

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA

ÓRGANOS DE GOBIERNO

UNIPERSONALES

Director

D. Joaquín Ordieres Meré

Secretaria

D. José Antonio Gómez Cristóbal

DIRECCIÓN

C/ Luis de Ulloa, s/nº
26004 Logroño

Teléfono 941 299 526
Fax 941 299 477

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Alba Irurzun, José Antonio	C.E.U.
Ariznavarreta Ruiz, Tomás	T.E.U.
Azofra Rueda, Juan Carlos	P.A.
Bartolomé Ramírez, Ricardo	T.E.U.
Blanco Fernández, Julio	T.U.
Blázquez Gómez, Antonio	T.U.
Castejón Limas, Manuel	Becario FPI
Conde Torréns, Fernando	T.U.
De Cos Juez, Javier	P.A.
Domenech Subirán, Juana	P.A.
Domingo Navas, Rosario	P.A.
Fraile García, Esteban	P.A.
Gómez Crisóbal, José Antonio	P.A.
Jiménez Garrido, Jesús	P.A.
Juárez Castellón, Manuel Celso	C.E.U.
Lafargue Izquierdo, José	P.A.
Lauzurica Valdemoros, José Javier	C.E.U.
López González, Luis M.	T.U.
Marrodán Esparza, Francisco	T.E.U.
Martínez García-Cuerva, Gregorio	T.E.U.
Martínez Calvo, M ^a .Ángeles	T.E.U.
Martínez de Pisón Ascacibar, Eduardo	T.E.U.
Martínez de Fisón Ascacibar, Javier	T.E.U.
Mayoral Azofra, Salvador	P.A.

Molina Cisneros, Carlos	C.E.U.
Morales Ortiz, Pilar	P.A.
Muro Hernández, Jorge	P.A.
Nieto García, Carlos	P.A.
Ordieres Meré, Joaquín	C.U.
Pérez Pascual, José M ^a .	T.E.U.
Reinares Martínez, Marino	T.E.U.
Ruiz de Adana Santiago, Manuel M.	T.E.U.
Santamaría Peña, Jacinto	T.E.U.
Sanz Adán, Félix	T.U.
Sanz Méndez, Teófilo	P.A.

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Collado Moreno, Vicenta Marta
García Martínez, M. Carmen
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

- INGENIERO TÉCNICO EN
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MECÁNICA
ELECTRICIDAD
PLAN DE 1993
PLAN DE 1993
PLAN DE 1993
- INGENIERO TÉCNICO EN
INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA
PLAN DE 1992
PLAN DE 1992
- INGENIERO INDUSTRIAL
PLAN DE 1996

CURSOS ORGANIZADOS POR EL DEPARTAMENTO

PROGRAMA DE DOCTORADO: DISEÑO E INGENIERÍA DE PRODUCTOS Y PROCESOS INDUSTRIALES

Título: *Optimización de procesos industriales mediante técnicas de Inteligencia Artificial*

Profesor: Joaquín Ordieres Meré

Créditos: 3

Título: *Análisis energético y exergético*

Profesor: Manuel Celso Juárez Castelló

Créditos: 3

Título: *Gráficos , animación y simulación por ordenador*

Profesor: Félix Sanz Adán y Jesús Felez Mindán

Créditos: 3

Título: *Técnicas de dimensionamiento avanzado. El método de los elementos finitos. Cálculo lineal*

Profesor: José Antonio Alba Irurzun y José M^a Arrieta Torrealba

Créditos: 3

Título: *Gestión de la energía en la industria*

Profesor: Luis M^a López González

Créditos: 3

Título: *Temas avanzados de elasticidad*

Profesor: Javier Lauzurica Valdemoros y Luis Ortiz Berrocal

Créditos: 3

Título: *Bases para el cálculo plástico*

Profesor: Antonio Blázquez Gámez, Rafael Picón

Créditos: 3

Título: *La Tecnología de Fabricación en el siglo XXI*

Profesor: Julio Blanco Fernández y Carmelo Javier Luis Pérez

Créditos: 3

Título: *Modelos digitales del terreno. Aplicación a la ingeniería*

Profesor: Salvador Mayoral Azofra

Créditos: 3

Título: *Clasificación de datos de proceso industrial*

Profesor: Joaquín Ordieres Meré

Créditos: 12

Título: *Modelización de proceso industrial de los datos*

Profesor: Joaquín Ordieres Meré

Créditos: 12

PROGRAMA DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO: DIRECCIÓN DE PROYECTOS

Título: *Aseguramiento de la Calidad en Proyectos. Universidad del País Vasco.*

Profesor: Javier Caamaño, Juan R. Arraibi Dañobetia, Jaime Cortabarría Onaindía y Juan Pablo Gorriño Arriega.

