. 2012. ISBN 84-95416-71-9

Nombre del material: Introduccion a la teoria de mecanismos y estructuras. Parte 2: estructuras**Perfil de destinatarios/as:** Alumnos de 2º curso de Ingeniería Mecánica**Fecha de elaboración:** 2012**Tipo de soporte:** Libro**Justificación del material:** Libro publicado con ISBN fruto de la colaboración entre miembros del grupo de investigación en medios continuos**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Autor de correspondencia:** No**Posición de firma:** 2

- 3** Esteban Farile Garcia; Andres Sanz Garcia; Julio Fernandez Cenicerros; Eduardo Martinez de Pison. Resistencia de materiales, Serie Monografías para la Enseñanza en las Ingenierías. 1 - 1, pp. 1 - 184. La Rioja (España): LOPEZ AND DA VINCI. 2012. ISBN 84-95416-84-0

Nombre del material: Resistencia de materiales**Perfil de destinatarios/as:** Nuevos cursos de grado en ingeniería mecánica**Fecha de elaboración:** 2012**Tipo de soporte:** Libro**Justificación del material:** Libro publicado con isbn basado en apuntes y ejercicios previos de la carrera de ingeniería industrial.**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Autor de correspondencia:** No**Posición de firma:** 2

- 4** Pedro Villanueva Roldan; Ruben Lostado Lorza; Andres Sanz Garcia; Alpha Pernia Espinoza. Diseño de Producto Industrial, Serie monografías para la enseñanza en las ingenierías. 1 - 1, pp. 1 - 208. LOPEZ AND DA VINCI. 2011. ISBN 84-95416751



Nombre del material: Diseño de Producto Industrial

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Ingeniería Industrial

Fecha de elaboración: 2011

Tipo de soporte: Libro

Justificación del material: Libro publicado con ISBN sobre los apuntes de la asignatura.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 3

- 5** Pedro Villanueva Roldan; Ruben Lostado Lorza; Andres Sanz Garcia; Roberto Fernandez Martinez. Factores no funcionales del diseño industrial, Serie monografías para la enseñanza en las ingenierías. 1 - 1, pp. 1 - 156. LOPEZ AND DA VINCI. 2011. ISBN 84-95416-74-3

Nombre del material: Factores no funcionales del diseño industrial

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Ingeniería Industrial

Fecha de elaboración: 2011

Tipo de soporte: Libro

Justificación del material: Libro publicado con ISBN sobre los apuntes de la asignatura.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 3

- 6** Eduardo Martinez de Pison Ascacibar; Ruben Lostado Lorza; Pedro Villanueva Roldan; Andres Sanz Garcia. Introducción a la teoría de mecanismos y estructuras. Parte 1: Mecanismos, Serie monografías para la enseñanza en las ingenierías. 1 - 1, pp. 1 - 173. LOPEZ AND DA VINCI. 2011. ISBN 84-95416-70-0

Nombre del material: Introducción a la teoría de mecanismos y estructuras. Parte 1: Mecanismos

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de 1º curso de Ingeniería Mecánica Industrial

Fecha de elaboración: 2011

Tipo de soporte: Libro

Justificación del material: Libro publicado con ISBN fruto de la colaboración entre miembros del grupo de investigación en medios continuos

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 3

- 7** Pedro Villanueva Roldan; Ruben Lostado Lorza; Andres Sanz Garcia; Eduardo Martinez de Pison Ascacibar. Prevención de riesgos laborales, Serie monografías para la enseñanza en las ingenierías. 1 - 1, pp. 1 - 236. LOPEZ AND DA VINCI. 2011. ISBN 84-95416-72-7

Nombre del material: Prevención de riesgos laborales

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Ingeniería Industrial

Fecha de elaboración: 2011

Tipo de soporte: Libro

Justificación del material: Libro publicado con ISBN sobre los apuntes de la asignatura.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 3

- 8** Pedro Villanueva Roldan; Ruben Lostado Lorza; Andres Sanz Garcia; Julio Fernandez Cenicerros. Técnicas para la optimización y mejora del diseño industrial, Serie monografías para la enseñanza en las ingenierías. 1 - 1, pp. 1 - 113. LOPEZ AND DA VINCI. 2011. ISBN 84-95416-73-5

Nombre del material: Técnicas para la optimización y mejora del diseño industrial

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Ingeniería Industrial

Fecha de elaboración: 2011



Tipo de soporte: Libro

Justificación del material: Libro publicado con ISBN sobre los apuntes de la asignatura.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 3

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** PID2022/026 Battlebots: Un proyecto piloto de ingeniería interdisciplinar basado en robótica, electrónica y fabricación
Ciudad entidad realización: Bejar, Castilla y León, España
Tipo de participación: Investigador principal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Andres Sanz Garcia
Nº de participantes: 4
Importe concedido: 0 €
Entidad financiadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 2022 - 2023 **Duración:** 1 año
- 2** **Título del proyecto:** PID 21/22. Innovación en la generación de materiales audiovisuales utilizando la "lightboard" para mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje en el Grado de Ingeniería Mecánica.
Ciudad entidad realización: Bejar, Castilla y León, España
Tipo de participación: Investigador principal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Andres Sanz Garcia
Nº de participantes: 4
Importe concedido: 0 €
Entidad financiadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 2021 - 2022 **Duración:** 1 año
- 3** **Título del proyecto:** APIDUR 2019-20. Desarrollo de productos de apoyo a la autonomía de personas en situación de dependencia como intervención docente en los Grados de Ingeniería (Fase II)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Alpha V. Veronica Espinoza
Nº de participantes: 5
Importe concedido: 2.000 €
Entidad financiadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad/es participante/s:**

Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Ámbito geográfico:** Autonómica**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2020**Duración:** 1 año

- 4 Título del proyecto:** PDI 20/21. Mejora en competencias digitales y transversales en los futuros ingenieros mediante píldoras audiovisuales y "lightboard"

Ciudad entidad realización: Bejar, Castilla y León, España**Tipo de participación:** Investigador principal**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado**Nombre del investigador/a principal (IP):** Andres Sanz Garcia**Nº de participantes:** 4**Importe concedido:** 350 €**Entidad financiadora:** Universidad de Salamanca**Tipo de entidad:** Universidad**Entidad/es participante/s:**

Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Ámbito geográfico:** Autonómica**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2020**Duración:** 1 año

- 5 Título del proyecto:** APIDUR 2018-19. Desarrollo de productos de apoyo a la autonomía de personas en situación de dependencia como intervención docente en los Grados de Ingeniería

Tipo de participación: Miembro de equipo**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado**Nombre del investigador/a principal (IP):** Alpha V. Veronica Espinoza**Nº de participantes:** 4**Importe concedido:** 2.000 €**Entidad financiadora:** Universidad de La Rioja**Tipo de entidad:** Universidad**Entidad/es participante/s:**

Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Ámbito geográfico:** Autonómica**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2019**Duración:** 1 año

- 6 Título del proyecto:** ID2018/020. Nuevo recurso "Hands-on Learning" para la Enseñanza-Aprendizaje en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Ciudad entidad realización: Bejar, Castilla y León, España**Tipo de participación:** Investigador principal**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado**Nombre del investigador/a principal (IP):** Andres Sanz Garcia**Nº de participantes:** 4**Importe concedido:** 350 €**Entidad financiadora:** Universidad de Salamanca**Tipo de entidad:** Universidad**Entidad/es participante/s:**

Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad



Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2019

Duración: 1 año

7 Título del proyecto: APIDUR 2016-17. Metodología basada en máquinas do-it-yourself y micro-proyectos internacionales para la docencia en los Grados de Ingeniería

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: Proyecto en curso, no finalizado.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Alpha V. Veronica Espinoza

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 1.800 €

Entidad financiadora: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017

Duración: 1 año

8 Título del proyecto: APIDUR 2017-18. Estrategias de motivación basadas en PBL, GAMING, SBL y herramientas open-source para la docencia en los Grados de Ingeniería

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: Proyecto en curso, no finalizado.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Alpha V. Veronica Espinoza

Nº de participantes: 5

Importe concedido: 1.800 €

Entidad financiadora: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017

Duración: 1 año

9 Título del proyecto: APIDUR 2015-16. Desarrollo de “micro-proyectos basados en tecnologías emergentes” mediante la colaboración con entidades internacionales dentro de los nuevos grados de ingeniería. 3º Etapa

Tipo de participación: Miembro de equipo

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Alpha V. Veronica Espinoza

Nº de participantes: 7

Importe concedido: 1.800 €

Entidad financiadora: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016

Duración: 1 año

10 Título del proyecto: APIDUR 2014-15. Desarrollo de “micro-proyectos basados en tecnologías emergentes” mediante la colaboración con entidades internacionales dentro de los nuevos grados de ingeniería. 2º Etapa

Tipo de participación: Miembro de equipo

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Alpha V. Veronica Espinoza

**Nº de participantes:** 5**Importe concedido:** 1.600 €**Entidad financiadora:** Universidad de La Rioja**Tipo de entidad:** Universidad**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Ámbito geográfico:** Autonómica**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2015**Duración:** 1 año**11 Título del proyecto:** APIDUR 2013-14. Desarrollo de “micro-proyectos basados en tecnologías emergentes” mediante la colaboración con entidades internacionales dentro de los nuevos grados de ingeniería**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado**Nombre del investigador/a principal (IP):** Alpha V. Veronica Espinoza**Nº de participantes:** 4**Importe concedido:** 1.270 €**Entidad financiadora:** Universidad de La Rioja**Tipo de entidad:** Universidad**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Ámbito geográfico:** Autonómica**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2014**Duración:** 1 año**12 Título del proyecto:** Desarrollo de la asignatura sistemas de cogeneración utilizando el programa Power Point**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Aportación al proyecto:** Miembro con participación activa en el**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado**Nombre del investigador/a principal (IP):** Luis MAria Lopez Gonzalez**Nº de participantes:** 5**Importe concedido:** 0 €**Entidad financiadora:** Universidad de La Rioja**Tipo de entidad:** Universidad**Entidad/es participante/s:**

Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad**Tipo de convocatoria:** No competitivo**Ámbito geográfico:** Autonómica**Fecha de inicio-fin:** 05/09/2009 - 15/06/2010**Duración:** 10 meses

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 Nombre del evento: 25th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL2022)**Tipo de evento:** Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Autor de correspondencia:** No**Idioma de la presentación:** Inglés**Ciudad de celebración:** Viena, Austria**Fecha de presentación:** 27/09/2022**Entidad organizadora:** International Society for Engineering Pedagogy**Tipo de entidad:** Sociedad**Ciudad entidad organizadora:** Viena, Austria**Tipo de publicación:** Artículo científico

ork-in-Progress: Building Up Employability Skills and Social Responsibility in the University of La Rioja Industrial Engineering Degrees. 2, pp. 283. Springer International Publishing, 25/10/2022. Disponible en Internet en:

<https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-26190-9_29>. ISSN 2165-9567



DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-26876-2>

- 2** **Nombre del evento:** Jornada de Innovación Docente de la Universidad de La Rioja
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de presentación: 05/10/2021
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Logroño, La Rioja, España
Fortaleciendo el aprendizaje activo en tiempos de pandemia.
- 3** **Nombre del evento:** 2021 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Objetivos del evento: Engineering Education for the Future in a Multicultural and Smart World
Idioma de la presentación: Inglés
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de presentación: 21/04/2021
Entidad organizadora: University of Vienna **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Viena, Austria
Tipo de publicación: Artículo científico
Active learning methodologies in STEM degrees jeopardized by COVID19. pp. 689 - 695. IEEE, 25/06/2021.
Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9454080>>. ISSN 2165-9567
DOI: 10.1109/EDUCON46332.2021.9454080
- 4** **Nombre del evento:** 2020 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Objetivos del evento: Engineering Education for the Future in a Multicultural and Smart World
Ciudad de celebración: Oporto, Norte, Portugal
Fecha de presentación: 27/04/2020
Entidad organizadora: University of Coimbra, **Tipo de entidad:** Universidad
University of Porto and Polytechnic of Porto, Portugal
Ciudad entidad organizadora: Oporto, Norte, Portugal
Tipo de publicación: Artículo científico
Technical projects with social commitment for teaching-learning intervention in STEM students. pp. 579 - 586.
IEEE, 25/06/2020. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9125176>>. ISSN
2165-9567, ISBN 978-1-7281-0930-5
DOI: 10.1109/EDUCON45650.2020.9125176
- 5** **Nombre del evento:** HEAD'19. 5th International Conference on Higher Education Advances
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: No
Objetivos del evento: Innovacion Educativa
Idioma de la presentación: Inglés
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de presentación: 27/06/2019
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de **Tipo de entidad:** Universidad
València



Ciudad entidad organizadora: Universitat Politècnica de València, Comunidad Valenciana, España

Tipo de publicación: Capítulo de libro

Active learning and social commitment projects as a teaching-learning intervention in engineering degrees.

