



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA

ÓRGANOS DE GOBIERNO

UNIPERSONALES

Director

Dr. D. Manuel Celso Juárez Castelló

Secretario

Dr. D. José Antonio Gómez Cristóbal

COLEGIADOS

Consejo de Departamento

4 sesiones ordinarias.

0 sesiones extraordinarias.

DIRECCIÓN

C/ Luis de Ulloa, nº 20
26004 Logroño.

Teléfono 941 299 526

Fax 941 299 794

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Alba Elias, Fernando	AYU. Dr.
Alba Irurzun, José Antonio	C.E.U.
Arancón Pérez, David	P.A.
Ariznavarreta Ruiz, Tomás	T.E.U.
Azofra Rueda, Juan Carlos	P.A.
Bao Iturbe, Carmen	T.E.U.I
Bartolomé Ramírez, Ricardo	T.E.U.
Blanco Fernández, Julio	T.U.
Celorrio Barragué, Luis	T.E.U.I.
Conde Torréns, Fernando	T.E.U.
Corral Bobadilla, Marina	T.E.U.I
Doménech Subirán, Juana	T.E.U.
Elvira Morales, Rafael	P.A.
Fraile García, Esteban	P.A.



Gómez Cristóbal, José Antonio	P.C.
Gómez Chomón, Jose Carlos	P.A.
González Marcos, Ana	AYU. Dr.
Gonzalo Porcel, Diego	P.A.
Inchausti Alonso, Teodoro	P.A.
Jiménez Garrido, Jesús	P.A.
Juárez Castelló, Manuel Celso	C.E.U.
Lafargue Izquierdo, José	P.A.
Lauzurica Valdemoros, J. Javier	C.E.U.
López González, Luis María	T.U.
López Ochoa, Luis María	T.E.U.I.
Marrodán Esparza, Francisco J.	T.E.U.
Martínez Calvo, M ^a Ángeles	T.E.U.
Mtnez. de Pisón Ascacibar, Eduardo	T.E.U.
Mtnez. de Pisón Ascacibar, Javier	T.E.U.
Mayoral Azofra, Salvador Angel	P.A.
Morales Ortiz, M ^a Pilar	P.A.
Muñoz Munilla, Victor	P.A.
Muro Hernández, Jorge	P.A.
Nieto García, Carlos	P.A.
Ordieres Meré, Joaquín	C.U.
Pérez de la Parte, Mercedes	Profa. Colab.
Pernia Espinoza, Alpha Verónica	P. Ayudante.
Reinares Martínez, Marino	T.E.U.
Rubio Barragán, Nicolás	P.A.
Rubio Martínez, M ^a Luz	P.A.
Santamaría Peña, Jacinto	T.E.U.
Sanz Adán, Félix	C.U.
Sanz Méndez, Teófilo	P.A.
Soto Fernández, Francisco	P.A.
Vergara González, Eliseo	T.U.

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Collado Moreno, Vicenta
Ripa Correa, Laura
San Martín Gonzalo, José Luis

Sierra Soto, José Manuel

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- CIENCIA DE MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA
- EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA
- INGENIERÍA MECÁNICA
- INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN
- MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
- MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS
- PROYECTOS DE INGENIERÍA

TITULACIONES EN LAS QUE EL DEPARTAMENTO IMPARTE DOCENCIA

- INGENIERÍA TÉCNICA EN
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL PLAN DE 1993
MECÁNICA PLAN DE 1993
ELECTRICIDAD PLAN DE 1993
- INGENIERÍA TÉCNICA EN
INFORMÁTICA DE GESTIÓN PLAN DE 2003
INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIA PLAN DE 1992
HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA PLAN DE 1992
- INGENIERÍA INDUSTRIAL PLAN DE 1996

CURSOS DE DOCTORADO:

PROGRAMA : DISEÑO E INGENIERÍA DE PRODUCTO Y DE PROCESOS INDUSTRIALES.

ÁREA DE: EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Título: *Gráficos, animación y simulación por ordenador.*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Dr. Félix Sanz Adán/Dra. Mercedes Pérez de la Parte

Título: *Modelos digitales del terreno y sistemas de información geográfica. Aplicaciones a la ingeniería.*

Nº de Créditos: 3

Profesores: Dr. Jacinto Santamaría Peña/ Dr. Salvador Mayoral Azofra.

Título: *Diseño mecánico de máquinas y útiles, simulación y verificación de prototipos.*

Nº de Créditos: 12

Profesores: Dr. Félix Sanz Adán / Dr. José Antonio Alba Irurzun / Dr. Julio Blanco Fernández.



Título: *Aplicación de sistemas de información geográfica en la gestión de recursos.*

Nº de Créditos: 12

Profesores: Dr. Félix San Adán / Dr. Jacinto Santamaría Peña.

ÁREA DE INGENIERÍA MECÁNICA

Título: *Técnicas de dimensionamiento avanzado por elementos finitos. Cálculo lineal y no lineal.*

Nº de Créditos: 3

Profesores: Dr. José Antonio Alba Irurzun

Título: *Diseño óptimo de maquinaria y dinámica estructural.*

Nº de Créditos: 4

Profesor: Dr. José Antonio Gómez Cristóbal / Fernando Conde Torrens

Título: *Diseño de un nuevo sistema productivo industrial, con aplicación de nuevas tecnologías en el ámbito integral de calidad productiva, seguridad laboral e impacto ambiental.*

Nº de Créditos: 12

Profesores: Dr. Francisco Marrodán Esparza.

ÁREA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN

Título: *Tecnología y seguridad en la fabricación en el siglo XXI*

Nº de Créditos: 4

Profesores: Dr. Julio Blanco Fernández / Dr. Francisco Marrodán Esparza

Título: *Control y diseño de tolerancias en y para fabricación.*

Nº de Créditos: 12

Profesor: Dr. Julio Blanco Fernández.

ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Título: *Gestión de la energía en la industria.*

Nº de Créditos: 4

Profesores: Dr. Luis M^a López González./ Dra. Juana Domenech Subirán

Título: *Análisis energético y exergético.*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Dr. Manuel Celso Juárez Castelló / Dr. Manuel Ruiz de Adana Santiago

Título: *Análisis Exergoeconómico de plantas industriales.*

Nº de Créditos: 12

Profesor: Dr. Luis M^a López González.

Título: *Modelización, planificación y gestión energética..*

Nº de Créditos: 12

Profesor: Dr. Luis M^a López González.



Título: *Análisis y optimización de sistemas energéticos.*

Nº de Créditos: 12

Profesor: Dr. Manuel Celso Juárez Castelló.

ÁREA DE MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

Título: *Temas avanzados de elasticidad.*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Dr. Javier Lauzurica Valdemoros / Dr. Eduardo Martínez de Pisón Ascacibar

ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

Título: *Gestión del conocimiento y sistemas de información en procesos productivos.*

Nº de Créditos: 12

Profesor: Dr. Joaquín Ordieres Meré.

Título: *Integración ambiental en procesos industriales.*

Nº de Créditos: 12

Profesor: Dr. Eliseo Vergara González.

Título: *Minería de datos en procesos de automatización industrial.*

Nº de Créditos: 12

Profesor: Dr. Joaquín Ordieres Meré.

PROGRAMA: DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

Título: *Seguridad, salud y medio ambiente.*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Dr. Eliseo Pablo Vergara González / Dr. Fernando Alba Elía

Título: *Información y gestión del conocimiento.*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Dr. Joaquín Ordieres Meré / Dr. Fco. Javier Mtz. de Pisón Ascacibar

Título: *Control de proyectos.*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Dr. Joaquín Ordieres Meré

Título: *Planificación de proyectos.*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Dr. Joaquín Ordieres Meré / / Dr. Fco. Javier Mtz. de Pisón Ascacibar



Título: *Gestión del conocimiento en proyectos. Data mining.*

Nº de Créditos: 12

Profesor: Dr. Joaquín Ordieres Meré

Título: *Integración ambiental en dirección de proyectos.*

Nº de Créditos: 12

Profesor: Dr. Eliseo Pablo Vergara González

Título: *Utilización de las TIC'S en proyectos.*

Nº de Créditos: 12

Profesor: Dr. Joaquín Ordieres Meré / Dr. Fco. Javier Mtz. de Pisón Ascacibar

PROGRAMA: DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO INGENIERÍA TÉRMICA

ÁREA DE INGENIERÍA MECÁNICA

Título: *Introducción a la transmisión de calor por Método de los Elementos Finitos.*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Dr. José Antonio Gómez Cristobal

ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Título: *Gestión de la energía en la industria.*

Nº de Créditos: 4

Profesor: Dr. Luis M^a López González

Título: *La Planificación Empresarial del Medio Ambiente y la Energía.*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Dra. Juana Doménech Subirán.

Título: *Modelado y simulación de sistemas térmicos.*

Nº de Créditos: 4

Profesor: Dr. Manuel Ruiz de Adana Santiago

Título: *Análisis Energético y Exergético.*

Nº de Créditos: 4

Profesor: Dr. Manuel C. Juárez Castelló.