Créditos: 4

Título: *Gestión de Proyectos. Universidad de Zaragoza.*

Profesor: Juan Luis Cano Fernández y Felipe González Rodríguez.

Créditos: 4

Título: *Técnicas de Estimación de Costes en Proyectos de Tecnologías de la Información. Universidad de Oviedo*

Profesor: Francisco Ortega Fernández, Nieves Roqueñi Gutiérrez y Valeriano Álvarez Cabal

Créditos: 4

Título: *Técnicas de Planificación de Proyectos. Universidad de la Rioja*

Profesor: Joaquín Ordieres Meré.

Créditos: 4

Título: *Dirección de aprovisionamientos del proyecto. Universidad Pública de Navarra.*

Profesor: Jesús María Pernaut Solchaga, Paulino Martínez Landay Faustino Gimena Ramos

Créditos: 4

Título: *Sistemas de información y gestión medioambiental y seguridad en proyectos. Universidad de La Rioja*

Profesor: Joaquín Ordieres Meré

Créditos: 12

Título: *Aportaciones estructurales a la ingeniería de los proyectos informáticos. Universidad del País Vasco*

Profesor: Juan P. Gorriño Arriaba.

Créditos: 12

Título: *Desarrollo de una metodología de planificación y desarrollo de proyectos informáticos. Universidad de Oviedo.*

Profesor: Francisco Ortega Fernández y Nieves Roqueñi Gutiérrez

Créditos: 12

Título: *Estado de utilización en la industria de las técnicas de captación de los requerimientos del usuario. Universidad Pública de Navarra*

Profesor: Jesús María Pernaut Solchaga y Faustino Gimena Ramos.

Créditos: 12

Título: *Gestión de Proyectos Universitarios. Universidad de Zaragoza.*

Profesor: Juan Luis Cano Fernández y Felipe González Rodríguez.

Créditos: 12

Título: *Integración de los sistemas de flujos de trabajo en la gestión de proyectos. Universidad de Oviedo*

Profesor: Valeriano Álvarez Cabal

Créditos: 12

Título: *La expresión escrita y oral del proyecto en entornos diferenciados.* Universidad del País Vasco

Profesor: Javier Cortabarría Onaindía

Créditos:

Título: *Modelización de proyectos, en función de los recursos, eventos potenciales, etc. en términos probabilistas.* Universidad de La Rioja

Profesor: Joaquín Ordieres Meré

Créditos: 12

Título: *Nuevas orientaciones en la aplicación de la calidad al Project Management.* Universidad del País Vasco

Profesor: Javier Caamaño Eraso

Créditos:

Título: Simulación del desarrollo de proyectos I+D. Universidad de Zaragoza.

Profesor: Juan Luis Cano Fernández y Felipe González Rodríguez.

Créditos: 12

Título: Aportaciones estructurales a la Ingeniería de los Procesos Informáticos.
Universidad del País Vasco.

Profesor: Juan P. Gorriño Arriaga.

Créditos: 12

Título: *Utilización de las técnicas de planificación y control de recursos y plazos.* Universidad Pública de Navarra

Profesor: Paulino Martínez Landa y Jesús María Pernaut Solchaga

Créditos: 12

Título: *Utilización de las Tecnologías de las telecomunicaciones en proyectos en cooperación.*
Universidad del País Vasco

Profesor: Juan R. Arrabi Dañobeitia

Créditos: 12

AGRADECIMIENTOS:

Se desea agradecer y resaltar la especial dedicación del personal de secretaría del Departamento, en la elaboración de una proyectiva de colocación de los Titulados en los que el Departamento tiene una responsabilidad formativa directa, pues se trató de una actividad adicional al normal desempeño de sus funciones

Asimismo, se desea agradecer también de forma especial, el Trabajo personal que el personal del taller mecánico ha desarrollado más allá de sus obligaciones laborales, en el marco del proyecto Profit OTEM 000504 con la empresa DIASA INDUSTRIAL S.A.,