Universitat Politècnica de València, Disponible en Internet en: <<https://riunet.upv.es/handle/10251/123881>>. ISBN 9788490486610

DOI: 10.4995/HEAD19.2019.9605

6 Nombre del evento: Edulearn 18. 10th International Conference on Education and New Learning Technology

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Autor de correspondencia: No

Objetivos del evento: Innovación Educativa

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España

Fecha de presentación: 03/07/2018

Entidad organizadora: International Academy of Technology, Education and Development (IATED)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Tipo de publicación: Artículo científico

Motivation strategies for engineering degrees combining PBL, SBL and gaming. pp. 2691 - 2701. IATED Academy, ISBN 978-84-09-02709-5

7 Nombre del evento: Edulearn 18. 10th International Conference on Education and New Learning Technology

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Autor de correspondencia: No

Objetivos del evento: Innovación Educativa

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España

Fecha de presentación: 02/07/2018

Entidad organizadora: International Academy of Technology, Education and Development (IATED)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Tipo de publicación: Artículo científico

A review of makerspaces for stem degrees and the UR-Maker experience. pp. 2702 - 2711. IATED Academy, ISBN 978-84-09-02709-5

8 Nombre del evento: HEAd'17 – 3rd International Conference on Higher Education Advances

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de presentación: 21/06/2017

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de publicación: Artículo científico

Assessment of microproject-based teaching/learning (MicroPBL) experience in industrial engineering degrees. pp. 268 - 276. Editorial Universitat Politècnica de València, Disponible en Internet en:

<<http://dx.doi.org/10.4995/HEAd16.2016.2731>>. ISBN 978-84-9048-590-3

DOI: dx.doi.org/10.4995/HEAD17.2017.6713



- 9 Nombre del evento:** HEAd'17 – 3rd International Conference on Higher Education Advances
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Idioma de la presentación: Inglés
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de presentación: 21/06/2017
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Tipo de publicación: Artículo científico
Makerspaces in Higher Education: the UR-Maker experience at the University of La Rioja. pp. 758 - 765. Editorial Universitat Politècnica de València, Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4995/HEAd16.2016.2731>>. ISBN 978-84-9048-590-3
DOI: dx.doi.org/10.4995/HEAD17.2017.6713
- 10 Nombre del evento:** HEAd'16 – 2nd International Conference on Higher Education Advances
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Idioma de la presentación: Inglés
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de presentación: 21/06/2016
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Tipo de publicación: Artículo científico
Methodology based on micro-projects in DIY desktop machines for educational purposes in engineering degrees. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4995/HEAd16.2016.2731>>. ISBN 978-84-9048-475-3
DOI: [10.4995/HEAd16.2016.2731](http://dx.doi.org/10.4995/HEAd16.2016.2731)
- 11 Nombre del evento:** HEAd'15 – 1st International Conference on Higher Education Advances
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Idioma de la presentación: Inglés
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de presentación: 24/06/2015
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Tipo de publicación: Artículo científico
Microproject-based teaching/learning methodology focused on emerging technologies and international entities cooperation. ISBN 978-84-9048-340-4
- 12 Nombre del evento:** XXII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (XXII CUIEET)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Objetivos del evento: Investigación comparativa entre ambos sistemas
Perfil de destinatarios/as: Profesores Universitarios
Idioma de la presentación: Español
Ciudad de celebración: Alandén, España
Fecha de presentación: 17/09/2014
Tipo de entidad: Universidad



Entidad organizadora: Escuela de Ingeniería Minera e Industrial

Tipo de publicación: Capítulo de libro

Modelo de Enseñanza-Aprendizaje basado en microproyectos para la asignatura Tecnología de Fabricación. 1, pp. 1796 - 1806. Colección estudios, ISBN 978-84-9044-107-7

13 Nombre del evento: XXII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (XXII CUIEET)

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Objetivos del evento: Investigación comparativa entre ambos sistemas

Perfil de destinatarios/as: Profesores Universitarios

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Alandén, España

Fecha de presentación: 17/09/2014

Entidad organizadora: Escuela de Ingeniería Minera e Industrial **Tipo de entidad:** Universidad

Tipo de publicación: Capítulo de libro

Bondades y debilidades del Sistema Educativo Universitario Español respecto al Finlandés. 1, pp. 337 - 349. Colección estudios, ISBN 978-84-9044-107-7

14 Nombre del evento: XXI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (XXI CUIEET)

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Objetivos del evento: Desarrollo de los sistemas de gestión actual - implementación del control de las guías docentes - casos prácticos aplicados a la Universidad de La Rioja

Perfil de destinatarios/as: Profesores Universitarios

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de presentación: 11/07/2013

Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Tipo de publicación: Artículo científico

Sistema de gestión basado en formularios web para la actuación y publicación de guías docentes de los títulos de grado, master y doctorado. ISBN 978-84-608-1217-3

15 Nombre del evento: XXI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (XXI CUIEET)

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Objetivos del evento: Análisis de la situación actual - explicación de la coyuntura del modelo universitario - sistema de generación de informes para el seguimiento de grados - caso práctico en la Universidad de La Rioja

Perfil de destinatarios/as: Profesores y otros miembros universitarios

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de presentación: 10/07/2013

Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



Tipo de publicación: Artículo científico

Caso aplicado de generación de informes anuales de seguimiento y mejora de los títulos de grado y master en la Universidad de La Rioja. ISBN 978-84-608-1217-3

16 Nombre del evento: Research in Engineering Education Symposium (REES 2011)

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Si

Objetivos del evento: Explicar un caso práctico de fusión entre laboratorio e investigación - proporcionar medidas y resultados que expliquen las ventajas de la propuesta - recomendaciones para la implantación en otros casos

Perfil de destinatarios/as: Profesores de universidad

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de presentación: 04/10/2011

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de publicación: Artículo científico

A new teaching tool on the European space for higher education: fusion of laboratory and research results. Proceedings of Research in Engineering Education Symposium (REES 2011), pp. 235 - 243. 2011. Disponible en Internet en: <<http://rees2009.pbworks.com/w/file/fetch/63149087/REES%202011%20proceedings.pdf>>. ISBN 978-84-695-2615-6

17 Nombre del evento: III Jornadas sobre innovación docente y adaptación al EEES en las titulaciones técnicas

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Objetivos del evento: Aplicaciones de la segunda lengua (L2) en la enseñanza de grado - caso práctico en ingeniería mecánica - conclusiones sobre el caso práctico enfocado al uso del inglés - recomendaciones

Perfil de destinatarios/as: Profesores de universidad

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de presentación: 26/09/2011

Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Tipo de publicación: Capítulo de libro

La importancia de la segunda lengua y su aplicación en la asignatura "Termodinámica" del grado de ingeniería mecánica en el ámbito del EEES. pp. 146 - 149. Godel Impresores Digitales S.L., Disponible en Internet en: <<http://www.ugr.es/~indotec/documentos/actas11.pdf>>. ISBN 978-84-15418-00-9

18 Nombre del evento: XIX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET XIX)

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Objetivos del evento: Práctica y aplicación sobre adaptación de asignaturas a los nuevos grados. - distribución de ECTS y ajustes finales para equilibrar las asignaturas - mediciones y formas de evaluar el buen funcionamiento de la nueva asignatura.

Perfil de destinatarios/as: Profesores y otros miembros universitarios

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de presentación: 07/07/2011

Tipo de entidad: Universidad



Entidad organizadora: Institut de Ciències de l'Educació

Tipo de publicación: Artículo científico

Una experiencia en la adaptación de la asignatura de ciencia de los materiales en el marco en los nuevos grados de ingeniería. ISBN 978-84-694-4528-0

19 Nombre del evento: XIX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET XIX)

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Objetivos del evento: Explicación sobre el SQRF y la información obtenida - aplicación del sqrf a la mejora de la docencia - caso aplicado en enseñanzas técnicas de la Universidad de La Rioja

Perfil de destinatarios/as: Profesores y otros miembros universitarios

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de presentación: 06/07/2011

Entidad organizadora: Institut de Ciències de l'Educació

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de publicación: Artículo científico

Diseño de un sistema informático de sugerencias, quejas, reclamaciones y felicitaciones (SQRF) en el marco de la mejora continua de las enseñanzas superiores. ISBN 978-84-694-4528-0

20 Nombre del evento: XV International Congress on Project Engineering

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Objetivos del evento: Explicar las bases del aprendizaje colaborativo. - detallar casos prácticos en el área de proyectos de ingeniería - recomendaciones para el uso conjunto con web 2.0 y redes sociales

Perfil de destinatarios/as: Profesores de universidad

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España

Fecha de presentación: 06/07/2011

Entidad organizadora: AEIPRO

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Tipo de publicación: Artículo científico

Las redes sociales como herramientas para el aprendizaje colaborativo en proyectos de ingeniería en el espacio europeo de educación superior. Proceedings of the XV International Congress on Project Engineering, 2011. ISBN 978-84-615-4542-1

21 Nombre del evento: XIV International Congress on Project Engineering

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Objetivos del evento: Explicación del espacio europeo de educación superior - integración de técnicas propias de ingenieros en la enseñanza según el EEES - integración de asignaturas con contenidos comunes dentro del nuevo EEES

Perfil de destinatarios/as: Profesores de universidad

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de presentación: 28/06/2010

Entidad organizadora: AEIPRO

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Tipo de publicación: Artículo científico



Aplicacion practica de metodologias didacticas de trabajo en grupo en ingenieria industrial dentro del espacio europeo de educacion superior. Proceedings of the XIV International Congress on Project Engineering. 2010. ISBN 978-84-614-2608-9

Premios de innovación docente recibidos

- 1 Nombre del premio:** Premio Innovación Docente 14ª Edición del Consejo Social de la Universidad de La Rioja
Entidad concesionaria: Consejo Social de la Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Logroño, La Rioja, España
Fecha de concesión: 21/02/2022
- 2 Nombre del premio:** Premio Innovación Docente 11ª Edición del Consejo Social de la Universidad de La Rioja
Entidad concesionaria: Consejo Social de la Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Logroño, La Rioja, España
Fecha de concesión: 22/02/2019

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Miembro de tribunal de trabajos fin de grado: Mecánica 2019.20
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 17/09/2020
- 2 Descripción de la actividad:** Miembro de tribunal de trabajos fin de master: Ing. Industrial 2019.20
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 25/06/2020
- 3 Descripción de la actividad:** Miembro de tribunal de trabajos fin de grado: Mecánica 2019.20
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 20/05/2020
- 4 Descripción de la actividad:** Jornada de Puertas Abiertas en la ETSII de Béjar del curso 2020-2021 (COVID)
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 16/03/2020
- 5 Descripción de la actividad:** Miembro de tribunal de trabajos fin de grado: Mecánica 2018.19
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 18/03/2019
- 6 Descripción de la actividad:** Experto revisor internacional de tesis. Programa de Doctorado en Física
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 09/03/2018
- 7 Descripción de la actividad:** Miembro de tribunal proyectos finales de carrera Curso 2011.12
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/03/2012



- 8 Descripción de la actividad:** Docente en Curso sobre minería de datos
Entidad organizadora: Centro Nacional de Formación **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología en Nuevas Tecnologías
Fecha de finalización: 12/2011
- 9 Descripción de la actividad:** Titulo de especialista en docencia universitaria. (20 ECTS)
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 26/07/2011
- 10 Descripción de la actividad:** Diploma de acreditación docente universitaria. (6 ECTS)
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 07/02/2011
- 11 Descripción de la actividad:** Vocal de la Comisión de Docencia del Grado de la ETSII de Bejar (desde el curso 2020/2021)
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** BTELAB. Biotechnology and Tissue Engineering Laboratory
Objeto del grupo: Investigación en Ingeniería de Tejidos
Nombre del investigador/a principal (IP): Carmen Escobedo Lucea **Nº de componentes grupo:** 12
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Entidad de afiliación: Fundacion de Investigacion Hospital General Universitario de Valencia **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio: 01/01/2020 **Duración:** 2 años
- 2 Nombre del grupo:** Medicina Molecular IBSAL
Objeto del grupo: Investigación Biomédica
Nombre del investigador/a principal (IP): Rogelio Gonzalez Sarmiento **Nº de componentes grupo:** 10
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad de afiliación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de tesis dirigidas: 3 **Nº de posdoc. dirigidos:** 2
Fecha de inicio: 07/03/2019 **Duración:** 2 años
- 3 Nombre del grupo:** LASER APPLICATIONS AND PHOTONICS (ALF) USAL
Objeto del grupo: Laser de pulsos ultra cortos.
Nombre del investigador/a principal (IP): Luis Plaja Rustein **Nº de componentes grupo:** 17
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad de afiliación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de tesis dirigidas: 6 **Nº de posdoc. dirigidos:** 5



Fecha de inicio: 01/10/2018

Duración: 2 años

- 4** **Nombre del grupo:** Tissue Engineering Lab
Objeto del grupo: Ingeniería de tejidos e impresión 3D
Nombre del investigador/a principal (IP): Carmen Escobedo Lucea **Nº de componentes grupo:** 4
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: Helsinki, Etelä-Suomi, Finlandia
Entidad de afiliación: University of Helsinki **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de tesis dirigidas: 3 **Nº de posdoc. dirigidos:** 2
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Duración:** 5 años

- 5** **Nombre del grupo:** TELEVITIS Data-driven Viticulture
Objeto del grupo: Aplicación de nuevas tecnologías y sensores al viñedo
Nombre del investigador/a principal (IP): Javier Tardaguila **Nº de componentes grupo:** 6
Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones
Ciudad de radicación: Logroño, La Rioja, España
Entidad de afiliación: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/03/2013 **Duración:** 12 meses

- 6** **Nombre del grupo:** EDMANS (Engineering Data Mining and Numerical Simulations)
Objeto del grupo: Simulación Numérica y Minería de Datos en Industria y Proyectos
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar **Nº de componentes grupo:** 9
Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones
Ciudad de radicación: Logroño, La Rioja, España
Entidad de afiliación: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 4 años

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** ATiLA: Estudio y desarrollo de un proceso de fabricación aditiva de alta protección basado en la deposición directa de metal por hilo mediante multi laser (LWMD) para el procesado de materiales de alta reactividad. Aplicación a implantes en Ti64-ELI
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Sanz Garcia; Javier Rodriguez Vazquez de Aldana; Pablo Moreno Pedraz
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades **Tipo de entidad:** Ministerio
Tipo de participación: Investigador principal



Nombre del programa: Proyectos en Lineas Estreategicas del plan estatal de investigación científica, técnica y de innovación 2021- 2023

Cód. según financiadora: PLEC2022-009392

Fecha de inicio-fin: 08/10/2022 - 31/12/2025

Duración: 3 años

Cuantía total: 1.002.062,27 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 Nombre del proyecto: BIOEVOOC - AICO 2021. Plataforma biomimética organ-on-chip de piel vascularizada mediante exosomas

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Fundacion Investigacion Hospital General Universitario de Valencia

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Escobedo Lucea

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Gobierno

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: AICO 2021

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2024

Duración: 3 años

Cuantía total: 90.000 €

3 Nombre del proyecto: Optica Ultrarrapida avanzada y fotónica integrada para aplicaciones biomédicas y órganos en chip (AUTOGRAPH)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Rodriguez Vazquez de Aldana; Iñigo Sola Larrañaga

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades

Tipo de entidad: Ministerio

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos de I+D+i - PGC Tipo B

Cód. según financiadora: PID2020-1198GB-I00

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2024

Duración: 3 años

Cuantía total: 224.100 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

4 Nombre del proyecto: Caracterización de polímeros y simulación de procesos de extrusión orientado a la implantación de la Industria 4.0 en La Rioja

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Sanz Garcia



Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Ayudas para Estudios Científicos de Temática Riojana 2023 - 24
Fecha de inicio-fin: 03/08/2023 - 03/08/2024 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.809,1 €

5 Nombre del proyecto: Impresión 3D de cabezal de pellets fundidos para dinamizar la industria del calzado riojana

Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Javier Martinez de Pison Ascacibar; Andres Sanz Garcia

Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Ayudas para Estudios Científicos de Temática Riojana 2022 - 23
Fecha de inicio-fin: 08/09/2022 - 01/11/2023
Cuantía total: 1.679 €

6 Nombre del proyecto: Nuevas aplicaciones de la fotónica ultrarrápida en el campo de la fecundación in vitro (FIV): Lab-on-a-chip y monitorización no invasiva (NIM-UPHOT)

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Rodriguez Vazquez de Aldana
Nº de investigadores/as: 8 **Nº de personas/año:** 9

Entidad/es financiadora/s: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** FEDER

Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Ayudas a la Investigación Junta de Castilla y Leon - FEDER 2020
Cód. según financiadora: SA136P20
Fecha de inicio-fin: 01/11/2020 - 31/10/2023 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 264.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 Nombre del proyecto: Procesamiento y creación por impresión 3D de modelos anatómicos realistas para el estudio y planificación quirúrgica con nuevos materiales (REALISTIC - INNEST/2021/70)

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Nacional



Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Fundacion de la comunidad valenciana hospital general universitario FIHGUV **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Escobedo Lucea

Nº de investigadores/as: 8

Nº de personas/año: 8

Entidad/es financiadora/s:

Agencia valenciana de la innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos estrategicos en cooperación de la AVI

Cód. según financiadora: INNEST/2021/70

Fecha de inicio-fin: 01/10/2021 - 31/07/2023

Duración: 2 años - 6 meses

Cuantía total: 502.000 €

8 Nombre del proyecto: SUNROOF: Sistema aUtóNomo de ROBoT andador para limpieza de paneles Fotovoltaicos

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Béjar - Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Sanz Garcia

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: estatal

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: PLAN TCUE 2021-2023

Cód. según financiadora: PC_TCUE21- 23_047

Fecha de inicio-fin: 13/07/2022 - 13/07/2023

Duración: 1 año

Cuantía total: 9.000 €

9 Nombre del proyecto: Sistema industrial flexible de micro-FABricación basado en la combinación de ELECTroescritura e impresión 3D de pellets de biopolímeros (FABELEC3D)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Béjar - Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Sanz Garcia

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: estatal

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: PLAN TCUE 2021-2023

Cód. según financiadora: PC_TCUE21- 23_036

Fecha de inicio-fin: 26/04/2022 - 26/04/2023

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.000 €

10 Nombre del proyecto: Sistema integral de BIOimpresión 3D Multi- material de Alta Precisión para ingeniería de tejidos humanos combinando tecnologías DLP-LCD (BIOMAP)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Béjar - Salamanca, Castilla y León, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Sanz Garcia

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: estatal

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: PLAN TCUE 2018-2020

Cód. según financiadora: PC_TCUE18- 20P_034

Fecha de inicio-fin: 21/04/2021 - 21/04/2022

Duración: 1 año

Cuantía total: 9.000 €

11 Nombre del proyecto: Potencial y casos practicos de la tecnología organ-on-a-chip (OOC) dentro del tejido industrial y sistema de salud riojanos

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Javier Martinez de Pison Ascacibar; Andres Sanz Garcia

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Ayudas para Estudios Científicos de Temática Riojana 2020

Fecha de inicio-fin: 01/12/2020 - 31/05/2021

Cuantía total: 1.810,88 €

12 Nombre del proyecto: Mejora en sistemas microfluídicos impresos en 3D para órganos en chip mediante láseres pulsados de nano y femtosegundos

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Béjar, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Sanz Garcia

Nº de personas/año: 4

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Memoria de D. Samuel Solórzano Barruso **Tipo de entidad:** Fundación

Ciudad entidad financiadora: Salamanca, Castilla y León, España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Ayudas a la Investigación Fundación Memoria de D. Samuel Solórzano Barruso. Convocatoria 2018

Cód. según financiadora: FS/19-2018

Fecha de inicio-fin: 18/12/2018 - 30/09/2020

Duración: 2 años

Cuantía subproyecto: 2.119 €

Porcentaje en subvención: 100

Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 13 Nombre del proyecto:** Bioimpresión 3D: evaluación de los casos prácticos en el entorno riojano
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Javier Martínez de Pison Ascacibar; Andrés Sanz García
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Ayudas para Estudios Científicos de Temática Riojana 2019
Fecha de inicio-fin: 01/06/2019 - 31/05/2020
Cuantía total: 2.714 €
- 14 Nombre del proyecto:** Design and development of human artificial skin using innovative technologies. Follow up of 266486.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: University of Helsinki **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Helsinki, Etelä-Suomi, Finlandia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Escobedo Lucea
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
 Academy of Finland/ Suomen Akatemia **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Helsinki, Etelä-Suomi, Finlandia
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/08/2019 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 219.056 €
- 15 Nombre del proyecto:** Prototipos E.T.S. de Ingeniería Industrial de Bejar
Entidad de realización: ETS de Ingeniería de Bejar **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bejar, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrés Sanz García; Miguel Ángel Lorenzo Fernández
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 18/10/2018 - 01/06/2019
Cuantía total: 750 €
- 16 Nombre del proyecto:** Estudio del potencial fotovoltaico utilizando observaciones de redes radiométricas y estimaciones a partir de imágenes de satélite
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Urraca Valle; Andres Sanz Garcia

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Ayudas para Estudios Científicos de Temática Riojana 2018

Fecha de inicio-fin: 01/06/2018 - 31/05/2019

Cuantía total: 2.071 €

- 17 Nombre del proyecto:** Nuevas oportunidades del modelado 3D por deposición fundida (MDF) en biomedicina dentro del sistema público de salud riojano

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alpha V. Pernia Espinoza; Andres Sanz Garcia

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Ayudas para Estudios Científicos de Temática Riojana 2017

Fecha de inicio-fin: 01/06/2017 - 31/05/2018

Cuantía total: 2.377 €

- 18 Nombre del proyecto:** Estudio del potencial de inclusión de la tecnología 4D en el sector industrial riojano

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Ayudas para Estudios Científicos de Temática Riojana 2016

Fecha de inicio-fin: 01/06/2016 - 31/05/2017

Cuantía total: 2.100 €

- 19 Nombre del proyecto:** VINEROBOT (FP7-ICT-2013-10) - Robotics use cases & Accompanying measures

Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Tardaguila; Enrico Faenzi; Esther Campos Gomez; Christophe Millot; Mathias Scheidweiler; Sebastien Labails; Francisco Rovira Mas; Jose Blasco

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Tipo de entidad: EU organismo

Fecha de inicio-fin: 01/12/2013 - 30/11/2016



Cuantía total: 2.090.000 €

- 20** **Nombre del proyecto:** Estudio del potencial de la manufactura aditiva por impresión 3D en sectores productivos, servicios y turismo en La Rioja
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Ayudas para Estudios Científicos de Temática Riojana 2015
Fecha de inicio-fin: 01/06/2015 - 31/05/2016
Cuantía total: 2.044 €
- 21** **Nombre del proyecto:** VAScular-bed based perfusion BIOreactor for in-vitro EXPeriments (VASC BIOEXP)
Entidad de realización: Institute of Adv. Biomedical Engineering and Science
Ciudad entidad realización: Tokyo, Japón
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Sanz Garcia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Academy of Finland **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Helsinki, Etelä-Suomi, Finlandia
Fecha de inicio-fin: 01/06/2015 - 30/11/2015
Cuantía total: 10.200 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Clasificación de variedades de Rioja por Espectroscopia NIR mediante selección de frecuencias (CVRENIR)
Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Sanz Garcia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA
Ciudad entidad financiadora: España
Nombre del programa: Ayudas para Estudios Científicos de Temática Riojana 2014
Fecha de inicio-fin: 01/06/2014 - 31/05/2015
Cuantía total: 1.550 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Vascularization of Artificial Tissues using Rapid Prototyping (VATURP)
Entidad de realización: Institute of Adv. Biomedical Engineering and Science
Ciudad entidad realización: Tokyo, Japón
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Sanz Garcia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Academy of Finland **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Helsinki, Etelä-Suomi, Finlandia



Fecha de inicio-fin: 01/06/2014 - 31/05/2015

Cuantía total: 20.400 €

24 Nombre del proyecto: Discriminación de variedades de uva basado en imágenes hiperespectrales en La Rioja mediante técnicas de minería de datos e inteligencia artificial

Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA

Ciudad entidad financiadora: España

Nombre del programa: Ayudas para Estudios Científicos de Temática Riojana 2013

Fecha de inicio-fin: 01/06/2013 - 31/05/2014

Cuantía total: 1.700 €

25 Nombre del proyecto: Mecanismos de producción bacteriocinas por bacterias lácticas del vino y de la resistencia bacteriana, estudio transcriptómico (AGL2010-15466)

Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernanda Larrea

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Cuantía total: 107.690 €

Aportación del solicitante: ANALISIS DE MINERIA DE DATOS Y ESTADISTICA APLICADA A ENSAYOS DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

26 Nombre del proyecto: Modelización del proceso de maduración de la uva mediante sensores inalámbricos e inteligencia artificial

Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 30/11/2013

Cuantía total: 34.734,62 €

Aportación del solicitante: Desarrollo de modelos predictivos y minería de datos de los datos obtenidos de los sensores instalados en campo. Optimización de los tiempos de procesado y mejora de la transferencia de conocimiento final.

27 Nombre del proyecto: Application of nonlinear modeling and SC techniques to steelmaking processes and steel structures. Second phase.

Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Sanz Garcia

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:



BANCO SANTANDER, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 30/05/2012 - 31/03/2013
Cuantía total: 350 €

28 Nombre del proyecto: Application of nonlinear modelling and SC techniques to steelmaking processes and steel structures.

Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Sanz Garcia

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

BANCO SANTANDER, S.A.

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 27/04/2011 - 30/04/2012

Cuantía total: 350 €

29 Nombre del proyecto: Búsqueda automática de conocimiento oculto en series temporales de procesos industriales (CONOSER)

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Javier Martinez de Pison Ascacibar

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Colaborador investigador

Nombre del programa: Diseño y Producción Industrial

Cód. según financiadora: DPI2006-03060

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009

Cuantía total: 54.450 €

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

1 Nombre del proyecto: Sistema integral de BIOimpresión 3D Multi-material de tecnología DLP-LCD (BIOM)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Sanz Garcia

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Fecha de inicio: 28/04/2022

Duración: 6 meses

Cuantía total: 6.000 €



- 2** **Nombre del proyecto:** Optimización de los parámetros del proceso de enderezamiento de carriles (OPEC) OTEM111205
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Arcelor Mital SSC España **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Lesaka, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de inicio: 05/12/2012 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 39.567 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Exploring the optimization of multivariate models with exogenous attributes for time series.
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Logroño, La Rioja, España
BANCO SANTANDER, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 01/06/2012 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 5.400 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Desarrollo modelo de enderezamiento por elementos finitos y optimización del proceso (CONTENCA) OTEM120514
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
ArcelorMittal ESPAÑA S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Gozón, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio: 12/05/2012 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 39.567 €
Resultados relevantes: Implementacion de tecnicas de inteligencia artificial para la optimizacion del proceso de modelizado y de ajuste final de un modelo de simulacion de enderezado de perfiles bajo cargas de tipo termo-mecanico.
- 5** **Nombre del proyecto:** Investigación de las propiedades mecánicas de los tableros de contrachapado de madera de chopo, okume e híbridos usando las normas UNE-EN 789 y UNE-EN 14272 (OTEM120402)
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Grupo Garnica Plywood **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Logroño, La Rioja, España
Fecha de inicio: 02/04/2012 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 3.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** DM for industrial applications. "Predictive modeling based on parsimonious criterion"
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Logroño, La Rioja, España

BANCO SANTANDER, S.A.

Ciudad entidad financiadora: España**Fecha de inicio:** 01/06/2011**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 5.300 €**7 Nombre del proyecto:** Revenue Management System (RMS)**Grado de contribución:** Investigador/a**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**HOTEL OPTIMIZER - ANGESTUR CONSULTORES **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
E INNOVACION S.L.**Ciudad entidad financiadora:** Logroño, La Rioja, España**Fecha de inicio:** 12/05/2011**Duración:** 24 meses**Cuantía total:** 58.800 €**Resultados****Propiedad industrial e intelectual****Título propiedad industrial registrada:** Sistema y procedimiento para determinar automáticamente el número de flores de una inflorescencia**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención **Derechos de autor:** Si**Derechos conexos:** No**Secreto empresarial:** No**Modalidad de know-how:** No**Inventores/autores/obtenedores:** Sergio Garcia Cubero; Andres Sanz Garcia; Borja Millan Prior; Manuel Javier Tardaguila Laso; Maria Paz Diago Santamaria**Entidad titular de derechos:** Universidad de La Rioja**Cód. de referencia/registro:** ES 2 470 065 A1 – **Nº de solicitud:** 201400006
2014**País de inscripción:** España, La Rioja**Fecha de registro:** 18/12/2013**Fecha de concesión:** 03/10/2014**Nº de patente:** ES-2470065_B2**Patente española:** Si**Patente UE:** No**Patente internacional no UE:** No**Patente PCT:** No



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

- 1** Índice H: 18
Fecha de aplicación: 04/02/2023
Fuente de Índice H: WOS
- 2** Índice H: 20
Fecha de aplicación: 04/11/2023
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR
- 3** Índice H: 20
Fecha de aplicación: 04/11/2023
Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Andres Sanz-Garcia; Enrique Sodupe-Ortega; Alpha Pernía-Espinoza; Tatsuya Shimizu; Carmen Escobedo-Lucea. A Versatile Open-Source Printhead for Low-Cost 3D Microextrusion-Based Bioprinting. Polymers. 12 - 10, 13/10/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2073-4360/12/10/2346>>. ISSN 2073-4360
DOI: 10.3390/polym12102346
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.426
Posición de publicación: 16
Fuente de citas: WOS
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Categoría: POLYMER SCIENCE -- SCIE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 89
Citas: 0
- 2** Enrique Sodupe Ortega; Andres Sanz Garcia; Alpha Pernia Espinoza; Carmen Escobedo Lucea. Efficient Fabrication of Polycaprolactone Scaffolds for Printing Hybrid Tissue-Engineered Constructs. Materials. 12 - 4, MDPI, 18/02/2019. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1996-1944/12/4/613>>. ISSN 1996-1944
DOI: 10.3390/ma12040613
PMID: 30781670
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.057
Posición de publicación: 132
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 314
Citas: 1



Publicación relevante: Si

- 3** Ruben Urraca; Thomas Huld; Anders V. Lindfors; Aku Riihelä; Francisco Javier Martinez-de-Pison; Andres Sanz-Garcia. Quantifying the amplified bias of PV system simulations due to uncertainties in solar radiation estimates. *Solar Energy*. 176, pp. 663 - 677. 02/11/2018. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0038092X18310442>>. ISSN 0038-092X

DOI: 10.1016/j.solener.2018.10.065

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Índice de impacto: 4.674

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 103

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

Publicación relevante: Si

- 4** Andres Sanz Garcia; Ruben Urraca Valle; Thomas Huld; Francisco Javier Martinez-de-Pison. Sources of uncertainty in annual global horizontal irradiance data. *Solar Energy*. 170, pp. 873 - 884. Elsevier Ltd, 01/08/2018. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0038092X18305449>>. ISSN 0038-092X

DOI: 10.1016/j.solener.2018.06.005

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Catálogo de obra artística

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Índice de impacto: 4.374

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 97

Citas: 1

Publicación relevante: Si

- 5** Giorgia Nardone; Jorge Oliver De la Cruz; Jan Vrbsky; Cecilia Martini; Jan Pribyl; Petr Skládal; Martin Pesí; Guido Caluori; Stefania Pagliari; Fabiana Martino; Zuzana Maceckova; Marian Hajduch; Andres Sanz Garcia; Nicola Pugno; Gorazd Bernad Stokin; Giancarlo Forte. YAP regulates cell mechanics by controlling focal adhesion assembly. *Nature Communications*. 8 - 15321, pp. 1 - 13. Springer Nature, 15/05/2017.