Título: *Gestión de la energía en la industria II.*

Nº de Créditos: 3

Profesor: Dr. Luis M^a López González/ Dr. José Luis Míguez Tabarés

Título: *Análisis exergoeconómico de plantas industriales.*

Nº de Créditos: 12

Profesor: Dr. Luis M^a López González



Título: *Modelización, planificación y gestión energética.*

Nº de Créditos: 12

Profesor: Dr. Luis M^a López González

Título: *Análisis y optimización de sistemas energéticos.*

Nº de Créditos: 12

Profesor: Dr. Manuel C. Juárez Castelló.

Título: *Climatización.*

Nº de Créditos: 12

Profesor: Dr. José Luis Míguez Tabarés/ Dr. Luis M^a López González/

CURSOS ORGANIZADOS POR EL DEPARTAMENTO:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

ÁREA DE PROCESOS DE FABRICACIÓN

TITULO DEL CONTRATO: "SIMULACIÓN POR CDF PARA DEPÓSITO DE DEPURACIÓN DE AGUAS".

REF.: OTEM080707

ENTIDAD/EMPRESA: AEMA

FECHA: 2008

INVESTIGADOR RESPONSABLE: JULIO BLANCO FERNÁNDEZ

PARTICIPANTE: Alpha Pernía Espinoza.

TITULO DEL CONTRATO: "DISEÑO DE SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN".

REF.: OTEM080703

ENTIDAD/EMPRESA: FIORA, S.L.

FECHA: 2008

INVESTIGADOR RESPONSABLE: JULIO BLANCO FERNÁNDEZ

TITULO DEL CONTRATO: "CALCULO DE RESISTENCIAS".

REF.: OTEM080801

ENTIDAD/EMPRESA: ISOLUX INGENIERÍA S.L.

FECHA: 2008

INVESTIGADOR RESPONSABLE: JULIO BLANCO FERNÁNDEZ

TITULO DEL CONTRATO: "DISEÑO Y MEJORAS PARA PRENSA DE SIDRA".

REF.: OTEM080930

ENTIDAD/EMPRESA: MAQUINAS HERRAMIENTAS LA RIOJA S.L.

FECHA: 2008

INVESTIGADOR RESPONSABLE: JULIO BLANCO FERNÁNDEZ

TITULO DEL CONTRATO: "COORDINACIÓN DE ESTUDIOS PARA MEJORA GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS Y DEL CONSUMO ENERGÉTICO EN CANTERAS Y GRAVERAS DE LA RIOJA".

REF.: OTEM080227A_071108

ENTIDAD/EMPRESA: ANEFA



FECHA: **2008**

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **EMILIO JIMÉNEZ MACÍAS**

PARTICIPANTE: **JULIO BLANCO FERNÁNDEZ**

TITULO DEL CONTRATO: "MEJORA ENERGÉTICA EN EL SECTOR , PARA DESARROLLO DE PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN".

REF.: **OTEM080227B_071108**

ENTIDAD/EMPRESA: ANEFA

FECHA: **2008**

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **EMILIO JIMÉNEZ MACÍAS**

PARTICIPANTE: **JULIO BLANCO FERNÁNDEZ**

TITULO DEL CONTRATO: "MEJORA DE PROCESOS PRODUCTIVOS EN EL SECTOR, PARA DESARROLLO DE PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN".

REF.: **OTEM080227C_071108**

ENTIDAD/EMPRESA: ANEFA

FECHA: **2008**

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **EMILIO JIMÉNEZ MACÍAS**

PARTICIPANTE: **JULIO BLANCO FERNÁNDEZ**

TITULO DEL PROYECTO : "UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EMISIÓN ACÚSTICA PARA OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO AUTOMATIZADO DE SOLDADURA Y ANÁLISIS DE ESTABILIDAD".

REF.: CICYT DPI 2007-66679

FECHA: **2006-2009**

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **MERCEDES PÉREZ DE LA PARTE**

PARTICIPANTE: **JULIO BLANCO FERNÁNDEZ**

TITULO DEL CONTRATO: "ELIMINACIÓN DEL ÁCIDO ISOCIANÚRICO ACUMULADO EN EL AGUA DE PISCINA".

REF.: **OTEM 071204**

ENTIDAD/EMPRESA: **DIASA INDUSTRIAL, S. A.**

FECHA: **2008**

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **FERNANDO ALBA ELÍAS**

PARTICIPANTE: *Alpha Pernía Espinoza.*

TITULO DEL PROYECTO "DEVELOPMENT OF AN INNOVATIVE HYBRID PROCEDURE FOR COMBINING TENSION-LEVELLING AND SKIN PASS ROLLING"(HYPROCOM).

ENTIDAD FINANCIADORA: **UE. Convocatoria RFCS.**

DURACION DESDE: **1-7-2007** HASTA: **31-12-2010**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **ELISEO P. VERGARA GONZÁLEZ. (RFS-PR-06035)**

PARTICIPANTE: Alpha Pernía Espinoza.

TITULO 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 FINANCIADORA: **UE. VI PM. Convocatoria RFCS.**

DURACION DESDE: **1-7-2004** HASTA: **31-12-2007**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Joaquín Ordieres Meré. (RFS-CR-04023)**

PARTICIPANTE: Alpha Pernía Espinoza.

TITULO DEL CONTRATO: "GRAC0II: INTRODUCCIÓN DE TIC Y MECÁNICA AVANZADA EN LOS PROCESOS DE DOSIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE COMPRIMIDOS"

REF.: **OTEM-051205A**

ENTIDAD/EMPRESA: **DIASA INDUSTRIAL, S. A**

FECHA: **2005 - 2007**



INVESTIGADOR RESPONSABLE: FERNANDO ALBA ELÍAS
PARTICIPANTE: Alpha Pernía Espinoza.

TITULO DEL CONTRATO: "RECUPERACIÓN DE AGUAS LÚDICAS (REAL)"

REF.: OTEM-051205B

ENTIDAD/EMPRESA: DIASA INDUSTRIAL, S. A.

FECHA: 2005 - 2007

INVESTIGADOR RESPONSABLE: ELISEO P. VERGARA GONZÁLEZ

PARTICIPANTE: Alpha Pernía Espinoza.

TITULO DEL CONTRATO: "ESTUDIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA TOLERANCIA GEOMÉTRICA QUE DEBE DISPONER LA SUPERFICIE DE UN VIDRIO CON SECCIÓN PARABÓLICA".

REF.: OTEM 070220

ENTIDAD/EMPRESA: RIOGLASS S.A

FECHA: 2007

INVESTIGADOR RESPONSABLE: FERNANDO ALBA ELÍAS

PARTICIPANTE: Alpha Pernía Espinoza.

TITULO DEL PROYECTO "BUSQUEDA AUTOMÁTICA DE CONOCIMIENTO OCULTO EN SERIES TEMPORALES DE PROCESOS INDUSTRIALES (CONOSER)"

ENTIDAD FINANCIADORA: MEC.

DURACION DESDE: 1-1-2006 HASTA: 30/06/2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar. (DPI-2006-03060)

PARTICIPANTE: Alpha Pernía Espinoza.

ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Título: Investigation, modelling and control of the influence of the process route on steel strip technological parameters and coating appearance after hot dip galvanising.

Investigador principal: Joaquín B. Ordieres Meré.

Otros Investigadores: Luis María López González, Manuel C. Juárez Castelló, Juana Doménech Subirán, etc.

Duración: Diciembre 2003 – Diciembre 2006.

Entidad financiadora: COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA. RFS-CR-04023.

Título: New Application of Steel in Inside Coating Buildings Considering Design and Acoustic Criteria Connection

Investigador principal: Joaquín B. Ordieres Meré.

Otros Investigadores: Luis María López González, Manuel C. Juárez Castelló, Juana Doménech Subirán, etc.

Duración: Septiembre 2004 – Diciembre 2007.

Entidad financiadora: COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA. RFS-CR-04043.



Título: Proyecto piloto de adaptación de asignaturas de Ingeniería Térmica e Ingeniería Eléctrica a los estudios de grado de Ingeniería Industrial de cara al EEES.

Investigador principal: Luis María López González (Coordinador de la Universidad de La Rioja).

Otros Investigadores: Manuel C. Juárez Castelló, Juana Doménech Subirán, Luis María López Ochoa.

Duración: Septiembre 2007 – Diciembre 2008.

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León. Consejería de Educación.

ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

TITULO DEL PROYECTO “APLICACION DE TECNICAS DE DATA MINING A LA CALIFICACION INTELIGENTE DE PARAMETROS DE CALIDAD EN BOBINAS DE ACERO A LA ENTRADA DE UNA LINEA DE GALVANIZADO EN CALIENTE

ENTIDAD FINANCIADORA: **MEC.**

DURACION DESDE: **10-11-2007** HASTA: **10-11-2010**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Joaquín Ordieres Meré. (DPI2007-61090)**

TITULO DEL PROYECTO “CONTROL DE CALIDAD GLOBAL EN TRENES DE FABRICACIÓN DE ELASTÓMEROS”

ENTIDAD FINANCIADORA: **MEC.**

DURACION DESDE: **1-1-2005** HASTA: **31-12-2007**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Joaquín Ordieres Meré. (DPI-2004-07264-C02-01)**

TITULO DEL PROYECTO “NEW APPLICATION OF STEEL IN INSIDE COATING BUILDINGS CONSIDERING DESIGN AND ACOUSTIC CRITERIA”

ENTIDAD FINANCIADORA: **UE. VI PM. Convocatoria RFCS.**

DURACION DESDE: **1-7-2004** HASTA: **31-6-2007**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Joaquín Ordieres Meré. (RFS-CR-04043)**

TITULO 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 FINANCIADORA: **UE. VI PM. Convocatoria RFCS.**

DURACION DESDE: **1-7-2004** HASTA: **31-12-2007**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Joaquín Ordieres Meré. (RFS-CR-04023)**

TITULO DEL PROYECTO “DEVELOPMENT OF A INNOVATIVE HYBRID PROCEDURE FOR COMBINING TENSION-LEVELLING AND SKIN PASS ROLLING (HYPROCOM)”

ENTIDAD FINANCIADORA: **UE. VII PM. Convocatoria RFCS.**

DURACION DESDE: **1-7-2007** HASTA: **31-12-2010**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Eliseo P. Vergara González. (RFSR-CT-00016)**

TITULO DEL PROYECTO “DISEÑO DE NUEVOS SISTEMAS DE FABRICACIÓN DE ADITIVOS ALIMENTARIOS (DESAFIO) (DPI-2006-02454)”

ENTIDAD FINANCIADORA: **MEC.**

DURACION DESDE: **1-9-2006** HASTA: **20-9-2009**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Fernando Alba Elías.**

TITULO DEL CONTRATO: “GRACOII: INTRODUCCIÓN DE TIC Y MECÁNICA AVANZADA EN LOS PROCESOS DE DOSIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE COMPRIMIDOS”

REF.: **OTEM-051205A**



ENTIDAD/EMPRESA: **DIASA INDUSTRIAL, S. A**
FECHA: **2005 - 2007**
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **FERNANDO ALBA ELÍAS**

TITULO DEL CONTRATO: "RECUPERACIÓN DE AGUAS LÚDICAS (REAL)"
REF.: **OTEM-051205B**
ENTIDAD/EMPRESA: **DIASA INDUSTRIAL, S. A.**
FECHA: **2005 - 2007**
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **ELISEO P. VERGARA GONZÁLEZ**

TITULO DEL CONTRATO: "ESTUDIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA TOLERANCIA GEOMÉTRICA QUE DEBE DISPONER LA SUPERFICIE DE UN VIDRIO CON SECCIÓN PARABÓLICA".
REF.: **OTEM 070220**
ENTIDAD/EMPRESA: **RIOGLASS S.A**
FECHA: **2007**
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **FERNANDO ALBA ELÍAS**

TITULO DEL CONTRATO: "INERTIZACIÓN DEL COMPOST USADO DE CHAMPIÑÓN EMPLEADO EN LA BIORREMEDIACIÓN DE AGUAS INDUSTRIALES CONTAMINADAS CON METALES PESADOS".
REF.: **OTEM 070519**
ENTIDAD/EMPRESA: **LABORATORIOS LAC**
FECHA: **DEL 18-MAYO-2007 HASTA EL 18-SEPTIEMBRE-2007**
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **FERNANDO ALBA ELÍAS**

TITULO DEL PROYECTO "BUSQUEDA AUTOMÁTICA DE CONOCIMIENTO OCULTO EN SERIES TEMPORALES DE PROCESOS INDUSTRIALES (CONOSER) (DPI-2006-03060)"
ENTIDAD FINANCIADORA: **MEC.**
DURACION DESDE: **1-1-2006** HASTA: **30/06/2009**
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar.**

TITULO DEL CONTRATO: "ELIMINACIÓN DEL ÁCIDO ISOCIANÚRICO ACUMULADO EN EL AGUA DE PISCINA".
REF.: **OTEM 071204**
ENTIDAD/EMPRESA: **DIASA INDUSTRIAL, S. A.**
FECHA: **2008**
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **FERNANDO ALBA ELÍAS**

TITULO DEL CONTRATO: "LINE-COORDINATED OPTIMISATION OF STRIP GEOMETRY AND SURFACE PROPERTIES BY USING MODEL-BASED PREDICTIVE TECHNOLOGIES".
ENTIDAD FINANCIADORA: **UE. VI PM. Convocatoria RFCS.**
DURACION DESDE: **1-7-2006** HASTA: **30-06-2009**
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Joaquín Ordieres Meré**

TITULO DEL CONTRATO: "APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS EN EL MARCO DEL PROYECTO LOWCNEAF".
ENTIDAD FINANCIADORA: **ARCELORMITTAL OLABERRÍA**
DURACION DESDE: **1-9-2008** HASTA: **28-12-2011**
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Ana González Marcos**



TESIS DOCTORALES LEÍDAS:

ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Título: Modelo de consumo energético en la Comunidad de Castilla-La Mancha y su implicación en la contaminación de gases de efecto invernadero, en el horizonte del año 2020.

Autor: Antonio Enrique Molina Navarro

Lugar y fecha de lectura: ETS de Ingeniería Industrial. Logroño, 2007.

Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad.

Director: Luis María López González.

ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

TÍTULO: "SISTEMA DE PLANIFICACIÓN ESTOCÁSTICO DE PROYECTOS, IMPLICACIONES EN LA GETIÓN DE RIESGOS"

DOCTORANDO: Iñaki Aguirre

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

FACULTAD/ESCUELA: Dpto. de Ingeniería Mecánica

AÑO: 2007 **CALIFICACION:** Apto Cum-Laude

Director: Joaquín Ordieres

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN (DEA)

ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Título: Modelización, planificación y gestión energética

Doctorando: Miguel Ángel Rodríguez López

Universidad: Universidad de la Rioja

Departamento: Ingeniería Mecánica. Área de Máquinas y Motores Térmicos

Director: Luis María López González

Título: Nuevas tendencias en soluciones eficaces para la salud en instalaciones industriales afectadas por la legionelosis

Doctorando: Juan José Fernández de Miguel

Universidad: Universidad de la Rioja

Departamento: Ingeniería Mecánica. Área de Máquinas y Motores Térmicos

Director: Luis María López González



Título: Propuesta de un modelo de Calificación Energética de Viviendas (CEV) para la Comunidad Autónoma de La Rioja (CAR)

Doctorando: José Morales Henares

Universidad: Universidad de la Rioja

Departamento: Ingeniería Mecánica. Área de Máquinas y Motores Térmicos

Director: Luis María López González

Título: Desarrollo de un sistema de contabilidad energética para su implantación en las PYMES españolas y de subsistemas que simplifiquen la operatividad en función de las particularidades energéticas y económicas de las empresas y del grado de optimización operativa que se considere

Doctorando: Eneka Bernal Corta

Universidad: Universidad de la Rioja

Departamento: Ingeniería Mecánica. Área de Máquinas y Motores Térmicos

Director: Luis María López González

Título: Modelización del consumo energético en los sectores residencial y servicios como herramienta de la planificación energética a escala de regiones europeas y su posterior optimización

Doctorando: Natalia Ochagavía Palacios

Universidad: Universidad de la Rioja

Departamento: Ingeniería Mecánica. Área de Máquinas y Motores Térmicos

Director: Luis María López González

Título: Introducción al análisis y metodología de cálculo para instalaciones solares térmicas y fotovoltaicas aplicando el Código Técnico de la Edificación

Doctorando: Amaya Piérola Zabalza

Universidad: Universidad de la Rioja

Departamento: Ingeniería Mecánica. Área de Máquinas y Motores Térmicos

Director: Luis María López González



Título: Situación de las energías renovables. La energía eólica: Análisis de un parque eólico.

Doctorando: Óscar Fernández Entrena

Universidad: Universidad de la Rioja

Departamento: Ingeniería Mecánica. Área de Máquinas y Motores Térmicos

Director: Luis María López González

Título: El aprovechamiento de los residuos sólidos urbanos y la reducción de los gases de efecto invernadero. El caso de Logroño

Doctorando: María Teresa Herrero Sáenz

Universidad: Universidad de la Rioja

Departamento: Ingeniería Mecánica. Área de Máquinas y Motores Térmicos

Director: Luis María López González

Título: Desarrollo de la prevención en seguridad e higiene industrial

Doctorando: José Carlos Gómez Chomón

Universidad: Universidad de la Rioja

Departamento: Ingeniería Mecánica. Área de Máquinas y Motores Térmicos

Director: Luis María López González

Título: Modelización energética y su aplicación a escalas nacional y regional

Doctorando: Luis María López Ochoa

Universidad: Universidad de la Rioja

Departamento: Ingeniería Mecánica. Área de Máquinas y Motores Térmicos

Director: Luis María López González

ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

TÍTULO: "APLICACIÓN DEL QFD AL DISEÑO DE NUEVO SISTEMA DE COMPRESIÓN DE ADITIVOS ALIMENTARIOS "

DOCTORANDO: Jorge Muro Hernández

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA.