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título: MODELIZACIÓN DE LOS COSTES ENERGÉTICOS Y MEDIOAMBIENTALES:
PLANIFICACIÓN INTEGRADA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE NÚCLEOS URBANOS

Investigador principal: FRANCISCO JAVIER ROYO HERRER

Otros Investigadores: 6 más

Duración: desde: 1999 hasta: 2002

Entidad financiadora: CICYT

Título: CO-COMBUSTIÓN EN LA CENTRAL TÉRMICA DE ESCUCHA

Investigador principal: ANTONIO VALERO CAPILLA

Otros Investigadores: 7 más

Duración: 1999 hasta: 2002

Entidad financiadora: CICYT

Título: PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA REGIONAL UTILIZANDO GIS

Investigador principal: IGNACIO J. RAMÍREZ ROSADO

Otros Investigadores: 14 más

Duración: 2000 hasta: 2001

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

Título: ANÁLISIS Y MEJORA DE LOS COSTES ENERGÉTICOS Y MEDIOAMBIENTALES DE LAS PYMES DEL SECTOR VITIVINÍCOLA

Investigador principal: ANTONIO F. VALERO CAPILLA

Otros Investigadores: 7 más

Duración: 2000 hasta: 2002

Entidad financiadora: PROFIT

Título: ANÁLISIS Y MEJORA DE LOS COSTES ENERGÉTICOS Y MEDIOAMBIENTALES EN LAS PYMES DEL SECTOR CONSERVERO

Investigador principal: ANTONIO F. VALERO CAPILLA

Otros Investigadores: 9 más

Duración: 2001 hasta: 2003

Entidad financiadora: PROFIT

Título: ANÁLISIS Y MEJORA DE LOS PARÁMETROS ENERGÉTICOS Y MEDIOAMBIENTALES EN CALDERAS DE PELLETS

Investigador principal: JOSÉ LOSÉ LUIS MÍGUEZ

Otros Investigadores: 5 más

Duración: 2001 hasta: 2003

Entidad financiadora: PROFIT

Título: CARACTERIZACIÓN DE CARGAS TÉRMICAS EN BODEGAS DE CRIANZA DE VINO DE RIOJA

Investigador principal: MANUEL RUIZ DEADANA SANTIAGO Y LUIS M^a LÓPEZ GONZÁLEZ

Otros Investigadores: 2 má

Duración: 2001 hasta: 2001

Entidad financiadora: INDISER SERVICIOS AVANZADOS S.A

Título: MEDICIÓN DE CAUDALES Y TOMA DE MUESTRAS COMPUESTAS A LA SALIDA DEL COLECTOR MUNICIPAL DEL BARRIO DE LA ESTACIÓN DE HARO

Investigador principal: LUIS M^a LÓPEZ GONZÁLEZ

Otros Investigadores: 1 más

Duración: 2001 hasta: 2001

Entidad financiadora: AGENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE LA RIOJA

Título: OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DE UN SISTEMA DE CAMISAS DE REFRIGERACIÓN PARA DEPÓSITOS VITIVINÍCOLAS DE FERMENTACIÓN, DE ACERO INOXIDABLE Y VERTICALES

Investigador principal: LUIS M^a LÓPEZ GONZÁLEZ

Otros Investigadores: 3 más

Duración: 2000 hasta: 2001

Entidad financiadora: INTRANOX, S.L.

Título: SISTEMA DE AYUDA EN LA CONCEPCIÓN DEL UTILLAJE PARA LA EXTRUSIÓN DE PERFILES PARA LA INDUSTRIA DEL AUTOMÓVIL

Investigador principal: JOAQUÍN ORDIERES MERÉ

Otros Investigadores: 4 más

Duración: 2000 hasta: 2001

Entidad financiadora: FEDER

Título: INTEGRAL 2000: ESTUDIO INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE DEL GRUPO DE EMPRESAS DE ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA

Investigador principal: LUIS M^a LÓPEZ GONZÁLEZ

Otros Investigadores: 4 más

Duración: 2000 hasta: 2001

Entidad financiadora: IER (INSTITUTO DE ESTUDIOS RIOJANOS)

Título: *Aplicación de un método de síntesis dimensional óptima con restricciones cinemáticas y dinámicas al diseño de prensas de mecánica articulada para embutición t estampación.*

Investigador principal: José Antonio Gómez Cristóbal

Otros Investigadores:

Duración: 24 meses

Entidad financiadora: Arisa, S.A., C.D.T.I.

