



Manuel Castejón Limas

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/09/2022

v 1.4.3

be5007017dad2250616d5f14f78b5532

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.

Catedrático de Universidad adscrito al Área de Proyectos de Ingeniería en la Universidad de León con tres sexenios de investigación (de tres posibles).
Docencia principalmente relacionada con la dirección de proyectos.
Investigación centrada en métodos de aprendizaje automático y visión por computador.



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.

Indice h: 11 (fuente Google Scholar)



Manuel Castejón Limas

Apellidos: Castejón Limas
Nombre: Manuel
DNI: [REDACTED]
ORCID: 0000-0002-5152-4555
ScopusID: 13805536100
ResearcherID: B-8237-2014
Fecha de nacimiento: 14/04/1974
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Principado de Asturias
Provincia de contacto: León
Ciudad de nacimiento: Oviedo
Dirección de contacto: Escuela de Ingenierías Industrial e Informática
Resto de dirección contacto: Campus de vegazana, sn.
Código postal: 24071
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Castilla y León
Ciudad de contacto: León
Teléfono fijo: (+34) 987293521
Correo electrónico: mcasl@unileon.es
Teléfono móvil: [REDACTED]

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingenierías mecánica, informática y aeroespacial, Escuela de Ingenierías Industrial e Informática
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 25/01/2022
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de León	Profesor Titular de Universidad	01/12/2009
2	Universidad de León	Subdirector primero de la Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial	02/07/2015
3	Universidad de León	Subdirector segundo de la Escuela de Ingenierías Industrial e Informática	13/06/2011
4	Universidad de León		16/10/2006

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
		Secretario del Departamento de Ingenierías Mecánica, Informática y Aeroespacial	
5	Universidad de León	Profesor Contratado Doctor	24/07/2008
6	Universidad de León	Ayudante Doctor	01/09/2006
7	Universidad de León	Ayudante	11/11/2002
8	Universidad de La Rioja	Becario FPI	01/01/2000
9	Universidad de Oviedo	Becario de Investigación	01/07/1999
10	Universidad de Oviedo	Becario de colaboración	01/10/1997

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/12/2009 - 24/01/2022
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de León
Categoría profesional: Subdirector primero de la Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial
Fecha de inicio-fin: 02/07/2015 - 09/02/2016 **Duración:** 7 meses - 7 días
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial
Categoría profesional: Subdirector segundo de la Escuela de Ingenierías Industrial e Informática **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 13/06/2011 - 01/07/2015 **Duración:** 4 años - 18 días
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Secretario del Departamento de Ingenierías Mecánica, Informática y Aeroespacial
Fecha de inicio-fin: 16/10/2006 - 12/06/2011
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 24/07/2008 - 30/11/2009
- 6 Entidad empleadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 01/09/2006 - 23/07/2008
- 7 Entidad empleadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Ayudante
Fecha de inicio-fin: 11/11/2002 - 31/08/2006
- 8 Entidad empleadora:** Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becario FPI
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 11/11/2002



- | | | |
|------------------|--|--|
| <p>9</p> | <p>Entidad empleadora: Universidad de Oviedo
Categoría profesional: Becario de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/07/1999 - 31/12/1999</p> | <p>Tipo de entidad: Universidad</p> |
| <p>10</p> | <p>Entidad empleadora: Universidad de Oviedo
Categoría profesional: Becario de colaboración
Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 30/09/1998</p> | <p>Tipo de entidad: Universidad</p> |



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: INGENIERO INDUSTRIAL

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 15/04/1999

Nota media del expediente: Aprobado

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado Interuniversitario en Dirección de Proyectos

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

Fecha de titulación: 26/07/2004

Título de la tesis: Desarrollo de estrategias basadas en técnicas de inteligencia artificial para la mejora de la calidad en procesos industriales

Director/a de tesis: Joaquín Bienvenido Ordieres Meré

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Premio extraordinario doctor: Si

Fecha de obtención: 2005

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- Título del curso/seminario:** Semana Internacional en Opole University of Technology
Objetivos del curso/seminario: Consolidar acuerdos Erasmus con la Opole University of Technology
Entidad organizadora: Opole University of Technology **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: International Relations
Fecha de inicio-fin: 24/04/2012 - 28/04/2012
- Título del curso/seminario:** Semana Internacional en Coventry University
Objetivos del curso/seminario: Consolidar acuerdos Erasmus con la Coventry University
Ciudad entidad organizadora: Coventry, Reino Unido
Entidad organizadora: Coventry University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: International Relations
Fecha de inicio-fin: 24/11/2011 - 25/11/2011
Perfil de destinatarios/as: Subdirector de la Escuela de Ingenierías Industrial e Informática actuando como coordinador Erasmus y Responsable de las Relaciones Internacionales de la Escuela.
Programa de financiación: ERASMUS
Objetivo de la estancia: Invitado/a



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Técnicas de reconocimiento de objetos en aplicaciones reales
Codirector/a tesis: Nicolai Petkov; Enrique Alegre Gutiérrez
Entidad de realización: Universidad de León y University of Groningen **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Fernández Robles
Fecha de defensa: 09/02/2016
- 2 Título del trabajo:** Modificación y adaptación de la metodología del valor ganado a los proyectos de instalaciones ferroviarias de alta velocidad
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Manuel Fernández Díaz
Fecha de defensa: 29/01/2016
- 3 Título del trabajo:** Mejora del proceso de enseñanza-aprendizaje mediante la aplicación de la evaluación formativa y técnicas de clasificación estadística en las enseñanzas técnicas
Codirector/a tesis: Ramón Ángel Fernández Díaz
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Inmaculada González Alonso
Fecha de defensa: 03/12/2015
- 4 Título del trabajo:** Minería de datos aplicada a la mejora de procesos de extrusión de elastómeros
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Claudia Barreto Cabrera
Fecha de defensa: 2009
- 5 Título del trabajo:** PROPUESTA DE NUEVOS CRITERIOS DE VIDA DE HERRAMIENTA DE CORTE Y DETERMINACIÓN DEL DESGASTE A PARTIR DE LA CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES DIGITALES CARACTERIZADAS UTILIZANDO DESCRIPTORES DE REGIÓN SIMPLES Y BASADOS EN MOMENTOS
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luz Karime Hernández Gegen
Fecha de defensa: 10/2007

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

- 1** Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Manuel Castejón Limas; Ana González Marcos. Data mining applications in steel industry, IGI Global. 2008. ISBN 978-1-60566-010-3
Nombre del material: Encyclopedia of data warehousing and mining
Fecha de elaboración: 2008
Tipo de soporte: Capítulos de libros



- 2** Manuel Castejón Limas; Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Francisco Javier de Cos Juez; Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar. Control de calidad. Metodología para el análisis previo de los datos en procesos industriales. Fundamentos teóricos y aplicaciones en R., Servicio de Publicaciones de la Universidad de La Rioja. 2001.
Tipo de soporte: Libro
- 3** Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar; Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Manuel Castejón Limas; Francisco Javier de Cos Juez; Montserrat Gil Martínez. Cuadernos de prácticas de informática industrial. Módulo 1. Enunciados de prácticas de programación de ensamblador, Servicio de Publicaciones de la Universidad de La Rioja. 2001.
Tipo de soporte: Libro
- 4** Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Eduardo Martínez de Pisón Ascacibar; Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar; Eliseo Pablo Vergara González; Fernando Alba Elías; Manuel Castejón Limas; Ana González Marcos. Empleo intensivo del acero en construcción seca, Asociación Española de Ingeniería de Proyectos. 2005.
Tipo de soporte: Libro
- 5** Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar; Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Manuel Castejón Limas; Eliseo Pablo Vergara González; Francisco Javier de Cos Juez. La oficina técnica y los proyectos industriales, Asociación Española de Ingeniería de Proyectos y Servicio de Publicaciones de la Universidad de La Rioja. 2002.
Tipo de soporte: Libro
- 6** Francisco Javier de Cos Juez; Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Manuel Castejón Limas; Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar. Sonometría y contaminación acústica, pp. 1 - 384. Servicio de Publicaciones de la Universidad de La Rioja. 2001.
Tipo de soporte: Libro

Premios de innovación docente recibidos

Nombre del premio: Premio del Consejo Social de la Universidad de León a la Innovación en la Enseñanza por el proyecto "PBL (Project Based Learning) en entornos colaborativos virtuales en el contexto del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior). Décima Edición.