FACULTAD/ESCUELA: Dpto. de Ingeniería Mecánica

AÑO: 2007 **CALIFICACIÓN:** Sobresaliente

Director: Fernando Alba Elías



TÍTULO: "ESTUDIO DE REDES DE SENSORES INALÁMBRICAS EN LA MEJORA DE PROCESOS"

DOCTORANDO: Roberto Fernández Martínez
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA.
FACULTAD/ESCUELA: Dpto. de Ingeniería Mecánica
AÑO: 2008 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
Director: Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar

TÍTULO: "REGLAS DE ASOCIACIÓN EN SERIES TEMPORALES (RAST)"

DOCTORANDO: Dante Conti Guillén
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA.
FACULTAD/ESCUELA: Dpto. de Ingeniería Mecánica
AÑO: 2008 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
Director: Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar

MÁSTERES Y POSTGRADOS UNIVERSITARIOS

ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Título: *Instalaciones de Cogeneración.*

Nº de Créditos: 0.5.

Profesor: Luis M^a López Ochoa.

Centro: Escuela Politécnica de Albacete

Título: *Instalaciones de Cogeneración.*

Nº de Créditos: 1.50.

Profesor: Dr. Luis M^a López González.

Centro: Escuela Politécnica de Albacete

Título: *Instalaciones con energías renovables.*

Nº de Créditos: 1.50.

Profesor: Dr. Luis M^a López González.

Centro: Escuela Politécnica de Albacete

Título: *Centrales Térmicas.*

Nº de Créditos: 0.50.

Profesor: Dr. Luis M^a López González.

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Vigo

Título: *Ciclos de Potencia para Centrales Térmicas.*

Nº de Créditos: 0.30.

Profesor: Dr. Luis M^a López González.

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Vigo



Título: *Ciclos de Potencia para Centrales Térmicas (EES).*

Nº de Créditos: 0.20.

Profesor: Dr. Luis M^a López González.

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Vigo

Título: *Eficiencia energética y energías renovables.*

Nº de Créditos: 2.00.

Profesor: Dr. Luis M^a López González.

Centro: Escuela Politécnica de Albacete

VIAJES Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Profesor: Manuel Celso Juárez Castelló y Luis María López González

Universidad: Universidad Nacional de La Rioja

Localidad: La Rioja (Argentina)

Fecha: Agosto de 2008

Profesor: Luis María López González

Universidad: Universidad Nacional de La Rioja

Localidad: La Rioja (Argentina)

Fecha: Agosto de 2008

ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

Profesor: Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacíbar

Tema de Trabajo: Firma de Convenio de Colaboración entre Universidades. Curso de 25 horas de Minería de Datos. Actividades de Investigación. Conferencias.

Centro de Investigación: Instituto Tecnológico de Mexicali

Fecha: Octubre 2007.

Profesor: Ana González Marcos

Tema de Trabajo: Actividades de investigación.

Centro de Investigación: Helsinki University of Technology (Finlandia)

Fecha: 3 de abril a 28 de junio de 2008.

Profesor: Ana González Marcos

Tema de Trabajo: Actividades de investigación.

Centro de Investigación: McGill University (Canadá)

Fecha: 12 de julio a 23 de agosto de 2008.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

A) MONOGRAFÍAS CIENTÍFICAS

ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Autores: Luis María López González y Luis María López Ochoa.

Título: Ingeniería Térmica I.

Editorial: López & Da Vinci.

Lugar de edición: Logroño.

Año: 2007.

Número de páginas: 422.

Número de I.S.B.N.: 84-95416-25-5.

Autores: Luis María López González y Luis María López Ochoa.

Título: Ingeniería Térmica II.

Editorial: López & Da Vinci.

Lugar de edición: Logroño.

Año: 2007.

Número de páginas: 298.

Número de I.S.B.N.: 84-95416-26-3.

Autores: Luis María López González, Jacobo Porteiro Fresco y José Luis Míguez Tabarés.

Título: Combustión y Calderas de vapor (I).

Editorial: López & Da Vinci.

Lugar de edición: Logroño.

Año: 2007.

Número de páginas: 422.

Número de I.S.B.N.: 84-95416-30-1.

ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

Autores: Ana González Marcos, Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar, Alpha Verónica Pernía Espinoza, Fernando Alba Elías, Manuel Castejón Limas, Joaquín Ordieres Meré y Eliseo Vergara González

Título: TÉCNICAS Y ALGORITMOS BÁSICOS DE VISIÓN ARTIFICIAL. ISBN: 84-689-9345-X.

Editorial: Universidad de la Rioja.

Lugar de edición: Logroño.

Año: 2007.

Número de páginas: 92 pag.

Autores: Eliseo Pablo Vergara González

Título: LIBRO BLANCO DE LA UNIVERSIDAD DIGITAL 2010. (CAP.9) ISBN: 978-84-08417-4

Editorial: Ariel - Colección Fundación Telefónica

Lugar de edición: Madrid

Año: 2008.

Número de páginas:

ÁREA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN

AUTORES (p.o. de firma): A. Sánchez Roca, H. Carvajal Flals, Julio Blanco Fernández, F. Sanz Adán

TÍTULO: New stability index for short circuit transfer mode in GMAW process using acoustic emission signals

REVISTA: Science and Technology of Welding and Joining

AÑO: octubre 2007

Citation information: VOL 12 Nº 5, pag 460 a 466. **JCR 2007 Impact Factor: 1.030**

AUTORES (p.o. de firma): E. Martínez , F. Sanz, Julio Blanco.

TÍTULO: Economic analysis of reactive power compensation in a wind farm: Influence of Spanish energy policy

REVISTA: Renewable Energy

AÑO: Agosto 2008

Citation information: Vol 33 Nº 8 **JCR 2007 Impact Factor: 1.213**

AUTORES (p.o. de firma): A. Sánchez Roca, H. Carvajal Flals, Julio Blanco Fernández, F. Sanz Adán

TÍTULO: Análisis de Estabilidad del Proceso GMAW basado en la Técnica de Emisión Acústica

REVISTA: Soldagem & Inspeção

AÑO: Abril 2008

Citation information: Vol. 13, Nº 1, p.061-069, **JCR 2007 Impact Factor: NO**

AUTORES (p.o. de firma): A. González-Marcos, Joaquín B. Ordieres Meré, A.V. Pernía-Espinoza, V. Torre-Suárez.

TÍTULO: DESARROLLO DE UN CERROJO ARTIFICIAL PARA EL SKIN-PASS EN UNA LINEA DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE.

REVISTA: REVISTA DE METALURGIA

AÑO: 2008

Citation information: Vol. 44, Nº 1 pags. 29-38.

ISSN 0034-8570.



AUTORES (p.o. de firma): FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ DE PISÓN ASCACÍBAR, J.B. ORDIERES, A. M. PERNÍA, F. ALBA, V. TORRE.

TÍTULO: REDUCCIÓN DE PROBLEMAS DE ADHERENCIA EN PROCESOS DE GALVANIZADO MEDIANTE TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS. REVISTA DE METALURGIA.

REVISTA: REVISTA DE METALURGIA

AÑO: 2007

Citation information: VOL. 43, Nº 5, 2007. PP. 325-336

AUTORES (p.o. de firma): Francisco Javier Martínez de Pisón Ascacibar, Rubén Lostado, A. Pernía, F. Alba, J. Blanco.

TÍTULO: COMBINATION OF REGRESIÓN TREES AND THE FINITE ELEMENT METED FOR OPTIMISATION OF HIGHLY NONLINEAR MECHANICAL SYSTEMS.

REVISTA: FINITE ELEMENTS IN ANALYSIS AND DESIGN.

AÑO: 2008

Citation information: En proceso de evaluación.

AUTORES (p.o. de firma): D. Conti, F. J. Martínez de Pisón, A. Pernía.

TÍTULO: THE KNOWLEDGE DISCOVERY IN TIME SERIES: ASSOCIATIONS RULES MINING. "A SURVEY OF REFERENCES AND TRENNNS APPROACHING INTER-TRANSACTION ASSOCIATION RULES IN TIME SERIES DATABASES".

REVISTA: PATTERN RECOGNITION.

AÑO: 2008

Citation information: En proceso de evaluación.

AUTORES (p.o. de firma): F. J. Martínez de Pisón, A. Pernía, E. Martínez de Pisón, R. Lostado.

TÍTULO: KNOWLEDGE-SEEKING IN INDUSTRIAL PROCESSES: A PRACTICAL CASE.

REVISTA: INDUSTRIAL APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELIGENCE.

AÑO: 2008

Citation information: En proceso de evaluación.

B) ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Autores: Luis María López González, José María Sala Lizarraga, José Luis Míguez Tabarés y Luis María López Ochoa.

Título: Contribution of renewable energy sources to electricity production in the Autonomous Community of Navarre, Spain. A review.

Revista: Renewable and Sustainable Energy Reviews.