DOI: 10.1038/ncomms15321

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 12

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 12,353

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 64

Fuente de citas: WOS

Citas: 133

Publicación relevante: Si

- 6** Ruben Urraca; Andres Sanz-Garcia; Javier Tardaguila; Maria P. Diago. Estimation of total soluble solids in grape berries using a hand-held NIR spectrometer under field conditions. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 96 - 9, pp. 3007 - 3016. WILEY-BLACKWELL, 2016. ISSN 0022-5142

DOI: 10.1002/JSFA.7470



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,463

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 56

Citas: 20

- 7** E. Sodupe-Ortega; E. Fraile-Garcia; J. Ferreiro-Cabello; A. Sanz-Garcia. Evaluation of crumb rubber as aggregate for automated manufacturing of rubberized long hollow blocks and bricks. *Construction and Building Materials*. 106, pp. 305 - 316. 2016. ISSN 0950-0618

DOI: 10.1016/J.CONBUILDMAT.2015.12.131

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,169

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 61

Citas: 21

- 8** Henrikki Mertaniemi; Carmen Escobedo-Lucea; Andres Sanz-Garcia; Carolina Gandia; Antti Makitie; Jouni Partanen; Olli Ikkala; Marjo Yliperttula. Human stem cell decorated nanocellulose threads for biomedical applications. *Biomaterials*. 82, pp. 208 - 220. 2016. ISSN 0142-9612

DOI: 10.1016/j.biomaterials.2015.12.020

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.402

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Biomedical Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 77

Citas: 68

- 9** T. Hakkarainen; R. Koivuniemi; M. Kosonen; C. Escobedo-Lucea; A. Sanz-Garcia; J. Vuola; J. Valtonen; P. Tammela; A. Makitie; K. Luukko; M. Yliperttula; H. Kavola. Nanofibrillar cellulose wound dressing in skin graft donor site treatment. *Journal of Controlled Release*. 244, pp. 292 - 301. 2016. ISSN 0168-3659

DOI: 10.1016/j.jconrel.2016.07.053

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No



Índice de impacto: 7.786

Posición de publicación: 20

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 166

Citas: 60

- 10** Maria P. Diago; Andres Sanz-Garcia; Borja Millan; Jose Blasco; Javier Tardaguila. Assessment of flower number per inflorescence in grapevine by image analysis under field conditions. Journal of the Science of Food and Agriculture. 94 - 10, pp. 1981 - 1987. 2014. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.6512/abstract>>. ISSN 0022-5142

DOI: 10.1002/jsfa.6512

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,714

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 56

Citas: 26

- 11** Elisa Lazaro-Ibanez; Andres Sanz-Garcia; Tapio Visakorpi; Carmen Escobedo-Lucea; Pia Siljander; Angel Ayuso-Sacido; Marjo Yliperttula. Different gDNA content in the subpopulations of prostate cancer extracellular vesicles: Apoptotic bodies, microvesicles, and exosomes. Prostate. 74 - 14, pp. 1379 - 90. 2014. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pros.22853/abstract>>. ISSN 1097-0045

DOI: 10.1002/pros.22853

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,565

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 78

Citas: 127

- 12** Jose Divasón; Julio Fernandez Cenicerros; Andres Sanz Garcia; Alpha Pernia Espinoza; Francisco J. Martinez-de-Pison. PSO-PARSIMONY: A method for finding parsimonious and accurate machine learning models with particle swarm optimization. Application for predicting force-displacement curves in T-stub steel connections. Neurocomputing. 548, pp. 1264-14. Elsevier, 02/06/2023. ISSN 0925-2312

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: WOS

Autor de correspondencia: No

Citas: 0



- 13** Ruben Urraca; Andres Sanz-Garcia; Iñigo Sanz-Garcia. BQC: A free web service to quality control solar irradiance measurements across Europe. *Solar Energy*. 211, pp. 1 - 10. 15/11/2020. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0038092X20310082>>. ISSN 0038-092X
DOI: 10.1016/J.SOLENER.2020.09.055
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.608
Posición de publicación: 35
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: ENERGY & FUELS -- SCIE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 112
Citas: 0
- 14** Ruben Urraca; Javier Antonanzas; Andres Sanz-Garcia; Francisco Javier Martinez-de-Pison. Analysis of Spanish Radiometric Networks with the Novel Bias-Based Quality Control (BQC) Method. *Sensors*. 19 - 11, MDPI, 30/05/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1424-8220/19/11/2483>>. ISSN 1424-8220
DOI: 10.3390/s19112483
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.031
Posición de publicación: 15
Fuente de citas: WOS
Publicación relevante: No
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 64
Citas: 0
- 15** Enrique Sodupe-Ortega; Andres Sanz-Garcia; Alpha Pernia-Espinoza; Carmen Escobedo-Lucea. Accurate Calibration in Multi-Material 3D Bioprinting for Tissue Engineering. *Materials*. 11 - 8, MDPI, 10/08/2018. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1996-1944/11/8/1402>>. ISSN 1996-1944
DOI: 10.3390/ma11081402
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.972
Posición de publicación: 102
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 293
Citas: 3
- 16** Ruben Urraca; Thomas Huld; Ana Gracia-Amillo; Francisco Javier Martinez-de-Pison; Frank Kaspar; Andres Sanz-Garcia. Evaluation of global horizontal irradiance estimates from ERA5 and COSMO-REA6 reanalyses using ground and satellite-based data. *Solar Energy*. 164, pp. 339 - 354. 14/03/2018. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0038092X18301920>>. ISSN 0038-092X
DOI: 10.1016/j.solener.2018.02.059
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.674
Posición de publicación: 24
Fuente de citas: WOS
Publicación relevante: No
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 103
Citas: 73

- 17** Ruben Urraca; Andres Sanz-Garcia; Alpha Pernia-Espinoza; Francisco Javier Martinez-De-Pison; Julio Fernandez-Ceniceros. Improving hotel room demand forecasting with a hybrid GA-SVR methodology based on skewed data transformation, feature selection and parsimony tuning. Logic Journal of the IGPL. 25 - 6, pp. 877 - 889. Oxford Academic, 29/12/2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jigpal/jzx029>>. ISSN 1367-0751
DOI: 10.1093/jigpal/jzx029
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.449
Posición de publicación: 261
Fuente de citas: WOS
Publicación relevante: No
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 310
Citas: 0
- 18** R. Urraca; E. Martinez-de-Pison; A. Sanz-Garcia; J. Antonanzas; F. Antonanzas-Torres. Estimation methods for global solar radiation: Case study evaluation of five different approaches in central Spain. Renewable and Sustainable Energy Reviews. 77, pp. 1098 - 1113. Pergamon, 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1364032116309959>>. ISSN 1364-0321
DOI: 10.1016/j.rser.2016.11.222
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9,184
Posición de publicación: 7
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 97
Citas: 23
- 19** Ruben Urraca; Alpha Pernia-Espinoza; Ismael Diaz; Andres Sanz Garcia. Practical methodology for validating constitutive models for the simulation of rubber compounds in extrusion processes. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 90 - 5-8, pp. 2377 - 2387. Springer London, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00170-016-9537-9>>. ISSN 1433-3015
DOI: 10.1007/s00170-016-9537-9
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.601
Posición de publicación: 15
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 46
Citas: 2
- 20** Ruben Urraca; Ana M. Gracia Amillo; Thomas Huld; Francisco Javier Martinez-de-Pison; Jorg Trentmann; Andres V Lindfors; Andres Sanz Garcia. Quality control of global solar radiation data with satellite-based products. Solar Energy. 158, pp. 49 - 62. Elsevier Ltd., 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.solener.2017.09.032>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.374

Posición de publicación: 23

Fuente de citas: WOS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Energy and Fuels

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 97

Citas: 28

- 21** E. Martinez-De-Pison; J. Fernandez-Ceniceros; A. V. Pernia-Espinoza; F. J. Martinez-De-Pison; Andres Sanz-Garcia. Hotel Reservation Forecasting Using Flexible Soft Computing Techniques: A Case of Study in a Spanish Hotel. International Journal of Information Technology & Decision Making. 15 - 5, pp. 1211 - 1234. WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 2016. ISSN 0219-6220

DOI: 10.1142/S0219622016500309

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.664

Posición de publicación: 36

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 2

- 22** Clara Rey-Carames; Javier Tardaguila; Andres Sanz-Garcia; Mario Chica-Olmo; Maria P. Diago. Quantifying spatio-temporal variation of leaf chlorophyll and nitrogen contents in vineyards. Biosystems Engineering. 150, pp. 201 - 213. 2016. ISSN 1537-5110

DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2016.07.015

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.044

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 56

Citas: 4

- 23** Andres Sanz-Garcia; Miodrag Stojkovic; Carmen Escobedo-Lucea. Growth of Human Pluripotent Stem Cells Using Functional Human Extracellular Matrix. Methods in molecular biology. 1307, pp. 39 - 60. 2016. ISSN 1940-6029

DOI: 10.1007/7651_2014_154

PMID: 25476443

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.597

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: No

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Citas: 2



- 24** J. Fernandez-Ceniceros; A. Sanz-Garcia; F. Antonanzas-Torres; F. J. Martinez-de-Pison. A numerical-informational approach for characterising the ductile behaviour of the T-stub component. Part 1: Refined finite element model and test validation. *Engineering Structures*. 82, pp. 236 - 248. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141029614004234>>. ISSN 0141-0296
DOI: 10.1016/j.engstruct.2014.06.048
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,893
Posición de publicación: 28
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 126
Citas: 4
- 25** J. Fernandez-Ceniceros; A. Sanz-Garcia; F. Antonanzas-Torres; F. J. Martinez-de-Pison. A numerical-informational approach for characterising the ductile behaviour of the T-stub component. Part 2: Parsimonious soft-computing-based metamodel. *Engineering Structures*. 82, pp. 249 - 260. 2015. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.engstruct.2014.06.047>>. ISSN 0141-0296
DOI: 10.1016/j.engstruct.2014.06.047
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,893
Posición de publicación: 28
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 126
Citas: 12
- 26** Esteban Fraile-Garcia; Javier Ferreiro-Cabello; Enrique Sodupe-Ortega; Andres Sanz-Garcia. Combined assessment of the environmental, economic and social impacts of structural solutions for residential construction. *Informes De La Construccion*. 67 - 539, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3989/ic.14.041>>. ISSN 0020-0883
DOI: 10.3989/ic.14.041
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,227
Posición de publicación: 54
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 61
Citas: 1
- 27** Andres Sanz-Garcia; Julio Fernandez-Ceniceros; Fernando Antonanzas-Torres; Alapha V. Pernia-Espinoza; F. Javier Martinez-de-Pison. GA-PARSIMONY: A GA-SVR approach with feature selection and parameter optimization to obtain parsimonious solutions for predicting temperature settings in a continuous annealing furnace. *Applied Soft Computing*. 35, pp. 13 - 28. 2015. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.asoc.2015.06.012>>. ISSN 1568-4946
DOI: 10.1016/j.asoc.2015.06.012
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.857**Posición de publicación:** 16**Fuente de citas:** WOS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 104**Citas:** 19

- 28** Andres Sanz-Garcia; Jorge Oliver-De-La-Cruz; Vicente Mirabet; Carolina Gandia; Alejandro Villagrasa; Enrique Sodupe; Carmen Escobedo-Lucea. Heart valve tissue engineering: how far is the bedside from the bench?. Expert Reviews in Molecular Medicine. 17 - e16, 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.cambridge.org/core/journals/expert-reviews-in-molecular-medicine/article/heart-valve-tissue-engineering-how-far-is-the-bedside-from-the-bench/1FBD8F2012BD670B62A6A3C37306184E>>. ISSN 1462-3994

DOI: 10.1017/erm.2015.15**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.710**Posición de publicación:** 39**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 289**Citas:** 18

- 29** Julio Fernandez-Ceniceros; Fernando Antonanzas-Torres; Fco Javier Martinez-de-Pison; Andres Sanz-Garcia. Hybrid Modelling of Multilayer Perceptron Ensembles for Predicting the Response of Bolted Lap Joints. Logic Journal of the Igpl. 23 - 3, pp. 451 - 462. OXFORD UNIV PRESS, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jigpal/jzv007>>. ISSN 1367-0751

DOI: 10.1093/jigpal/jzv007**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.434**Posición de publicación:** 224**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 254**Citas:** 1

- 30** A. Sanz-Garcia; J. Fernandez-Ceniceros; R. Fernandez-Martinez; F. J. Martinez-de-Pison. Methodology based on genetic optimisation to develop overall parsimony models for predicting temperature settings on annealing furnace. Ironmaking & Steelmaking. 41 - 2, pp. 87 - 98. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1179/1743281212Y.0000000094>>. ISSN 0301-9233

DOI: 10.1179/1743281212Y.0000000094**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,710**Posición de publicación:** 43**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 74

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 11

- 31** A. Sanz-Garcia; F. Antonanzas-Torres; J. Fernandez-Ceniceros; F. J. Martinez-de-Pison. Overall models based on ensemble methods for predicting continuous annealing furnace temperature settings. *Ironmaking & Steelmaking*. 41 - 1, pp. 51 - 60. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1179/1743281213Y.0000000104>>. ISSN 0301-9233

DOI: 10.1179/1743281213Y.0000000104**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,553**Posición de publicación:** 41**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 75**Citas:** 5

- 32** E. Antonanzas-Torres; A. Sanz-Garcia; F. J. Martinez-de-Pison; J. Antonanzas; O. Perpignan-Lamigueiro; J. Polo. Towards downscaling of aerosol gridded dataset for improving solar resource assessment, an application to Spain. *Renewable Energy*. 71, pp. 534 - 544. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960148114003504>>. ISSN 0960-1481

DOI: 10.1016/j.renene.2014.06.010**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,476**Posición de publicación:** 20**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ENERGY & FUELS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 89**Citas:** 7

- 33** C. Escobedo-Lucea; C. Bellver; C. Gandia; A. Sanz-Garcia; F.J. Esteban; V. Mirabet; G. Forte; I. Moreno; M. Lezameta; A. Ayuso-Sacido; J.M. Garcia-Verdugo. A Xenogeneic-Free Protocol for Isolation and Expansion of Human Adipose Stem Cells for Clinical Uses. *PLoS ONE*. 8 - 7, 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84879940296&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0067870**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,534**Posición de publicación:** 11**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 63**Citas:** 20