Entidad concesionaria: Universidad de León

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad concesionaria:

A propuesta de: Consejo Social de la Universidad de León

Fecha de concesión: 2011



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema de aprendizaje basado en minería de datos y visión artificial para entornos colaborativos en fabricación
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Hilde Pérez García
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad **Tipo de entidad:** Nacional
Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019
Cuantía total: 25.473,53 €
- 2 Nombre del proyecto:** Adenda n1 22. Acuerdo de colaboración para la puesta en marcha de un equipo de investigación aplicada en visión artificial y reconocimiento de patrones
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Alegre Gutiérrez
Entidad/es financiadora/s: Instituto Nacional de Ciberseguridad **Tipo de entidad:** Nacional
Fecha de inicio-fin: 10/03/2016 - 09/03/2018
Cuantía total: 868.483,11 €
- 3 Nombre del proyecto:** Sistema de visión para la predicción de vida de fresas para mecanizado en condiciones severas con clasificadores basados en fusión de señales. (DPI2012-36166)
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Alegre Gutiérrez
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía, Industria y competitividad **Tipo de entidad:** Nacional
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015
Cuantía total: 13.650 €
- 4 Nombre del proyecto:** Estimación de la edad a partir del rostro para detectar personas con necesidades especiales de asistencia (CTULE13-1)
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Alegre Gutiérrez
Entidad/es financiadora/s: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 25/10/2013 - 25/10/2014



- 5** **Nombre del proyecto:** ASASEC (Advisory System Against Sexual Exploitation of Children) (/HOME/2010/ISEC/AG7043)
Entidad de realización: Universidad de León
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Alegre Gutiérrez
Entidad/es financiadora/s:
Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 16/10/2012 - 16/10/2014
- 6** **Nombre del proyecto:** Prototipo software para la construcción de dispositivos "Low-Cost" para medir el salto vertical en Smartphones
Entidad de realización: Universidad de León
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Alfonso Cendón
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/04/2014 - 12/09/2014
- 7** **Nombre del proyecto:** Valoración automática de la calidad de semen fresco y criopreservado de verraco mediante segmentación, análisis y clasificación de imagen digital.
Entidad de realización: Universidad de León
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Alegre Gutiérrez
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** NACIONAL
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/09/2009 - 31/12/2012
Cuantía total: 84.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de dos estrategias para la mejora de los resultados de la inseminación artificial porcina (IAP) con semen criopreservado: calidad seminal por análisis digital de imágenes y utilización de plasma seminal.
Entidad de realización: Universidad de León
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Domínguez Fernández de Tejerina
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Autonómico
Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/10/2012
Cuantía total: 8.114,94 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Modelización del comportamiento de las actividades del sistema proyecto en ingeniería informática
Entidad de realización: Universidad de León
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Castejón Limas
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE **Tipo de entidad:** NACIONAL
Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009
Cuantía total: 26.996,19 €



- 10 Nombre del proyecto:** Producción de ganado ovino en Castilla y León: Nuevas estrategias de alimentación y de control de los productos obtenidos
Entidad de realización: Universidad de León
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Mateo Oyagüe
Entidad/es financiadora/s:
Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 16/02/2007 - 29/05/2009
Cuantía total: 17.140 €
- 11 Nombre del proyecto:** Mejora de la productividad en procesos de tornado de aceros a alta velocidad mediante técnicas avanzadas de predicción de desgaste y monitorización de herramientas utilizando descripción y clasificación en imágenes digitales (LE018B06)
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Barreiro García
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación y Ciencia Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Autonómico
Fecha de inicio-fin: 26/07/2006 - 31/10/2008
Cuantía total: 8.195 €
- 12 Nombre del proyecto:** Nuevas metodologías docentes constructivistas en el Espacio Europeo de Educación Superior: docencia B-Learning a través de la plataforma Moodle.
Entidad de realización: Universidad de León
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Javier Díez Gutiérrez
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 30/06/2008
- 13 Nombre del proyecto:** Desarrollo e implantación de un sistema automático de inspección en proceso para operaciones de mecanizado mediante visión por computador (ULE2005-01)
Entidad de realización: Universidad de León
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Alegre Gutiérrez
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2007
Cuantía total: 5.000 €
- 14 Nombre del proyecto:** Control de calidad total en trenes de fabricación. DPI2004-07264-C02-01
Entidad de realización: Universidad de La Rioja, Universidad de Oviedo, Universidad Pública de Navarra, Universidad de León
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Bienvenido Ordieres Meré
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno de España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 21/12/2007
- 15 Nombre del proyecto:** Temperature and straightness at straightening of sections and rails
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Bienvenido Ordieres Meré

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 01/07/2003 - 30/06/2006

- 16 Nombre del proyecto:** Crisis y vulnerabilidades del sector energético en la Unión Europea: especial referencia al caso de Castilla y León

Entidad de realización: Universidad de León**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nuria González Rabanal**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Competitivo**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España**Fecha de inicio-fin:** 16/05/2005 - 31/12/2005

- 17 Nombre del proyecto:** Desarrollo e implantación de un sistema automático de inspección en procesos para operaciones de mecanizado mediante visión por computador

Entidad de realización: Universidad de León**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramón Ángel Fernández Díaz**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de León

Tipo de entidad: Universidad**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2005**Cuantía total:** 4.800 €

- 18 Nombre del proyecto:** Dissemination of the knowledge in the use of steel dry construction systems in housing

Entidad de realización: Universidad de León,, Universidad de La Rioja**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Bienvenido Ordieres Meré**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 01/07/2004 - 30/06/2005

- 19 Nombre del proyecto:** Investigation, modelling and control of the influence of the process route on steel strip technological parameters and coating appearance after hot dip galvanising

Entidad de realización: Universidad de León, Universidad de La Rioja**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Bienvenido Ordieres Meré**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 01/07/2004 - 30/06/2005

- 20 Nombre del proyecto:** Control de calidad avanzado para la fabricación de elastómeros en la industria del automóvil desde el punto de vista de la extrusión

Entidad de realización: Universidad de La Rioja**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Bienvenido Ordieres Meré**Entidad/es financiadora/s:**

Union Europea

Fecha de inicio-fin: 28/01/2001 - 28/01/2005

- 21 Nombre del proyecto:** El impacto de las energías renovables en la estructura energética de Castilla y León (BOCYL N7, 03.01.2004)

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



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nuria González Rabanal

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Economía y Empleo de Castilla y León

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 01/01/2005

22 Nombre del proyecto: Sistema automático de dosificación de sulfuroso para la vinificación

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Bienvenido Ordieres Meré

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2002

23 Nombre del proyecto: Sistema de ayuda a la concepción de utillaje en la extrusión de pfiles para la industria del automóvil

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Bienvenido Ordieres Meré

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001

24 Nombre del proyecto: IFS: Intelligent forecasting system for refineries and power plant UE98-BRRT-CT97-5023

Entidad de realización: Universidad de Paderborn, Universidad de Oviedo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco de Asis Ortega Fernández

Entidad/es financiadora/s:

Union Europea

Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/2000

25 Nombre del proyecto: El desarrollo del proyecto tecnológico PLATE97 de optimización del modelo de fuerza, temperatura y DAT para el tren de chapa gruesa CN-98-09-B2

Entidad de realización: Universidad de Oviedo, Universidad de Paderborn, Aceralia Corporación Siderúrgica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco de Asis Ortega Fernández

Entidad/es financiadora/s:

Aceralia Corporación Siderúrgica

Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 01/08/1998 - 01/04/2000

26 Nombre del proyecto: Viabilidad de nuevas alternativas de negocio con alto valor tecnológico añadido

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

Entidad/es financiadora/s:

Ayuntamiento de Gijón

Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 01/04/2000



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

- 1** **Nombre del proyecto:** Lambscan depth: evaluación de técnicas para el pesaje de corderos usando visión por computador 3D.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Castejón Limas
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidad de León
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio: 11/02/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.840 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Informe pericial valoración de las instalaciones de la empresa Antibióticos S.A. 2013.
Fecha de inicio: 21/10/2013 **Duración:** 1 año - 2 meses - 10 días
Cuantía total: 10.434,78 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Clasificación de acrosomas en cabezas de espermatozoides como íntegros y dañados en función de su textura y forma.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Alegre Gutiérrez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
MICROPTIC S.L.
Fecha de inicio: 22/04/2013 **Duración:** 3 años
- 4** **Nombre del proyecto:** Sistema para identificar y clasificar defectos en colas de espermatozoides de verraco mediante procesamiento digital de imagen
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Alegre Gutiérrez
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: Universidad de León
Entidad/es financiadora/s:
MICROPTIC, S.L.
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 26/10/2010 **Duración:** 2 años - 2 meses - 5 días
Cuantía total: 7.826,09 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Sistema para identificar y clasificar defectos en colas de espermatozoides de verraco mediante procesamiento digital de imagen
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Alegre Gutiérrez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es participante/s: Universidad de León
Entidad/es financiadora/s:
MICROPTIC, S.L.



Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 22/10/2008

Duración: 10 meses

Cuantía total: 12.000 €

6 Nombre del proyecto: Estrategias para el control de la calidad y la autenticidad de la carne de lechazo.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Mateo Oyagüe

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: Universidad de León

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE
CASTILLA Y LEÓN (ITACYL)

Tipo de entidad: Autonómico

Fecha de inicio: 16/02/2007

Duración: 2 años - 3 meses - 13 días

Cuantía total: 7.150 €

7 Nombre del proyecto: Traducción, adaptación y unificación de conceptos de la obra de Beynon-Davies "Information Systems" Tercera Edición

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Alegre Gutiérrez

Entidad/es financiadora/s:

Editorial Reverté S.A.

