



Director/a:

María Elena Marañón Maison

Subdirector/a:

Jorge Coque Martínez

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Catedrático de Universidad

Belzunce Varela Francisco Javier

Betegón Biempica María Covadonga

Díaz Fernández Belarmino Adenso

Fernández Canteli Alfonso

Fernández Rico José Esteban

López Brugos José Antonio

Morís Menéndez Gonzalo

Prieto González María Manuela

Sastre Andrés Herminio

Vijande Díaz Ricardo

Catedrático de Escuela Universitaria

Bayón Arnau Luis Froilán

Mateos Palacio Joaquín

Otero Corte José Aurelio

Suárez Rodríguez Pedro María

Profesor Titular de Escuela Universitaria

Aza Conejo Gloria María

Aza Conejo Rosa Isabel

Cano Espinosa Fernando

Coque Martínez Jorge

Diego Rodríguez José Ramón de

Otero Rodríguez Adolfo

Ruiz Santos María del Mar

Sevilla Rodríguez Isabel

Velasco Valdés Julián

Profesor Titular de Universidad

Álvarez Gómez José Manuel

Álvarez Peñín Pedro Ignacio

Argüelles Amado Antonio

Baños Pino José Francisco

Cadenas Fernández Modesto

Cano Rodríguez José Manuel

Castrillo Cabello Miguel Ángel

Castrillón Peláez Leonor

Catalán Goñi Ariel

Corrales González José Antonio

Cuetos Megido José Manuel

del Coz Díaz Juan José

Fernández Cabanas Manés

Fernández Rodríguez María del Rocio

García Díaz Rafael Pedro

García Melero Manuel Emilio

García Prieto María Antonia

González Torre Pilar Lourdes

Higuera Hidalgo Valentín

Junquera Cimadevilla Beatriz

Lamela Rey María Jesús

López Aenlle Manuel

López García Hilario

Luengo García Juan Carlos

Marañón Maison María Elena

Mayo Rodríguez José Luis

Neira Álvarez Angel

Prieto Fernández Ismael

Riba López Julio Antonio

Riva Álvarez Claudio A. de la

Rodríguez González María Cristina

Serrano López Miguel Angel

Sierra Velasco José Manuel

Suárez Domínguez Francisco José

Suárez Quirós Javier

Suárez Riestra María Cristina

Tucho Navarro Ricardo

Tuya González Pablo Javier

Viña Olay Jaime Aurelio

Viña Olay María Isabel

Zapico Valle José Luis

Profesor Contratado Doctor

García García María Angeles

González Martínez María Placeres

Profesores Titulares de Universidad Interino

García Fanjul José

Profesor Asociado

Fernández Pariente Inés

Rodríguez Iglesias Jesús Avelino

Suárez Ramón Inés María

Profesor Colaborador

Díaz Fernández María Eugenia

Fernández de Arriba Marta

Lozano Martínez-Luengas Alfonso

Martín Rodríguez Ángel

Muñiz Sánchez Rubén

Suárez Cabal María José

ARTÍCULOS

A Bolza Problem in Hydrothermal Optimization

AUTOR: Luis Froilán Bayón Arnau; José María Grau Ribas; María del Mar Ruiz Santos; Pedro María Suárez Rodríguez;

REEDIT: Applied Mathematics and Computation

FECHA: Enero

VOLUMEN: 184

NÚMERO: 1

PÁGINA INICIAL: 12

PÁGINA FINAL: 22

CLAVE: A

A Scatter Search approach for the Automated Branch Coverage in Software Testing

AUTOR: Raquel Blanco Aguirre; Pablo Javier Tuya González; María Eugenia Díaz Fernández; Belarmino Adenso Díaz Fernández;

REEDIT: Engineering Intelligent Systems for Electrical Engineering and Communications

FECHA: Septiembre

VOLUMEN: 15

NÚMERO: 3

PÁGINA INICIAL: 9

PÁGINA FINAL: 15

CLAVE: A

A new Online Method Based on Leakage Flux Analysis for the Early Detection and Location of Insulating Failures in Power Transformers: Application to Remote Condition Monitoring

AUTOR: Manés Fernández Cabanas; Manuel Emilio García Melero; Joaquín Francisco Pedrayes González; Carlos Hiram Rojas García; Gonzalo Arturo Alonso Orcajo; José Manuel Cano Rodríguez; Fernando Nuño García;

REVEDIT: IEEE Transactions on Power Delivery

FECHA: Julio

VOLUMEN: 22

NÚMERO: 3

PÁGINA INICIAL: 1591

PÁGINA FINAL: 1602

CLAVE: A

APPLICATION OF A THERMAL MODEL TO A POWER PLANT REHEATER WITH IRREGULAR TUBE TEMPERATURES

AUTOR: María Manuela Prieto González; Inés María Suárez Ramón; Francisco José Fernández ; Hilario Sánchez ; Viescas Fernández Ceferino;

REVEDIT: APPLIED THERMAL ENGINEERING

FECHA: -

VOLUMEN:

NÚMERO: 27

PÁGINA INICIAL: 185

PÁGINA FINAL: 193

CLAVE: A

An efficient GRASP algorithm for Disassembly Sequence Planning

AUTOR: Belamino Adenso Díaz Fernández; Santiago García Carbajal; Sebastian Lozano Segura;

REVEDIT: OR-SPECTRUM

FECHA: Marzo

VOLUMEN: 29

NÚMERO: 3

PÁGINA INICIAL: 535

PÁGINA FINAL: 549

CLAVE: A

Analysis and optimization of the heat-insulating light concrete hollow brick walls design by the finite element method

AUTOR: Juan José del Coz Díaz; Paulino José García Nieto; María Covadonga Betegón Biempica; María Belén Prendes Gero;

REVEDIT: Applied Thermal Engineering

FECHA: Julio

VOLUMEN: 27

NÚMERO: 8-9

PÁGINA INICIAL: 1445

PÁGINA FINAL: 1456

CLAVE: A

Analysis of the Effects Caused by Structural Asymmetries in the Performance of Three-limb Core Three-phase Inductive Filters

AUTOR: José Manuel Cano Rodríguez; Gonzalo Arturo Alonso Orcajo; Carlos Hiram Rojas Garcia; Manuel Emilio García Melero; Manés Fernández Cabanas; Joaquín Francisco Pedrayes González;

REVEDIT: IEEE Transactions on Energy Conversion

FECHA: Julio

VOLUMEN: 22

NÚMERO: 3

PÁGINA INICIAL: 600

PÁGINA FINAL: 607

CLAVE: A

Biomasa densificada: Fuente energética para la producción de ecomateriales

AUTOR: Iván Machado López ; Fernando Martirena Hernández ; Idalberto Herrera Moya ; Sergio Quirós Sánchez ; María Jesús Lamela Rey;

REVEDIT: Energía y Desarrollo (E&D)

FECHA: Octubre

VOLUMEN:

NÚMERO: 31

PÁGINA INICIAL: 2

PÁGINA FINAL: 9

CLAVE: A

Bioremediation for shoreline cleanup: in situ vs. on site treatments

AUTOR: José Luis Rodríguez Gallego; José Ramón Fernández García; Fernando Valeriano Díez Sanz; Salvador Ordoñez García; Herminio Sastre Andrés; Edwin González Rojas ; Ana Isabel Peláez Andrés; Jesús Sánchez Martín;

REVEDIT: Environmental Engineering Science

FECHA: Mayo

VOLUMEN: 24

NÚMERO: 4

PÁGINA INICIAL: 493

PÁGINA FINAL: 504

CLAVE: A

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

AUTOR: Juan José del Coz Díaz; Paulino José García Nieto; Joaquín Ordieres Meré ; Antonio Bello García;

REVEDIT: Journal of Non-Crystalline Solids

FECHA: Abril

VOLUMEN: 353

NÚMERO: 8-10

PÁGINA INICIAL: 981

PÁGINA FINAL: 983

CLAVE: A

Cotillos de doble movilidad en artroplastia de cadera

AUTOR: Antonio Murcia Mazón; Margarita Montero Díaz ; Rafael Pedro García Díaz; Miguel Ángel Suárez Suárez ;

REVEDIT: Revista de Ortopedia y Traumatología

FECHA: Septiembre

VOLUMEN: 51

NÚMERO: extra 2

PÁGINA INICIAL: 9

PÁGINA FINAL: 9

CLAVE: A

Curso on-line para el aprendizaje y la adaptación al Eurocódigo 3

AUTOR: Miguel Angel Serrano López; Sue E. Armstrong ; Bruno Dursin ;

REEDIT: Cuadernos de innovación educativa en las enseñanzas técnicas

FECHA: Enero

VOLUMEN: 1

NÚMERO: 1

PÁGINA INICIAL: 41

PÁGINA FINAL: 48

CLAVE: A

Cálculo de elementos de vidrio en edificación: propuesta de norma española

AUTOR: Alfonso Fernández Canteli; María Antonia García Prieto; María Jesús Lamela Rey; Enrique Castillo Ron ;

REEDIT: Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

FECHA: Marzo

VOLUMEN: 46

NÚMERO: 2

PÁGINA INICIAL: 71

PÁGINA FINAL: 75

CLAVE: A

Disassembly sequence planning in a disassembly cell context

AUTOR: Carlos Andres Romano ; Sebastian Lozano Segura; Belarmino Adenso Díaz Fernández;

REEDIT: ROBOTICS & COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING

FECHA: Junio

VOLUMEN: 23

NÚMERO: 6

PÁGINA INICIAL: 690

PÁGINA FINAL: 695

CLAVE: A

Diseño sistemático de pruebas para consultas Xpath utilizando técnicas de partición

AUTOR: Claudio A. de la Riva Álvarez; José García-Fanjul; Pablo Javier Tuya González;

REEDIT: IEEE Latin America Transactions (ISSN 1548-0992)

FECHA: Julio

VOLUMEN: 5

NÚMERO: 4

PÁGINA INICIAL: 259

PÁGINA FINAL: 264

CLAVE: A

Does Better Access to Primary Care Reduce Utilisation of Hospital Accident and Emergency Departments? A Time-Series Analysis

AUTOR: David Oterino de la Fuente; José Francisco Baños Pino; Víctor María Fernández Blanco; Ana María Rodríguez Alvarez;

REEDIT: European Journal of Public Health

FECHA: Abril

VOLUMEN: 17

NÚMERO: 2

PÁGINA INICIAL: 186

PÁGINA FINAL: 192

CLAVE: A

Efecto de la disimilitud mecánica en la curva de transición de uniones soldadas

AUTOR: Ricardo Lezcano Ruiz ; María Cristina Rodríguez González; María Covadonga Betegón Biempica;