Editorial: Elsevier Ltd.

Lugar de edición: Londres (Inglaterra)

Año: 2007 Volumen 11

Número de páginas: Páginas 1776 a 1793.

Autores: Luis María López González, José María Sala Lizarraga, José Luis Míguez Tabarés y Luis María López Ochoa.

Título: Contribution of renewable energy sources to electricity production in the La Rioja Autonomous Community, Spain. A review.

Revista: Renewable and Sustainable Energy Reviews.

Editorial: Elsevier Ltd.



Lugar de edición: Londres (Inglaterra)
Año: 2007 Volumen 11
Número de páginas: Páginas 1244 a 1259.

Autores: José A. González Bustamante, José María Sala Lizarraga, Luis María López González, José Luis Míguez Tabarés e Iván Flores.
Título: Modelling and dynamic simulation of processes with MATLAB. An application of a natural-gas installation in a power plant.
Revista: Energy.
Editorial: Elsevier Ltd.
Lugar de edición: Londres (Inglaterra)
Año: 2007 Volumen 32
Número de páginas: Páginas 1271 a 1282.

Autores: A. Sala, I. Flores, J.M. Sala, J. A. Millán, I. Gómez y L.M. López.
Título: Cogeneration technology for the metal-processing sector.
Revista: Applied Energy.
Editorial: Elsevier Ltd.
Lugar de edición: Londres (Inglaterra)
Año: 2008 Volumen 85
Número de páginas: Páginas 516 a 527.

Autores: S. Murillo, J. L. Míguez, J. Porteiro, L. M. López-González, E. Granada, J. C. Morán y C. Paz.
Título: Exhaust emissions from diesel, LPG and gasoline low –power engines.
Revista: Energy Sources. Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects.
Editorial: Taylor and Francis Inc.
Lugar de edición: Philadelphia (Estados Unidos)
Año: 2008 Volumen 30
Número de páginas: Páginas 1065 a 1073.

ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

1. J.J. DEL COZ DÍAZ , P.J. GARCÍA NIETO, J. ORDIERES MERÉ, A. BELLO GARCÍA. COMPUTER SIMULATION OF THE LAMINAR NOZZLE FLOW OF A NON-NEWTONIAN FLUID IN A RUBBER EXTRUSION PROCESS BY THE FINITE VOLUME METHOD AND EXPERIMENTAL COMPARISON. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS 353 (2007) PP 981–983. ISSN:0022-3093.
2. MARTÍNEZ DE PISÓN ASCACIBAR, FCO.JAVIER; BARRETO, C.; PERNÍA ESPINOZA, ALPHA VERÓNICA; ALBA ELÍAS, FERNANDO. MODELLING OF AN ELASTOMER PROFILE EXTRUSIÓN PROCESS USING SUPPORT VECTOR MACHINES (SVM). JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING. VOL 197, 2008, PP 161-169.
3. GONZÁLEZ-MARCOS, JOAQUÍN B. ORDIERES MERÉ, A.V. PERNÍA-ESPINOZA, V. TORRE-SUÁREZ. DESARROLLO DE UN CERROJO ARTIFICIAL PARA EL SKINPASS

EN UNA LINEA DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE.
REVISTA DE METALURGIA. VOL. 44, Nº 1, 2008, PAGES. 29-38.

4. RUBÉN LOSTADO, FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ DE PISÓN ASCACÍBAR, A. PERNÍA, F. ALBA, J. BLANCO. COMBINATION OF REGRESIÓN TREES AND THE FINITE ELEMENT METHOD FOR OPTIMISATION OF HIGHLY NONLINEAR MECHANICAL SYSTEMS, JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN. 2008. EN PROCESO DE EVALUACIÓN.
5. FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ DE PISÓN ASCACÍBAR, J.B. ORDIERES, A. M. PERNÍA, F. ALBA, V. TORRE. REDUCCIÓN DE PROBLEMAS DE ADHERENCIA EN PROCESOS DE GALVANIZADO MEDIANTE TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS. REVISTA DE METALURGIA. VOL. 43, Nº 5, 2007 , PAGES. 325-336.
6. CONTI, F. J. MARTÍNEZ DE PISÓN, A. PERNÍA. THE KNOWLEDGE DISCOVERY IN TIME SERIES: ASSOCIATIONS RULES MINING. "A SURVEY OF REFERENCES AND TRENNS APPROACHING INTER-TRANSACTION ASSOCIATION RULES IN TIME SERIES DATABASES". PATTERN RECOGNITION. 2008 EN PROCESO DE EVALUACIÓN.
7. F. J. MARTÍNEZ DE PISÓN, A. PERNÍA, E. MARTÍNEZ DE PISÓN.. KNOWLEDGE-SEEKING IN INDUSTRIAL PROCESSES: A PRACTICAL CASE. INDUSTRIAL APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELIGENCE. 2008. EN PROCESO DE EVALUACIÓN.
8. ORDIERES-MERE, J., BELLO-GARCIA, A., MUNOZ-MUNILLA, V., DEL-COZ-DIAZ. FINITE ELEMENT ANALYSIS OF THE HYPER-ELASTIC CONTACT PROBLEM IN AUTOMOTIVE DOOR SEALING. J.J. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2008.
9. SALAZAR-RUIZ, E., ORDIERES, J.B., VERGARA, E.P., CAPUZ-RIZO, S.F. DEVELOPMENT AND COMPARATIVE ANALYSIS OF TROPOSPHERIC OZONE PREDICTION MODELS USING LINEAR AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED MODELS IN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA (MEXICO) AND CALEXICO, CALIFORNIA (US)..., 2008. ENVIRONMENTAL MODELLING AND SOFTWARE 23 (8), PP. 1056-1069.
10. DÍAZ, J.J.D.C., NIETO, P.J.G., GARCÍA, A.B., MUÑOZ, J.G., MERE, J.O. FINITE VOLUME MODELING OF THE NON-ISOTHERMAL FLOW OF A NON-NEWTONIAN FLUID IN A RUBBER'S EXTRUSION DIE. 2008. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS.
11. ORDIERES-MERÉ, J.; CASTEJÓN-LIMAS, M.; GONZÁLEZ-MARCOS, A. DATA MINING APPLICATIONS IN STEEL INDUSTRY. 2008. ENCYCLOPEDIA OF DATA WAREHOUSING AND MINING, SECOND EDITION (ISBN 978-1-60566-010-3).

ÁREA DE PROCESOS DE FABRICACIÓN

AUTORES: ALPHA PERNÍA ESPINOZA

TÍTULO: "USE OF THE ADVANCED NUMERICAL SIMULATION TECHNIQUES FOR THE STUDY AND IMPROVEMENT OF STEEL-PROFILES MANUFACTURING PROCESSES."

EDITORIAL: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA.



Lugar de edición: Logroño.
Año: 2008.
Número de páginas: 170.
ISBN: 978-84-691-7225-4

PONENCIAS Y COMUNICACIONES EN CONGRESOS

ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Autores: Luis María López González, Manuel C. Juárez Castelló, Luis María López Ochoa y Javier Lauzurica Valdemoros.
Título: Aspectos estratégicos de la generación eléctrica en la Comunidad Autónoma de La Rioja (CAR)(2004-2020).
Congreso: V Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica.
Lugar de celebración: Vigo (Pontevedra).
Año: 2007.

Autores: Luis María López González, Joaquín B. Ordieres Meré, Luis María López Ochoa y Francisco J. Marrodán Esparza.
Título: Revisión del consumo eléctrico en la Comunidad Foral de Navarra (CFN) (2004-2020).
Congreso: V Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica.
Lugar de celebración: Vigo (Pontevedra).
Año: 2007.

Autores: Luis María López Ochoa, Luis María López González, José A. Gómez Cristóbal y Fernando Alba Elías.
Título: Revisión del ahorro energético en el Sector Residencial de la Comunidad Autónoma de La Rioja.
Congreso: V Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica.
Lugar de celebración: Vigo (Pontevedra).
Año: 2007.

Autores: Luis María López Ochoa, José María Sala Lizarraga y Luis María López González.
Título: El mapa solar de la Comunidad Autónoma de La Rioja y su importancia en la aplicación del Código Técnico de la Edificación (CTE).
Congreso: V Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica.
Lugar de celebración: Vigo (Pontevedra).
Año: 2007.

Autores: Luis María López González y Luis María López Ochoa.
Título: Mejoras energéticas en el Sector Industrial de la Comunidad Autónoma de La Rioja (CAR)(2001-2010).
Congreso: V Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica.
Lugar de celebración: Vigo (Pontevedra).
Año: 2007.



Autores: Manuel C. Juárez Castelló, Juana Doménech Subirán, Luis María López Ochoa y Eduardo Martínez de Pisón Ascacíbar.

Título: Aspectos estratégicos de la energía eólica en la Comunidad Autónoma de La Rioja (CAR)(2004-2020).

Congreso: V Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica.

Lugar de celebración: Vigo (Pontevedra).

Año: 2007.

Autores: Juana Doménech Subirán, Luis María López Ochoa, Eduardo Martínez de Pisón Ascacíbar y Javier E. Vicuña Martínez.