Fecha de inicio: 18/10/2006

Duración: 1 año - 2 meses - 13 días

Cuantía total: 2.750 €

8 Nombre del proyecto: Traducción, adaptación y unificación de conceptos de la obra de Beynon-Davis "Database Systems"

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Alegre Gutiérrez

Entidad/es financiadora/s:

Editorial Reverté S.A.

Fecha de inicio: 18/10/2006

Duración: 1 año - 2 meses - 13 días

Cuantía total: 2.750 €

9 Nombre del proyecto: Revisión del análisis multicriterio del Estudio Informativo: Autovía A60 Valladolid-León, con clave EI-1-LE-08

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Castejón Limas

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de inicio: 06/05/2005

10 Nombre del proyecto: Análisis y mejora de prensa vertical de mosto mediante estudio de elementos finitos para bodegas CVNE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar

Entidad/es financiadora/s:

Cooperativa Vinícola del Norte de España

Fecha de inicio: 01/07/2002

Duración: 3 meses

Cuantía total: 1.320 €

11 Nombre del proyecto: Desarrollo de un carro transelevador para un almacén de una empresa de lacado de perfiles de aluminio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar

**Entidad/es financiadora/s:**

Industrias del lacado S.A.

Fecha de inicio: 01/07/2002**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 17.800 €**12 Nombre del proyecto:** Mejora y ampliación del sistema de control en el proceso de entrada de la uva**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar**Entidad/es financiadora/s:**

Cooperativa Vinícola del Norte de España

Fecha de inicio: 01/07/2002**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 4.210 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: Procedimiento y sistema para la estimación de la proporción de espermatozoides presentes en una muestra que pertenecen a una clase determinada**Descripción de cualidades:**<http://consultas2.oepm.es/ceo/jsp/busqueda/consultaExterna.xhtml?numExp=P201331854>**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención**Inventores/autores/obtenedores:** Enrique Alegre Gutiérrez; Víctor González Castro; Rocio Aláiz Rodríguez; Oscar García Olalla; Diego García Ordás; Manuel Castejón Limas; Laura Fernández Robles; María Teresa García Ordás**Entidad titular de derechos:** Universidad de León**Nº de solicitud:** P201331854**País de inscripción:** España, Castilla y León**Fecha de registro:** 18/12/2013**Fecha de concesión:** 23/07/2014**Nº de patente:** ES2453415**Patente española:** Si**Empresas:** MICROPTIC S.L.**Resultados relevantes:** B2 Patente de invención con examen previo**2 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de visión artificial para la detección de gotas citoplasmáticas distales en espermatozoides**Descripción de cualidades:**<http://consultas2.oepm.es/ceo/jsp/busqueda/consultaExterna.xhtml?numExp=P201030273>**Inventores/autores/obtenedores:** Enrique Alegre Gutiérrez; Víctor González Castro; Rocio Aláiz Rodríguez; Manuel Castejón Limas; Joaquín Barreiro García; Patricia Morala Argüello; Juan Carlos Domínguez Fernández de Tejerina**Entidad titular de derechos:** Universidad de León**Nº de solicitud:** P201030273**País de inscripción:** España, Castilla y León**Fecha de registro:** 25/02/2010**Fecha de concesión:** 06/08/2013**Nº de patente:** ES 2 388 169 B1**Empresas:** MICROPTIC S.L.**Resultados relevantes:** B1 Patente de Invención en Explotación

- 3 Título propiedad industrial registrada:** Clasificación de espermatozoides en función del estado de su acrosoma utilizando técnicas de visión artificial
Inventores/autores/obtenedores: Víctor González Castro; Enrique Alegre Gutiérrez; Diego García Ordás; Oscar García-Olalla Olivera; María Teresa García Ordás; Laura Fernández Robles; Rocio Alaiz Rodríguez; Manuel Castejón Limas
Entidad titular de derechos: Universidad de León
Nº de solicitud: LE-188-2011
Fecha de registro: 18/11/2011
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento y sistema para el tratamiento de aguas contaminadas con metales pesados
Descripción de cualidades:
<http://consultas2.oepm.es/ceo/jsp/busqueda/consultaExterna.xhtml?numExp=P200702229>
Inventores/autores/obtenedores: Fernando Alba Elías; Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Eliseo Pablo Vergara González; Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar; Alpha Verónica Pernía Espinoza; Eduardo Martínez de Pisón Ascacibar; Manuel Castejón Limas; Ana González Marcos
Entidad titular de derechos: Universidad de La Rioja
Nº de solicitud: P200702229
País de inscripción: España, La Rioja
Fecha de registro: 31/07/2007
Fecha de concesión: 08/03/2010
Nº de patente: ES2325349
Patente española: Si
- 5 Título propiedad industrial registrada:** Dispositivo de absorción acústica
Descripción de cualidades:
<http://consultas2.oepm.es/ceo/jsp/busqueda/consultaExterna.xhtml?numExp=P200701627>
Inventores/autores/obtenedores: Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Fernando Alba Elías; Eliseo Pablo Vergara González; Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar; Alpha Verónica Pernía Espinoza; Eduardo Martínez de Pisón Ascacibar; Manuel Castejón Limas; Ana González Marcos
Entidad titular de derechos: Universidad de La Rioja
Nº de solicitud: P200701627
País de inscripción: España, La Rioja
Fecha de registro: 07/06/2007
Fecha de concesión: 03/03/2010
Nº de patente: ES2326769
- 6 Título propiedad industrial registrada:** Mejoras introducidas en la patente de invención P200202907 por "suministrador-dosificador de comprimidos a envases para la industria alimentaria"
Inventores/autores/obtenedores: Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Eliseo Pablo Vergara González; Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar; Fernando Alba Elías; Manuel Castejón Limas
Entidad titular de derechos: Universidad de La Rioja
Nº de solicitud: P200500552
País de inscripción: España, La Rioja
Fecha de registro: 09/03/2005
Fecha de concesión: 16/01/2008
Nº de patente: ES2277503
Patente española: Si

**7 Título propiedad industrial registrada:** Método y dispositivo de inspección automática**Descripción de cualidades:**

<http://consultas2.oepm.es/ceo/jsp/busqueda/consultaExterna.xhtml?numExp=P200400886>

Inventores/autores/obtenedores: Salvador Capuz Rizo; Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Manuel Castejón Limas; Eliseo Pablo Vergara González; Fernando Alba Elías; Fernando Alba Elías; Alpha Verónica Pernía Espinoza; Ana González Marcos; Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Valencia

Nº de solicitud: P200400886

País de inscripción: España, La Rioja

Fecha de registro: 01/04/2004

Fecha de concesión: 17/04/2007

Nº de patente: ES2247919

8 Título propiedad industrial registrada: Suministrador-dosificador de comprimidos a envases para la industria alimentaria**Descripción de cualidades:**

<http://consultas2.oepm.es/ceo/jsp/busqueda/consultaExterna.xhtml?numExp=P200202907>

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Eliseo Pablo Vergara González; Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar; Fernando Alba Elías; Manuel Castejón Limas

Entidad titular de derechos: Universidad de La Rioja

Nº de solicitud: P200202907

País de inscripción: España, La Rioja

Fecha de registro: 18/12/2002

Fecha de concesión: 30/11/2006

Nº de patente: ES2242475

Patente española: Si

Patente UE: Si

Licencias: Si

Empresas: DIASA INDUSTRIAL, S.A.

Explotación, en exclusiva: Si

9 Título propiedad industrial registrada: Dosificador de anhídrido sulfuroso en continuo de alta precisión para uso vinícola**Descripción de cualidades:**

<http://consultas2.oepm.es/ceo/jsp/busqueda/consultaExterna.xhtml?numExp=P200301916>

Inventores/autores/obtenedores: Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar; Fernando Alba Elías; Manuel Castejón Limas; Alpha Verónica Pernía Espinoza; Ana González Marcos; Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Eliseo Pablo Vergara González

Entidad titular de derechos: Universidad de La Rioja

Nº de solicitud: P200301916

País de inscripción: España, La Rioja

Fecha de registro: 07/08/2003

Fecha de concesión: 24/10/2006

Nº de patente: ES2246651

Patente española: Si

Patente UE: No

Licencias: Si

Explotación, en exclusiva: Si

10 Título propiedad industrial registrada: Sistema de seguimiento para la fermentación del vino**Descripción de cualidades:**

<http://consultas2.oepm.es/ceo/jsp/busqueda/consultaExterna.xhtml?numExp=P200302190>



Inventores/autores/obtenedores: Paulino Martínez Landa; Fernando Alba Elías; Amaya Pérez Ezcurdia; Marta Benito Amurrio; Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar; Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Alpha Verónica Pernía Espinoza; Eliseo Pablo Vergara González; Manuel Castejón Limas

Entidad titular de derechos: Universidad Pública de Navarra

Nº de solicitud: P200302190

País de inscripción: España, La Rioja

Fecha de registro: 12/09/2003

Fecha de concesión: 14/06/2006

Patente española: Si

Patente UE: No

Licencias: Si

Explotación, en exclusiva: Si

- 11 Título propiedad industrial registrada:** Comprimido de producto aditivo para su dosificación automática a envases en la industria alimentaria

Descripción de cualidades:

<http://consultas2.oepm.es/ceo/jsp/busqueda/consultaExterna.xhtml?numExp=U200500545>

Inventores/autores/obtenedores: Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Eliseo Pablo Vergara González; Fernando Alba Elías; Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar; Alpha Verónica Pernía Espinoza; Manuel Castejón Limas; Ana González Marcos

Entidad titular de derechos: Universidad de La Rioja

Nº de solicitud: U200500545

País de inscripción: España, La Rioja

Fecha de registro: 09/03/2005

Fecha de concesión: 19/09/2005

Nº de patente: ES1059831

Empresas: DIASA INDUSTRIAL, S.A.