TESIS DOCTORALES LEÍDAS

Título: LA SITUACIÓN DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYMES) DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA EN CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE, EN LA BÚSQUEDA DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE LAS MISMAS

Autora: D. FRANCISCO JAVIER MARRODÁN ESPARZA

Lugar y fecha de lectura: ESCUELA SUPERIOR DE INGENIEROS DE BILBAO 31/05/01

Calificación: Sobresaliente Cum laude por unanimidad

Directores: Luis M. López González y Javier Iruretagoyena Capelastegui

Tutor: Javier Iruretagoyena Capelastegui

MEMORIAS DE INVESTIGACIÓN LEÍDAS

TÍTULO: *SEGUIMIENTO DE PROYECTOS EN ENTORNOS DISTRIBUIDOS*

ALUMNO: D. Javier Martínez de Pisón Ascacibar

PROGRAMA DE DOCTORADO: DIRECCIÓN DE PROYECTOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

AÑO: 2001

TÍTULO: AUTOEVALUACIÓN EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ALUMNO: D. Manuel Castejón Limas

PROGRAMA DE DOCTORADO: DIRECCIÓN DE PROYECTOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

AÑO: 2001

TÍTULO: ENTORNO DE NEGOCIACIÓN BASADO EN WWW

ALUMNO: D. Javier de Cos Juez

PROGRAMA DE DOCTORADO: DIRECCIÓN DE PROYECTOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

AÑO: 2001

TÍTULO: PROGRAMACIÓN ESTOCÁSTICA DE PROYECTOS

ALUMNO: D. Iñaki Aguirre

PROGRAMA DE DOCTORADO: DIRECCIÓN DE PROYECTOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

AÑO: 2001

TÍTULO: PROPIEDADES MECÁNICAS DE LOS ACEROS INOXIDABLES AUSTENÍTICOS

ALUMNO: Dña. Maria Angeles Martinez Calvo

PROGRAMA DE DOCTORADO: INGENIERÍA DE PRODUCTO Y DE PROCESOS INDUSTRIALES

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

AÑO: 2001

TÍTULO: SIMULACIÓN EN PROCESOS DE EXTRUSIÓN DE GOMAS

ALUMNO: D. Víctor Muñoz Munilla

PROGRAMA DE DOCTORADO: INGENIERÍA DE PRODUCTO Y DE PROCESOS INDUSTRIALES

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

AÑO: 2001

VIAJES Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Profesor: Ordieres J.

Tema del trabajo: *Docencia en "Calidad y Proyectos*

Centro de Investigación: Politécnico de Zacatepec. Mexico.

Fecha: 14/1/01 AL 27/1/01

Profesor: Xxx

Tema del trabajo: Xxx

Centro de Investigación: Xxx

Fecha: Xxx

Profesor: Xxx

Tema del trabajo: Xxx

Centro de Investigación: Xxx

Fecha: Xxx

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

A) MONOGRAFÍAS CIENTÍFICAS

Autores: SALA LIZARRAGA, JOSÉ MARÍA Y LÓPEZ GONZÁLEZ, LUIS MARÍA

Título: *Termodinámica Fundamental*

Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de La Rioja ISBN 84-95301-25-3

Autores: SALA LIZARRAGA, JOSÉ MARÍA Y LÓPEZ GONZÁLEZ, LUIS MARÍA

Título: *Termodinámica Aplicada*

Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de La Rioja ISBN 84-95301-27-X

Autores: SALA LIZARRAGA, JOSÉ MARÍA Y LÓPEZ GONZÁLEZ, LUIS MARÍA

Título: *Problemas de Termodinámica Fundamental*

Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de La Rioja ISBN 84-95301-27-X

Autores: SALA LIZARRAGA, JOSÉ MARÍA Y LÓPEZ GONZÁLEZ, LUIS MARÍA

Título: *Problemas de Termodinámica Aplicada*

Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de La Rioja ISBN 84-95301-28-8

Autores: SALA LIZARRAGA, JOSÉ MARÍA Y LÓPEZ GONZÁLEZ, LUIS MARÍA

Título: *Problemas de Calor y Frío Industrial*

Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de La Rioja ISBN 84-95301-29-6

Autores: (p.o. de firma): LÓPEZ GONZÁLEZ LUIS M^a

Título: *GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LA EMPRESA*

Editorial: GALLEGA DE MECANIZACIÓN, S.A.L.