- 34** F. Antonanzas-Torres; A. Sanz-Garcia; F.J. Martínez-de-Pisón; O. Perpiñan-Lamigueiro. Evaluation and improvement of empirical models of global solar irradiation: Case study northern Spain. *Renewable Energy*. 60, pp. 604 - 614. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84880172615&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0960-1481
DOI: 10.1016/j.renene.2013.06.008
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,361
Posición de publicación: 23
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 83
Citas: 33
- 35** Andres Sanz-Garcia; Julio Fernandez-Ceniceros; Fernando Antonanzas-Torres; Javier Martinez-de-Pison-Ascacibar. Application of Genetic Algorithms to Optimize a Truncated Mean k-Nearest Neighbours Regressor for Hotel Reservation Forecasting. *Lecture Notes in Computer Science. Hybrid Artificial Intelligent Systems*. 7208, pp. 79 - 90. Springer, Berlin, Heidelberg, 2012. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-28942-2_8>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-28941-5
DOI: 10.1007/978-3-642-28942-2_8
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,308
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
- 36** A. Sanz-Garcia; A. V. Pernia-Espinoza; R. Fernandez-Martinez; F. J. Martinez-de-Pison-Ascacibar. Combining genetic algorithms and the finite element method to improve steel industrial processes. *Journal of Applied Logic*. 10 - 4, pp. 298 - 308. 2012. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.jal.2012.07.006>>. ISSN 1570-8683
DOI: 10.1016/j.jal.2012.07.006
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,419
Posición de publicación: 13
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Logic
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 20
Citas: 6
- 37** Francisco Javier Martinez-de-Pison; Andres Sanz; Eduardo Martinez-de-Pison; Emilio Jimenez; Dante Conti. Mining association rules from time series to explain failures in a hot-dip galvanizing steel line. *Computers & Industrial Engineering*. 63 - 1, pp. 22 - 36. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2215280>>. **DOI:** 10.1016/j.cie.2012.01.013
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No



Índice de impacto: 1,516
Posición de publicación: 16
Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 44
Citas: 16

- 38** Julio Fernandez-Ceniceros; Andres Sanz-Garcia; Fernando Antonanzas-Torres; Javier Martinez-de-Pison-Ascacibar. Multilayer-Perceptron Network Ensemble Modeling with Genetic Algorithms for the Capacity of Bolted Lap Joint. Lecture Notes in Computer Science. Hybrid Artificial Intelligent Systems. 7208, pp. 545 - 556. Springer Verlag, 2012. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-28942-2_49>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-28941-5
DOI: 10.1007/978-3-642-28942-2_49
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,308
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Citas: 1
- 39** R. Fernandez-Martinez; J. Fernandez-Ceniceros; A. Sanzgarcia; R. Lostado-Lorza; F.J. Martinezdepison-Ascacibar. Application of wrapper methods for feature selection in modelling ripening process of a viticulture crop. 10th WSEAS International Conference on Applied Computer and Applied Computational Science, ACACOS'11. pp. 142 - 147. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79956146789&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 40** R. Fernandez-Martinez; J. Fernandez-Ceniceros; A. Sanz-Garcia; R. Lostado-Lorza; F.J. Martinez-De-Pison-Ascacibar. Dimensionality reduction in a database related with viticulture crops using wrapper techniques. International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences. 5 - 5, pp. 866 - 873. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960346494&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 1998-0140, ISBN 978-3-642-19643-0
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,239
Posición de publicación: 737
Publicación relevante: No
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Modeling and Simulation
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 878
- 41** A. Sanz; F.J. Martinez de Pison; R.L. Lorza; R.F. Martinez; J.F. Ceniceros. Improving scheduling methodologies in a Hot-Dip Galvanizing Line combining non-linear projectors and clustering. International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences. 5 - 5, pp. 890 - 898. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960359295&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 1998-0140, ISBN 978-3-642-19643-0
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,239

Posición de publicación: 737

Publicación relevante: No

Categoría: Modeling and Simulation

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 878

- 42** Julio Fernandez Cenicerros; Andres Sanz Garcia; Alpha V. Pernia Espinoza; Francisco Javier Martinez-de-Pison. PSO-PARSIMONY: A New Methodology for Searching for Accurate and Parsimonious Models with Particle Swarm Optimization. Application for Predicting the Force-Displacement Curve in T-stub Steel Connections. Lecture Notes in Computer Science. HAIS 2021. 12886, Springer, Cham, 15/09/2021. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-86271-8_2>. ISBN 978-3-030-86271-8

DOI: 10.1007/978-3-030-86271-8_2/978-3-319-92639-1_51

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.427

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: No

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Citas: 0

- 43** Ruben Urraca; Javier Antonanzas; Andres Sanz Garcia; Alvaro Aldama; Francisco Javier Martinez-de-Pison. An Algorithm Based on Satellite Observations to Quality Control Ground Solar Sensors: Analysis of Spanish Meteorological Networks. Lecture Notes in Computer Science. HAIS 2018. 10870, pp. 609 - 621. Springer, Cham, 08/06/2018. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-92639-1_51>. ISBN 978-3-319-92639-1

DOI: 10.1007/978-3-319-92639-1_51

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.427

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: No

Tipo de soporte: Catálogo de obra artística

Autor de correspondencia: No

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Citas: 2

- 44** Fernando Antonanzas Torres; Andres Sanz Garcia; Javier Antonanzas Torres; Oscar Perpiñan Lamiguero; Francisco Javier Martinez de Pison Ascacibar. Current Status and Future Trends of the Evaluation of Solar Global Irradiation using Soft-Computing-Based Models. Soft Computing Applications for Renewable Energy and Energy Efficiency. IGI Global, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.igi-global.com/chapter/current-status-and-future-trends-of-the-evaluation-of-solar-global-irradiation-using-soft-computing-based-models/121389>>.

DOI: 10.4018/978-1-4666-6631-3.ch001

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: Si

- 45** R. Urraca; A. Sanz-Garcia; J. Fernandez-Cenicerros; E. Sodupe-Ortega; F. J. Martinez-de-Pison; E Onieva; I Santos; E Osaba; H Quintian; E Corchado. Improving Hotel Room Demand Forecasting with a Hybrid GA-SVR Methodology Based on Skewed Data Transformation, Feature Selection and Parsimony Tuning. Lecture Notes in Computer Science book series. 9121, pp. 632 - 643. Springer International Publishing, 2015. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/978-3-319-19644-2_52



Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.25

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: No

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Citas: 9

- 46** E. Sodupe-Ortega; R. Urraca; J. Antonanzas; M. Alia-Martinez; A. Sanz-Garcia; F. J. Martinez-de-Pison; JLA Munoz; JLY Blanco; SF CapuzRizo. On-line Soft Sensor Based on Regression Models and Feature Selection Techniques for Predicting Rubber Properties in Mixture Processes. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering. pp. 235 - 245. 2015. ISSN 2198-0772

DOI: 10.1007/978-3-319-12754-5_18

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Publicación relevante: No

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No

- 47** Andres Sanz Garcia; Julio Fernandez Cenicerros; Fernando Antonanzas Torres; F. Javier MARTINEZ de Pison Ascacibar. Parsimonious Support Vector Machines Modelling for Set Points in Industrial Processes Based on Genetic Algorithm Optimization. Advances in Intelligent Systems and Computing. 239, pp. 1 - 10. Springer International Publishing, 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-01854-6_1>. ISBN 978-3-319-01854-6

DOI: 10.1007/978-3-319-01854-6_1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: Si

- 48** Julio Fernandez-Cenicerros; Javier Antonanzas Torres; Ruben Urraca-Valle; Enrique Sodupe-Ortega; Andres Sanz-Garcia. Soft Computing Metamodels for the Failure Prediction of T-stub Bolted Connections. Advances in Intelligent Systems and Computing. 299, pp. 41 - 51. Springer International Publishing, 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-07995-0_5>. ISSN 2194-5357, ISBN 978-3-319-07995-0

DOI: 10.1007/978-3-319-07995-0_5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No

- 49** Julio Fernandez Cenicerros; Ruben Urraca Valle; Javier Antonanzas Torres; Andres Sanz Garcia. The Application of Metamodels Based on Soft Computing to Reproduce the Behaviour of Bolted Lap Joints in Steel Structures. Advances in Intelligent Systems and Computing. 239, pp. 151 - 160. Springer International Publishing, 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-01854-6_16>. ISBN 978-3-319-01854-6

DOI: 10.1007/978-3-319-01854-6_16

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No



- 50** Ruben Urraca Valle; Enrique Sodupe Ortega; Alpha Pernia Espinoza; Andres Sanz Garcia. Towards Improving the Applicability of Non-parametric Multiple Comparisons to Select the Best Soft Computing Models in Rubber Extrusion Industry. *Advances in Intelligent Systems and Computing*. 239, pp. 171 - 180. Springer International Publishing, 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-01854-6_18>. ISBN 978-3-319-01854-6
DOI: 10.1007/978-3-319-01854-6_18
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
- 51** R. Lostado-Lorza; A. Sanz-Garcia; A. Gonzalez-Marcos; A. Pernia-Espinoza. Genetic algorithms combined with the finite elements method as an efficient methodology for the design of tapered roller bearings. *Advances in Intelligent and Soft Computing*. 87, pp. 243 - 252. Springer, 2011. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-19644-7_26>. ISBN 978-3-642-19643-0
DOI: 10.1007/978-3-642-19644-7_26
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
- 52** A. Sanz-Garcia; R. Lostado-Lorza; A. Pernia-Espinoza; F.J. Martinez-De-Pison-Ascacibar. Improving steel industrial processes using genetic algorithms and finite element method. *Advances in Intelligent and Soft Computing*. 87, pp. 233 - 241. Springer, 2011. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-19644-7_25>. ISBN 978-3-642-19643-0
DOI: 10.1007/978-3-642-19644-7_25
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
- 53** Esteban Fraile Garcia; Andres Sanz Garcia; Eduardo Martinez de Pison Ascacibar; Cesar Garcia Lozano. Metodo de analisis tecnico-economico de estructuras de hormigon armado basadas en forjados unidireccionales. Monografía. Serie Monografias de Investigacion en las Ingenierias. pp. 1 - 224. La Rioja(España): Lopez and Da Vinci, 2012. ISBN 84-95416-88-3
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Autor de correspondencia: No
- 54** Julio Fernandez Cenicero; Esteban Fraile Garcia; Andres Sanz Garcia; Cesar Garcia Lozano. Procedimiento basado en criterios de sostenibilidad para la optimizacion de forjados unidireccionales de hormigon armado. Monografía. Serie Monografias de Investigacion en las Ingenierias. pp. 1 - 134. La Rioja(España): Lopez and Da Vinci, 2012. ISBN 84-95416-87-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Autor de correspondencia: No



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** BQC: A website to quality control solar radiation measurements using satellite-based databases
Nombre del congreso: 5th CM SAF User Workshop
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Mainz, Alemania
Fecha de celebración: 03/06/2019
Fecha de finalización: 07/06/2019
Entidad organizadora: EUMETSAT
Ruben Urraca Vallee; Andres Sanz Garcia; F.J. Martinez de Pison.
- 2** **Título del trabajo:** Humanize mice as an accurate preclinical tool to study mesenchymal stem cells (MSC) - T cell interaction during wound healing cell therapy
Nombre del congreso: 2018 Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society- World Congress (TERMIS-WC 2018)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Kyoto, Japón
Fecha de celebración: 04/09/2018
Fecha de finalización: 07/09/2018
Entidad organizadora: TERMIS. Tissue engineering **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones international and regenerative medicine society
Con comité de admisión ext.: Si
Carmen Escobedo; Andres Sanz Garcia; Enrique Sodupe Ortega. "Humanize mice as an accurate preclinical tool to study mesenchymal stem cells (MSC) - T cell interaction during wound healing cell therapy". En: Book of Abstracts of the 5th Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society- World Congress (TERMIS-WC 2018). 2018. Disponible en Internet en: <http://www2.convention.co.jp/termis-wc2018/pdf/s_symposia.pdf>.
- 3** **Título del trabajo:** Vascularized human "fat-on-a-chip" model to recapitulate and study adipose tissue expansion and angiogenesis
Nombre del congreso: 2018 Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society- World Congress (TERMIS-WC 2018)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Kyoto, Japón
Fecha de celebración: 04/09/2018
Fecha de finalización: 07/09/2018
Entidad organizadora: TERMIS. Tissue engineering **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones international and regenerative medicine society
Con comité de admisión ext.: Si
Carmen Escobedo; Kim, Sudong; Enrique Sodupe Ortega; Andres Sanz Garcia. "ascularized human "fat-on-a-chip" model to recapitulate and study adipose tissue expansion and angiogenesis". En: Book of Abstracts of the 5th Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society- World Congress (TERMIS-WC 2018). pp. 386. 2018. Disponible en Internet en: <http://www2.convention.co.jp/termis-wc2018/pdf/s_poster2.pdf>.

- 4** **Título del trabajo:** Design and Validation of Flexible Open-source Printhead for 3D Bioprinting
Nombre del congreso: 2016 Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society- Asia Pacific Meeting (TERMIS-AP 2016)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Típei, Taiwán
Fecha de celebración: 03/09/2016
Fecha de finalización: 06/09/2016
Entidad organizadora: TERMIS. Tissue engineering international and regenerative medicine society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Andres Sanz Garcia; Enrique Sodupe Ortega; Carmen Escobedo. "Design and Validation of Flexible Open-source Printhead for 3D Bioprinting". En: Abstracts Book of Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society- Asia Pacific Meeting (TERMIS-AP 2016). 2016. Disponible en Internet en: <https://www.termis.org/ap2016/docs/termisAP2016_onlineAbstracts.pdf>.
- 5** **Título del trabajo:** Human adipose stem cells cultured in a novel nanofibrillar cellulose membrane bandage, enable remodelling of wounded areas
Nombre del congreso: TERMIS-EU Meeting 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Uppsala, Suecia
Fecha de celebración: 28/06/2016
Fecha de finalización: 01/07/2016
Entidad organizadora: Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
C. Escobedo-Lucea; A. Sanz-Garcia; V. Cerullo; D. Burks; M. Yliperttula. "Human adipose stem cells cultured in a novel nanofibrillar cellulose membrane bandage, enable remodelling of wounded areas". En: European Cells and Materials. 31 - Suppl 1, pp. P184. 2016. ISSN 1473-2262
- 6** **Título del trabajo:** Nanofibrillar cellulose membrane – new promising candidate for wound healing treatment.
Nombre del congreso: 14th European Symposium on Controlled Drug Delivery
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Egmond aan Zee, Holanda
Fecha de celebración: 13/04/2016
Fecha de finalización: 15/04/2016
Entidad organizadora: ETP Nanomedicine **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
T. Hakkarainen; R. Koivuniemi; M. Kosonen; C. Escobedo-Lucea; A. Sanz-Garcia; J.Vuola; J. Valtonen; K. Luukko; M. Yliperttula; H. Kavola. "Nanofibrillar cellulose membrane – new promising candidate for wound



healing treatment". En: Book of abstracts of 14th European Symposium on Controlled Drug Delivery. 2016.