REVEDIT: Anales de Mecánica de la Fractura

FECHA: Marzo

VOLUMEN: 24

NÚMERO: 24

PÁGINA INICIAL: 521

PÁGINA FINAL: 526

CLAVE: A

Effects of natural aging for eighth years on static properties of glass or carbon fiber reinforced polyetherimide

AUTOR: Jaime Aurelio Viña Olay; Antonio Argüelles Amado; Miguel Ángel Castrillo Cabello; María Angeles García García;

REVEDIT: Corrosion Engineering, Science and Technology

FECHA: Mayo

VOLUMEN: 42

NÚMERO: 1

PÁGINA INICIAL: 61

PÁGINA FINAL: 63

CLAVE: A

El proyecto EURING: un nuevo impulso europeo al diseño con los Eurocódigos

AUTOR: Miguel Angel Serrano López;

REVEDIT: Soldadura y tecnologías de unión

FECHA: Septiembre

VOLUMEN:

NÚMERO: 107

PÁGINA INICIAL: 44

PÁGINA FINAL: 45

CLAVE: A

Evaluation of the stress intensity factor in a structure repaired with an elliptical composite patch

AUTOR: Djamel Ouinas ; Ammed Hebbar ; Jaime Aurelio Viña Olay;

REVEDIT: International Review of Mechanical Engineering

FECHA: Enero

VOLUMEN: 1

NÚMERO: 1

PÁGINA INICIAL: 98

PÁGINA FINAL: 104

CLAVE: A

Evolution of impact strength of carbon fiber-reinforced PEI following exposure to mechanical, hightemperature and hygrothermomechanical aging

AUTOR: Antonio Argüelles Amado; Alfonso Fernández Canteli; Jaime Aurelio Viña Olay; María Angeles García García;

REVEDIT: Journal of composites materials

FECHA: Noviembre

VOLUMEN: 41

NÚMERO: 19

PÁGINA INICIAL: 2337

PÁGINA FINAL: 2345

CLAVE: A

Fatigue behaviour of hot rolled reinforcing bars of austenitic and duplex stainless steels

AUTOR: Enrique Real Tirador; María Cristina Rodríguez González; Francisco Javier Belzunce Varela; Alfonso Fernández Canteli;

REVEDIT: Materials science and technology

FECHA: -

VOLUMEN: 23

NÚMERO: 2

PÁGINA INICIAL: 45

PÁGINA FINAL: 50

CLAVE: A

Formulation of emulsifiable cutting fluids and extreme pressure behaviour

AUTOR: Angel Cambiella Prado ; Jose Manuel Benito Moreno; María del Carmen Pazos Medina; José Coca Prados; Antolin Esteban Hernandez Battez; José Esteban Fernández Rico;

REEDIT: Journal of Materials Processing Technology

FECHA: Abril

VOLUMEN: 184

NÚMERO: 1-3

PÁGINA INICIAL: 139

PÁGINA FINAL: 145

CLAVE: A

Fourfold magnetic anisotropy, coercivity and magnetization reversal of Co/V bilayers grown on MgO(001).

AUTOR: Javier Jesús Fernández Calleja; Montserrat García del Muro ; Borja Presa Ordíz; Rafael Domingo Matarranz Fernández; José Antonio Corrales González; Amílcar Labarta ; María del Carmen Contreras Sanz;

REEDIT: Journal of Physics D: Applied Physics

FECHA: Noviembre

VOLUMEN: 40

NÚMERO: 40

PÁGINA INICIAL: 6857

PÁGINA FINAL: 6864

CLAVE: A

Fracture characterization of woven fabric reinforced thermoplastic composites

AUTOR: R. Zenasni ; A. S. Bachir ; Antonio Argüelles Amado; Miguel Ángel Castrillo Cabello; Jaime Aurelio Viña Olay;

REEDIT: Journal of Engineering Materials and Technology

FECHA: Mayo

VOLUMEN: 129

NÚMERO: 1

PÁGINA INICIAL: 129

PÁGINA FINAL: 193

CLAVE: A

Fuzzy Labeled Self-organizing Map with Kernel-Based Topographic Map Formation

AUTOR: Iván Machón González; Hilario López García;

REVEDIT: Lectures Notes in Computer Science

FECHA: Septiembre

VOLUMEN:

NÚMERO: 4669

PÁGINA INICIAL: 341

PÁGINA FINAL: 348

CLAVE: A

Identification of a spatial linear model based on earthquake-induced data and genetic algorithm with parallel selection

AUTOR: David Hicham Bassir ; José Luis Zapico Valle; María Placeres González Martínez; Rodolfo Alonso Cambor;

REVEDIT: Internat. J. Simul. Multi. Des. Optim.

FECHA: Julio

VOLUMEN: 1

NÚMERO: 1

PÁGINA INICIAL: 39

PÁGINA FINAL: 48

CLAVE: A

Imagem médica e planificação cirúrgica

AUTOR: Margarita Montero Díaz ; Rafael Pedro García Díaz; Alberto Higuera Garrido; María Fernández Villán ; Antonio Murcia Mazón;

REVEDIT: Revista Portuguesa de Ortopedia e Traumatologia

FECHA: Noviembre

VOLUMEN: 15

NÚMERO: separata 1

PÁGINA INICIAL: 43

PÁGINA FINAL: 43

CLAVE: A

Impacto de las urgencias de atención primaria sobre las hospitalarias en Asturias: un análisis de cointegración de series temporales

AUTOR: David Oterino de la Fuente; José Francisco Baños Pino; Víctor María Fernández Blanco; Ana María Rodríguez Alvarez;

REVEDIT: Revista Española de Salud Pública

FECHA: Marzo

VOLUMEN: 81

NÚMERO: 2

PÁGINA INICIAL: 181

PÁGINA FINAL: 200

CLAVE: A

Implementation of a diffusive differential reassignment method for signal enhancement. An application to wolf population counting

AUTOR: Benjamín Dugnot Álvarez; Carlos Fernández García; Gonzalo Galiano Casas; Julián Velasco Valdés;

REVEDIT: Applied Mathematics and Computation

FECHA: Noviembre

VOLUMEN: 193

NÚMERO: 2

PÁGINA INICIAL: 374

PÁGINA FINAL: 384

CLAVE: A

Influence of bimaterial interface on kinking behavior of a crack growth emanating from notch

AUTOR: Djamel Ouinas ; B. B. Bouiadjra ; B. Serier ; Jaime Aurelio Viña Olay;

REVEDIT: Computational Materials Science

FECHA: Julio

VOLUMEN: 41

NÚMERO: 3

PÁGINA INICIAL: 508

PÁGINA FINAL: 514

CLAVE: A

Influence of the shot-peening process on the fatigue behaviour of duplex stainless steel reinforcing bars

AUTOR: Enrique Real Tirador; María Cristina Rodríguez González; Francisco Javier Belzunce Varela; Alfonso Fernández Canteli;

REVEDIT: Materials Science Forum

FECHA: Julio

VOLUMEN: 539-543

NÚMERO: 2

PÁGINA INICIAL: 4981

PÁGINA FINAL: 4986

CLAVE: A

Ingeniería Gráfica aplicada a la cirugía ortopédica

AUTOR: Margarita Montero Díaz ; Alberto Higuera Garrido; Antonio Murcia Mazón; Rafael Pedro García Díaz;

REVEDIT: Revista de Ortopedia y Traumatología

FECHA: Septiembre

VOLUMEN: 51

NÚMERO: extra 2

PÁGINA INICIAL: 51

PÁGINA FINAL: 51

CLAVE: A

Laser surface melting Cr-Ni coatings, in the erosive-corrosive atmosphere of boilers

AUTOR: José Ramón García Pérez; José Manuel Cuetos Megido; José Esteban Fernández Rico; Valentín Higuera Hidalgo;

REEDIT: Tribology Letters

FECHA: Diciembre

VOLUMEN:

NÚMERO: 28

PÁGINA INICIAL: 99

PÁGINA FINAL: 108

CLAVE: A

Medición volumétrica de la osteolisis periacetabular

AUTOR: Antonio Murcia Mazón; Rafael Pedro García Díaz; Mariano Fernández Fairén ; Alberto Higuera Garrido;

REEDIT: Revista de Ortopedia y Traumatología

FECHA: Septiembre

VOLUMEN: 51

NÚMERO: extra 2

PÁGINA INICIAL: 9

PÁGINA FINAL: 9

CLAVE: A

Microstructural study of NiCrBSi coatings obtained by different processes

AUTOR: Ruben González Rodríguez; María Angeles García García; Inés Peñuelas Sánchez; Modesto Cadenas Fernández; María del Rocio Fernández Rodríguez; Antolín Esteban Hernández Battez; David Pelayo Felgueroso Fernández San Julián;

REEDIT: Wear

FECHA: Mayo

VOLUMEN:

NÚMERO: 263

PÁGINA INICIAL: 619

PÁGINA FINAL: 624

CLAVE: A

Mutating Database Queries

AUTOR: Pablo Javier Tuya González; María José Suárez Cabal; Claudio A. de la Riva Álvarez;

REVEDIT: Information and Software Technology

FECHA: Abril

VOLUMEN: 49

NÚMERO: 4

PÁGINA INICIAL: 398

PÁGINA FINAL: 417

CLAVE: A

Non-linear analysis and warping of tubular pipe conveyors by the finite element method

AUTOR: Juan José del Coz Díaz; Paulino José García Nieto; Jose Antonio Vilan Vilan ; Ángel Martín Rodríguez; José Ramón Prado Tamargo; Alfonso Lozano Martínez-Luengas;

REVEDIT: Mathematical and Computer Modelling

FECHA: Julio

VOLUMEN: 46

NÚMERO: 1-2

PÁGINA INICIAL: 95

PÁGINA FINAL: 108

CLAVE: A

Non-linear analysis of a reinforced concrete sheet cover (umbrella) of 40 m diameter by the finite element method

AUTOR: Juan José del Coz Díaz; Luis Jose Peñalver Lamarca; Paulino José García Nieto; Alfonso Lozano Martínez-Luengas; Jose Antonio Vilan Vilan ;

REVEDIT: Applied Mathematics and Computation

FECHA: Enero

VOLUMEN: 184

NÚMERO: 1

PÁGINA INICIAL: 37

PÁGINA FINAL: 51

CLAVE: A

Non-linear analysis of the tubular 'heart' joint by FEM and experimental validation