Autores: (p.o. de firma): ADOLFO GONZÁLEZ, LUIS M^a LÓPEZ GONZÁLEZ, JOSÉ M^a SALA LIZARRAGA

Título: *ALLOCATION OF ENVIRONMENTAL LOADS IN THE LIFE CYCLE ASSESMENT OF COGENERATION PLANTS*

Editorial: ACTAS DEL CONGRESO ECOS'01 JULY 4-6 2001 ISTAMBUL

Autores: ORDIERES J.

Título: BASES PARA LA COMPETENCIA EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS. V 1.

Editorial: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INGENIERÍA DE PROYECTOS

Autores: CANO, J.L.; CAAMAÑO, J.; DE LOS RIOS, I.; ORDIERES, J. COS, M.

Título: LA INGENIERÍA DE PROYECTOS EN ESPAÑA. ESTADO Y TENDENCIA

Editorial: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INGENIERÍA DE PROYECTOS

Autores: CASTEJON M., ORDIERES J., COS J., PISON F.J

Título: CONTROL DE CALIDAD. METODOLOGÍA PARA EL ANÁLISIS PREVIO A LA MODELIZACIÓN DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES. FUNDAMENTOS TEÓRICOS Y APLICACIONES PRÁCTICAS CON R.

Editorial: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

Autores: COS, J, ORDIERES J., CASTEJON M., PISON F.J. UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

Título: SONOMETRÍA Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

Editorial: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

Autores: Ricardo Bartolomé Ramírez

Título: *Perspectiva: Fundamentos y Aplicaciones del Sistema Axonométrico Ortogonal*

Editorial: Servicio de Publicaciones de la UR.

Autores: Ricardo Bartolomé Ramírez

Título: *Perspectiva: Fundamentos y Aplicaciones del Sistema Axonométrico Oblicuo.*

Editorial: Servicio de Publicaciones de la UR.

Autores: Ricardo Bartolomé Ramírez

Título: *Perspectiva: Fundamentos y Aplicaciones del Sistema Axonométrico Cónico.*

Editorial: Servicio de Publicaciones de la UR.

Autores: Gregorio Martín García-Cuerva
Título: *Medida y proporción de la Expresión Artística*
Editorial: Servicio de Publicaciones de la UR.

B) ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Autor: (p.o. de firma): ADOLFO GONZÁLEZ, LUIS M^a LÓPEZ GONZÁLEZ, JOSÉ M^a SALA LIZARRAGA

Título: *ALLOCATION OF ENVIRONMENTAL LOADS IN THE LIFE CYCLE ASSESMENT OF COGENERATION PLANTS*

Revista: ECO' 01

Autor: (p.o. de firma): LÓPEZ GONZÁLEZ, LUIS MARÍA, SALA, JOSÉ MARÍA, VÍCTOR DE LA PEÑA, ARTURO FERNÁNDEZ Y MANUEL M RUIZ DE ADANA SANTIAGO

Título: *EL SECTOR SERVICIOS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA*

Revista: EL INSTALADOR

Autor: (p.o. de firma): LÓPEZ GONZÁLEZ, LUIS MARÍA, J.M. SALA LIZARRAGA, V. DE LA PEÑA ARANGUREN, J.L. MÍGUEZ TABARÉS

Título: *PROPOSAL FOR THE USE OF RENEWABLE ENERGY IN THE LA RIOJA AUTONOMOUS COMMUNITY (LRAC) SPAIN*

Revista: RENEWABLE ENERGY -PERGAMON

Autor: LÓPEZ GONZÁLEZ, LUIS MARÍA, J.L. MÍGUEZ TABARÉS, M. GÁNDARA ÁLVAREZ, P. FERNÁNDEZ VIAR

Título: *FEASIBILITY STUDY FOR THE INSTALLATION OF HVAC FOR A SPA BY MEANS OF ENERGY RECOVERY FROM THERMAL WATER - PART I: ANALYSIS OF CONDITIONS*

Revista: RENEWABLE ENERGY -PERGAMON

Autor: (p.o. de firma): LÓPEZ GONZÁLEZ, LUIS MARÍA, J.L. MÍGUEZ TABARÉS, M. GÁNDARA ÁLVAREZ, P. FERNÁNDEZ VIAR

Título: *FEASIBILITY STUDY FOR THE INSTALLATION OF HVAC FOR A SPA BY MEANS OF ENERGY RECOVERY FROM THERMAL WATER - PART II: ENERGY ANALYSIS*

Revista: RENEWABLE ENERGY -PERGAMON

Autor: J.B. Ordieres Meré

Título: *Presente y futuro de los residuos orgánicos*

Revista: RETEMA. Revista Técnica del medio ambiente

Autor: J.B. Ordieres Meré

Título: *Tratamiento Biológico de los residuos orgánicos.*

Revista: Tribuna Autonómica y Municipal.