- 12 Título propiedad industrial registrada:** Sistema automático de dosificación homogénea de sulfuroso en bodegas

Descripción de cualidades:

<http://consultas2.oepm.es/ceo/jsp/busqueda/consultaExterna.xhtml?numExp=P200100153>

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar; Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Francisco Javier de Cos Juez; Manuel Castejón Limas

Entidad titular de derechos: Universidad de La Rioja

Nº de solicitud: P200100153

Fecha de registro: 23/01/2001

Fecha de concesión: 20/11/2003

Nº de patente: ES2173040 B1

Patente española: Si

Licencias: Si

Explotación, en exclusiva: Si



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** L. Fernández-Robles; G. Azzopardi; E. Alegre; N. Petkov; M. Castejón-Limas. Identification of milling inserts in situ based on a versatile machine vision system. Journal of Manufacturing Systems. 45, pp. 48 - 57. Elsevier, 01/10/2017. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85028018115&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 02786125
DOI: 10.1016/j.jmsy.2017.08.002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, INDUSTRIAL
Índice de impacto: 2.770 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 44
- Resultados relevantes:** ===== Revista JCR de primer tercil: =====
 Categoría: Engineering, Industrial: ----- Año 2017: JCR desconocido aun. Año 2016: Q1. Año 2015: Q1.
Publicación relevante: Si
- 2** L. Sánchez; Javier Alfonso-Cendón; Tiago Oliveira; Joaquín B. Ordieres-Meré; Manuel Castejón Limas; Paulo Novais. Information system for image classification based on frequency curve proximity. Information Systems. 64, pp. 12 - 21. Elsevier, 31/03/2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306437916303982>>. ISSN 0306-4379
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Nº total de autores:** 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 1.832 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 146
- Resultados relevantes:** ===== Revista JCR de primer tercil: =====
 Categoría: Computer Science, Information systems ----- Año 2017: JCR desconocido aun. Año 2016: Q2, Primer Tercil. Año 2015: Q1.
Publicación relevante: Si
- 3** J. Alfonso-Cendón; M. Castejón Limas; J.B. Ordieres Meré; J. Pavón. Insights into the prevalence of software project defects. The Scientific World Journal. 2014 - Article number 1791, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84931366543&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 23566140
DOI: 10.1155/2014/179105
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Environmental Science
Índice de impacto: 0.392 **Num. revistas en cat.:** 289
Posición de publicación: 119



Resultados relevantes: ===== Índice JCR: ===== Categoría: Multidisciplinary Sciences: ----- Año 2014: JCR ausente. Año 2013: Q2. Año 2012: Q1.

Publicación relevante: Si

- 4** Manuel Castejón Limas; Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar; Eliseo Pablo Vergara González. Outlier detection and data cleaning in multivariate non-normal samples: The Paella algorithm. Data mining and knowledge discovery. 9, pp. 171 - 187. Kluwer, 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-3543070082&partnerID=40&md5=53ea3b61f7302d97e634cd6ccce7d873>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Computer Science, Information Systems

Índice de impacto: 2.8

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 78

Publicación relevante: Si

- 5** Manuel Castejón-Limas; Hector Alaiz-Moreton; Laura Fernández-Robles; Javier Alfonso-Cendón; Camino Fernández-Llamas; Lidia Sánchez-González; Hilde Pérez. Robust weighted regression via PAELLA sample weights. Neurocomputing. 391, pp. 325 - 333. 2020. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925231219316066>>. ISSN 0925-2312

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 6** J. Cifuentes-Rodríguez; R. A. Fernández; M. Castejón-Limas; J. Alfonso-Cendón. Impact of flight simulators on teaching and learning simulink in an aerospace engineering course. International Journal of Engineering Education. 32 - 1, pp. 272 - 277. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84959363926&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.609

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 66

Num. revistas en cat.: 85

- 7** A. González-Marcos; F. Alba-Elías; J. Ordieres-Mere; J. Alfonso-Cendón; M. Castejón-Limas. Learning project management skills in engineering through a transversal coordination model. International Journal of Engineering Education. 32 - 2, pp. 894 - 904. Elsevier, 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84962552556&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.609

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 66

Num. revistas en cat.: 85

- 8** A. González-Marcos; F. Alba-Elías; F.J. Martínez-de-Pisón; J. Alfonso-Cendón; M. Castejón-Limas. Composting of spent mushroom substrate and winery sludge. Compost Science and Utilization. 23 - 1, pp. 2326 - 2397. Taylor & Francis, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84918567270&partnerID=MN8TOARS>>.

DOI: 10.1080/1065657X.2014.975868

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SOIL SCIENCE

Índice de impacto: 0.564 (2015)

Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 32

Num. revistas en cat.: 34

9

F. Alba-Elías; A. Guerra-Sánchez-De-La-Nieta; J. Las-Heras-Casas; A. González-Marcos; J. Alfonso-Cendón; M. Castejón-Limas. A new device for dosing additives in the food industry using quality function deployment. *Journal of Food Process Engineering*. 37 - 4, pp. 387 - 395. 2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

DOI: 10.1111/jfpe.12094

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.675 (2014)

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 98

Num. revistas en cat.: 135

10

A. González-Marcos; J. Ordieres-Meré; F. Alba-Elías; F.J. Martínez-De-Pisón; M. Castejón-Limas. Advanced predictive system using artificial intelligence for cleaning of steel coils. *Ironmaking and Steelmaking*. 41 - 4, pp. 262 - 269. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84899953377&partnerID=MN8TOARS>>.

DOI: 10.1179/1743281213Y.0000000130

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING

Índice de impacto: 0.710 (2014)

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 43

Num. revistas en cat.: 74

Resultados relevantes: ===== Revista JCR: ===== Categoría: Metallurgy and Metallurgical Sciences: ----- Año 2016: Q2. Año 2015: Q3. Año 2014: Q3.

11

E. Crespo; A. Gonzalez-Marcos; F. Alba-Elías; M. Castejón-Limas; J. Ordieres-Meré. An improved way for evaluating competences: A different approach to project management learning. *EUROCON 2011 - International Conference on Computer as a Tool - Joint with Confele 2011*. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960652814&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

12

A. González-Marcos; F. Alba-Elías; M. Castejón-Limas; J. Ordieres-Meré. Development of neural network-based models to predict mechanical properties of hot dip galvanised steel coils. *International Journal of Data Mining, Modelling and Management*. 3 - 4, pp. 389 - 405. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management Information Systems

Índice de impacto: 0.336

Posición de publicación: 29

Num. revistas en cat.: 101

Resultados relevantes: Revista Q2 SJR

13

M. Castejón-Limas; J. Ordieres-Meré; A. González-Marcos; V. González-Castro. Effort estimates through project complexity. *Annals of Operations Research*. 186 - 1, pp. 395 - 406. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0> ISSN 0254-5330

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: OPERATIONS RESEARCH AND MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 0.840

Posición de publicación: 41

Num. revistas en cat.: 77

- 14** Optimising annealing process on hot dip galvanising line based on robust predictive models adjusted with genetic algorithms. *Ironmaking and Steelmaking*. pp. 218 - 228. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79952608160&partnerID=40&md5=2c6beef9a0aebda88f73d606af36a852>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Metallurgy and Metallurgical Engineering

Índice de impacto: 0.559

Posición de publicación: 35

Num. revistas en cat.: 75

- 15** C.B. Cabrera; J.B. Ordieres Meré; M. Castejon Limas; J. José Del Coz Díaz. A data-driven manufacturing support system for rubber extrusion lines. *International Journal of Production Research*. 48 - 8, pp. 2219 - 2231. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77951112796&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Engineering, manufacturing

Índice de impacto: 1.033

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 38

- 16** Javier Alfonso Cendón; N. Ordoñez; Manuel Castejón-Limas. Social networks as tools for collaborative learning in pharmacology in the ESHE framework. *European journal of clinical pharmacology*. 66, pp. 1 - 1. Springer, 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Pharmacology adn pharmacy

Índice de impacto: 3.032

Posición de publicación: 77

Num. revistas en cat.: 252

- 17** Enriqueand Barreiro Alegre; Manueland Suarez Joaquínand Castejón. *Computer Vision and Classification Techniques on the Surface Finish Control in Machining Processes*. Image Analysis and Recognition. pp. 1101 - 1110. Springer Berlin Heidelberg, 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-47749156857&partnerID=MN8TOARS>>. ISBN 978-3-540-69812-8

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 18** Hierarchical clustering of subpopulations with a dissimilarity based on the likelihood ratio statistic: Application to clustering massive data sets. *Pattern Analysis and Applications*. 11 - 2, pp. 199 - 220. Springer, 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-44449157741&partnerID=40&md5=457142be77b9b07633aac1bcc9281567>>.