AUTOR: Juan José del Coz Díaz; Paulino José García Nieto; Miguel Fernández Rico ; José Luis Suárez Sierra;

REVEDIT: Journal of Constructional Steel Research

FECHA: Agosto

VOLUMEN: 63

NÚMERO: 8

PÁGINA INICIAL: 1077

PÁGINA FINAL: 1099

CLAVE: A

Nonlinear analysis of residual stresses in a rail manufacturing process by FEM

AUTOR: María Covadonga Betegón Biempica; Juan José del Coz Díaz; Paulino José García Nieto; Inés Peñuelas Sánchez;

REVEDIT: Applied Mathematical Modelling

FECHA: Octubre

VOLUMEN: In Press

NÚMERO: In press

PÁGINA INICIAL: Corrected Proof

PÁGINA FINAL: Corrected Proof

CLAVE: A

Novos materiais na cirurgia artroplástica da anca

AUTOR: Mariano Fernández Fairén ; Antonio Murcia Mazón; Margarita Montero Díaz ; Xavier Gil Mur ; Rafael Pedro García Díaz;

REVEDIT: Revista Portuguesa de Ortopedia e Traumatologia

FECHA: Noviembre

VOLUMEN: 15

NÚMERO: separata 1

PÁGINA INICIAL: 4

PÁGINA FINAL: 4

CLAVE: A

OPTIMIZATION OF THE ADIFICATION OF MIXTURES OF SUNFLOWER OIL AND OLEIC ACID

AUTOR: María Manuela Prieto González; Juan Carlos Bada ; Manuel León ; Enrique Garacinaí ;

REVEDIT: JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS' SOCIETY (JAOCS)

FECHA: -

VOLUMEN: 84

NÚMERO: 5

PÁGINA INICIAL: 479

PÁGINA FINAL: 487

CLAVE: A

Reconstrução do centro de rotação nas próteses totais da anca

AUTOR: Antonio Murcia Mazón; Margarita Montero Díaz ; Mariano Fernández Fairén ; Rafael Pedro García Díaz; Antonio Murcia Asensio ;

REVEDIT: Revista Portuguesa de Ortopedia e Traumatologia

FECHA: Noviembre

VOLUMEN: 15

NÚMERO: separata 1

PÁGINA INICIAL: 12

PÁGINA FINAL: 12

CLAVE: A

Regeneration of Pd/Al₂O₃ catalysts used for tetrachloroethylene hydrodechlorination

AUTOR: Salvador Ordoñez García; Eva Díaz Fernández; Fernando Valeriano Díez Sanz; Herminio Sastre Andrés;

REVEDIT: Reaction Kinetics and Catalysis Letters

FECHA: Junio

VOLUMEN:

NÚMERO: 90

PÁGINA INICIAL: 101

PÁGINA FINAL: 101

CLAVE: A

Removal of residual phenols from coke wastewater by adsorption

AUTOR: Isabel Vázquez Díaz ; Jesús Avelino Rodríguez Iglesias; María Elena Marañón Maison; Leonor Castrillón Peláez; Maximiliano Álvarez ;

REEDIT: Journal of Hazardous Materials

FECHA: -

VOLUMEN: 147

NÚMERO: s/n

PÁGINA INICIAL: 395

PÁGINA FINAL: 400

CLAVE: A

Simulation of a coke wastewater nitrification process using a feed-forward neuronal net

AUTOR: Iván Machón González; Hilario López García; Jesús Avelino Rodríguez Iglesias; María Elena Marañón Maison; Isabel Vázquez ;

REEDIT: Environmental Modelling & Software

FECHA: Septiembre

VOLUMEN: 22

NÚMERO: 9

PÁGINA INICIAL: 1382

PÁGINA FINAL: 1387

CLAVE: A

Study of the behaviour of glass-fibre fabric reinforced PEI subjected to thermal loads. Influence of aging

AUTOR: L. Chacon ; Antonio Argüelles Amado; María Isabel Viña Olay; Miguel Ángel Castrillo Cabello; Jaime Aurelio Viña Olay;

REEDIT: Advanced Composites Letters

FECHA: Septiembre

VOLUMEN: 16

NÚMERO: 4

PÁGINA INICIAL: 149

PÁGINA FINAL: 155

CLAVE: A

Surface crystallization and magnetic properties in Co₆₆Fe₄Mo₂Si₁₆B₁₂

AUTOR: Montserrat Rivas Ardisana; José Angel García Díaz; Julio Antonio Riba López; María Rosario Díaz Crespo; Laura Elbaile Viñuales;

REVEDIT: Journal of Magnetism and Magnetic Materials

FECHA: Septiembre

VOLUMEN: 316

NÚMERO: 2

PÁGINA INICIAL: e538

PÁGINA FINAL: e540

CLAVE: A

TEMPERATURE INFLUENCE ON THE DEACIDIFICATION OF MIXTURES OF SUNFLOWER OIL AND OLEIC ACID

AUTOR: María Manuela Prieto González; Juan Carlos Bada ; Manuel León ; Enrique Graciani ;

REVEDIT: JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS' SOCIETY (JAOCS)

FECHA: -

VOLUMEN: 84

NÚMERO: 5

PÁGINA INICIAL: 473

PÁGINA FINAL: 478

CLAVE: A

THEORETICAL DEVELOPMENT OF A THERMAL MODEL FOR THE REHEATER OF A POWER PLANT BOILER

AUTOR: María Manuela Prieto González; Inés María Suárez Ramón; Francisco José Fernández ; Miguel Mateos ;

REVEDIT: APPLIED THERMAL ENGINEERING

FECHA: -

VOLUMEN:

NÚMERO: 27

PÁGINA INICIAL: 619

PÁGINA FINAL: 626

CLAVE: A

THR preoperative planning with digital templates

AUTOR: Margarita Montero Díaz ; Antonio Murcia Mazón; Rafael Pedro García Díaz; Alberto Higuera Garrido;

REVEDIT: Hip International

FECHA: Diciembre

VOLUMEN: 17

NÚMERO: 4

PÁGINA INICIAL: 245

PÁGINA FINAL: 255

CLAVE: A

The Cost of Strikes in the Spanish Mining Sector: Modelling an Undesirable Input with a Distance Function

AUTOR: Ana María Rodríguez Alvarez; Ignacio del Rosal Fernández; José Francisco Baños Pino;

REVEDIT: Journal of Productivity Analysis

FECHA: Febrero

VOLUMEN: 27

NÚMERO: 1

PÁGINA INICIAL: 73

PÁGINA FINAL: 83

CLAVE: A

The economic impact of football on the regional economy

AUTOR: Rosa Isabel Aza Conejo; José Francisco Baños Pino; Juan Francisco Canal Domínguez; Plácido Rodríguez Guerrero;

REVEDIT: International Journal of Sport Management and Marketing

FECHA: -

VOLUMEN: 2

NÚMERO: 5/6

PÁGINA INICIAL: 459

PÁGINA FINAL: 474

CLAVE: A

Torsion annealing influence on the impedance behaviour in amorphous FeSiB and CoSiB wires

AUTOR: Tatiana Sánchez Fernández; Pablo Álvarez Alonso; Jesús Olivera Cabo; María José Pérez Fernández; Francisco Javier Belzunce Varela; Jesús Daniel Santos Rodríguez; Jose Luis Sanchez Llamazares; María Luisa Sánchez Rodríguez; Pedro Gorria Korres; Blanca Hernando Grande;

REVEDIT: Journal of Non-Crystalline Solids

FECHA: Febrero

VOLUMEN:

NÚMERO: 353

PÁGINA INICIAL: 914

PÁGINA FINAL: 918

CLAVE: A

Urgencias hospitalarias y de atención primaria en Asturias: variaciones entre áreas sanitarias y evolución desde 1994 hasta 2001

AUTOR: David Oterino de la Fuente; José Francisco Baños Pino; Víctor María Fernández Blanco; Ana María Rodríguez Alvarez; Salvador Peiró ;

REVEDIT: Gaceta Sanitaria

FECHA: Septiembre

VOLUMEN: 21

NÚMERO: 4

PÁGINA INICIAL: 316

PÁGINA FINAL: 320

CLAVE: A

Uso del ensayo miniatura de punzonado en la evaluación de la temperatura de transición dúctil-frágil de aceros estructurales

AUTOR: Miguel Angel Contreras Verdi; María Cristina Rodríguez González; Francisco Javier Belzunce Varela; María Covadonga Betegón Biempica;

REVEDIT: Análes de Mecánica de la Fractura

FECHA: Marzo

VOLUMEN: 24

NÚMERO: 24

PÁGINA INICIAL: 87

PÁGINA FINAL: 92

CLAVE: A

WEAR BEHAVIOUR OF FLAME SPRAYED NiCrBSi COATING REMELTED BY FLAME OR BY LASER

AUTOR: Ruben González Rodríguez; Modesto Cadenas Fernández; María del Rocio Fernández Rodríguez; José Luis Cortizo Rodríguez; Eduardo Rodríguez Ordóñez;

REVEDIT: WEAR

FECHA: Septiembre

VOLUMEN:

NÚMERO: 262

PÁGINA INICIAL: 301

PÁGINA FINAL: 307

CLAVE: A

Wear prevention behaviour of nanoparticle suspension under extreme pressure conditions

AUTOR: Antolín Esteban Hernández Battez; Ruben González Rodríguez; David Felgueroso García ; María del Rocio Fernández Rodríguez; María Angeles García García; Inés Peñuelas Sánchez;

REVEDIT: WEAR ELSEVIER

FECHA: Septiembre

VOLUMEN: 7

NÚMERO: 263

PÁGINA INICIAL: 1568

PÁGINA FINAL: 1574

CLAVE: A

CAPÍTULOS DE LIBRO

A dynamic boundary value problem arising in the ecology of mangroves

AUTOR: Gonzalo Galiano Casas; Julián Velasco Valdés;

EDITOR: Isabel N. Figueiredo, José F. Rodrigues, Lisa Santos

EN LIBRO: Free Boundary Problems. Internacional Series of Numerical Mathematics, Vol. 154

LUGAR: Basel

FECHA: Enero

REEDIT: Birkhäuser

PÁGINA INICIAL: 179

PÁGINA FINAL: 188

CLAVE:

An Optimization Problem in Deregulated Electricity Markets solved with the Nonsmooth Maximum Principle

AUTOR: Luis Froilán Bayón Arnau; José María Grau Ribas; María del Mar Ruiz Santos; Pedro María Suárez Rodríguez;

EDITOR: Wade, B

EN LIBRO: Proceedings of the 2007 International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering

LUGAR: Chicago, USA

FECHA: Junio

REEDIT: Wade, B

PÁGINA INICIAL: 70

PÁGINA FINAL: 80

CLAVE:

Analysis of the Allocative Efficiency in Public Firms: the Case of Railway

AUTOR: Pablo Coto Millán ; José Francisco Baños Pino; Ana María Rodríguez Alvarez;

EDITOR: Pablo Coto Millán&Vicente Inglada

EN LIBRO: Essays on Transport Economics

LUGAR: Holanda

FECHA: Febrero

REEDIT: Physica-Verlag HD

PÁGINA INICIAL: 79

PÁGINA FINAL: 96

CLAVE:

Forecasting Electricity Prices in an Optimization Hydrothermal Problem

AUTOR: Jose Maria Matias Fernández ; Luis Froilán Bayón Arnau; Pedro María Suárez Rodríguez; Alejandro Argüelles Díaz ; Javier Taboada Castro ;

EDITOR: Simos, T.E., Maroulis, G.