Título: Aspectos estratégicos de la energía eólica en la Comunidad Foral de Navarra (CFN)(2004-2020).

Congreso: V Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica.

Lugar de celebración: Vigo (Pontevedra).

Año: 2007.

Autores: Juana Doménech Subirán, Luis María López Ochoa y María del Pilar Morales Ortiz.

Título: Revisión de la generación eléctrica en la Comunidad Foral de Navarra (CFN) (2004-2020).

Congreso: V Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica.

Lugar de celebración: Vigo (Pontevedra).

Año: 2007.

Autores: Manuel C. Juárez Castelló, Luis Muñoz Velasco, Luis María López Ochoa y María del Pilar Morales Ortiz.

Título: Herramienta informática “on line” para el estudio de viabilidad de una instalación de tricogeneración en grupos de viviendas.

Congreso: V Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica.

Lugar de celebración: Vigo (Pontevedra).

Año: 2007.

Autores: Rosa G. Rodríguez Arana, Joaquín B. Ordieres Meré, Isabel Ortiz Marcos, Javier Sánchez y Luis María López González.

Título: Data mining applications to rubber extrusion lines.

Congreso: XI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.

Lugar de celebración: Lugo.

Año: 2007.

ÁREA DE PROCESOS DE FABRICACIÓN

TÍTULO: OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ENFRIAMIENTO DE UN PERFIL DE ACERO MEDIANTE TÉCNICAS DE SIMULACIÓN NUMÉRICA.

CONGRESO: XII Reunión de Usuarios de Abaqus

LUGAR CELEBRACIÓN: Bilbao **Fecha:** nov. 2007

AUTORES: Rubén Escribano, Alpha Pernía Espinoza, Rubén Lostado, Eliseo Vergara González, Francisco Javier Martínez de Pisón.



TÍTULO: BÚSQUEDA DE CONOCIMIENTO EN PROCESOS INDUSTRIALES: CASO PRÁCTICO.

CONGRESO: **XII International Congress on Project Engineering**

LUGAR CELEBRACIÓN: ZARAGOZA Fecha: julio 2008

AUTORES: *Martínez-de-Pisón, F.J.(p); Pernía, A.; Martínez-de-Pisón, E.; Lostado, R.; Castejón, M.*

TÍTULO: ESTUDIO DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES EN LA ATMÓSFERA: UNA PROPUESTA METODOLÓGICA.

CONGRESO: **XII International Congress on Project Engineering**

LUGAR CELEBRACIÓN: ZARAGOZA Fecha: julio 2008

AUTORES: *Vergara, E.P.p); Corral, M.; Pernía, A.; González, A.*

TÍTULO: SKIN-PASS PROCESS ANALYSIS THROUGH FINITE ELEMENT MODELS.

CONGRESO: **XII International Congress on Project Engineering**

LUGAR CELEBRACIÓN: ZARAGOZA Fecha: julio 2008

AUTORES: *Pernía, A.(p); Vergara, E.; Lostado, R.; Escribano, R.; González A.*

ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

TÍTULO: APLICACIÓN DE LA MINERÍA DE DATOS A LAS LÍNEAS DE EXTRUSIÓN DE ELASTÓMEROS

CONGRESO: XI INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING

LUGAR CELEBRACIÓN: LUGO FECHA: 2007

AUTORES: ROSA G. RODRÍGUEZ ARANA, JOAQUÍN B. ORDIERES MERÉ, ISABEL ORTIZ MARCOS, JAVIER SÁNCHEZ, LUIS M. LÓPEZ GONZÁLEZ.

TÍTULO: OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES: ¿PODEMOS APRENDER DE LA INFORMACIÓN CAPTURADA A LO LARGO DEL TIEMPO?.

CONGRESO: XI INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING

LUGAR CELEBRACIÓN: LUGO FECHA: 2007

AUTORES: F.J. MATIÍNEZ DE PICÓN. D. CONTI. A. PERNÍA. J. ORDIERES.

TÍTULO: ESTUDIO DAFO DEL PROYECTO FINAL DE CARRERA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL A PARTIR DE LA EXPERIENCIA DE ALGUNOS CENTROS EDUCATIVOS

CONGRESO: XI INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING

LUGAR CELEBRACIÓN: LUGO FECHA: 2007

AUTORES: ISABEL ORTIZ. JOAQUÍN B. ORDIERES MERÉ.

TÍTULO: DISEÑO DEL INTERIOR DEL HABITÁCULO ASISTENCIAL DE UNA UVI MOVIL, USANDO TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN BASADAS EN PROGRAMACIÓN LINEAL

CONGRESO: XI INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING

LUGAR CELEBRACIÓN: LUGO FECHA: 2007

AUTORES: ROSA G. RODRIGUEZ ARANA, JOAQUÍN ORDEIRES MERÉ, ISABEL ORTIZ MARCOS, JAVIER SÁNCHEZ, LUIS M^a LÓPEZ GONZÁLEZ.

TÍTULO: REVISIÓN DEL AHORRO ENERGÉTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL DE LA CAR CONGRESO: V JORNADA NACIONAL DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA

LUGAR CELEBRACIÓN: VIGO FECHA: 2007

AUTORES: LUIS M^a LÓPEZ OCHOA, LUIS M^a LÓPEZ GONZÁLEZ, JOSÉ A. GÓMEZ CRISTÓBAL, FERNANDO ALBA ELÍAS

TÍTULO: DISEÑO DE NUEVOS SISTEMAS DE FABRICACIÓN DE ADITIVOS COMPRIMIDOS CONGRESO: XI INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING

LUGAR CELEBRACIÓN: LUGO FECHA: 2007



AUTORES: FERNANDO ALBA ELÍAS, J.A. GÓMEZ CRISTÓBAL, C. SIERRA, L.V. CREMADES, M^a.M, GONZÁLEZ, AMAIA PÉREZ

TÍTULO: REUTILIZACIÓN DE AGUAS LÚDICAS PROCEDENTES DE PISCINAS

CONGRESO: XI INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING
LUGAR CELEBRACIÓN: LUGO FECHA: 2007
AUTORES: E. VERGARA, M. CORRAL, F. ALBA

TÍTULO: OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ENDEREZAMIENTO DE PERFILES DE ACERO MEDIANTE ALGORITMOS GENÉTICOS Y SIMULACIÓN NUMÉRICA.

AUTORES: MARTÍNEZ DE PISÓN ASCACIBAR, FCO.JAVIER; BLANCO FERNÁNDEZ, JULIO; PERNÍA ESPINOZA, ALPHA VERÓNICA
CONGRESO: XI INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING
LUGAR DE CELEBRACIÓN: LUGO
AÑO: 2007

TÍTULO: EL PAQUETE AMORE PARA EL ENTRENAMIENTO DE REDES NEURONALES.

AUTORES: ALBA ELÍAS, FERNANDO; CASTEJÓN LIMAS, MANUEL; JOAQUÍN; MARTÍNEZ DE PISÓN ASCACIBAR, FCO.JAVIER
CONGRESO: II CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA. CEDI 2007
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ZARAGOZA
AÑO: 2007

TÍTULO: REGLAS DE ASOCIACIÓN EN SERIES TEMPORALES: PANORAMA REFERENCIAL Y TENDENCIAS.

AUTORES: MARTÍNEZ DE PISÓN ASCACIBAR, FCO.JAVIER; CONTI, DANTE
CONGRESO: II CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA. CEDI 2007
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ZARAGOZA
AÑO: 2007

TÍTULO: OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ENFRIAMIENTO DE UN PERFIL DE ACERO MEDIANTE TÉCNICAS DE SIMULACIÓN NUMÉRICA.

CONGRESO: XII REUNIÓN DE USUARIOS DE ABAQUS
LUGAR CELEBRACIÓN: BILBAO FECHA: NOV. 2007
AUTORES: RUBÉN ESCRIBANO, ALPHA PERNÍA ESPINOZA, RUBÉN LOSTADO, ELISEO VERGARA GONZÁLEZ, FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ DE PISÓN.

TÍTULO: BÚSQUEDA DE CONOCIMIENTO EN PROCESOS INDUSTRIALES: CASO PRÁCTICO.

CONGRESO: XII INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING
LUGAR CELEBRACIÓN: ZARAGOZA FECHA: JULIO 2008
AUTORES: MARTÍNEZ-DE-PISÓN, F.J.(P); PERNÍA, A.; MARTÍNEZ-DE-PISÓN, E.; LOSTADO, R.; CASTEJÓN, M.

TÍTULO: ESTUDIO DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES EN LA ATMÓSFERA: UNA PROPUESTA METODOLÓGICA.

CONGRESO: XII INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING
LUGAR CELEBRACIÓN: ZARAGOZA FECHA: JULIO 2008
AUTORES: VERGARA, E.P.P); CORRAL, M.; PERNÍA, A.; GONZÁLEZ, A.

TÍTULO: SKIN-PASS PROCESS ANALYSIS THROUGH FINITE ELEMENT MODELS.