Autor: (p.o. de firma): F.Ortega, C. Menéndez, Ordieres Meré and V. Montequín

Título: **Análisis of Heat Transferece in the Regenerative Exchanger of a Termal Power Plant.**

Revista: RETEMA Neural Comput.& Applic

PONENCIAS Y COMUNICACIONES EN CONGRESOS

Autor: Luis M^a López González, Yolanda Sierra Murillo

Título: *UNA EXPERIENCIA DE MEJORA DE LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA MEDIANTE ENCUESTAS: EL CASO DEL INFORME ENERGÉTICO DEL SECTOR RESIDENCIAL DE LA RIOJA*

Congreso: I CONGRESO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE ENCUESTAS

Lugar de celebración: SEVILLA

Autor: Luis M^a López González , José M^a Sala Lizarraga

Título: *EL PLAN ENERGÉTICO DE LA RIOJA Y SUS IMPLICACIONES MEDIOAMBIENTALES*

Congreso: 9º CONGRESO CHILENO DE INGENIERÍA MECÁNICA – IV CONGRESO NACIONAL DE ENERGÍA

Lugar de celebración: VALPARAÍSO - CHILE

Autor: Luis M^a López González , José M^a Sala Lizarraga, Manuel M^a Ruiz de Adana Santiago, Martínez de Pisón Ascacibar, Eduardo

Título: *FOMENTO DEL APROVECHAMIENTO DE LAS ENERGÍAS REMOVABLES SOLAR Y EÓLICA EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA (CAR)*

Congreso: 9º CONGRESO CHILENO DE INGENIERÍA MECÁNICA – IV CONGRESO NACIONAL DE ENERGÍA

Lugar de celebración: VALPARAÍSO - CHILE

Autor: Luis M^a López González , José M^a Sala Lizarraga, Manuel M^a Ruiz de Adana Santiago, José Luis Míguez Tabarés

Título: *VIABILIDAD DE UNA PLANTA DE RESIDUOS AGRÍCOLAS PARA GENERACIÓN ELÉCTRICA EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA (CAR)*

Congreso: 9º CONGRESO CHILENO DE INGENIERÍA MECÁNICA – IV CONGRESO NACIONAL DE ENERGÍA

Lugar de celebración: VALPARAÍSO - CHILE

Autor: Luis M^a López González y Manuel M^a Ruiz de Adana Santiago

Título: *ESTUDIO ENERGÉTICO DE UN EDIFICIO MEDIANTE SIMULACIÓN*

Congreso: X CONFERENCIA CIENTÍFICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Lugar de celebración: LA HABANA (CUBA)

Autor: Ernesto Rodríguez Blanco, José Luis Míguez Tabarés, Luis M^a López González, Juana Doménech Subirans

Título: *ESTUDIO ENERGÉTICO DE UN POLÍGONO INDUSTRIAL DE OURENSE (GALICIA) Y MEDIDAS PARA SU OPTIMIZACIÓN*

Congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA

Lugar de celebración: LEGANÉS (MADRID)

Autor: Luis M^a López González , José M^a Sala Lizarraga, José Luis Míguez Tabarés , Eduardo Martínez de Pisón Ascacibar, Francisco J. Marrodán Esparza

Título: *LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA DEBIDA AL SECTOR RESIDENCIAL Y SERVICIOS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA*

Congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA

Lugar de celebración: LEGANÉS (MADRID)

Autor: Luis M^a López González , José M^a Sala Lizarraga

Título: *INFLUENCIA DEL SECTOR INDUSTRIAL EN LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA (CAR)*

Congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA

Lugar de celebración: LEGANÉS (MADRID)

Autor: Luis M^a López González , José M^a Sala Lizarraga, Víctor de la Peña Aranguren, Manuel M^a Ruiz de Adana Santiago, José Luis Míguez Tabarés