EN LIBRO: Computation in Modern Science and Engineering: Proceedings of ICCMSE 2007

LUGAR: New York, USA

FECHA: Septiembre

REEDIT: AIP

PÁGINA INICIAL: 1289

PÁGINA FINAL: 1292

CLAVE:

Las Pruebas del Software

AUTOR: Pablo Javier Tuya González;

EDITOR: M. Piattini, J. Garzas

EN LIBRO: Fábricas de software: experiencias, tecnologías y organización (M. Piattini, J. Garzas, Eds)

LUGAR: Madrid

FECHA: Octubre

REEDIT: Ra-Ma

PÁGINA INICIAL: 177

PÁGINA FINAL: 196

CLAVE:

On PDE-based spectrogram image restoration. Application to wolf chorus noise reduction and comparison with other algorithms

AUTOR: Benjamín Dugnot Álvarez; Carlos Fernández García; Gonzalo Galiano Casas; Julián Velasco Valdés;

EDITOR: Ernesto Damiani, Albert Dipanda, Kokou Yétongnon, Louis Legrand, Peter Schelkens, Richard, Chbeir

EN LIBRO: Signal Processing for Image Enhancement and Multimedia Processing. Series: Multimedia Systems and Applications Series

LUGAR: U.S.

FECHA: Diciembre

REEDIT: Springer

PÁGINA INICIAL: 3

PÁGINA FINAL: 12

CLAVE:

Planificación preoperatoria de artroplastias totales de cadera mediante el uso de plantillas digitales

AUTOR: Rafael Pedro García Díaz; Margarita Montero Díaz ; Alberto Higuera Garrido; Antonio Murcia Mazón;

EDITOR: Murcia Mazón, A.; .Fernández Fairén, M.

EN LIBRO: Patología de la cadera en el adulto. ISBN: 987-84-611-7976-3

LUGAR: Gijón

FECHA: Julio

REEDIT: INGECOT

PÁGINA INICIAL: 107

PÁGINA FINAL: 116

CLAVE:

Planificación quirúrgica mediante el tratamiento de imagen médica

AUTOR: Alberto Higuera Garrido; Rafael Pedro García Díaz; Susana Montes Rodríguez; Antonio Murcia Mazón; Mariano Fernández Fairén ;

EDITOR: Murcia Mazón, A.; .Fernández Fairén, M.

EN LIBRO: Patología de la cadera en el adulto. ISBN: 987-84-611-7976-3

LUGAR: Gijón

FECHA: Julio

REEDIT: INGEOT

PÁGINA INICIAL: 321

PÁGINA FINAL: 384

CLAVE:

Price and Income Elasticities for Intercity Public Transport in Spain

AUTOR: Pablo Coto Millán ; José Francisco Baños Pino; Gemma Carrera Gómez ; Juan M. Castanedo Galán ; Miguel Ángel Pesquera González ; Vicente Inglada ;

EDITOR: Coto Millán, P. and Inglada, V.

EN LIBRO: Essays on Transport Economics

LUGAR: Berlin

FECHA: Febrero

REEDIT: Springer-Verlag

PÁGINA INICIAL: 51

PÁGINA FINAL: 62

CLAVE:

The cyclic coordinate descent in hydrothermal optimization problems with non-regular Lagrangian

AUTOR: Luis Froilán Bayón Arnau; José María Grau Ribas; María del Mar Ruiz Santos; Pedro María Suárez Rodríguez;

EDITOR: Simos, T.E., Maroulis, G.

EN LIBRO: Computation in Modern Science and Engineering: Proceedings of ICCMSE 2007

LUGAR: New York, USA

FECHA: Septiembre

REEDIT: AIP

PÁGINA INICIAL: 1153

PÁGINA FINAL: 1157

CLAVE:

Tribología

AUTOR: Mariano Fernández Fairén ; Agustín Blanco Pozo ; Rafael Pedro García Díaz; Antonio Murcia Mazón; Xavier Gil Mur ;

EDITOR: Murcia Mazón, A.; .Fernández Fairén, M.

EN LIBRO: Patología de la cadera en el adulto. ISBN: 987-84-611-7976-3

LUGAR: Gijón

FECHA: Julio

REEDIT: INGECOT

PÁGINA INICIAL: 117

PÁGINA FINAL: 132

CLAVE:

Técnicas y Prácticas en las Pruebas del Software

AUTOR: José García-Fanjul; Claudio A. de la Riva Álvarez; José Ramón de Diego Rodríguez; Pablo Javier Tuya González;

EDITOR: Javier Tuya, Isabel Ramos Román y Javier Dolado Cosín

EN LIBRO: Técnicas Cuantitativas para la Gestión en la Ingeniería del Software (ISBN 978-84-9745-204-5)

LUGAR: Madrid

FECHA: Octubre

REEDIT: Netbiblio

PÁGINA INICIAL: 43

PÁGINA FINAL: 68

CLAVE:

Wiki Use in Learning for Topography Spanish Students

AUTOR: Ignacio Gonzalez Alonso; Mercedes R. Fernández Alcalá ; Benigno Villa Fernández ; José Antonio López Brugos;

EDITOR: Franz Pichler

EN LIBRO: Computer Aided Systems Theory - EUROCAST 2007

LUGAR: Las Palmas de Gran Canaria. Spain

FECHA: Febrero

REEDIT: Springer

PÁGINA INICIAL: 423

PÁGINA FINAL: 429

CLAVE:

LIBROS

Actas del Segundo Taller sobre Pruebas en Ingeniería del Software

AUTOR: Pablo Javier Tuya González;

REEDIT: SISTEDES

LUGAR: Zaragoza

FECHA: Septiembre

CLAVE: E

Adaptación al EEES de la docencia en ingeniería. Guías docentes

AUTOR: Ricardo Vijande Díaz; Miguel Angel Serrano López; José Manuel Álvarez Gómez;

REEDIT: Dep. Construcción e ingeniería de fabricación. Universidad Oviedo

LUGAR: Gijón

FECHA: Junio

CLAVE: E

Adaptación al EEES de la docencia en ingeniería: Guías docentes

AUTOR: José Luis Cortizo Rodríguez; David Pelayo Felgueroso Fernández San Julián; Ricardo Vijande Díaz; María Placeres González Martínez; María Cristina Rodríguez González; Miguel Angel Serrano López; José Manuel Álvarez Gómez; Pedro Ignacio Álvarez Peñín; Antonio Bello García; Rafael Pedro García Díaz; Eduardo Cuesta González; Isidoro Luque Mármol; Sabino Mateos Díaz; Pedro Fernández Viar;

REEDIT: Ricardo Vijande Díaz et Al

LUGAR: Asturias

FECHA: Junio

CLAVE: E

Aplicaciones industriales de la nanotecnología

AUTOR: David Gómez ; Juan Enterría ; Jorge Bonhomme ; Cristina Lausín ; Ramon Torrecillas San Millan; Adrián Alonso ; Christopher Lillotte ; José Luis Menéndez ; Luis Antonio Díaz ; José María Alameda Maestro; Agustín Costa García; Javier Ignacio Díaz Fernández; Jaime Ferrer Rodríguez; José Ignacio Martín Carbajo; Manuel Prieto Rubio; Carlos Quirós Fernández; José Rodríguez García;

REEDIT: Tresalia Comunicación

LUGAR: Oviedo

FECHA: Septiembre

CLAVE: L

El turismo en Asturias en 2006

AUTOR: Luis Valdés Peláez; Emilio Torres Manzanera; Rosa Isabel Aza Conejo; José Francisco Baños Pino; María Elena Cenicerós González; José Santos Domínguez Menchero; Víctor Iglesias Argüelles; José Manuel Menéndez Estébanez; Eugenia Suárez Serrano; Eduardo Antonio del Valle Tuero; Inés María Sustacha Melijosa;

REEDIT: Principado de Asturias/Universidad de Oviedo

LUGAR: Gijón

FECHA: -

CLAVE: L

First International Conference on Multidisciplinary Design Optimization and Applications, BOOK OF ABSTRACTS

AUTOR: David Hicham Bassir ; José Luis Zapico Valle; W.H. Zhang ; D. Chamoret ; S. Gessasma ;

REEDIT: ASMDO Secretariat

LUGAR: Besançon, Francia

FECHA: Abril

CLAVE: E

Técnicas Cuantitativas para la Gestión en la Ingeniería del Software

AUTOR: Pablo Javier Tuya González; Isabel Ramos Román ; Javier Dolado Cosín ;

REEDIT: NetBiblo

LUGAR: Madrid

FECHA: Septiembre

CLAVE: E

ACTIVIDADES

First International Conference on Multidisciplinary Design Optimization and Applications

INVESTIGADOR: José Luis Zapico Valle

PARTICIPACIÓN: Comité Organizador

ÁMBITO: Internacional

FECHA: Abril

II Congreso Nacional de Informática

INVESTIGADOR: Pablo Javier Tuya González

PARTICIPACIÓN: Comité Organizador

ÁMBITO: Nacional

FECHA: Septiembre

II Taller Sobre Pruebas en Ingeniería del Software

INVESTIGADOR: Pablo Javier Tuya González

PARTICIPACIÓN: Presidente Comité Organizador y de Programa

ÁMBITO: España, Portugal e Iberoamérica

FECHA: Septiembre

International Conference on Software Engineering Advances

INVESTIGADOR: Pablo Javier Tuya González

PARTICIPACIÓN: Program Committee

ÁMBITO: Internacional

FECHA: Agosto

Jornada sobre las Conclusiones del Estudio-Prospectiva sobre las necesidades de formación de los técnicos de empresas del sector metal-mecánico