CONGRESO: XII INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING
LUGAR CELEBRACIÓN: ZARAGOZA FECHA: JULIO 2008
AUTORES: PERNÍA, A.(P); VERGARA, E.; LOSTADO, R.; ESCRIBANO, R.; GONZÁLEZ A.



- TÍTULO: " MEMS AND INDUSTRIAL MAINTENANCE MANAGEMENT : AN EXCELLENT MARRIAGE" CONGRESO: CONFÉRENCE INTERNATIONALE M2RI'08. AUTORES: ORDIERES J., FERNÁNDEZ-MARTÍNEZ R, BELLO A. TIPO: INTERNACIONAL LUGAR: OUJDA, MARRUECOS. AÑO: 2008.**
- TÍTULO: " LOW POWER WIRELESS SENSOR NETWORKS IN INDUSTRIAL ENVIRONMENT " CONGRESO: 12TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE. HERAKLITON. CRETE. 2008. AUTORES: FERNÁNDEZ-MARTÍNEZ R.; ORDIERES J.; GONZÁLEZ MARCOS A. TIPO: INTERNACIONAL LUGAR: CRETA. GRECIA AÑO: 2008.**
- TÍTULO: "NECESSARY SKILLS FOR PROJECT MANAGERS WHEN PROJECTS ARE DEVELOPED FOR AN INTERNAL CLIENT WITHIN THE ORGANIZATION" CONGRESO: WORKSHOP: CEPMAW'08. AUTORES: ORTIZ, I.; ORDIERES J.; TIPO: INTERNACIONAL LUGAR: VALLADOLID. ESPAÑA AÑO: 2008.**
- TÍTULO: "EXPERIENCIA DOCENTE DE PRÁCTICAS COORDINADAS ENTRE LAS MATERIAS DE "OFICINA TÉCNICA" Y "PROYECTOS" CONGRESO: 12 CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. 2008. AUTORES: GONZÁLEZ, A; ORDIERES, J.B.; CORRAL, M.; MARTÍNEZ DE PISÓN, F.J.; CASTEJÓN, M. TIPO: INTERNACIONAL LUGAR: ZARAGOZA. ESPAÑA AÑO: 2008.**
- TÍTULO: "BENEFITS DERIVED FROM THE DATA MINING APPROACH TI PROJECT MANAGEMENT" CONGRESO: 12 CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. 2008. AUTORES: GONZÁLEZ, A; ORDIERES, J.B.; ALBA, F.; CASTEJÓN, M.; MARTÍNEZ DE PISÓN, F.J.;. TIPO: INTERNACIONAL LUGAR: ZARAGOZA. ESPAÑA AÑO: 2008.**
- TÍTULO: "METODOLOGÍA Y HERRAMIENTAS ÚTILES EN LA MODELIZACIÓN MULTIZONAL DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS" CONGRESO: 12 CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. 2008. AUTORES: SALAZAR, E.; ORDIERES, J.; CAPUZ, S.; SUÁREZ, E. TIPO: INTERNACIONAL LUGAR: ZARAGOZA. ESPAÑA AÑO: 2008.**
- TÍTULO: "TÉCNICAS INTELIGENTES DE MINERÍA DE DATOS PARA MEJORAR LOS PROCESOS DE EXTRUSIÓN DE CAUCHO" CONGRESO: 12 CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. 2008. AUTORES: BARRETO C.; ORDIERES J.; CASTEJÓN M.; ORTIZ, I.; FERNÁNDEZ, R. TIPO: INTERNACIONAL LUGAR: ZARAGOZA. ESPAÑA AÑO: 2008.**
- TÍTULO: "EL PROYECTO INTERNO: UN RETO COMPLEJO PARA LA ORGANIZACIÓN." CONGRESO: 12 CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. 2008. AUTORES: ORTIZ-MARCOS I.; ORDIERES J.; TIPO: INTERNACIONAL LUGAR: ZARAGOZA. ESPAÑA. AÑO 2008**
- TÍTULO: "ELIMINACIÓN DEL ACIDO ISOCIANÚRICO PRESENTE EN EL AGUA DE LAS PISCINAS" CONGRESO: 12 CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. 2008. AUTORES: CORRAL M.; VERGARA E.; ALBA F, A.; TIPO: INTERNACIONAL LUGAR: ZARAGOZA. ESPAÑA AÑO: 2008.**
- TÍTULO: "EL ESTUDIO DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES EN AL ATMÓSFERA: UNA PROPUESTA METODOLÓGICA" CONGRESO: XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. 2008. AUTORES: VERGARA E.; CORRAL M.; PERNÍA A., GONZÁLEZ MARCOS, A; TIPO: INTERNACIONAL LUGAR: ZARAGOZA. ESPAÑA AÑO: 2008.**
- TÍTULO: "CORRESPONDENCE ANALYSIS AND 2-WAY CLUSTERING OF A CONTINGENCY TABLE. APPLICATION TO WEB NAVIGATION DATA". CONGRESO: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL STATISTICS (COMPSTAT**



2008). AUTORES: CIAMPI, A.; DYACHENKO, A.; GONZÁLEZ-MARCOS, A.; CASTEJÓN-LIMAS, M.; LECHEVALLIER, Y.; TIPO: INTERNACIONAL LUGAR: PORTO. PORTUGAL. AÑO 2008

TÍTULO: “MULTI-LEVEL CLUSTERING: A MODEL-BASED APPROACH: APPLICATION TO NUTRITION DATA”. CONGRESO: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL STATISTICS (COMPSTAT 2008). AUTORES: CIAMPI, A.; DYACHENKO, A.; GONZÁLEZ-MARCOS, A.; CASTEJÓN-LIMAS, M.; LECHEVALLIER, Y.; TIPO: INTERNACIONAL LUGAR: PORTO. PORTUGAL. AÑO 2008

TÍTULO: “CAPITAL INTELECTUAL Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO”. CONGRESO: X SIMPOSIO DE INFORMÁTICA EDUCATIVA (SIIE'2008). AUTORES: VERGARA GONZÁLEZ, E.P.; TIPO: INTERNACIONAL LUGAR: SALAMANCA. PORTUGAL. AÑO 2008

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Título: La Termoeconomía en la industria.
Conferenciante: Luis María López González.
Lugar: Universidad de Vigo.
Fecha: Septiembre de 2007.

Título: La gestión energética en la industria.
Conferenciante: Luis María López González.
Lugar: INEGA, Santiago de Compostela.
Fecha: Septiembre de 2007.

Título: La gestión eficaz de la energía en la industria.
Conferenciante: Luis María López González.
Lugar: Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete.
Fecha: Junio de 2008.

Título: La cogeneración en la industria.
Conferenciante: Luis María López González.
Lugar: Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete.
Fecha: Julio de 2008.

Título: La energía en La Rioja.
Conferenciante: Luis María López González.
Lugar: Santo Domingo de la Calzada (La Rioja)
Fecha: Julio de 2008.

Título: La energía y el medio ambiente en La Rioja.
Conferenciante: Luis María López González.
Lugar: Arnedo (La Rioja)
Fecha: Agosto de 2008.



Título: La cogeneración.
Conferenciante: Luis María López Ochoa.
Lugar: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)
Fecha: Octubre de 2008.

ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

Título: "Aplicaciones en Minería de Datos"
Conferenciante: Fco. Javier Martínez de Pisón Ascacibar
Lugar: " II Congreso Español de Informática. CEDI 2007. TAMIDA 2007. "
Fecha: 15 de Septiembre de 2007

Título: "Mejora de Procesos Industriales Con Técnicas de Minería de Datos"
Lugar: " Instituto Tecnológico de Mexicali. "
Conferenciante: Fco. Javier Martínez de Pisón Ascacibar
Fecha: 17 de Octubre de 2007

OTRAS ACTIVIDADES

ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Autor: Luis María López González
Actividad: Evaluador de Proyectos de Investigación
Titular: Ministerio de Ciencia e Innovación. Agencia nacional de Evaluación y prospectiva (ANEP)

Autores: Manuel Celso Juárez Castelló, Luis María López González, Juana Doménech Subirán, Luis María López Ochoa.
Actividad: Organización de las V Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica.
Lugar: Vigo (Pontevedra)
Fecha: 2007

Autores: Manuel Celso Juárez Castelló, Luis María López González, Juana Doménech Subirán.
Actividad: Comité Científico de las V Jornadas nacionales de Ingeniería Termodinámica.
Lugar: Vigo (Pontevedra)
Fecha: 2007

Autores: Manuel Celso Juárez Castelló, Luis María López González, Juana Doménech Subirán.
Actividad: Comité Científico de las VI Jornadas nacionales de Ingeniería Termodinámica.
Lugar: Córdoba
Fecha: 2007 y 2008

Autor: Manuel Celso Juárez Castelló.

Asignatura: Ingeniería Térmica I.

Actividad: Impartición de la asignatura en el Aula Virtual de la Universidad de La Rioja.

Autor: Manuel Celso Juárez Castelló.