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10044-007-0088-4>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Computer science, artificial intelligence

Índice de impacto: 1.367

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 50

Num. revistas en cat.: 94

- 19** Fernando Tejerina; R.G. Urdiales; Manuel Castejón-Limas; Beatriz Alegre; Sonia Cerdenas; Sergio Bernal; A.J. Martín; Jos Carlos García; C. Cerdova; Juan Carlos Domínguez. Subpopulational kinetic distribution of thawed boar spermatozoa in two different diluents. *Reproduction in domestic animals*. 43, pp. 1 - 1. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Veterinary sciences



Índice de impacto: 1.526
Posición de publicación: 29

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 135

- 20** Use of descriptors based on moments from digital images for tool wear monitoring. International Journal of Machine Tools and Manufacture. 48 - 9, pp. 1005 - 1013. Elsevier, 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-43049116797&partnerID=40&md5=343875ccb41c8967b6a899c182e6c6cc>>. ISSN 0890-6955
DOI: 10.1016/j.ijmachtools.2008.01.005
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.576
Posición de publicación: 5

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Engineering, Manufacturing
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 38

- 21** Sir Alexci Suarez; Enrique Alegre; Manuel Castejón-Limas; Lidia Sánchez. Use of statistic texture descriptors to classify boar sperm images applying discriminant analysis. Computational Vision and Medical Imaging Processing. pp. 197 - 201. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 22** M. Castejón; E. Alegre; J. Barreiro; L.K. Hernández. On-line tool wear monitoring using geometric descriptors from digital images. International Journal of Machine Tools and Manufacture. 47 - 12-13, pp. 1847 - 1853. Elsevier, 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34547747316&partnerID=MN8TOARS>>.
DOI: 10.1016/j.ijmachtools.2007.04.001
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.120
Posición de publicación: 3

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Engineering, Manufacturing
Num. revistas en cat.: 38

- 23** E. Alegre; J. Barreiro; H. Cáceres; L.K. Hernández; R.A. Fernández; M. Castejón. Design of a computer vision system to estimate tool wearing. Materials Science Forum. 526, pp. 61 - 66. Trans Tech Publications Inc., 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-37849041686&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.399 (año 2005)
Posición de publicación: 137

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Materials science, multidisciplinary
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 178

- 24** Raúl González; Fernando Tejerina; Beatriz Alegre; Miguel Abad; Manuel Castejón-Limas; Sergio Bernal; José Carlos García; Juan Carlos Domínguez. Effect of the seminal additive ultra-rabbit on fertility and prolificacy rates of multiparous lactating does. Reproduction in domestic animals. 41, pp. 114 - 114. 2006. ISSN 0936-6768
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.503
Posición de publicación: 21

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Veterinary sciences
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 129

- 25** F.J. Martínez-De-Pisón; F. Alba-Elías; M. Castejón-Limas; J.A. González-Rodríguez. Improvement and optimisation of hot dip galvanising line using neural networks and genetic algorithms. Ironmaking and Steelmaking. 33 - 4, pp. 344 - 352. Taylor and Francis, 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33747494138&partnerID=MN8TOARS>>.



Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.358
Posición de publicación: 35

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Metallurgy and Metallurgical Engineering
Num. revistas en cat.: 65

- 26** M. Castejón Limas; J.B. Ordieres Meré; F. Alba Elías; F.J. Martínez de Pisón Ascacibar. Knowledge discovery in rubber extrusion processes. Transactions on Information Science and Applications. 3 - 5, pp. 915 - 920. World Scientific and Engineering Academy and Society, 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33744536512&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 27** Fernando Tejerina; Raúl González; Beatriz Alegre; Manuel Castejón-Limas. Measure of sperm concentration in boar ejaculates: Traditional systems versus the new nucleocounter. Reproduction in domestic animals. 41(S2), pp. 113 - 113. 2006. Disponible en Internet en: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2006.00774_2.x/full>.

DOI: 10.1111/j.1439-0531.2006.00774_2.x

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Veterinary sciences

Índice de impacto: 1.503

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 189

- 28** Fernando Tejerina; Raúl González; Beatriz Alegre; Enrique Alegre; A.J. Martín; Sonia Cárdenas; José Carlos García; Miguel Abad; Juan Carlos Domínguez; Manuel Castejón-Limas. Video camera as source of variation of the motility parameters from computer analysis of boar semen. Reproduction in domestic animals. 41 - 4, pp. 325 - 325. 2006. Disponible en Internet en: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2006.00728_3.x/epdf>.

DOI: 10.1111/j.1439-0531.2006.00728_3.x

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Veterinary sciences

Índice de impacto: 1.503

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 129

- 29** Antonio Ciampi; Ana González Marcos; Manuel Castejón Limas. Correspondence analysis and two-way clustering. SORT-Statistics and Operations Research Transactions. 29 - 1, pp. 27 - 42. IDESCAT, 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-23844553154&partnerID=40&md5=7e235ff18f41ee56a5551e8ba45c54a6>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management science and operations research

Índice de impacto: 0.126

Posición de publicación: 67

Num. revistas en cat.: 74

- 30** M.C. Limas; J.B. Ordieres Mere; A. Ciampi; F.A. Elías. Learning from very large data sets. Transactions on Information Science and Applications. 2 - 10, pp. 1641 - 1648. World Scientific and Engineering Academy and Society, 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-24344465900&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 31** M.J. Ordieres; E.F. Alba; M.A. González; L.M. Castejón; A.F.J. Martínez de Pisón. Methodologies based on data as useful tools to improve industrial processes. Transactions on Information Science and Applications. 2 - 11, pp. 1986 - 1993. World Scientific and Engineering Academy and Society, 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-24344491968&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Fernando Tejerina; Juan Carlos Domínguez; Raquel González; Beatriz Alegre; Enrique Alegre; Manuel Castejón-Limas; A. Ferreras; Sonia Cárdenas; Sergio Bernal; J. Campos. Morphometric characterization of the boar sperm head by using computer-assisted semen analysis (CASA programme). Reproduction in domestic animals. 40, pp. 369 - 369. 2005. ISSN 0936-6768
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Veterinary sciences
Índice de impacto: 1.835 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 129
- 33** A. Pernía-Espinoza; M. Castejón-Limas; A. González-Marcos; V. Lobato-Rubio. Steel annealing furnace robust neural network model. Ironmaking and Steelmaking. 32 - 5, pp. 418 - 426. Maney, 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-27644466573&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Metallurgy and Metallurgical Sciences
Índice de impacto: 0.244 **Num. revistas en cat.:** 67
Posición de publicación: 47
- 34** Laura Fernández-Robles; Manuel Castejón-Limas; Javier Alfonso Cendón; Enrique Alegre. Evaluation of Clustering Configurations for Object Retrieval Using SIFT Features. Project Management and Engineering. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering. Springer, 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Javier Alfonso Cendón; Manuel Castejón Limas; Lidia Sánchez González; Raquel González; José Vallepuga. Development of Projects as a Collaborative Tool for Competence Acquisition in the European Space for Higher Education Framework. Advances in Intelligent Systems and Computing. 239, pp. 651 - 658. Springer International Publishing, 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-01854-6_66>. ISBN 978-3-319-01854-6
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-01854-6_66
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 36** E. Crespo; F. Alba-Elías; A. González-Marcos; J. Ordieres-Meré; M. Castejón-Limas. Project management learning in a collaborative distant learning context: An actual on-going experience. CSEDU 2011 - Proceedings of the 3rd International Conference on Computer Supported Education. 2, pp. 105 - 110. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80052985844&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Javier Alfonso Cendón; Ana González Marcos; Manuel Castejón Limas; Joaquín Ordieres Meré. A multi-agent data mining system for defect forecasting in a decentralized manufacturing environment. Advances in Intelligent and Soft Computing. 85, pp. 43 - 50. Springer Verlag, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80053044460&partnerID=40&md5=6429dd58de44892fa221132ff1ce075d>>. ISBN 9783642166259
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 38** J. Ordieres-Meré; A. González-Marcos; M. Castejón-Limas; F.J. Martínez-de-Pisón. Data mining experiences in steel industry. Handbook of Research on Machine Learning Applications and Trends: Algorithms, Methods, and Techniques. pp. 427 - 439. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84898344043&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 39** Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Eduardo Martínez-de-Pisón Ascacibar; Francisco Javier Martínez-de-Pisón Ascacibar; Eliseo Pablo Vergara González; Fernando Alba Elías; Manuel Castejón Limas; Alpha Verónica Pernía Espinoza. Empleo intensivo del acero en construcción seca. Buenas prácticas.1, pp. 243 - 243. Asociación española de ingeniería de proyectos. CIUDAD, 2005. ISBN 84-89791-07-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 40** Genetic Algorithm Approach to the 3D Node Localization in TDOA Systems. 09/09/2019.
- 41** 3D Tdoa Problem Solution with Four Receiving Nodes. 29/06/2019.
- 42** A Fault Detection System for a Geothermal Heat Exchanger Sensor Based on Intelligent Techniques. 18/06/2019.
- 43** Boosting Texture-Based Classification by Describing Statistical Information of Gray-Levels Differences. 03/2019.
- 44** Use of classifiers and recursive feature elimination to assess boar sperm viability. 09/2018.
- 45** Ground-level ozone predictions using outlier identification leveraged sample weighted regressors. 2018.
- 46** Learning process analysis using machine learning techniques. 2018.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** A virtual learning environment to support project management teaching
Nombre del congreso: International Joint Conference SOCO'17-CISIS'17-ICEUTE'17
Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: ICEUTE - Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Ana González Marcos; Rubén Olarte Valentín; Elisa Sainz García; Rodolfo Múgica Vidal; Manuel Castejón Limas. "Advances in Intelligent Systems and Computing". 649, pp. 751 - 759. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-67180-2_74>.