INVESTIGADOR: María Cristina Rodríguez González

PARTICIPACIÓN: Organizadore y ponente

ÁMBITO: Regional

FECHA: Mayo

Master, experto y especialización en tecnología y gestión de la edificación

INVESTIGADOR: Alfonso Lozano Martínez-Luengas

PARTICIPACIÓN: Profesor

ÁMBITO: Internacional

FECHA: Noviembre

XII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos

INVESTIGADOR: Pablo Javier Tuya González

PARTICIPACIÓN: Comité Ejecutivo

ÁMBITO: España, Portugal e Iberoamérica

FECHA: Septiembre

XII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos

INVESTIGADOR: Pablo Javier Tuya González

PARTICIPACIÓN: Comité de Programa

ÁMBITO: España, Portugal e Iberoamérica

FECHA: Septiembre

CONGRESOS

11 Congreso Nacional de Ensayos No Destructivos

AUTOR: Alfonso Lozano Martínez-Luengas; Juan José del Coz Díaz; Francisco José Suárez Domínguez; Ángel Martín Rodríguez;

TÍTULO PONENCIA: La importancia de los END en la Instrucción de Hormigón Estructural

LUGAR CONGRESO: Gijón

FECHA CONGRESO: Julio

CLAVE CONGRESO: O

15º Congreso Universitario de Innovación educativa en las Enseñanzas Técnicas

AUTOR: María Angeles García García; Pilar Lourdes González Torre; Belarmino Adenso Díaz Fernández;

TÍTULO PONENCIA: Coevaluación como instrumento de evaluación continua

LUGAR CONGRESO: Valladolid

FECHA CONGRESO: Julio

CLAVE CONGRESO: O

1er Congreso de Logística y Gestión de la Cadena de Suministro

AUTOR: Pilar Lourdes González Torre; Belarmino Adenso Díaz Fernández; Veronica Ordoñez Álvarez;

TÍTULO PONENCIA: Barreras y oportunidades de las gestoras españolas de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

LUGAR CONGRESO: Zaragoza

FECHA CONGRESO: Septiembre

CLAVE CONGRESO: O

1st Conference of the International Association for Tourism Economics

AUTOR: Luis Valdés Peláez; Rosa Isabel Aza Conejo; José Francisco Baños Pino; Emilio Torres Manzanera; Eduardo Antonio del Valle Tuero;

TÍTULO PONENCIA: A METHODOLOGY TO EVALUATE THE ECONOMIC IMPACT OF TOURISM IN A REGION: THE CASE OF ASTURIAS

LUGAR CONGRESO: PALMA DE MALLORCA

FECHA CONGRESO: Octubre

CLAVE CONGRESO: O

2007 IEEE International Symposium on Industrial Electronics

AUTOR: Hilario López García; Antonio Robles Álvarez; Iván Machón González; Luis Sancho ; Eva Fernández ;

TÍTULO PONENCIA: Temperature monitoring system in the mould of a slab continuous casting line

LUGAR CONGRESO: Vigo

FECHA CONGRESO: Enero

CLAVE CONGRESO: O

52nd Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials (MMM) 2007

AUTOR: Blanca Hernando Grande; María Luisa Sánchez Rodríguez; Víctor Manuel de la Prida Pidal; Jesús Daniel Santos Rodríguez; Jesús Olivera Cabo; Francisco Javier Belzunce Varela; Giovanni Badini ; Manuel Vázquez ;

TÍTULO PONENCIA: Magnetic domain structure of amorphous Fe_{73.5}Si_{13.5}B₉Nb₃Cu₁ wires under torsional stress

LUGAR CONGRESO: Tampa, Florida, USA

FECHA CONGRESO: Noviembre

CLAVE CONGRESO: P

56th Session of the International Statistical Institute (ISI 2007)

AUTOR: Luis Valdés Peláez; Rosa Isabel Aza Conejo; José Francisco Baños Pino; Emilio Torres Manzanera; Eduardo Antonio del Valle Tuero;

TÍTULO PONENCIA: A METHODOLOGY TO MEASURE ECONOMIC IMPACT OF TOURISM IN ASTURIAS

LUGAR CONGRESO: LISBOA, PORTUGAL

FECHA CONGRESO: Agosto

CLAVE CONGRESO: O

Conference on Signal Processing for Image Enhancement and Multimedia Processing

AUTOR: Benjamín Dugnot Álvarez; Carlos Fernández García; Gonzalo Galiano Casas; Julián Velasco Valdés;

TÍTULO PONENCIA: Audio signal analysis: An application to wolf population counting

LUGAR CONGRESO: Shangai, China

FECHA CONGRESO: Diciembre

CLAVE CONGRESO: O

Conferencia Invitada

AUTOR: Pablo Javier Tuya González;

TÍTULO PONENCIA: Las Pruebas del Software

LUGAR CONGRESO: Cádiz

FECHA CONGRESO: Marzo

CLAVE CONGRESO: CP

Deformation and Fracture of Composites (DFC9)

AUTOR: Antonio Argüelles Amado; Jaime Aurelio Viña Olay; Alfonso Fernández Canteli; Miguel Ángel Castrillo Cabello; Jorge Bonhomme ;

TÍTULO PONENCIA: Interlaminar crack initiation and growth rate in a carbon-fiber epoxy composite under mode I fatigue loading

LUGAR CONGRESO: Sheffield (United Kingdom)

FECHA CONGRESO: Marzo

CLAVE CONGRESO: O

First International Conference on Multidisciplinary Design Optimization and Applications

AUTOR: Álvaro Noriega Gonzalez; Ricardo Vijande Díaz; Eduardo Rodríguez Ordóñez; José Luis Cortizo Rodríguez; José Manuel Sierra Velasco;

TÍTULO PONENCIA: Sub-Space Random Search: A new meta-heuristic for single-objective unconstrained optimization

LUGAR CONGRESO: Besançon, Francia

FECHA CONGRESO: Enero

CLAVE CONGRESO: O

First International Conference on Multidisciplinary Design and Applications

AUTOR: Veronica Ordoñez Álvarez; Belarmino Adenso Díaz Fernández; Pilar Lourdes González Torre; Juan José del Coz Díaz;

TÍTULO PONENCIA: Simulation of performance of evacuation policies in a building

LUGAR CONGRESO: Besançon (Francia)

FECHA CONGRESO: Abril

CLAVE CONGRESO: O

First international conference on multidisciplinary design optimization and applications

AUTOR: Juan José del Coz Díaz; María Belén Prendes Gero; Paulino José García Nieto; Antonio Bello García;

TÍTULO PONENCIA: Analysis of the standard rules. Influence in the performance of a modified elitist genetic algorithm

LUGAR CONGRESO: Besançon

FECHA CONGRESO: Enero

CLAVE CONGRESO: O

Glass Performance Days (GPD)

AUTOR: María Jesús Lamela Rey; Alfonso Fernández Canteli; María Antonia García Prieto; Enrique Castillo Ron ; Enoc Sanz Ablanedo ; Mónica García Menéndez ;

TÍTULO PONENCIA: Probabilistic design model for glazing plates: a standard proposal for building

LUGAR CONGRESO: Tampere (Finlandia)

FECHA CONGRESO: Junio

CLAVE CONGRESO: O

I Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE)

AUTOR: María Elena Marañón Maison; Leonor Castrillón Peláez; Yolanda Fernández Nava; Alejandro Fernández Méndez ; Arcadio Fernández Sánchez ;

TÍTULO PONENCIA: Comparison of the coagulation-flocculation process for the treatment of young and old landfill leachates

LUGAR CONGRESO: Skiathos, Grecia

FECHA CONGRESO: Junio

CLAVE CONGRESO: O

I Jornada Internacional UPM sobre Innovación educativa y Convergencia Europea 2007 (inece'07)

AUTOR: José Manuel Mesa Fernández; Gemma Marta Martínez Huerta; María Belén Prendes Gero; Antonio Bello García; Francisco José Suárez Domínguez; Ángel Martín Rodríguez;

TÍTULO PONENCIA: El aprendizaje de proyectos de ingeniería a través de la coordinación de asignaturas

LUGAR CONGRESO: Madrid

FECHA CONGRESO: Enero

CLAVE CONGRESO: O

I Jornada sobre purines en el sector ganadero: Problemática y soluciones

AUTOR: Leonor Castrillón Peláez; María Elena Marañón Maison;

TÍTULO PONENCIA: Soluciones técnicas para el exceso de purines y su viabilidad económica

LUGAR CONGRESO: Vegadeo

FECHA CONGRESO: Febrero

CLAVE CONGRESO: O

I Jornadas Internacionales sobre la tecnología de la rehabilitación y la gestión del patrimonio construido

AUTOR: Alfonso Lozano Martínez-Luengas; Juan José del Coz Díaz;

TÍTULO PONENCIA: Procesos patológicos debidos al agua en la Universidad Pontificia de Comillas

LUGAR CONGRESO: Santander

FECHA CONGRESO: Octubre

CLAVE CONGRESO: O

I Jornadas sobre Algoritmos Evolutivos y Metaheurísticas, JAEM'2007

AUTOR: José Ramón Villar Flecha; Adolfo Otero Rodríguez; José Otero Rodríguez; Luciano Sánchez Ramos;

TÍTULO PONENCIA: Datos GPS como conjuntos borrosos, aplicación a la verificación de taxímetros

LUGAR CONGRESO: Universidad de Zaragoza

FECHA CONGRESO: Septiembre

CLAVE CONGRESO: O

IADIS European Conference on Data Mining

AUTOR: Hilario López García; Antonio Robles Álvarez; Iván Machón González; Luis Sancho ; Eva Fernández ;

TÍTULO PONENCIA: Scada System For Temperature Supervision Of Slab Casting Mould

LUGAR CONGRESO: Lisboa

FECHA CONGRESO: Enero

CLAVE CONGRESO: O

IADIS International Conference Intelligent Systems and Agents

AUTOR: Iván Machón González; Hilario López García; Antonio Robles Álvarez;

TÍTULO PONENCIA: Gaining Understanding Of Activated Sludge Model No. 1

LUGAR CONGRESO: Lisboa

FECHA CONGRESO: Enero

CLAVE CONGRESO: O

IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF DIAGNOSTICS FOR ELECTRICAL MACHINES, POWER ELECTRONICS AND DRIVES SDEMPED 07

AUTOR: Joaquín Francisco Pedrayes González; Carlos Hiram Rojas Garcia; Manés Fernández Cabanas; Manuel Emilio García Melero; Gonzalo Arturo Alonso Orcajo; José Manuel Cano Rodríguez;