Título: *INFLUENCIA DEL SECTOR PRIMARIO EN LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA (CAR)*

Congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA

Lugar de celebración: LEGANÉS (MADRID)

Autor: Luis M^a López González , José M^a Sala Lizarraga, Manuel M^a Ruiz de Adana Santiago

Título: *EL AHORRO ENERGÉTICO Y LA EFICIENCIA EN EL SECTOR RESIDENCIAL COMO BASES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA DE NUESTRA SOCIEDAD: EL CASO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA (CAR) -Parte 1-*

Congreso: INGENA 2001

Lugar de celebración: SANTANDER

Autor: Luis M^a López González , José M^a Sala Lizarraga, Manuel M^a Ruiz de Adana Santiago

Título: *EL AHORRO ENERGÉTICO Y LA EFICIENCIA EN EL SECTOR RESIDENCIAL COMO BASES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA DE NUESTRA SOCIEDAD: EL CASO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA (CAR) -Parte 2-*

Congreso: INGENA 2001

Lugar de celebración: SANTANDER

Autor: Luis M^a López González , José M^a Sala Lizarraga, Manuel M^a Ruiz de Adana Santiago, Doménech Subiráns, Juárez Castelló

Título: *LA COGENERACIÓN EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA (CAR)*

Congreso: CIAR 2001 - VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

Lugar de celebración: BUENOS AIRES (ARGENTINA)

Autor: José Luis Míguez Tabarés, Jacobo Porteiro Fresco, Santiago Murillo Zapatero, Luis M^a López González , Jorge A. Caminos

Título: *AHORRO DE ENERGÍA MEDIANTE EL EMPLEO DE LA MOTOCALEFACCIÓN A GAS*

Congreso: CIAR 2001 - VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

Lugar de celebración: BUENOS AIRES (ARGENTINA)

Autor: Luis M^a López González , Manuel M^a Ruiz de Adana Santiago, José M^a Sala Lizarraga, José Luis Míguez Tabarés, Jorge A. Caminos

Título: *PROPIEDADES TERMODINÁMICAS Y TERMOFÍSICAS DE LAS MEZCLAS AGUA-AMONÍACO: DATOS DE PARTIDA*

Congreso: CIAR 2001 - VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

Lugar de celebración: BUENOS AIRES (ARGENTINA)

Autor: ADOLFO GONZÁLEZ, LUIS M^a LÓPEZ GONZÁLEZ, JOSÉ M^a SALA LIZARRAGA

Título: *ALLOCATION OF ENVIRONMENTAL LOADS IN THE LIFE CYCLE ASSESSMENT OF COGENERATION PLANTS*

Congreso: ECOS'01

Lugar de celebración: ISTAMBUL (TURQUÍA)

Autor: Joaquín Ordieres

Título: *ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE DEFECTOS DIMENSIONALES EN INYECCIÓN DE ESPUMAS*

Congreso: V International Congress in Project Management

Lugar de celebración: Lérida

Autor: Joaquín Ordieres

Título: *ANÁLISIS ESTADÍSTICO EN LA OPTIMIZACIÓN DEL CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES*

Congreso: :V International Congress in Project Management.

Lugar de celebración: .Lérida

Autor: Joaquín Ordieres

Título: *INTRODUCCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LA CONCEPCIÓN DE UTILAJES EN LA EXTRUSIÓN DE GOMAS*

Congreso: V International Congress in Project Management.

Lugar de celebración: Lérida.

Autor: Joaquín Ordieres

Título: *PREDICCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AÉREA PRODUCIDA POR UNA CENTRAL TÉRMICA A PARTIR DE DATOS DE PROCESO*

Congreso: V International Congress in Project Management

Lugar de celebración: Lérida

Autor: Joaquín Ordieres y 3 más

Título: *PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE GENERACIÓN DE BIOMASA DESDE EL RESIDUO DEL CHAMPIÑÓN*

Congreso: :V International Congress in Project Management

Lugar de celebración: Lérida.