- 2 Título del trabajo:** Coupling the PAELLA algorithm to predictive models
Nombre del congreso: International Joint Conference SOCO'17-CISIS'17-ICEUTE'17
Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: SOCO - Universidad de León
Manuel Castejón Limas; Hector Alaiz Moretón; Laura Fernández Robles; Javier Alfonso Cendón. "Advances in Intelligent Systems and Computing". 649, pp. 505 - 512. Springer, Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-67180-2_49>. ISBN 978-3-319-67180-2
DOI: 10.1007/978-3-319-67180-2_49
- 3 Título del trabajo:** Data Mining Techniques for the Estimation of Variables in Health-Related Noisy Data
Nombre del congreso: International Joint Conference SOCO'17-CISIS'17-ICEUTE'17
Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: CISIS - Universidad de León
Hector Alaiz Moreton; Laura Fernández Robles; Javier Alfonso Cendón; Manuel Castejón Limas; Lidia Sánchez González; Hilde Pérez. "Advances in Intelligent Systems and Computing". 649, pp. 482 - 491. Springer, Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-67180-2_47>. **DOI:** 10.1007/978-3-319-67180-2_47
- 4 Título del trabajo:** PAELLA as a Booster in Weighted Regression
Nombre del congreso: International Joint Conference SOCO'17-CISIS'17-ICEUTE'17
Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: SOCO - Universidad de León
Manuel Castejón Limas; Hector Alaiz Moretón; Laura Fernández Robles; Javier Alfonso Cendón; Camino Fernández Llamas; Lidia Sánchez González; Hilde Pérez. En: Advances in Intelligent Systems and Computing. 649, Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-67180-2_25>. **DOI:** 10.1007/978-3-319-67180-2_25
- 5 Título del trabajo:** Teaching Project Management to Multicultural Students: A Case Study at Universities of León and Xiangtan
Nombre del congreso: International Joint Conference SOCO'17-CISIS'17-ICEUTE'17
Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: ICEUTE - Universidad de León
Laura Fernández Robles; Manuel Castejón Limas; Javier Alfonso Cendón; Gabriel Medina Martinez. "Advances in Intelligent Systems and Computing". 649, pp. 736 - 742. Springer, Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-67180-2_72>.
- 6 Título del trabajo:** Aprendizaje basado en proyectos en entornos multidisciplinares para el fortalecimiento de las competencias transversales
Nombre del congreso: 20th International Congress on Project Management and Engineering
Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Laura Fernández Robles; Javier Alfonso Cendón; Manuel Castejón Limas; Gabriel Medina Martínez. pp. 2468 - 2480. ISBN 978-84-617-4180-9



- 7** **Título del trabajo:** Machine learning insights on the learning process
Nombre del congreso: Fourth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: GRIAL - Universidad de Salamanca
Laura Fernández Robles; Hector Aláiz Moretón; Javier Alfonso Cendón; Manuel Castejón Limas; Luis Panizo Alonso. Disponible en Internet en: <<https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3012539>>. ISBN 978-1-4503-4747-1
DOI: 10.1145/3012430.3012539
- 8** **Título del trabajo:** Prototipo software para la construcción de dispositivos "low cost" para medir el salto vertical en smartphones
Nombre del congreso: XX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Javier Alfonso Cendón; Laura Fernández Robles; Manuel Castejón Limas; Juan García López; Gabriel Medina Martínez.
- 9** **Título del trabajo:** Desarrollo de una aplicación de recuperación de objetos y análisis de los descriptores locales invariantes utilizados
Nombre del congreso: 19th International Congress on Project Management and Engineering
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Laura Fernández Robles; Javier Alfonso Cendón; Manuel Castejón Limas; Oscar García Olalla; Enrique Alegre Gutiérrez. pp. 2171 - 2180. ISBN 978-84-608-2864-8
- 10** **Título del trabajo:** Uso de la Evaluación Formativa para mejorar el aprendizaje basado en la elaboración y exposición de trabajos en asignaturas tecnológicas
Nombre del congreso: XXII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Almadén, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 17/09/2014
Fecha de finalización: 19/09/2014
Ramón Ángel Fernández Díaz; Manuel Castejón Limas; María Inmaculada González Alonso. "XXII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET) - Libro de Resúmenes".
- 11** **Título del trabajo:** Development of Projects as a Collaborative Tool for Competence Acquisition in the European Space for Higher Education Framework
Nombre del congreso: Development of Projects as a Collaborative Tool for Competence Acquisition in the European Space for Higher Education Framework
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 11/09/2013
Fecha de finalización: 13/09/2013
Entidad organizadora: ICEUTE - Universidad de Salamanca
Manuel Castejón Limas; Raquel González; Javier Alfonso Cendón; Lidia Sánchez González; Javier Vallepuja. ""International Joint Conference SOCO'13-CISIS'13-ICEUTE'13: Salamanca, Spain, September 11th-13th, 2013 Proceedings". pp. 651 - 658. ISBN 978-3-319-01854-6



- 12 Título del trabajo:** Certificación profesional en dirección de proyectos
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Manuel Castejón-Limas; Francisco J. Cos-Juez; Francisco Javier Martínez-de-Pisón-Ascacibar. "XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos". Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 13 Título del trabajo:** Desarrollo de prototipos como herramientas para el aprendizaje colaborativo en Proyectos de Ingeniería en el Espacio Europeo de Educación Superior
Nombre del congreso: 17th International Congress on Project Management and Engineering
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Javier Alfonso Cendón; Manuel Castejón-Limas; Laura Fernández-Robles. En: 17th International Congress on Project Management and Engineering. pp. 1812 - 1820. 2013. ISBN 978-84-616-6454-2
- 14 Título del trabajo:** Entorno de aprendizaje a través de página web
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Francisco J. Cos-Juez; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Francisco Javier Martínez-de-Pisón-Ascacibar; Manuel Castejón-Limas. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 15 Título del trabajo:** Evaluation of clustering configurations for object retrieval using SIFT features
Nombre del congreso: 17th International Congress on Project Management and Engineering
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Laura Fernández-Robles; Manuel Castejón-Limas; Javier Alfonso Cendón; Enrique Alegre. "Lecture Notes in Management and Industrial Engineering". En: 17th International Congress on Project Management and Engineering. pp. 279 - 291. Springer, 2013. ISBN 978-3-319-12753-8
- 16 Título del trabajo:** Gestión del conocimiento y minería de datos
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Alpha V. Pernia-Espinosa; Francisco Javier Martínez-de-Pisón-Ascacibar; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Manuel Castejón-Limas; Francisco J. Cos-Juez. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 17 Título del trabajo:** Herramienta de autoevaluación en dirección de proyectos
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España



Fecha de celebración: 2013

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Manuel Castejón-Limas; Francisco J. Cos-Juez; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Francisco Javier Martínez-de-Pisón-Ascacibar. "XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos". Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,

18 Título del trabajo: Proyectos de dosificación de aditivos en la industria alimentaria

Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 2013

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Francisco Javier Martínez-de-Pisón-Ascacibar; Manuel Castejón-Limas; Fernando Alba-Elías; Francisco J. Cos-Juez; Alpha V. Pernia-Espinosa. "XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos". Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,