TÍTULO PONENCIA: Application of a dynamic model based on a network of magnetically coupled reluctances to rotor fault diagnosis in induction motors

LUGAR CONGRESO: Cracovia, Polonia

FECHA CONGRESO: Septiembre

CLAVE CONGRESO: O

IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF DIAGNOSTICS FOR ELECTRICAL MACHINES, POWER ELECTRONICS AND DRIVES SDEMPED 07

AUTOR: Carlos Hiram Rojas Garcia; Manuel Emilio García Melero; Manés Fernández Cabanas; José Manuel Cano Rodríguez; Gonzalo Arturo Alonso Orcajo; Joaquín Francisco Pedrayes González;

TÍTULO PONENCIA: Finite Element Model for The Study of Inter-Turn Short Circuits in Induction Motors

LUGAR CONGRESO: CRACOW, POLONIA

FECHA CONGRESO: Septiembre

CLAVE CONGRESO: O

II Congreso Internacional de aislamiento térmico y acústico

AUTOR: Alfonso Lozano Martínez-Luengas; Jorge Luis Parrondo Gayo; Juan José del Coz Díaz; Ángel Martín Rodríguez; Francisco José Suárez Domínguez;

TÍTULO PONENCIA: Análisis de problemas de aislamiento acústico en ascensores sin sala de máquinas

LUGAR CONGRESO: Gijón

FECHA CONGRESO: Junio

CLAVE CONGRESO: O

II Jornadas de Innovación educativa

AUTOR: Pilar Lourdes González Torre; Belamino Adenso Díaz Fernández; María Angeles García García;

TÍTULO PONENCIA: Adaptación de la metodología de evaluación al Espacio Europeo: el caso de la asignatura de "Logística"

LUGAR CONGRESO: Zamora

FECHA CONGRESO: Junio

CLAVE CONGRESO: O

II Jornadas de Intercambio de Experiencias en Docencia Universitaria

AUTOR: Pilar Lourdes González Torre; María Angeles García García; Belamino Adenso Díaz Fernández;

TÍTULO PONENCIA: Método de evaluación alternativa en enseñanzas técnicas

LUGAR CONGRESO: Mieres

FECHA CONGRESO: Julio

CLAVE CONGRESO: CP

II Jornadas de Intercambio de Experiencias en Docencia Universitaria en la Universidad de Oviedo

AUTOR: Francisco José Suárez Domínguez; Juan José del Coz Díaz; Alfonso Lozano Martínez-Luengas; Fernando López Gayarre; María Belén Prendes Gero;

TÍTULO PONENCIA: Metodología para la propuesta, seguimiento y evaluación de trabajos prácticos a realizar por los alumnos (workload) según el sistema ECTS

LUGAR CONGRESO: Mieres

FECHA CONGRESO: Enero

CLAVE CONGRESO: O

II Jornadas de intercambio de experiencias en docencia universitaria en la Universidad de Oviedo

AUTOR: Pablo Pando Cerra; Pedro Ignacio Álvarez Peñín; Rafael Pedro García Díaz;

TÍTULO PONENCIA: Adaptación de la asignatura Dibujo Asistido por Computador al EEES

LUGAR CONGRESO: Mieres

FECHA CONGRESO: Julio

CLAVE CONGRESO: O

III Jornadas Técnicas. Gestión de recursos, productos y residuos en el Principado de Asturias

AUTOR: María Elena Marañón Maison; Leonor Castrillón Peláez; Yolanda Fernández Nava;

TÍTULO PONENCIA: La fracción orgánica de los residuos urbanos en Asturias: Posibilidades de reciclaje

LUGAR CONGRESO: Avilés

FECHA CONGRESO: Febrero

CLAVE CONGRESO: O

INTED 2007. International Technology, Education and Development Conference

AUTOR: Ignacio Gonzalez Alonso; Mercedes R. Fernández Alcalá ; José Antonio López Brugos;

TÍTULO PONENCIA: PROGRESSIVE EVALUATION AND AUTO EVALUATION THROUGH WIKIS.

LUGAR CONGRESO: Valencia

FECHA CONGRESO: Marzo

CLAVE CONGRESO: O

INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY AND POWER QUALITY - ICREPQ 2007

AUTOR: Manés Fernández Cabanas; Joaquín Francisco Pedrayes González; Carlos Hiram Rojas Garcia; Manuel Emilio García Melero; Gonzalo Arturo Alonso Orcajo; José Manuel Cano Rodríguez;

TÍTULO PONENCIA: Low Cost Method for Online Remote Monitoring of Power Transformers and Induction Motors

LUGAR CONGRESO: Sevilla

FECHA CONGRESO: Marzo

CLAVE CONGRESO: O

IV Congreso Ibérico de Tribología

AUTOR: Ruben González Rodríguez; Modesto Cadenas Fernández; José Esteban Fernández Rico; David Pelayo Felgueroso Fernández San Julián; Antolín Esteban Hernández Battez;

TÍTULO PONENCIA: Régimen de desgaste en recubrimientos NiCrBSi obtenidos mediante técnicas láser.

LUGAR CONGRESO: Bilbao

FECHA CONGRESO: Junio

CLAVE CONGRESO: O

IV Jornadas Técnicas: Prevención, Gestión de recursos, productos y residuos en el Principado de Asturias

AUTOR: María Elena Marañón Maison; Yolanda Fernández Nava; Vanessa García Martínez;

TÍTULO PONENCIA: Aplicaciones del compost obtenido de la recogida selectiva de materia orgánica

LUGAR CONGRESO: Serín

FECHA CONGRESO: Noviembre

CLAVE CONGRESO: O

IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de Cadera (SECCA)

AUTOR: Margarita Montero Díaz ; María Fernández Villán ; Rafael Pedro García Díaz; Antonio Murcia Mazón;

TÍTULO PONENCIA: Planificación preoperatoria de artroplastias de cadera mediante el usos de plantillas digitales

LUGAR CONGRESO: Pamplona, España

FECHA CONGRESO: Junio

CLAVE CONGRESO: O

IX Jornadas Internacionales de Patrimonio Industrial

AUTOR: Alfonso Lozano Martínez-Luengas; Ángel Martín Rodríguez; Francisco José Suárez Domínguez; Juan José del Coz Díaz;

TÍTULO PONENCIA: Las torres de transmisiones del sistema "Consol"

LUGAR CONGRESO: Valnalón (Langreo)

FECHA CONGRESO: Octubre

CLAVE CONGRESO: O

International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2007 (ICCMSE 2007)

AUTOR: Jose Maria Matias Fernández ; Luis Froilán Bayón Arnau; Pedro María Suárez Rodríguez; Alejandro Argüelles Díaz ; Javier Taboada Castro ;

TÍTULO PONENCIA: Forecasting Electricity Prices in an Optimization Hydrothermal Problem

LUGAR CONGRESO: Corfu, Greece

FECHA CONGRESO: Septiembre

CLAVE CONGRESO: O

International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2007 (ICCMSE 2007)

AUTOR: Luis Froilán Bayón Arnau; José María Grau Ribas; María del Mar Ruiz Santos; Pedro María Suárez Rodríguez;

TÍTULO PONENCIA: The cyclic coordinate descent in hydrothermal optimization problems with non-regular Lagrangian

LUGAR CONGRESO: Corfu, Greece

FECHA CONGRESO: Septiembre

CLAVE CONGRESO: O

International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE 2007)

AUTOR: Luis Froilán Bayón Arnau; José María Grau Ribas; María del Mar Ruiz Santos; Pedro María Suárez Rodríguez;

TÍTULO PONENCIA: An Optimization Problem in Deregulated Electricity Markets solved with the Nonsmooth Maximum Principle

LUGAR CONGRESO: Chicago, USA

FECHA CONGRESO: Junio

CLAVE CONGRESO: O

International Conference on Industrial Engineering and Systems Management

AUTOR: Pilar Lourdes González Torre; Veronica Ordoñez Álvarez; Belarmino Adenso Díaz Fernández;

TÍTULO PONENCIA: Social environmental concern: a transnational study

LUGAR CONGRESO: Beijing (China)

FECHA CONGRESO: Mayo

CLAVE CONGRESO: O

International Conference on Modelling and Optimization of Structures, Processes and Systems

AUTOR: Pilar Lourdes González Torre; Belarmino Adenso Díaz Fernández; Cristina Menéndez ; Juan José del Coz Díaz;

TÍTULO PONENCIA: Evaluation of evacuation policies in a building using simulation models

LUGAR CONGRESO: Durban (Sudáfrica)

FECHA CONGRESO: Enero

CLAVE CONGRESO: O

International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC)

AUTOR: Manuel López Aenlle; Pelayo Fernández Fernández; Rune Brincker ; Alfonso Fernández Canteli;

TÍTULO PONENCIA: Load estimation from modal parameters

LUGAR CONGRESO: Copenhagen, Dinamarca

FECHA CONGRESO: Mayo

CLAVE CONGRESO: O

International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC)

AUTOR: Ivar C.B. Pedersen ; Soren M. Hansen ; Rune Brincker ; Manuel López Aenlle;

TÍTULO PONENCIA: Load Estimation by Frequency Domain Decomposition

LUGAR CONGRESO: Copenhagen, Dinamarca

FECHA CONGRESO: Mayo

CLAVE CONGRESO: O

International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC)

AUTOR: Manuel López Aenlle; Rune Brincker ; Pelayo Fernández Fernández; Alfonso Fernández Canteli;

TÍTULO PONENCIA: Scaling factor estimation using an optimized mass change strategy. Part 1: theory

LUGAR CONGRESO: Copenhagen, Dinamarca

FECHA CONGRESO: Mayo

CLAVE CONGRESO: O

International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC)

AUTOR: Manuel López Aenlle; Pelayo Fernández Fernández; Luis Manuel Villa García; Rune Brincker ;

TÍTULO PONENCIA: Scaling factor estimation using an optimized mass change strategy. Part 2: Experimental Results

LUGAR CONGRESO: Copenhagen, Dinamarca

FECHA CONGRESO: Mayo

CLAVE CONGRESO: O

Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática

AUTOR: Pablo Javier Tuya González;

TÍTULO PONENCIA: Docencia sobre pruebas de software: más allá de los planes de estud

LUGAR CONGRESO: Teruel

FECHA CONGRESO: Julio

CLAVE CONGRESO: M

PRIS 2007 - Segundo Taller sobre Pruebas en Ingeniería del Software

AUTOR: Pablo Javier Tuya González; Javier Dolado Cosín ; María José Suárez Cabal; Claudio A. de la Riva Álvarez;