Autor: Joaquín Ordieres y 1 más

Título: *CERTIFICACIÓN PROFESIONAL EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS. TENDENCIAS ACTUALES*

Congreso: V International Congress in Project Management

Lugar de celebración: .Lérida

Autor: Joaquín Ordieres y 2 más

Título: *UNA APLICACIÓN DE LA VISIÓN POR COMPUTADOR A LA VIGILANCIA ORIENTADA A INTERNET*

Congreso: :V International Congress in Project Management

Lugar de celebración: Lérida

Autor: Joaquín Ordieres y 3 más

Título: *DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO DE MEDICIÓN DE SALAS*

Congreso: V International Congress in Project Management

Lugar de celebración: Lérida

Autor: Joaquín Ordieres y 3 más

Título: *DETERMINACIÓN DE OUTLAYERS*

Congreso: Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Lugar de celebración: Madrid

Autor: Joaquín Ordieres y 1 más

Título: : *SISTEMAS PARA LA GENERACIÓN DE BIOMASA CON LOS RESIDUOS DEL CHAMPIÑÓN Y LA SETA EN LA CAR*

Congreso: V Congreso Nacional de Medio Ambiente

Lugar de celebración: Madrid

Autor: Joaquín Ordieres y 2 más

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

Congreso: XIV Congreso nacional de Ingeniería mecánica

Lugar de celebración: Madrid

Autor: Joaquín Ordieres y 3 más

Título: *:Entorno de aprendizaje a través de página Web.*

Congreso: XVII Congreso nacional de Proyectos de Ingeniería

Lugar de celebración: Murcia

Autor: Joaquín Ordieres y 2 más

Título: *SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE PASTILLAS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA*

Congreso: XVII Congreso nacional de Proyectos de Ingeniería

Lugar de celebración: Murcia

Autor: Joaquín Ordieres y 4 más

Título: *GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y MINERÍA DE DATOS.*

Congreso: XVII Congreso nacional de Proyectos de Ingeniería.

Lugar de celebración: Murcia

Autor: Joaquín Ordieres y 3 más

Título: *Certificación Profesional en Dirección de Proyectos.*

Congreso: XVII Congreso nacional de Proyectos de Ingeniería.

Lugar de celebración: Murcia

Autor: Joaquín Ordieres y 3 más

Título: *HERRAMIENTA DE AUTOEVALUACION EN DIRECCION DE PROYECTOS.*

Congreso: XVII Congreso nacional de Proyectos de Ingeniería.

Lugar de celebración: Murcia

Autor: Juan José Barrio Díez, Jacinto Santamaría Peña

Título: *Estudio de Parámetros Productivos de Vid, a través del Modelo Digital de la Superficie Foliar Externa*

Congreso: XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

Lugar de celebración: Badajoz

Autor: Félix Sanz Adán, Jacinto Santamaría Peña, Rosa Peral

Título: *Aplicación de modelos Digitales del Terreno y Ortofotografía Digital en la Modelización de Parques eólicos*

Congreso: XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

Lugar de celebración: Badajoz

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Título: *LA INGENIERÍA INDUSTRIAL EN LA ADMINISTRACIÓN LOCAL. LOS AYUNTAMIENTOS RIOJANOS Y LOS INGENIEROS INDUSTRIALES: HACIA UN FUTURO PROMETEDOR*

Conferenciante: LUIS M^a LÓPEZ GONZÁLEZ

Lugar: Salón de actos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de La Rioja

Fecha: 19 de Abril de 2001

Título: *CURSOS DE GESTOR ENERGÉTICO: MÓDULO: COMBUSTIBLES*

Conferenciante: LUIS M^a LÓPEZ GONZÁLEZ

Lugar: INSTITUTO ENERGÉTICO DE GALICIA (INEGA)

Fecha: MAYO 2001

Título: *CURSOS DE GESTOR ENERGÉTICO: MÓDULO: CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA*

Conferenciante: LUIS M^a LÓPEZ GONZÁLEZ

Lugar: INSTITUTO ENERGÉTICO DE GALICIA (INEGA)

Fecha: JULIO 2001

Título: *CURSOS DE GESTOR ENERGÉTICO: MÓDULO: ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA*

Conferenciante: LUIS M^a LÓPEZ GONZÁLEZ

Lugar: INSTITUTO ENERGÉTICO DE GALICIA (INEGA)

Fecha: JULIO 2001

C) PATENTES

Patente de “Sistema automático de dosificación homogénea de sulfuroso en bodegas . (P200100153). Martínez de Pisón Ascacibar, Francisco Javier; Ordieres Meré Joaquín; De Cos Juez, Francisco Javier; Castejón Límas, Manuel