7 Título del trabajo: 3D printed nanocellulose threads for delivering human stem cell inside wounds

Nombre del congreso: 2015 4th TERMIS World Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 08/09/2015

Fecha de finalización: 11/09/2015

Entidad organizadora: TERMIS. Tissue engineering international and regenerative medicine society

Ciudad entidad organizadora: Boston, Estados Unidos de América

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Andres Sanz Garcia; Henrikki Mertaniemi; Olli Ikkala; Marjo Yliperttula; Carmen Escobedo.

"3D printed nanocellulose threads for delivering human stem cell inside wounds". En: TISSUE ENGINEERING: Part A. 21 - S9, MARY ANN LIEBERT, INC, 2015. Disponible en Internet en:

<<http://online.liebertpub.com/doi/full/10.1089/ten.tea.2015.5000.abstracts?mobileUi=0>>. ISSN 1937-3341

DOI: 10.1089/ten.tea.2015.5000.abstracts

8 Título del trabajo: hASC and NFC Membranes. New Promising Candidates for Wound Healing Treatment

Nombre del congreso: 2015 4th TERMIS World Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 08/09/2015

Fecha de finalización: 11/09/2015

Entidad organizadora: TERMIS. Tissue engineering international and regenerative medicine society

Ciudad entidad organizadora: Boston, Estados Unidos de América

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Carmen Escobedo; Andres Sanz Garcia; D.J. Burks; V. Cerullo; Marjo Yliperttula. "hASC and NFC Membranes. New Promising Candidates for Wound Healing Treatment". En: TISSUE ENGINEERING: Part A. 21 - S1, MARY ANN LIEBERT, INC, 28/08/2015. Disponible en Internet en:

<<http://online.liebertpub.com/doi/full/10.1089/ten.tea.2015.5000.abstracts?mobileUi=0>>. ISSN 1937-3341

DOI: 10.1089/ten.tea.2015.5000.abstracts

9 Título del trabajo: HOWTO Human Extracellular Matrix for Regenerative Medicine Applications

Nombre del congreso: 2015 Gondon Conference in Biomaterials & Tissue Engineerng. Inductive Signals for Tissue Regeneration

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Holderness School, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 19/07/2015

Fecha de finalización: 25/07/2015

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Entidad organizadora: Gordon Research Conferences

Forma de contribución: Artículo científico

Sanz-García, A.; Gandía, C.; Ayuso, A.; Stojkovic, M.; Escobedo-Lucea, C. "HOWTO Human Extracellular Matrix for Regenerative Medicine Applications". 2013.

10 Título del trabajo: The hASC and nanofibrillated cellulose membranes are new candidates for wound healing

Nombre del congreso: 2015 Gordon Conference in Biomaterials & Tissue Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Girona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 19/07/2015

Fecha de finalización: 25/07/2015

Entidad organizadora: Gordon Research Conferences

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Forma de contribución: Artículo científico

Andrés Sanz-García; Carmen Escobedo-Lucea. "The hASC and nanofibrillated cellulose membranes are new candidates for wound healing". 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.grc.org/programs.aspx?id=10960>>.

11 Título del trabajo: Human adipose-derived stem cell decorated nanofibrillated cellulose threads for surgery

Nombre del congreso: 2015 Regenerative Engineering and Functional Materials Integration

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Girona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 18/07/2015

Fecha de finalización: 19/07/2015

Entidad organizadora: Gordon Research Seminars

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Forma de contribución: Artículo científico

Andrés Sanz-García; Carmen Escobedo-Lucea. "Human adipose-derived stem cell decorated nanofibrillated cellulose threads for surgery". 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.grc.org/programs.aspx?id=15515>>.

12 Título del trabajo: Discrimination of vine varieties (Vitis Vinifera L.) on the field by hyperspectral sensing

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas Orihuela

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Orihuela, España

Fecha de celebración: 03/06/2015

Fecha de finalización: 05/06/2015

Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Orihuela (EPSO)

Tipo de entidad: Universidad

Forma de contribución: Artículo científico

Maria P. Diago; Andres Sanz-Garcia; Borja Millan; Javier Tardaguila. "Discrimination of vine varieties (Vitis Vinifera L.) on the field by hyperspectral sensing". 2015.



- 13 Título del trabajo:** Hyperspectral imaging for grapevine phenotyping
Nombre del congreso: 19es Journées GiESCO 2015
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Gruissan, Francia
Fecha de celebración: 31/05/2015
Fecha de finalización: 05/06/2015
Entidad organizadora: Groupe international d'Experts en Systèmes vitivinicoles pour la CoOpération **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
"Hyperspectral imaging for grapevine phenotyping". 2015.
- 14 Título del trabajo:** Human Adipose stem cells cultured in a novel nanofibrillar cellulose membrane enable rapid remodelling of wound-healed areas
Nombre del congreso: The 14th Congress of the Japanese Society for Regenerative Medicine (JSPS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Yokohama, Japón
Fecha de celebración: 18/03/2015
Fecha de finalización: 20/03/2015
Entidad organizadora: Japanese Society for Regenerative Medicine (JSPS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Andres Sanz-Garcia; Carolina Gandía; Marjo Yliperttula; Carmen Escobedo-Lucea. "Human Adipose stem cells cultured in a novel nanofibrillar cellulose membrane enable rapid remodelling of wound-healed areas". 2015.
- 15 Título del trabajo:** Human stem cell decorated nanocellulose threads for surgery
Nombre del congreso: The 14th Congress of the Japanese Society for Regenerative Medicine (JSPS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Yokohama, Japón
Fecha de celebración: 18/03/2015
Fecha de finalización: 20/03/2015
Entidad organizadora: Japanese Society for Regenerative Medicine (JSPS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Andres Sanz-Garcia; Henrikki Mertaniemi; Marjo Yliperttula; Olli Ikkala; Carmen Escobedo-Lucea. "Human stem cell decorated nanocellulose threads for surgery". 2015.
- 16 Título del trabajo:** Presence of Oncogenic Genomic DNA Sequences in Extracellular Vesicle Populations
Nombre del congreso: 2014 ASEMV Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 10/10/2014

Fecha de finalización: 13/10/2014

Entidad organizadora: American Society for Exosomes and Microvesicles

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Elisa Lázaro-Ibáñez; Andrés Sanz-García; Tapio Visakorpi; Carmen Escobedo-Lucea; Johng Rhim; Pia Siljander; Ángel Ayuso-Sacido; Marjo Yliperttula. "Presence of Oncogenic Genomic DNA Sequences in Extracellular Vesicle Populations". En: Proceedings of the 2014 ASEM Annual Meeting. 2014.

17 Título del trabajo: Comparative analysis of numerical models based on finite element analysis of black poplar plywood panels

Nombre del congreso: XVIII International congress on project engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Alcaniz, Aragón, España

Fecha de celebración: 16/07/2014

Fecha de finalización: 18/07/2014

Entidad organizadora: Aeipro, asociación española de ingeniería de proyectos

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Manuel Julia; Ali; a-Martinez; Andres Sanz-Garcia; Fernando Anton; anzas-Torres; Javier Anton; anzas-Torres; Esteban Fraile-García; Francisco Javier Marti; nez-de-Piso. "Comparative analysis of numerical models based on finite element analysis of black poplar plywood panels". En: Proceedings of the XVI International Congress on Project Engineering. pp. 519 - 529. 2012. Disponible en Internet en: <http://www.aeipro.com/files/congresos/2012valencia/CIIP12_0519_0529.3734.pdf>. ISBN 978-84-616-0047-2

18 Título del trabajo: Tissue reaction to breast implants. an ultrastructural study of capsules taken at explantation surger

Nombre del congreso: 49th Conference Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética (SECPRE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: GRanada, España

Fecha de celebración: 11/06/2014

Fecha de finalización: 13/06/2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética (SECPRE)

García Moreno J; Sanz-Garcia A; Escobedo C."Tissue reaction to breast implants. an ultrastructural study of capsules taken at explantation surger". 2014.

19 Título del trabajo: Prostate cancer cell-derived extracellular vesicle subpopulations contain different gDNA fragments

Nombre del congreso: Third International Meeting of ISEV 2014

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Rotterdam, Holanda

Fecha de celebración: 30/04/2014

Fecha de finalización: 03/05/2014

Entidad organizadora: ISEV

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Elisa Lazaro-Ibanez; Andres Sanz-Garcia; Carmen Escobedo-Lucea; Pia Siljander; Angel Ayuso-Sacido; Marjo Yliperttula. "Prostate cancer cell-derived extracellular vesicle subpopulations contain different gDNA fragments". En: in Journal of Extracellular Vesicles. 3, pp. 24214. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3402/jev.v3.24214>>.

DOI: 10.3402/jev.v3.24214

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

20 Título del trabajo: Comparative Methodology of Non-linear Models for Predicting Rheological Properties of Rubber Mixtures in Industrial Lines

Nombre del congreso: XVII International congress on project engineering

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 17/07/2013

Fecha de finalización: 19/07/2013

Entidad organizadora: Aeipro, asociacion española de ingenieria de proyectos

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Urraca-Valle, R; Sodupe-Ortega, E.; Antoñanzas-Torres, J.; Alonso Garcia, E.; Sanz-García, A. "Comparative Methodology of Non-linear Models for Predicting Rheological Properties of Rubber Mixtures in Industrial Lines". En: Proceedings of the XVII International Congress on Project Engineering. 2013.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

21 Título del trabajo: On-line Soft Sensor for Predicting Rubber Prperties in a Mixture Process based on Regression Models with Feature Selection

Nombre del congreso: XVII International congress on project engineering

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 17/07/2013

Fecha de finalización: 19/07/2013

Entidad organizadora: Aeipro, asociacion española de ingenieria de proyectos

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Sodupe-Ortega, E.; Urraca-Valle, R; Alía-Martínez, M. J; Antoñanzas-Torres, J.; Sanz-García, A. "On-line Soft Sensor for Predicting Rubber Prperties in a Mixture Process based on Regression Models with Feature Selection". En: Proceedings of the XVII International Congress on Project Engineering. 2013.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

22 Título del trabajo: Advances in Representation and Visualization of Microarray Analysis of hASCs for Tissue Engineering Applications

Nombre del congreso: TERMIS-EU 2013



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Istambul, Turquía
Fecha de celebración: 17/06/2013
Fecha de finalización: 20/06/2013

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Entidad organizadora: TERMIS. Tissue engineering international and regenerative medicine society

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Sanz García, A.; Urraca, R; Sodupe, E.; Villagrasa, A; Gandía-Ventura, C.; Escobedo-Lucea, C."Advances in Representation and Visualization of Microarray Analysis of hASCs for Tissue Engineering Applications". En: Proceedings of the TERMIS-EU 2013. 2013.

23 Título del trabajo: Development of a Human ECM for Regenerative Medicine Applications

Nombre del congreso: TERMIS-EU 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Istambul, Turquía

Fecha de celebración: 17/06/2013

Fecha de finalización: 20/06/2013

Entidad organizadora: TERMIS. Tissue engineering international and regenerative medicine society

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Sanz García, A.; Gandía-Ventura, C.; Stojkovic, M.; Escobedo-Lucea, C."Development of a Human ECM for Regenerative Medicine Applications". En: Book of abstracts. 2013.

24 Título del trabajo: Towards 3D Artificial Cardiac Valve Printing: Design And Physical Specifications

Nombre del congreso: TERMIS-EU 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Istambul, Turquía

Fecha de celebración: 17/06/2013

Fecha de finalización: 20/06/2013

Entidad organizadora: TERMIS. Tissue engineering international and regenerative medicine society

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Sanz García, A.; Gandía-Ventura, C.; Villagrasa, A; Yliperttula, M.; Escobedo-Lucea, C."Towards 3D Artificial Cardiac Valve Printing: Design And Physical Specifications". En: Proceedings of the TERMIS-EU 2013. 2013.

25 Título del trabajo: Evaluacion de modelos parametricos de prediccion de irradiacion global solar mediante variables meteorologicas tipicas

Nombre del congreso: IV Jornadas de usuarios de R

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 15/11/2012

Fecha de finalización: 16/11/2012

Entidad organizadora: Organización de las IV jornadas de usuarios de R

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Andres Sanz-Garcia; Fernando Antoñanzas-Torres; Enrique Sodupe; Manuel Alía-Martínez; Roberto Fernández-Martínez. "Evaluación de modelos paramétricos de predicción de irradiación global solar mediante variables meteorológicas típicas". En: Libro De Resúmenes. IV Jornadas de usuarios de R. pp. 15. 2012.

26 Título del trabajo: Evaluación de modelos paramétricos de predicción de irradiación global solar mediante variables meteorológicas típicas

Nombre del congreso: IV Jornadas de usuarios de R

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 15/11/2012

Fecha de finalización: 16/11/2012

Entidad organizadora: Organización de las IV jornadas de usuarios de R

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Fernando Antoñanzas-Torres; Javier Martínez-de-Pison; Andres Sanz-Garcia; Oscar Perpiñan-Lamigueiro. "Evaluación de modelos paramétricos de predicción de irradiación global solar mediante variables meteorológicas típicas". En: Libro De Resúmenes. IV Jornadas de usuarios de R. pp. 17 - 18. 2012.

27 Título del trabajo: Uso de métodos de interpolación espacial para la predicción de variables en entornos vitivinícolas

Nombre del congreso: IV Jornadas de usuarios de R

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 15/11/2012

Fecha de finalización: 16/11/2012

Entidad organizadora: Organización de las IV jornadas de usuarios de R

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Roberto Fernández Martínez; Julio Fernández Ceniceros; Eduardo Alonso García; Andres Sanz García. "Uso de métodos de interpolación espacial para la predicción de variables en entornos vitivinícolas". En: Libro De Resúmenes. IV Jornadas de usuarios de R. pp. 19 - 19. 2012.