TÍTULO PONENCIA: Un experimento controlado sobre pruebas de consultas SQL

LUGAR CONGRESO: Zaragoza

FECHA CONGRESO: Septiembre

CLAVE CONGRESO: O

Symposium en honor al profesor J. A. Garrido

AUTOR: Alfonso Fernández Canteli; María Jesús Lamela Rey; Pelayo Fernández Fernández; Yago Prado Cueto ;

TÍTULO PONENCIA: Caracterización viscoelástica de discos de articulación témporomandibular

LUGAR CONGRESO: Valladolid

FECHA CONGRESO: Febrero

CLAVE CONGRESO: O

V Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados MAEB2007

AUTOR: José Ramón Villar Flecha; Adolfo Otero Rodríguez; José Otero Rodríguez; Luciano Sánchez Ramos;

TÍTULO PONENCIA: Verificación de Taxímetros empleando Datos Imprecisos

LUGAR CONGRESO: Universidad de La Laguna

FECHA CONGRESO: Febrero

CLAVE CONGRESO: O

VII Congreso Nacional de Materiales Compuestos

AUTOR: María Angeles García García; Jaime Aurelio Viña Olay; Antonio Argüelles Amado; María Isabel Viña Olay; Miguel Ángel Castrillo Cabello;

TÍTULO PONENCIA: Aplicación del ensayo miniatura de punzonamiento para la caracterización mecánica de composites de matriz termoplástica

LUGAR CONGRESO: Valladolid

FECHA CONGRESO: Junio

CLAVE CONGRESO: O

VII Congreso Nacional de Materiales Compuestos

AUTOR: A. Centeno ; C. Blanco ; R. Santamaría ; M. Granda ; R. Menéndez ; Jaime Aurelio Viña Olay; Antonio Argüelles Amado;

TÍTULO PONENCIA: Desarrollo de materiales compuestos carbono-carbono dopados con titanio

LUGAR CONGRESO: Valladolid

FECHA CONGRESO: Septiembre

CLAVE CONGRESO: P

VII Congreso Nacional de Materiales Compuestos

AUTOR: Antonio Argüelles Amado; Alfonso Fernández Canteli; Jaime Aurelio Viña Olay; Jorge Bonhomme ;

TÍTULO PONENCIA: Formación y crecimiento de grietas interlaminares en modo I y modo OO de fractura en un material compuesto carbono epoxi sometido a fatiga

LUGAR CONGRESO: VALLADOLID

FECHA CONGRESO: Septiembre

CLAVE CONGRESO: O

VII Congreso Nacional de Materiales Compuestos

AUTOR: Jaime Aurelio Viña Olay; María Angeles García García; Antonio Argüelles Amado; Alfonso Fernández Canteli;

TÍTULO PONENCIA: Influencia de la temperatura en el comportamiento a fatiga del Twintex P-PP

LUGAR CONGRESO: Valladolid

FECHA CONGRESO: Septiembre

CLAVE CONGRESO: O

WEAR OF MATERIALS

AUTOR: Ruben González Rodríguez; Modesto Cadenas Fernández; María del Rocio Fernández Rodríguez; José Luis Cortizo Rodríguez; Eduardo Rodríguez Ordóñez;

TÍTULO PONENCIA: WEAR BEHAVIOUR OF FLAME SPRAYED NiCrBSi COATING REMELTED BY FLAME OR BY LASER

LUGAR CONGRESO: Montreal, Canadá

FECHA CONGRESO: Abril

CLAVE CONGRESO: O

Wear of Materials

AUTOR: Ruben González Rodríguez; María Angeles García García; Inés Peñuelas Sánchez; Modesto Cadenas Fernández; María del Rocio Fernández Rodríguez; Antolín Esteban Hernández Battez; David Pelayo Felgueroso Fernández San Julián;

TÍTULO PONENCIA: Microstructural study of NiCrBSi coatings obtained by different processes

LUGAR CONGRESO: Montreal (Canada)

FECHA CONGRESO: Abril

CLAVE CONGRESO: O

XI International Waste Management and Landfill Symposium

AUTOR: Jesús Avelino Rodríguez Iglesias; Leonor Castrillón Peláez; María Elena Marañón Maison; Yolanda Fernández Nava; Isabel Vázquez Díaz ;

TÍTULO PONENCIA: Life Cycle Analysis of different alternatives for municipal solid waste management in Asturias

LUGAR CONGRESO: Sardinia, Italia

FECHA CONGRESO: Octubre

CLAVE CONGRESO: O

XII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos 2007

AUTOR: José García-Fanjul; Pablo Javier Tuya González; Claudio A. de la Riva Álvarez;

TÍTULO PONENCIA: Generación sistemática de pruebas para composiciones de servicios utilizando criterios de suficiencia basados en transiciones

LUGAR CONGRESO: ZARAGOZA

FECHA CONGRESO: Septiembre

CLAVE CONGRESO: O

XIII Congreso Nacional de Modelos de Investigación Educativa, Convivencia, Equidad , y Calidad

AUTOR: María Angeles García García; Pilar Lourdes González Torre;

TÍTULO PONENCIA: Una propuesta de innovación evaluativa con estudiantes de ingeniería

LUGAR CONGRESO: San Sebastian

FECHA CONGRESO: Junio

CLAVE CONGRESO: O

XIX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

AUTOR: Pedro Ignacio Álvarez Peñín; Pablo Pando Cerra; Rafael Pedro García Díaz;

TÍTULO PONENCIA: Análisis del rendimiento de un programa de CAD-3D modular orientado al autoaprendizaje

LUGAR CONGRESO: Perugia

FECHA CONGRESO: Junio

CLAVE CONGRESO: P

XVI Congreso Internacional del educación a distancia

AUTOR: Mercedes R. Fernández Alcalá ; Ignacio Gonzalez Alonso; José Antonio López Brugos;

TÍTULO PONENCIA: Aceptación del uso de Wikis en la enseñanza de la asignatura en

LUGAR CONGRESO: Guadalajara, Jalisco. Mexico

FECHA CONGRESO: Noviembre

CLAVE CONGRESO: O

XXIV Encuentro del Grupo Español de Fractura

AUTOR: Pelayo Fernández Fernández; María Jesús Lamela Rey; Alfonso Fernández Canteli;

TÍTULO PONENCIA: Caracterización viscoelástica del disco de la articulación témporomandibular de bovinos

LUGAR CONGRESO: Burgos

FECHA CONGRESO: Marzo

CLAVE CONGRESO: O

CONTRATOS

Acciones de mejora en los procesos de pruebas de software

INICIO: 15/11/2007

FIN: 31/12/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: Principado de Asturias (Dirección General de Informática)

REFERENCIA: CN-07-168

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pablo Javier Tuya González; Claudio A. de la Riva Álvarez;

OTROS INVESTIGADORES: José García-Fanjul; María José Suárez Cabal;

Actualización del Estudio de Impacto económico del Puerto de Gijón.

INICIO: 03/01/2007

FIN: 03/07/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Autoridad Portuaria de Gijón

REFERENCIA: FUI-EM-027-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rosa Isabel Aza Conejo;

OTROS INVESTIGADORES: Juan Francisco Canal Domínguez; José Francisco Baños Pino;

Análisis de aguas próximas a balsa de almacenamiento de residuos ganaderos

INICIO: 19/03/2007

FIN: 18/04/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Ingeniería de Servicios Integrados Trasgu S.L.

REFERENCIA: FUI-EM-066-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Elena Marañón Maison;

OTROS INVESTIGADORES: Laura García Abulez; Yolanda Fernández Nava;

Análisis de las desigualdades en el mercado laboral debidas a razones de género en Gijón

INICIO: 19/06/2007

FIN: 18/10/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Agrupación de Sociedades Asturianas de Trabajo Asociado

REFERENCIA: FUI-EM-130-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Beatriz Junquera Cimadevilla;

OTROS INVESTIGADORES: Jesus Angel del Brio González;

Análisis de lesiones en los pavimentos de madera del edificio "Faro del Aramo" en Oviedo

INICIO: 02/04/2007

FIN: 01/05/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: DRAGADOS S.A.

REFERENCIA: FUE-EM-079-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso Lozano Martínez-Luengas;

OTROS INVESTIGADORES: Ángel Martín Rodríguez;

Análisis de motores de inducción para el accionamiento de pasarelas de embarque en aeronaves

INICIO: 12/04/2007

FIN: 11/07/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A.U.

REFERENCIA: FUE-EM-273-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Emilio García Melero;

OTROS INVESTIGADORES: Francisco Pedrayes González; Jose Manuel Cano Rodríguez; Manes Fernández Cabanas; Carlos Hiram Rojas García; Gonzalo Arturo Alonso Orcajo;

Análisis de un sistema de renovacion de aire para los sotanos del edificio Balmes 8 (Gijon)

INICIO: 27/10/2007

FIN: 26/11/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Comunidad de Propietarios C/ Balmes 8 de Gijon

REFERENCIA: FUE-EM-232-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso Lozano Martínez-Luengas;

OTROS INVESTIGADORES: Ángel Martín Rodríguez;

Análisis del colapso de la cimentación profunda y estado de la superficial en los aparcamientos A y D del recinto ferial de Ifema (Madrid).

INICIO: 16/03/2007

FIN: 15/05/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Catalana Occidente S.A.

REFERENCIA: FUE-EM-102-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso Lozano Martínez-Luengas;

OTROS INVESTIGADORES: Geronimo Lozano Apolo;

Análisis estructural por elementos finitos de recipientes a presión de fuerte espesor.

INICIO: 15/08/2007

FIN: 14/10/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: FELGUERA CALDERERIA PESADA SA

REFERENCIA: CN-07-101

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Jesús Lamela Rey;

OTROS INVESTIGADORES:

Análisis resistográfico de la estructura de madera de la Casa del Marco Villarquille (San Martín de Oscos)

INICIO: 18/02/2007

FIN: 17/03/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Javier Felgueroso Carrascal

REFERENCIA: FUE-EM-051-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso Lozano Martínez-Luengas;

OTROS INVESTIGADORES: Francisco José Suárez Domínguez;

Análisis sobre las lesiones que presenta la urbanización Valdemoro. Oviedo.

INICIO: 23/04/2007

FIN: 22/05/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Serjuteka S.A.