19 Título del trabajo: Sistema de videovigilancia gestionado a través de internet

Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 2013

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Manuel Castejón-Limas; Ana González-Marcos; Fernando Alba-Elías. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,

20 Título del trabajo: Utilización de herramientas GIS para el análisis y aprovechamiento de antenas de telecomunicaciones

Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 2013

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

Forma de contribución: Libro o monografía científica

G.M. Martínez-Huerta; J.V. Álvarez-Cabal; P. Fernández-Peña; Manuel Castejón-Limas. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,

21 Título del trabajo: iULE aplicación para Smart-phones para la gestión académica en la Universidad de León

Nombre del congreso: 17th International Congress on Project Management and Engineering

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 2013

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Javier Alfonso Cendón; Manuel Castejón-Limas; Guillermo Rodríguez Delgado; Ismael Alonso Juan; Laura Fernández-Robles. "Proceedings of the 17th International Congress on Project Management and Engineering". En: 17th International Congress on Project Management and Engineering. pp. 1712 - 1720. 2013. ISBN 978-84-616-6454-2

22 Título del trabajo: Comparison of Supervised and Unsupervised Methods to Classify Boar Acrosomes using Texture Descriptors

Nombre del congreso: 51st International Symposium ELMAR

Ciudad de celebración: Zadar, Croacia

Fecha de celebración: 2009

Entidad organizadora: IEEE

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Enrique Alegre; Víctor González-Castro; Sir Alexci Suárez; Manuel Castejón-Limas. En: 51st International Symposium ELMAR-2009. in Proceedings, 2009.

23 Título del trabajo: Computer vision and classification techniques on the surface finish control in machining processes

Nombre del congreso: International Conference on Image Analysis and Recognition ICIAR 2008

Ciudad de celebración: Pova de Varzim, Portugal

Fecha de celebración: 2008

Entidad organizadora: ICIAR

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Enrique Alegre; Joaquín Barreiro; Manuel Castejón-Limas; Sir Alexci Suárez. "Proceedings of the ICIAR". Anales del Congreso,

24 Título del trabajo: Análisis de los defectos superficiales de bobinas de acero utilizando técnicas de minería de datos

Nombre del congreso: 11th International Congress on Project Engineering

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 2007

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

Ana González Marcos; Manuel Castejón Limas.

25 Título del trabajo: Automatic segmentation of the wear region in cutting tools

Nombre del congreso: CISIF'07-MESIC'07

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 2007

Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Fabricación

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Enrique Alegre; Jonathan Ruiz; Joaquín Barreiro; Manuel Castejón-Limas; Luz Karime Hernández. En: Second Manufacturing Engineering Society International Conference (CIIF-MESIC). in Proceedings, 2007.

26 Título del trabajo: El paquete AMORE para el entrenamiento de redes neuronales

Nombre del congreso: V Taller Nacional de Minería de Datos y Aprendizaje (TAMIDA 2007), II Congreso Español de Informática

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 2007

Entidad organizadora: Red Española de Minería de Datos y Aprendizaje

Manuel Castejón Limas; Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Fernando Alba Elías; Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar.

27 Título del trabajo: Operator and analyst interfaces for monitoring of wear in tool inserts

Nombre del congreso: CISIF'07-MESIC'07

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 2007

Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Fabricación

Ciudad entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Fabricación,

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Joaquín Barreiro; A. Sanz; Luz Karime Hernández; Enrique Alegre; Manuel Castejón-Limas. En: Second Manufacturing Engineering Society International Conference (CIIF-MESIC). in Proceedings, 2007.



- 28 Título del trabajo:** Social constructivism-based research and collaborative learning in PhD studies
Nombre del congreso: VIII Simposio Internacional de Informática Educativa
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Sociedad Científica Informática de España
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Manuel Castejón-Limas; Enrique Alegre; Lidia Sánchez; Rocío Aláiz-Rodríguez; Ana González-Marcos. En: VIII Simposio Internacional de Informática Educativa. Actas del Congreso,
- 29 Título del trabajo:** Teaching experiences using Moodle in an engineering school
Nombre del congreso: VIII Simposio Internacional de Informática Educativa
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Sociedad Científica Informática de España
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Manuel Castejón-Limas; Enrique Alegre; Lidia Sánchez; Rocío Aláiz-Rodríguez; Ana González-Marcos. En: VIII Simposio Internacional de Informática Educativa. in Proceedings, 2006.
- 30 Título del trabajo:** Una revisión de las experiencias en la aplicación de la minería de datos en la dirección de proyectos
Nombre del congreso: 11th International Congress on Project Engineering
Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Manuel Castejón Limas; Rafael Rodríguez Álvarez; Ana González Marcos; Enriqueta Salazar.
- 31 Título del trabajo:** Use of statistic texture descriptors to classify boar sperm images applying discriminant analysis
Nombre del congreso: International Conference VipIMAGE - I ECCOMAS Thematic Conference on Computational Vision and Medical Image Processing
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: European Community on Computational Methods in Applied Sciences
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Sir Alexci Suárez; Enrique Alegre; Manuel Castejón-Limas; Lidia Sánchez. En: International Conference VipIMAGE - I ECCOMAS Thematic Conference on Computational Vision and Medical Image Processing. Taylor and Francis, 2007.
- 32 Título del trabajo:** Buenas prácticas en entornos e-learning: del e-reading al e-training
Nombre del congreso: X Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Eliseo Pablo Vergara-González; Alpha V. Pernia-Espinosa; Fernando Alba-Elías; Manuel Castejón-Limas. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 33 Título del trabajo:** Estimación de las propiedades de curado de gomas mediante SVM
Nombre del congreso: X Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España



Fecha de celebración: 2006

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Ana González-Marcos; Eliseo Pablo Vergara-González; Alpha V. Pernia-Espinosa; Manuel Castejón-Limas. "X Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos". Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,

- 34** **Título del trabajo:** Performance evaluation using distributed processing for texture descriptor computation to assess boar sperm viability
Nombre del congreso: XVII Jornadas de Paralelismo
Ciudad de celebración: Albacete, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Sociedad de Arquitectura y Tecnología de Computadores
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Lidia Sánchez; Enrique Alegre; Manuel Castejón-Limas; Ana González-Marcos; David López-Berzosa; Ramón ángel Fernández-Díaz; Luis Panizo. En: XVII Jornadas de Paralelismo. Actas del Congreso, 2006.
- 35** **Título del trabajo:** The golden opportunities for project success: The data mining approach
Nombre del congreso: X Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Manuel Castejón-Limas; Ana González-Marcos; Francisco Javier Martínez-de-Pisón-Ascacibar; Fernando Alba-Elías. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 36** **Título del trabajo:** Tratamiento de datos para el análisis de procesos de extrusión de gomas
Nombre del congreso: X Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Claudia Barreto Cabrera; Manuel Castejón-Limas; Ana González-Marcos; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 37** **Título del trabajo:** Atmospheric dispersion model for evaluating releases of hazardous chemical Elisevapours
Nombre del congreso: IX Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Eliseo Pablo Vergara-González; Alberto Melero-Sola; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Fernando Alba-Elías. "IX Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos". Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 38** **Título del trabajo:** Data mining in industrial processes
Nombre del congreso: TAMIDA 2005 (Congreso Nacional de Informática)
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Red Española de Minería de Datos y Aprendizaje
Forma de contribución: Libro o monografía científica



Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Francisco Javier Martínez-de-Pisón-Ascacibar; Manuel Castejón-Limas; Ana González-Marcos. Red Española de Minería de Datos y Aprendizaje,

- 39 Título del trabajo:** Descubrimiento de conocimiento mediante técnicas de minería de datos aplicadas a series temporales para la optimización de procesos industriales
Nombre del congreso: IX Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Francisco Javier Martínez-de-Pisón-Ascacibar; Alpha V. Pernia-Espinosa; Manuel Castejón-Limas; Ana González-Marcos. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 40 Título del trabajo:** Discovering unknown patterns in massive databases
Nombre del congreso: IX Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Manuel Castejón-Limas; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Eliseo Pablo Vergara-González; Francisco Javier Martínez-de-Pisón-Ascacibar. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 41 Título del trabajo:** Monitorización del desgaste de plaquitas de corte usando visión artificial
Nombre del congreso: 7 Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica
Ciudad de celebración: Ciudad de México, México
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Federación Iberoamericana de Ingeniería Mecánica
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Joaquín Barreiro; Enrique Alegre; Manuel Castejón-Limas; Ramón Ángel Fernández Díaz.
- 42 Título del trabajo:** Monitorización del desgaste de plaquitas de corte usando visión artificial (Wear monitoring of cutting pieces using machine vision)
Nombre del congreso: 7º Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica
Ciudad de celebración: Ciudad de México, México
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Federación Iberoamericana de Ingeniería
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Luz Karime Hernández; Hernando Cáceres; Joaquín Barreiro; Enrique Alegre; Manuel Castejón-Limas. "7º Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica.". Actas del Congreso, 2005.
- 43 Título del trabajo:** Study of cooling strategies for metal profiles through finite element models
Nombre del congreso: IX Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Alpha V. Pernia-Espinosa; Francisco Javier Martínez-de-Pisón-Ascacibar; Manuel Castejón-Limas; Ana González-Marcos. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 44 Título del trabajo:** Cooperación para el desarrollo-Gestión de riesgos la planificación de proyectos de construcción en Bolivia
Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos



Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 2004

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

Forma de contribución: Libro o monografía científica

E. Alfaro; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Manuel Castejón-Limas; Ana González-Marcos. "VIII Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos". Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,

45 Título del trabajo: Data cleaning and preprocessing techniques for manufacturing processes

Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 2004

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Ana González-Marcos; Manuel Castejón-Limas; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Alpha V. Pernia-Espinosa. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,

46 Título del trabajo: Determination of morphometric parameters in diatoms using image analysis

Nombre del congreso: 18th International Diatom Symposium 2004

Ciudad de celebración: Mi?dzyzdroje, Polonia

Fecha de celebración: 2004

Entidad organizadora: International Society for Diatom Research

Forma de contribución: Libro o monografía científica

S. Blanco; Enrique Alegre; Manuel Castejón-Limas; Raúl López. En: 18th International Diatom Symposium 2004. Proceedings, 2004.

47 Título del trabajo: Estudio de viabilidad técnica del metro ligero de la ciudad de Vigo

Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 2004

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Rafael Rodríguez-álvarez; Manuel Castejón-Limas; Ana González-Marcos. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,

48 Título del trabajo: Modelization of atmospheric pollutants using artificial intelligence techniques

Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 2004

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Enriqueta Salazar; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Alpha V. Pernia-Espinosa; Ana González-Marcos. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,

49 Título del trabajo: Study of straightening process on metal profiles through finite elements models

Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 2004

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Alpha V. Pernia-Espinosa; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Manuel Castejón-Limas; Ana González-Marcos. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,



- 50 Título del trabajo:** Aplicación de los foros WEB en la disciplina "Dirección de Proyectos de Ingeniería"
Nombre del congreso: IX Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: Conferencia de Directores de Ingeniería Técnica Industrial
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Manuel Castejón-Limas; Francisco J. Cos-Juez; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Francisco Javier Martínez-de-Pisón-Ascacibar. Conferencia de Directores de Ingeniería Técnica Industrial,
- 51 Título del trabajo:** La tecnología WWW como base en la formación de oficinas técnicas
Nombre del congreso: IX Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: Conferencia de Directores de Ingeniería Técnica Industrial
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Francisco Javier Martínez-de-Pisón-Ascacibar; Manuel Castejón-Limas; Francisco J. Cos-Juez; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré. Conferencia de Directores de Ingeniería Técnica Industrial,
- 52 Título del trabajo:** Modelado robusto en el ámbito industrial
Nombre del congreso: VII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Alpha V. Pernia-Espinosa; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Manuel Castejón-Limas; Francisco Javier Martínez-de-Pisón-Ascacibar. "VII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos".
- 53 Título del trabajo:** Modelo de seguimiento práctico multimedia como apoyo a la formación técnica
Nombre del congreso: IX Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: Conferencia de Directores de Ingeniería Técnica Industrial
Ciudad entidad organizadora: España
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Francisco J. Cos-Juez; Francisco Javier Martínez-de-Pisón-Ascacibar; Manuel Castejón-Limas; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré. Conferencia de Directores de Ingeniería Técnica Industrial, 2001.
- 54 Título del trabajo:** Outlier identification in industrial processes. A new method
Nombre del congreso: VII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Manuel Castejón-Limas; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Ana González-Marcos; Alpha V. Pernia-Espinosa. "VII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 55 Título del trabajo:** Saharan dust outbreak influence to pm10 levels in Logroño area (Spain)
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Pamplona, Cataluña, España



Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Eliseo Pablo Vergara-González; Fernando Alba-Elías; Manuel Castejón-Limas; Francisco Javier Martínez-de-Pisón-Ascacibar. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,

56 Título del trabajo: Seasonal variations analysis in pm10 levels in Logroño area(Spain)

Nombre del congreso: VII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Manuel Castejón-Limas; Ana González-Marcos; Alpha V. Pernia-Espinosa. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,

57 Título del trabajo: Detección de espureos en la mejora de la calidad de los procesos industriales

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2002

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Manuel Castejón-Limas; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Eliseo Pablo Vergara-González; Ana González-Marcos. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,

58 Título del trabajo: Diseño de producto aplicado a la dosificación de aditivos en la industria alimentaria

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2002

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Fernando Alba-Elías; Eliseo Pablo Vergara-González; Manuel Castejón-Limas. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,

59 Título del trabajo: Programación de proyectos con criterios de éxito/fracaso

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Ciudad de celebración: Cataluña, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2002

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Iñaki Aguirre; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Manuel Castejón-Limas; Francisco Javier Martínez-de-Pisón-Ascacibar; José María Torralba. "VI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,

60 Título del trabajo: Análisis de la importancia de la clase del acero en las condiciones de laminación en caliente

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Ciudad de celebración: Leganés, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 2000

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería Mecánica

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Manuel Castejón-Limas; Francisco J. Cos-Juez; Francisco Javier Martínez-de-Pisón-Ascacibar. "XIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica".



- 61 Título del trabajo:** Análisis estadístico en la optimización del control de procesos industriales
Nombre del congreso: V Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Lérida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2000
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Manuel Castejón-Limas; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Francisco J. Cos-Juez; Vicente Rodríguez-Montequín. "V Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos". Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 62 Título del trabajo:** Estudio experimental sobre defectos dimensionales en inyección de espumas
Nombre del congreso: V Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Lérida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2000
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Francisco J. Cos-Juez; Francisco de Asís Ortega-Fernández; Joaquín Bienvenido Ordieres-Meré; Manuel Castejón-Limas. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 63 Título del trabajo:** Optimización del aprovechamiento de material para una fábrica de rejillas mediante técnicas evolutivas
Nombre del congreso: V Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Lérida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2000
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Eliseo Pablo Vergara-González; Moisés Menéndez-Feito; Francisco de Asís Ortega-Fernández; Manuel Castejón-Limas. "V Congreso Internacional en Ingeniería de Proyectos". Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 64 Título del trabajo:** Texture Descriptors for Automatic Estimation of Workpiece Quality in Milling
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Manuel Sánchez-González Castejón Limas; Javier Fernández-Robles Lidia and D{\'i}ez Gonz{\'a}lez; Virginia and P{\'e}rez Laura and Riego. "Hybrid Artificial Intelligent Systems". pp. 734 - 744. Springer International Publishing, 2019. ISBN 978-3-030-29859-3

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** McGill University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Joint Departments of Epidemiology and Biostatistics and Occupational Health
Ciudad entidad realización: Montreal, Canadá
Fecha de inicio: 08/08/2003
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2 Entidad de realización:** Institute National de Recherche en Informatique et Automatique **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: INRIA-Rocquencourt

**Fecha de inicio:** 07/07/2003**Duración:** 7 días**Objetivos de la estancia:** Invitado/a**3 Entidad de realización:** Universidad de La Rioja**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Ingeniería Mecánica**Ciudad entidad realización:** Logroño, La Rioja, España**Fecha de inicio:** 01/06/2003**Duración:** 15 días**Objetivos de la estancia:** Invitado/a**4 Entidad de realización:** McGill University**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Joint Departments of Epidemiology and Biostatistics and Occupational Health**Ciudad entidad realización:** Montreal, Canadá**Fecha de inicio:** 01/02/2002**Duración:** 3 meses**Objetivos de la estancia:** Invitado/a**5 Entidad de realización:** University of Minnesota**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** School of Statistics**Ciudad entidad realización:** Minneapolis, Estados Unidos de América**Fecha de inicio:** 01/07/2001**Duración:** 3 meses**Objetivos de la estancia:** Invitado/a

Premios, menciones y distinciones

1 Descripción: Ganador del V Premio de Investigación de Prototipos de la Universidad de León por el proyecto "Prototipo software para la construcción de dispositivos low cost para medir el salto vertical en smartphones**Entidad concesionaria:** Universidad de León**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de concesión:** 2014**2 Descripción:** Ganador del III Premio de Investigación de Prototipos de la Universidad de León por el proyecto "Smartphone Framework para el ámbito corporativo"**Entidad concesionaria:** Universidad de León**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de concesión:** 2012**3 Descripción:** Ganador del II Premio de investigación de Prototipos de la Universidad de León por el proyecto "AMORE (A MORE Flexible Neural Network)"**Entidad concesionaria:** Universidad de León**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de concesión:** 2011**4 Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado**Entidad concesionaria:** Universidad de La Rioja**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de concesión:** 2005



Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Fecha de obtención: 2018