28 Título del trabajo: A new method for safe isolation and maintenance of human adipose stem cells in xeno-free conditions

Nombre del congreso: 3rd TERMIS World Congress 2012



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Vienna, Austria

Fecha de celebración: 05/09/2012

Fecha de finalización: 08/09/2012

Entidad organizadora: TERMIS. Tissue engineering international and regenerative medicine society

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

C. Escobedo-Lucea; A. Sanz-Garcia; Y.R. Lou; C. Gandia-Ventura; M. Yliperttula; J.M. Garcia-Verdugo. "A new method for safe isolation and maintenance of human adipose stem cells in xeno-free conditions". En: Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6, pp. 269 - 269. 05/09/2012. ISSN 1932-6254

DOI: doi10.1002/term.1586

29 Título del trabajo: Development of selection criteria for data mining tools to analyse microarray of stem cell populations

Nombre del congreso: 3rd TERMIS World Congress 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Vienna, Austria

Fecha de celebración: 05/09/2012

Fecha de finalización: 08/09/2012

Entidad organizadora: TERMIS. Tissue engineering international and regenerative medicine society

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

A. Sanz-Garcia; C. Escobedo-Lucea; R. Fernandez-Martinez; C. Gandia-Ventura; M. Yliperttula. "Development of selection criteria for data mining tools to analyse microarray of stem cell populations". En: Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 6, pp. 269 - 269. 05/09/2012. ISSN 1932-6254

DOI: doi10.1002/term.1586

30 Título del trabajo: Increasing of thermal insulation and sustainability in hollow concrete blocks using recycled materials

Nombre del congreso: XVI International congress on project engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 11/07/2012

Fecha de finalización: 13/07/2012

Entidad organizadora: Aeipro, asociacion española de ingenieria de proyectos

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Enrique Sodupe-Ortega; Andres Sanz-Garcia; esteban fraile-Garcia; Julio Fernandez-Ceniceros; Alpha v. Pernia-espinoza. "Increasing of thermal insulation and sustainability in hollow concrete blocks using recycled materials". En: Proceedings of the XVI International Congress on Project Engineering. pp. 519 - 529. 2012. Disponible en Internet en:



<http://www.aepro.com/files/congresos/2012valencia/CIIP12_0519_0529.3734.pdf>. ISBN 978-84-616-0047-2

- 31 Título del trabajo:** Technical feasibility assessment of integrated solar combined cycle power plants in ciudad real (spain) and las vegas (usa)
Nombre del congreso: XVI International congress on project engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 11/07/2012
Fecha de finalización: 13/07/2012
Entidad organizadora: Aeipro, asociacion española **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de ingeniería de proyectos
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Fernando Antoñanzas-Torres; Enrique Sodupe-Ortega; Andres Sanz-Garcia; Roberto Fernandez-Martinez; Francisco Javier Martinez-de-Pison-Ascacibar. "Technical feasibility assessment of integrated solar combined cycle power plants in ciudad real (spain) and las vegas (usa)". En: Proceedings of the XVI International Congress on Project Engineering. pp. 1282 - 1291. 2012. Disponible en Internet en: <http://www.aepro.com/files/congresos/2012valencia/CIIP12_1282_1291.3801.pdf>. ISBN 978-84-616-0047-2
- 32 Título del trabajo:** The use of black poplar plywood as a structural component of prefabricated buildings
Nombre del congreso: XVI International congress on project engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 11/07/2012
Fecha de finalización: 13/07/2012
Entidad organizadora: Aeipro, asociacion española **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de ingeniería de proyectos
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Manuel j. alia-Martinez; Andres Sanz-Garcia; Roberto Fernandez-Martinez; Julio Fernandez-Ceniceros; Francisco Javier Martinez-de-Pison-Ascacibar. "The use of black poplar plywood as a structural component of prefabricated buildings". En: Proceedings of the XVI International Congress on Project Engineering. pp. 496 - 505. 2012. Disponible en Internet en: <http://www.aepro.com/files/congresos/2012valencia/CIIP12_0496_0505.3732.pdf>. ISBN 978-84-616-0047-2
- 33 Título del trabajo:** KDseries: una librería destinada destinada al tratamiento de series temporales en r
Nombre del congreso: III Jornadas de usuarios de R
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 17/11/2011
Fecha de finalización: 18/11/2011
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Entidad organizadora: Organización de las III jornadas de usuarios de R

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Andres Sanz Garcia; Francisco Javier Martinez de Pison Ascacibar; Roberto Fernandez Martinez; Fernando Antoñanzas Torres. "KDseries: una librería destinada destinada al tratamiento de series temporales en r". En: Libro De Resúmenes. III Jornadas de usuarios de R. pp. 45 - 45. Comunidad de Madrid (España): 2012. Disponible en Internet en: <<http://r-es.org/3jornadasR/LibroPrograma.pdf>>.

34 Título del trabajo: SISAL: algoritmo de selección secuencial de variables implementado en r

Nombre del congreso: III Jornadas de usuarios de R

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 17/11/2011

Fecha de finalización: 18/11/2011

Entidad organizadora: Organización de las III jornadas de usuarios de R

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Andres Sanz Garcia; Ana Gonzalez; Julio Fernandez Ceniceros; Fernando Antoñanzas Torres. "SISAL: algoritmo de selección secuencial de variables implementado en r". En: Libro De Resúmenes. III Jornadas de usuarios de R. pp. 43 - 43. Comunidad de Madrid (España): 2012. Disponible en Internet en: <<http://r-es.org/3jornadasR/LibroPrograma.pdf>>.

35 Título del trabajo: El Ecoparque de la Rioja. parte II: líneas de tratamiento

Nombre del congreso: Conferencia científica internacional medio ambiente siglo XXI (MAS XXI)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Villa Clara, Cuba

Fecha de celebración: 08/11/2011

Fecha de finalización: 11/11/2011

Entidad organizadora: Universidad Central de las Villas y Universidad Otto-von-Guericke

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Luis M. Lopez-Ochoa; Juana Domenech-Subiran; Andres Sanz Garcia; Julio Blanco Fernandez. "El Ecoparque de la Rioja. parte II: líneas de tratamiento". En: Proceedings of VI Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica (COMEC 2010). pp. 1 - 10. 2011. ISBN 978-959-250-693-0

36 Título del trabajo: Posibilidades de la inteligencia ambiental (IA) aplicada a mejorar la eficiencia energética y el confort térmico en la edificación

Nombre del congreso: Conferencia científica internacional medio ambiente siglo XXI (MAS XXI)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Villa Clara, Cuba

Fecha de celebración: 08/11/2011



Fecha de finalización: 11/11/2011

Entidad organizadora: Universidad Central de las Villas y Universidad Otto-von-Guericke **Tipo de entidad:** Universidad

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Jesus las Heras Casas; Andres Sanz Garcia; Javier Vicuña Martinez; Eduardo Martinez de Pison Ascacibar. "Posibilidades de la inteligencia ambiental (IA) aplicada a mejorar la eficiencia energetica y el confort termico en la edificacion". En: Proceedings of VI Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica (COMEC 2010). pp. 1 - 9. 2011. ISBN 978-959-250-693-0

37 Título del trabajo: Application of wrapper methods for feature selection in modelling ripening process of a viticulture crop

Nombre del congreso: 10th WSEAS international conference on applied computer and applied computational science (ACACOS 11)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Venice, Italia

Fecha de celebración: 08/10/2011

Fecha de finalización: 11/10/2011

Entidad organizadora: WSEAS, World scientific and engineering academy and society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Forma de contribución: Artículo científico

Roberto Fernandez Martinez; Julio Fernandez Cenicerros; Andres Sanz Garcia; Ruben Lostado Lorza; Francisco Javier Martinez de Pison Ascacibar. "Application of wrapper methods for feature selection in modelling ripening process of a viticulture crop". En: Proceedings of the 10th WSEAS international conference on Applied computer and applied computational science (ACACOS ?11). pp. 142 - 147. 2011. Disponible en Internet en: <www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Venice/ACACOS/ACACOS-24.pdf>. ISBN 978-960-474-281-3

38 Título del trabajo: Using multi-dimensional scaling and hierarchical clustering to improve the process in a hot-dip galvanizing line

Nombre del congreso: 10th WSEAS international conference on applied computer and applied computational science (ACACOS 11)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Venice, Italia

Fecha de celebración: 08/10/2011

Fecha de finalización: 11/10/2011

Entidad organizadora: WSEAS, World scientific and engineering academy and society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Andres Sanz Garcia; Francisco Javier Martinez de Pison Ascacibar; Ruben Lostado Lorza; Roberto Fernandez Martinez; Julio Fernandez Cenicerros. "Using multi-dimensional scaling and hierarchical clustering to improve the process in a hot-dip galvanizing line". En: Proceedings of the 10th WSEAS international conference on Applied computer and applied computational science (ACACOS ?11). pp. 153. 2011. Disponible en Internet en: <www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Venice/ACACOS/ACACOS-25.pdf>. ISBN 978-960-474-281-3



- 39** **Título del trabajo:** Predictive models for bolted T-stub connections combining fem with intelligent artificial techniques
Nombre del congreso: Computational Plasticity XI. Fundamentals and applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 07/09/2011
Fecha de finalización: 09/09/2011
Entidad organizadora: International center for numerical methods in engineering (CIMNE) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Julio Fernandez Ceniceros; Ruben Lostado Lorza; Roberto Fernandez Martinez; Andres Sanz Garcia; Francisco Javier Martinez de Pison Ascacibar. "Predictive models for bolted T-stub connections combining fem with intelligent artificial techniques". En: Proceedings of the XI International Conference on Computational Plasticity. Fundamentals and Applications (COMPLAS XI). pp. 1478 - 1489. 2011. ISBN 978-84-89925-23-6
- 40** **Título del trabajo:** Analisis de sensibilidad de los parametros de configuracion de un proceso de soldadura gma
Nombre del congreso: XV International congress on project engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 06/07/2011
Fecha de finalización: 08/07/2011
Entidad organizadora: Aeipro, asociacion española **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de ingenieria de proyectos
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Pedro Villanueva Roldan; Martin Ibarra Murillo; Andres Sanz Garcia; Ruben Lostado Lorza. "Analisis de sensibilidad de los parametros de configuracion de un proceso de soldadura gma". En: Proceedings of the XV International Congress on Project Engineering.. pp. 2230 - 2239. 2011. ISBN 978-84-615-4542-1
- 41** **Título del trabajo:** Metodologia de analisis y optimizacion de la eficiencia energetica en edificios existentes en el marco del codigo tecnico de la edificacion
Nombre del congreso: XV International congress on project engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 06/07/2011
Fecha de finalización: 08/07/2011
Entidad organizadora: Aeipro, asociacion española **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de ingenieria de proyectos
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico



Andres Sanz-Garcia; Javier Antoñanzas-Torres; Ruben Lostado-Lorza; Manuel Castejon-limas; Javier Alfonso. "Metodologia de analisis y optimizacion de la eficiencia energetica en edificios existentes en el marco del codigo tecnico de la edificacion". En: Proceedings of the XV International Congress on Project Engineering.. pp. 1495 - 1506. 2011. ISBN 978-84-615-4542-1

- 42 Título del trabajo:** Modeling of mag welding process using data mining techniques
Nombre del congreso: XV International congress on project engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 06/07/2011
Fecha de finalización: 08/07/2011
Entidad organizadora: Aeipro, asociacion española **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de ingenieria de proyectos
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Pedro Roldan-Villanueva; Martin Ibarra-Murillo; Ruben Lostado-Lorza; Andres Sanz-Garcia. "Modeling of mag welding process using data mining techniques". En: Proceedings of the XV International Congress on Project Engineering.. pp. 1729 - 1738. 2011. ISBN 978-84-615-4542-1
- 43 Título del trabajo:** Simulacion termica de forjados. analisis comparativo y estudio del coste energetico
Nombre del congreso: XV International congress on project engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 06/07/2011
Fecha de finalización: 08/07/2011
Entidad organizadora: Aeipro, asociacion española de ingenieria de proyectos
Forma de contribución: Artículo científico
Julio Fernandez-Ceniceros; Alpha Pernia-espinoza; Eliseo Vergara-Gonzalez; Andres Sanz-Garcia; Javier Alfonso Cendon. "Simulacion termica de forjados. analisis comparativo y estudio del coste energetico". En: Proceedings of the XV International Congress on Project Engineering. pp. 664 - 675. 2011. ISBN 978-84-615-4542-1
- 44 Título del trabajo:** Use of feature transformation and feature selection processes before modelling variables related with viticulture crops
Nombre del congreso: XV International congress on project engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 06/07/2011
Fecha de finalización: 08/07/2011
Entidad organizadora: Aeipro, asociacion española **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de ingenieria de proyectos
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Roberto Fernandez Martinez; Julio Fernandez Ceniceros; Andres Sanz Garcia; Marina Corral Bobadilla. "Use of feature transformation and feature selection processes before modelling variables related with



viticulture crops". En: Proceedings of the XV International Congress on Project Engineering.. pp. 765 - 775. 2011. ISBN 978-84-615-4542-1

- 45 Título del trabajo:** Fomento de la energía geotérmica en edificios públicos riojanos. Estudio de dos alternativas para la climatización de un edificio en Logroño
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 15/06/2011
Fecha de finalización: 17/06/2011
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
LM Lopez-Gonzalez; LM Lopez-Ochoa; C Garcia lozano; A Sanz Garcia. "Fomento de la energía geotérmica en edificios públicos riojanos. Estudio de dos alternativas para la climatización de un edificio en Logroño". En: Proceedings in VII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica. 2, pp. 1151 - 1162. 2011. ISBN 84-95416-78-6
- 46 Título del trabajo:** Modelling of contact stresses in tapered roller bearings
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Computational Contact Mechanics (ICCCM11)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Hannover, Alemania
Fecha de celebración: 15/06/2011
Fecha de finalización: 17/06/2011
Entidad organizadora: ECCOMAS: european community on computational methods in applied sciences **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ruben Lostado-Lorza; Andres Sanz-Garcia; Ruben Escribano-Garcia; Francisco Javier Martinez-de-Pison. "Modelling of contact stresses in tapered roller bearings". En: Proceedings in 2nd International Conference on Computational Contact Mechanics (ICCCM11). pp. 155 - 156. 2011.
- 47 Título del trabajo:** Roughness modelling and texture transfer on skin pass process
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Computational Contact Mechanics (ICCCM11)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Hannover, Alemania
Fecha de celebración: 15/06/2011
Fecha de finalización: 17/06/2011
Entidad organizadora: ECCOMAS: european community on computational methods in applied sciences **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si



Forma de contribución: Artículo científico

Ruben Escribano; Alpha Pernia; Ruben Lostado; Andres Sanz. "Roughness modelling and texture transfer on skin pass process". En: Proceedings in 2nd International Conference on Computational Contact Mechanics (ICCCM11). pp. 153 - 154. 2011.