Titulaciones: Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Electricidad; Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Electrónica Industrial; Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Mecánica; Ingeniería Industrial (Segundo Ciclo).

Actividad: Miembro del Comité de Evaluación de las titulaciones citadas anteriormente

Autor: Manuel Celso Juárez Castelló

Actividad: Asesor Técnico de la Exposición "Viento, tierra, sol y agua. La Energía Natural"

Financiada por: GER (Grupo de Energías Renovables de La Rioja) y la Fundación Caja Rioja

Autores: Luis María López González, Manuel C. Juárez Castelló, Juana Doménech Subirán, Luis María López Ochoa y José Luis Míguez Tabarés.

Actividad: Workshop

Actividad: El estado de las tecnologías en sistemas de co-combustión (Análisis y desarrollo de sistemas de co-combustión para residuos lignocelulósicos)

Lugar: ETSII de Vigo

Fecha: 2007 y 2008

Autores: Luis María López González, Luis María López Ochoa y José Luis Míguez Tabarés.

Actividad: Workshop

Actividad: Análisis y desarrollo de sistemas de co-combustión para residuos lignocelulósicos

Lugar: ETSII de Vigo

Fecha: 2007 y 2008

Autores: Luis María López González, Luis María López Ochoa y José Luis Míguez Tabarés.

Actividad: Workshop

Actividad: Optimización de sistemas de combustión de pelets para el sector doméstico

Lugar: ETSII de Vigo

Fecha: 2007 y 2008

Autores: Luis María López González, Luis María López Ochoa y José Luis Míguez Tabarés.

Actividad: Workshop

Actividad: La innovación educativa como herramienta en los cursos de Ingeniería Térmica

Lugar: ETSII de Vigo

Fecha: 2007 y 2008

SEMINARIOS:

ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Título: Valorización energética de biomasa y residuos urbanos.

Conferenciante: Luis María López González.

Lugar: RIOJAFORUM (Logroño)

Fecha: Octubre de 2008



OTROS MÉRITOS

PATENTES:

ÁREA PROYECTOS DE INGENIERÍA

- **Patente: Aparato para acondicionar material particulado mediante mezcla, humectación y secado”.**
Nº DE SOLICITUD: **P200701479**
PAÍS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE PRIORIDAD: 13 de Junio de 2007
ENTIDAD TITULAR: Universidad de La Rioja
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:
EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:
SOLICITANTES (p.o. de firma): Alba Elías, Fernando ; Ordieres Meré, Joaquín; Vergara González, Eliseo Pablo; Martínez de Pisón Ascacibar, Francisco Javier; Pernia Espinoza, Alpha Verónica, Gómez Cristóbal, José Antonio; Cremades Olivier, Lázaro;González Benítez, M^a Margarita; Sierra Garriga, Carlos;
- **Patente: “Dispositivo de absorción acústica”.**
Nº DE SOLICITUD: **P200701627**
PAÍS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE PRIORIDAD: 13 de Junio de 2007
ENTIDAD TITULAR: Universidad de La Rioja
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:
EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:
SOLICITANTES (p.o. de firma): Alba Elías, Fernando ; Ordieres Meré, Joaquín; Vergara González, Eliseo Pablo; Martínez de Pisón Ascacibar, Francisco Javier; Pernia Espinoza, Alpha Verónica, González Marcos, Ana;
- **Patente: “Techo con absorción acústica variable”.**
Nº DE SOLICITUD: **P200701628**
PAÍS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE PRIORIDAD: 13 de Junio de 2007
ENTIDAD TITULAR: Universidad de La Rioja
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:
EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:
SOLICITANTES (p.o. de firma): Ordieres Meré, Joaquín; Alba Elías, Fernando ;
- **Patente: “Procedimiento y sistema para el tratamiento de aguas contaminadas con metales pesados”.**
Nº DE SOLICITUD: **P200702229**
PAÍS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE PRIORIDAD: 31 de Julio de 2007
ENTIDAD TITULAR: Universidad de La Rioja
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:
EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:
SOLICITANTES (p.o. de firma): Alba Elías, Fernando ; Ordieres Meré, Joaquín; Vergara González, Eliseo Pablo; Martínez de Pisón Ascacibar, Francisco Javier; Pernia Espinoza, Alpha Verónica, Castejón Lima, Martínez de Pisón Ascacibar, Eduardo, Manuel, González Marcos, Ana



- **Patente: “Dispositivo para Compresión de Aditivos Alimentarios en Polvo”.**
NÚMERO DE SOLICITUD: **P200801116**
PAÍS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE SOLICITUD: 10 de Abril de 2008
ENTIDAD TITULAR: Universidad de La Rioja
SOLICITANTES: Joaquín Ordieres Meré, Fernando Alba Elías, Jorge Muro Hernández, Eduardo Martínez De Pison Ascacibar, Jose Antonio Gómez Cristobal, Lázaro Cremades Oliver, Maria Margarita Glez, Bntez, Carlos Sierra Garriga
- **Patente: “MÉTODO Y DISPOSITIVO PARA LA ELIMINACIÓN PARCIAL DEL ÁCIDO ISOCIANÚRICO EN EL AGUA DE PISCINAS”**
Nº DE SOLICITUD: **P200802568**
PAÍS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE SOLICITUD: **5-9-2008**
ENTIDAD TITULAR: Universidad de La Rioja
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:
EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:
SOLICITANTES (p.o. de firma): E.P. Vergara González, Fernando Alba Elías, Fco. Javier Martínez De Pison Ascacibar, Alpha Pernía Espinoza, Ana González marcos, Rafael Fernández Palacios.

ÁREA PROCESOS DE FABRICACIÓN

- **Patente: “Bisagra para puertas, ventanas y similares.”**
Nº DE SOLICITUD: **P200502493**
PAÍS DE PRIORIDAD: *España*
FECHA DE PUBLICACIÓN: **01.11.2008**
ENTIDAD TITULAR: Universidad de La Rioja
INVENTORES (p.o. de firma): Blanco Fernández, Julio; Jiménez Macías, Emilio y Sanz Adán, Félix
- **Patente: “Bisagra para puertas, ventanas y similares.”**
Nº DE SOLICITUD: **P200502492**
PAÍS DE PRIORIDAD: *España*
FECHA DE PUBLICACIÓN: **01.10.2008**
ENTIDAD TITULAR: Universidad de La Rioja
INVENTORES (p.o. de firma): Blanco Fernández, Julio; Jiménez Macías, Emilio y Sanz Adán, Félix
- **Patente: “Sistema de vinificación y almacenaje.”**
Nº DE SOLICITUD: **P 200701736**
PAÍS DE PRIORIDAD: *España*
FECHA DE PUBLICACIÓN: **16.06.2008**
ENTIDAD TITULAR: Universidad de La Rioja
INVENTORES (p.o. de firma): Jiménez Macías, Emilio; Blanco Fernández, Julio; Sanz Adán, Félix, Pérez de la Parte, Mercedes.
- **Patente: “Dispositivo de generación de energía eléctrica mediante el aprovechamiento del pisado por transmisión de fluidos.”**
Nº DE SOLICITUD: **P 200703346**
PAÍS DE PRIORIDAD: *España*
FECHA DE PUBLICACIÓN: **01.05.2008**



ENTIDAD TITULAR: CAUCHOS RUIZ-ALEJOS, S.A.

INVENTORES (p.o. de firma): Jiménez Macías, Emilio; Blanco Fernández, Julio; Sanz Adán, Félix, Pérez de la Parte, Mercedes Y Juárez Castelló, Manuel Celso;

- Patente: “**Cama geriátrica.**”
Nº DE SOLICITUD: U 200800262
PAÍS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE PUBLICACIÓN: **01.5.2008**

ENTIDAD TITULAR: Universidad de La Rioja

INVENTORES (p.o. de firma): **Jiménez Macías, Emilio; Blanco Fernández, Julio.**

- Patente: “**MÉTODO Y DISPOSITIVO PARA LA ELIMINACIÓN PARCIAL DEL ÁCIDO ISOCIANÚRICO EN EL AGUA DE PISCINAS**”

Nº DE SOLICITUD: **P200802568**

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE SOLICITUD: **5-9-2008**

ENTIDAD TITULAR: Universidad de La Rioja

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

SOLICITANTES (p.o. de firma): E.P. Vergara González, Fernando Alba Elías, Fco. Javier Martínez De Pisón Ascacibar, Alpha Pernía Espinoza, Ana González marcos, Rafael Fernández Palacios.

- Patente: “*Dispositivo de absorción acústica*”.

Nº DE SOLICITUD: **P200701627**

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 13 de Junio de 2007

ENTIDAD TITULAR: Universidad de La Rioja

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO: Ingeniería Acústica 3, S.L. (firma del contrato para la licencia de explotación: **10/03/2008**)

SOLICITANTES (p.o. de firma): Alba Elías, Fernando ; Ordieres Meré, Joaquín; Vergara González, Eliseo Pablo; Martínez de Pisón Ascacibar, Francisco Javier; Pernía Espinoza, Alpha Verónica, González Marcos, Ana.