- 48** **Título del trabajo:** El sistema integrado de gestión de prevención de riesgos laborales
Nombre del congreso: VI conferencia científica internacional de ingeniería mecánica (COMEC 2010)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Villa Clara, Cuba
Fecha de celebración: 02/11/2010
Fecha de finalización: 04/11/2010
Entidad organizadora: Universidad Central de las Villas y Universidad Otto-von-Guericke
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Raul Gonzalez Ruiz; F.J. Marrodan Esparza; Andres Sanz. "El sistema integrado de gestión de prevención de riesgos laborales". En: Proceedings of VI Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica (COMEC 2010). pp. 1 - 8. 2010. ISBN 978-959-250-602-2
- 49** **Título del trabajo:** Extracción de patrones climáticos e influencia en el desarrollo de los sistemas industriales
Nombre del congreso: VI Conferencia científica internacional de ingeniería mecánica (COMEC 2010)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Villa Clara, Cuba
Fecha de celebración: 02/11/2010
Fecha de finalización: 04/11/2010
Entidad organizadora: Universidad Central de las Villas y Universidad Otto-von-Guericke **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Andres Sanz; Raul Gonzalez Ruiz; F.J. Marrodan Esparza. "Extracción de patrones climáticos e influencia en el desarrollo de los sistemas industriales". En: Proceedings of VI Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica (COMEC 2010). pp. 1 - 8. 2010. ISBN 978-959-250-602-2
- 50** **Título del trabajo:** Obtención de conocimiento útil mediante árboles de decisión para optimización del diseño de estructuras de hormigón. aplicación a forjados unidireccionales
Nombre del congreso: III Congreso español de informática. V simposio de teoría y aplicaciones de minería de datos (TAMIDA 2010)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 07/09/2010
Fecha de finalización: 10/09/2010
Entidad organizadora: Red española de minería de datos y aprendizaje **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

Julio Fernandez; F. Javier Martinez de Pison; Andres Sanz; Roberto Fernandez. "Obtencion de conocimiento util mediante arboles de decision para optimizacion del diseño de estructuras de hormigon. aplicacion a forjados unidireccionales". En: Proceedings of III Congreso Español de Informatica (CEDI 2010).. pp. 311 - 318. 2010. ISBN 978-84-92812-60-8

- 51 Título del trabajo:** Reglas de asociacion en series temporales: evolucion hacia la eficiencia y el funcionamiento online
Nombre del congreso: III Congreso español de informatica. V simposio de teoria y aplicaciones de mineria de datos (TAMIDA 2010)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 07/09/2010
Fecha de finalización: 10/09/2010
Entidad organizadora: Red española de mineria de datos y aprendizaje **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Forma de contribución: Artículo científico
Andres Sanz; Ana Gonzalez; Julio Fernandez; Ruben Escribano. "Reglas de asociacion en series temporales: evolucion hacia la eficiencia y el funcionamiento online". En: Proceedings of III Congreso Español de Informatica (CEDI 2010). pp. 147 - 154. 2010. ISBN 978-84-92812-60-8
- 52 Título del trabajo:** Modelos descriptivos y predictivos para la estimacion de costes en proyectos informaticos
Nombre del congreso: XIV International congress on project engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 30/06/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: Aeipro, asociacion española **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de ingenieria de proyectos
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ruben Escribano Garcia; F Javier Martinez de Pison Ascacibar; Manuel Castejon Limas; Andres Sanz Garcia; Roberto Fernandez Martinez. "Modelos descriptivos y predictivos para la estimacion de costes en proyectos informaticos". En: Proceedings of the XIV International Congress on Project Engineering. pp. 2590 - 2600. 2010. ISBN 978-84-614-2608-9
- 53 Título del trabajo:** Nuevas tendencias de tecnologias de sensores inalambricas para la mejora productiva de cultivos agricolas
Nombre del congreso: XIV International congress on project engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 30/06/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: Aeipro, asociacion española de ingenieria de proyectos

**Publicación en acta congreso:** Si**Con comité de admisión ext.:** Si**Forma de contribución:** Artículo científico

Roberto Fernandez Martinez; Alpha Veronica Pernia espinoza; Andres Sanz Garcia; Jesus las Heras Casas; Javier Alfonso Cendon. "Nuevas tendencias de tecnologías de sensores inalámbricas para la mejora productiva de cultivos agrícolas". En: Proceedings of the XIV International Congress on Project Engineering, pp. 979 - 989. 2010. ISBN 978-84-614-2608-9

54 Título del trabajo: Re-implementacion del paquete AMORE**Nombre del congreso:** XIV International congress on project engineering**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Autor de correspondencia:** No**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de celebración:** 30/06/2010**Fecha de finalización:** 02/07/2010**Entidad organizadora:** Aeipro, asociacion española **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de ingenieria de proyectos**Con comité de admisión ext.:** Si**Forma de contribución:** Artículo científico

Javier Alfonso; Manuel Castejon; Andres Sanz; Julio Fernandez; Roberto Fernandez. "Re-implementacion del paquete AMORE". En: Proceedings of the XIV International Congress on Project Engineering, pp. 2616 - 2622. 2010. ISBN 978-84-614-2608-9

Otras actividades de divulgación

1 Título del trabajo: 3D Bioprinting**Nombre del evento:** actividad: Ingenia'16 (11a Edición de las Jornadas de Ingeniería Industrial Aplicada)**Tipo de evento:** Conferencias impartidas**Autor de correspondencia:** Si**Ciudad de celebración:** Logrono, La Rioja, España**Fecha de celebración:** 14/04/2016**Entidad organizadora:** Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad organizadora:** Logrono, La Rioja, España

Enrique Sodupe Ortega; Andres Sanz Garcia. "3D Bioprinting".

2 Título del trabajo: Movimiento Maker en la UR**Nombre del evento:** Maker - UR**Tipo de evento:** Conferencias impartidas**Ámbito geográfico:** Autonómica**Intervención por:** Acceso por inscripción libre**Ciudad de celebración:** Logroño, La Rioja, España**Fecha de celebración:** 2016**Entidad organizadora:** Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, La Rioja, España**Con comité de admisión ext.:** No**3 Título del trabajo:** Spanish science in the world**Nombre del evento:** Global Understanding workshops**Tipo de evento:** Conferencias impartidas**Autor de correspondencia:** Si**Ciudad de celebración:** Tokyo, Japón



Fecha de celebración: 12/09/2014

Entidad organizadora: Tokyo International Exchange Center (TIEC) Project Unit, JASSO

Tipo de entidad: Fundación

Andres Sanz Garcia. Disponible en Internet en: <http://www.jasso.go.jp/tiec/koryukenkyu46_e.html>.

4 Título del trabajo: Big Data en la Nube: el valor de los datos para las decisiones estratégicas

Nombre del evento: II Congreso Nacional Cloud Computing

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Logrono, La Rioja, España

Fecha de celebración: 27/06/2013

Entidad organizadora: Sistema Riojano de Innovación

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad organizadora: Logrono, La Rioja, España

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: No

Isidoro Perez. Disponible en Internet en: <<http://www.congresonacionalcloud.com/2013/>>.

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

Organización de actividades de I+D+i

1 Título de la actividad: Presidente de la sesión "3D Bioprinting"

Tipo de actividad: Organización en Conferencias

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Taipei, Taiwán

Entidad convocante: Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Ciudad entidad convocante: Taipei, Taiwán

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 150

Fecha de inicio-fin: 03/09/2016 - 06/09/2016

Duración: 4 días

2 Título de la actividad: Presidente-organizador de la sesión "Mentoring"

Tipo de actividad: Organización en Conferencias

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Taipei, Taiwán

Entidad convocante: Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Ciudad entidad convocante: Taipei, Taiwán

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 75

Fecha de inicio-fin: 03/09/2016 - 06/09/2016

Duración: 4 días

3 Título de la actividad: Presidente de la sesión "Smart surfaces"

Tipo de actividad: Organización en Conferencias

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Estambul, Turquía

Entidad convocante: Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Tipo de entidad: Organismo Internacional

Ciudad entidad convocante: Estambul, Turquía

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 100

Fecha de inicio-fin: 17/06/2013 - 20/06/2013

Duración: 4 días



Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Chair of TERMIS-AP Student and Young Investigator Section (SYIS)

Tipología de la gestión: Gestión de eventos organizados

Funciones desempeñadas: Presidente

Entidad de realización: Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Tipo de entidad: Org. Internacional

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración: 3 años

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- Nombre de la actividad:** Evaluación de Proyectos de Investigación

Funciones desempeñadas: Evaluador Externo de Concurso Anual de Proyectos 'CAP 2020 de la PUCP

Entidad de realización: Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Lima, Perú

Modalidad de actividad: Revisor Externo

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 25/07/2019 - 07/09/2019
- Nombre de la actividad:** Evaluación de Proyectos de Investigación

Funciones desempeñadas: Evaluador Externo Concurso Anual de Proyectos 'CAP 2017 de la PUCP

Entidad de realización: Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Lima, Perú

Modalidad de actividad: Revisor Externo

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 25/07/2016 - 07/09/2016
- Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos para Applied Sciences (MDPI)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2

Fecha de inicio: 05/2020
- Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos para Bioengineering (MDPI)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1

Fecha de inicio: 05/2019
- Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos para Nanomaterials (MDPI)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 01/2019



- 6 Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos para Sustainability (MDPI)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 12/2018
- 7 Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos para Applied Mathematical Modelling (Springer)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 09/2018
- 8 Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos para International Journal of Molecular Sciences (MDPI)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 09/2018
- 9 Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos para Molecules (MDPI)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 09/2018
- 10 Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos para Polymers (MDPI)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 08/2017
- 11 Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos para Materials (MDPI)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 07/2017
- 12 Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos para Journal of Intelligent Manufacturing (Springer)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 05/2017
- 13 Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos para Construction and Building Materials (Springer)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 6
Fecha de inicio: 10/2015



Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Fundación Investigación Hospital General Universitario Valencia **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Facultad, instituto, centro: Hospital General Universitario de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 15/06/2020 - 15/12/2020 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Investigación y desarrollo tecnológico
- 2** **Entidad de realización:** Harvard University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Wyss Institute
Ciudad entidad realización: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 15/06/2019 - 15/12/2019 **Duración:** 6 meses
Entidad financiadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3** **Entidad de realización:** Harvard University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Wyss Institute
Ciudad entidad realización: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/05/2017 - 31/08/2018 **Duración:** 1 año - 4 meses
Entidad financiadora: Academy of Finland **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Helsinki, Finlandia
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 4** **Entidad de realización:** Waseda University. Tokyo Women's Medical University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Institute of Adv. Biomedical Engineering and Science.
Ciudad entidad realización: Tokyo, Japón
Fecha de inicio-fin: 01/06/2014 - 31/08/2016 **Duración:** 2 años - 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Investigación
- 5** **Entidad de realización:** University of Helsinki **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Facultad, instituto, centro: Centre of Drug Research (CDR)
Ciudad entidad realización: Helsinki, Etelä-Suomi, Finlandia
Fecha de inicio-fin: 01/06/2013 - 31/08/2013 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Investigación
- 6** **Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Investigación Príncipe Felipe
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a



Tareas contrastables: Investigación, training

- 7** **Entidad de realización:** Aalto University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Helsinki Institute for Information Technology (HIIT)
Ciudad entidad realización: Helsinki, Etelä-Suomi, Finlandia
Fecha de inicio-fin: 01/06/2012 - 31/08/2012 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Investigación
- 8** **Entidad de realización:** Aalto University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Helsinki Institute for Information Technology (HIIT)
Ciudad entidad realización: Helsinki, Etelä-Suomi, Finlandia
Fecha de inicio-fin: 01/06/2011 - 31/08/2011 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Investigación

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** JSPS Postdoctoral Fellowships for Overseas Researchers
Identificar palabras clave: Biomedicina
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Importe de la ayuda: 20.000 €
Fecha de concesión: 2014 **Duración:** 1 año
Fecha de finalización: 2015
Entidad de realización: Tokyo Women's Hospital University
Facultad, instituto, centro: ABMEs
- 2** **Nombre de la ayuda:** Erasmus, Teaching Mobility
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: European Union **Tipo de entidad:** European Commission
Fecha de concesión: 28/05/2012 **Duración:** 7 días
Fecha de finalización: 01/06/2012
Entidad de realización: Universitatea V. Alecsandri Din Bacau
Facultad, instituto, centro: Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului si Inginerie Fizica
- 3** **Nombre de la ayuda:** Erasmus, Teaching Mobility
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: European Union **Tipo de entidad:** European Commission
Fecha de concesión: 07/05/2012 **Duración:** 7 días
Fecha de finalización: 11/05/2012
Entidad de realización: Universita di Bologna
Facultad, instituto, centro: DIEM. Department of Mechanical building Engineering, Nuclear, Aeronautic and Metallurgic



Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** Japanese Society for Regenerative Medicine (JSRM)
Entidad de afiliación: Japanese Society for Regenerative Medicine (JSRM) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Tokyo, Japón
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 01/01/2016
- 2 Nombre de la sociedad:** Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de La Rioja
Ciudad de radicación: Logroño, La Rioja, España
Entidad de afiliación: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de La Rioja **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Logroño, La Rioja, España
Fecha de inicio-fin: 1999 - 2012
- 3 Nombre de la sociedad:** Sociedad de Transplantes de la Comunidad Valenciana (SCTV)
Entidad de afiliación: Sociedad de Transplantes de la Comunidad Valenciana **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 2013
- 4 Nombre de la sociedad:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)
Entidad de afiliación: Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: San Ramon, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2012
- 5 Nombre de la sociedad:** Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragon y Rioja
Ciudad de radicación: Zaragoza, Aragón, España
Entidad de afiliación: Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragon y Rioja **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio: 2002

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio Vivero Universitario de Promotores Empresariales de Castilla y León
Entidad concesionaria: Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (FUESCYL) **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 04/05/2022
- 2 Descripción:** Premio concurso Campus Emprendedor de la Junta de Castilla y León
Entidad concesionaria: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Gobierno
Ciudad entidad concesionaria: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 01/02/2022



- 3 Descripción:** Premio Investigación 2021
Entidad concesionaria: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de concesión: 23/12/2021
- 4 Descripción:** Premio Investigación 2020
Entidad concesionaria: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de concesión: 16/02/2021
- 5 Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado Convocatoria 2014. Ciencias
Entidad concesionaria: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Logroño, La Rioja, España
Fecha de concesión: 03/12/2014
- 6 Descripción:** Premio Innovación 2010: EDMANS (categoría grupo de investigación)
Entidad concesionaria: Fundación Riojana para la Innovación **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Logroño, La Rioja, España
Fecha de concesión: 29/11/2010

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Sexenio de Investigación (Segundo tramo)
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 01/07/2023 **Fecha del reconocimiento:** 01/01/2023
- 2 Descripción:** Sexenio de Investigación (Primer tramo)
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 01/07/2022 **Fecha del reconocimiento:** 01/01/2022
- 3 Descripción:** Acreditación para Profesor Ayudante Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Nacional
Fecha del reconocimiento: 17/09/2013
- 4 Descripción:** Acreditación para Profesor Contratado Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Nacional
Fecha del reconocimiento: 17/09/2013



5 Descripción: Acreditación para Profesor de Universidad Privada

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha del reconocimiento: 17/09/2013