REFERENCIA: FUE-EM-230-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso Lozano Martínez-Luengas;

OTROS INVESTIGADORES: Ángel Martín Rodríguez;

Análisis y estudio de la actividad turística de Gijón

INICIO: 22/12/2006

FIN: 01/06/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: Sociedad Mixta de Turismo de Gijón S.A.

REFERENCIA: FUE-EM-231-06

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Luis Valdés Peláez;

OTROS INVESTIGADORES: Emilio Torres Manzanera; Rosa Isabel Aza Conejo; María Elena Cenicerós González; José Santos Domínguez Menchero; Víctor Iglesias Argüelles; José Manuel Menéndez Estébanez; Eugenia Suárez Serrano; José Francisco Baños Pino;

Análisis y estudio de la actividad turística en el Bajo Nalon

INICIO: 02/07/2007

FIN: 31/01/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: Mancomunidad Cinco Villas

REFERENCIA: FUE-EM-165-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Luis Valdés Peláez;

OTROS INVESTIGADORES: Emilio Torres Manzanera; Rosa Isabel Aza Conejo; María Elena Cenicerós González; José Santos Domínguez Menchero; Víctor Iglesias Argüelles; José Manuel Menéndez Estébanez; Eugenia Suárez Serrano; José Francisco Baños Pino;

Análisis y estudio de la actividad turística en Gijón

INICIO: 18/12/2007

FIN: 30/06/2009

ORGANISMO FINANCIADOR: Sociedad Mixta de Turismo de Gijón S.A.

REFERENCIA: FUE-EM-261-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Luis Valdés Peláez;

OTROS INVESTIGADORES: Emilio Torres Manzanera; Rosa Isabel Aza Conejo; María Elena Cenicerós González; José Santos Domínguez Menchero; Víctor Iglesias Argüelles; José Manuel Menéndez Estébanez; Eugenia Suárez Serrano; José Francisco Baños Pino;

Análisis y evaluación del estado del aislamiento estatorico de motores de inducción de media tensión

INICIO: 04/12/2007

FIN: 03/03/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: Taller Electrico AMG S.L.

REFERENCIA: FUO-EM-253-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Emilio García Melero;

OTROS INVESTIGADORES:

Análisis y rediseño del anillo de la torre Buffe

INICIO: 03/04/2006

FIN: 02/04/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Montur Estan S.L.

REFERENCIA: FUO-EM-098-06

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ricardo Vijande Díaz; José Manuel Sierra Velasco;

OTROS INVESTIGADORES:

Aplicaciones del compost obtenido a partir de la recogida selectiva de residuos solidos organicos en Asturias. Estudio de mercado y de posibles usos agroforestales

INICIO: 01/05/2006

FIN: 31/12/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: COGERSA

REFERENCIA: CN-06-085

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Elena Marañón Maison;

OTROS INVESTIGADORES:

Asesoramiento en el diagnóstico del estado del aislamiento estatorico de motores de inducción de central térmica

INICIO: 01/06/2007

FIN: 31/08/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Taller Electrico AMG S.L.

REFERENCIA: FUO-EM-197-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Emilio García Melero;

OTROS INVESTIGADORES: Francisco Pedrayes González; Jose Manuel Cano Rodríguez; Manes Fernández Cabanas; Carlos Hiram Rojas García; Gonzalo Arturo Alonso Orcajo;

Asesoramiento en la búsqueda de soluciones comerciales para la mejora de la calidad del suministro eléctrico

INICIO: 01/01/2007

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Temper S.A.U.

REFERENCIA: FUE-EM-243-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Gonzalo Arturo Alonso Orcajo; José Manuel Cano Rodríguez;

OTROS INVESTIGADORES: Manuel Emilio García Melero; Manés Fernández Cabanas; Carlos Hiram Rojas García; Joaquín Francisco Pedrayes González;

Asesoramiento en la dirección facultativa de las obras de rehabilitación de la Universidad Laboral de Gijón

INICIO: 10/11/2005

FIN: 31/01/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Control Ingeniería y Servicios S.A. (SEINCO)

REFERENCIA: FUE-EM-175-05

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ángel Martín Rodríguez;

OTROS INVESTIGADORES: Juan José del Coz Díaz; Alfonso Lozano Martínez-Luengas; Francisco José Suárez Domínguez;

Cálculo de la bancada del autotransformador de la subestación de Jordana

INICIO: 18/09/2006

FIN: 28/02/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: ISASTUR INGENIERIA SA

REFERENCIA: CN-06-122

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso Fernández Canteli;

OTROS INVESTIGADORES: María Jesús Lamela Rey;

Campaña de seguimiento de las plazas experimentales en el Aparcamiento de La Guía en Gijón.

INICIO: 21/12/2006

FIN: 20/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Fundacion Leonardo Torres Quevedo de la Universidad de Cantabria

REFERENCIA: FOU-EM-015-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Elena Marañón Maison;

OTROS INVESTIGADORES: Yolanda Fernández Nava;

Community action programme on vocational training

INICIO: 01/10/2007

FIN: 30/09/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: UNIVERSITY OF SHEFFIELD

REFERENCIA: FOU-EM-026-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Angel Serrano López;

OTROS INVESTIGADORES:

Cuadernos de Innovación educativa en las Enseñanzas técnicas Universitarias

INICIO: 30/03/2007

FIN: 29/03/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: Conferencia de Directores de Ing. Tec. Industrial

REFERENCIA: FOU-EM-060-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Suárez Quirós;

OTROS INVESTIGADORES:

Desarrollo caracterización aplicación del método de Castillo et al. a componentes de automoción y regla de Miner probabilista

INICIO: 30/03/2007

FIN: 23/12/2009

ORGANISMO FINANCIADOR: FUNDACION CETENA CITEAN

REFERENCIA: CN-07-071

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso Fernández Canteli;

OTROS INVESTIGADORES: Manuel López Aenlle; María Jesús Lamela Rey; Antonio Argüelles Amado; Pelayo Fernández Fernández;

Desarrollo de un modelo de validacion y catalogacion de horreos en ase al Horru-Patron.

INICIO: 23/10/2007

FIN: 31/12/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: L HORRU ARQUITEUTOR

REFERENCIA: CN-07-124

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Ortega Fernández; Gerardo Díaz Quiros;

OTROS INVESTIGADORES: Alfonso Lozano Martínez-Luengas; Benjamin Luis Sánchez Fernández; María del Carmen Recondo González;

Desarrollo de un sistema de planificación y simulación quirúrgica mediante el tratamiento de estructuras oseas y su implementacion en un entorno colaborativo.

INICIO: 01/01/2007

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: SOCINSER 21 SA

REFERENCIA: CN-07-041

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rafael Pedro García Díaz;

OTROS INVESTIGADORES: Pedro Ignacio Álvarez Peñín; Pablo Pando Cerra;

Desarrollo del modelo para evaluación del enfriamiento forzado del chapon en la dureza de material en el tren desbastador del T. B. C.

INICIO: 25/05/2006

FIN: 30/05/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: ARCELOR ESPAÑA

REFERENCIA: CN-06-086

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Manuela Prieto González;

OTROS INVESTIGADORES:

Dictamen sobre el estado actual de las obras de reparacion en la Urbanizacion Quintas de Viesques (Gijon)

INICIO: 31/07/2007

FIN: 15/08/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Quintas de Viesques Promociones y Construciones S.L.

REFERENCIA: FUO-EM-164-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso Lozano Martínez-Luengas;

OTROS INVESTIGADORES: Ángel Martín Rodríguez;

Dictamen sobre la valoracion de bienes de la empresa Gijonesa de Desguaces y Recuperaciones Ferricas S. L.

INICIO: 03/10/2007

FIN: 18/10/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: D. Paulino Gonzalez Canseco

REFERENCIA: FUO-EM-206-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso Lozano Martínez-Luengas;

OTROS INVESTIGADORES: Ángel Martín Rodríguez;

Dictamen sobre las lesiones que presentan los pavimentos del Policlinico El Milan. Oviedo.

INICIO: 24/04/2007

FIN: 08/05/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Serjuteca S.A.

REFERENCIA: FUO-EM-098-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso Lozano Martínez-Luengas;

OTROS INVESTIGADORES:

Diseño de bocetos y proyecto de ideas para los nuevos decorados virtuales de deportes

INICIO: 01/12/2007

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Radiotelevision del Principado de Asturias

REFERENCIA: FUO-EM-258-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Suárez Quirós;

OTROS INVESTIGADORES:

Diseño de equipo autónomo y adaptación a Autocargador DINGO para su empleo en la lucha contra incendios forestales en zonas de difícil accesibilidad.

INICIO: 01/01/2007

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: DINGOMA S.A.

REFERENCIA: FUIO-EM-004-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ricardo Vijande Díaz;

OTROS INVESTIGADORES: Jose Luis Cortizo Rodríguez; Eduardo Rodríguez Ordoñez; Jose Manuel Sierra Velasco;

Diseño de las infraestructuras necesarias para la ubicación de un grupo de empresas de transporte.

INICIO: 15/04/2007

FIN: 30/06/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: AGRUPACION DE SOCIEDADES ASTURIANAS DE TRABAJO ASOCIADO ASATA

REFERENCIA: CN-07-039

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pilar Lourdes González Torre;

OTROS INVESTIGADORES:

Diseño de procesadora y adaptación a Autocargador DINGO para su empleo en las tareas de limpieza de los restos de la tala de los bosques de la cornisa cantábrica.

INICIO: 29/01/2007

FIN: 30/06/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Dingoma S.A.

REFERENCIA: FUIO-EM-034-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ricardo Vijande Díaz;

OTROS INVESTIGADORES: Alvaro Noriega González; David Felgueroso; Jose Luis Cortizo Rodríguez; Eduardo Rodríguez; Jose Manuel Sierra Velasco;

Diseño de procesadora y adaptación a Autocargador DINGO para su empleo en las tareas de limpieza de los restos de la tala de los bosques de la cornisa cantábrica

INICIO: 26/11/2007

FIN: 30/04/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: Dingoma S.A.

REFERENCIA: FOU-EM-269-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ricardo Vijande Díaz;

OTROS INVESTIGADORES: Jose Luis Cortizo Rodríguez; Eduardo Rodríguez; Alvaro Noriega González; Jose Manuel Sierra Velasco;

Diseño de util de ensayo en carga de pasillos rodantes.

INICIO: 20/12/2006

FIN: 20/06/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Thyssenkrupp Norte S.A.

REFERENCIA: FOU-EM-011-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Manuel Sierra Velasco;

OTROS INVESTIGADORES: Jose Luis Cortizo Rodríguez; Eduardo Rodríguez; Alvaro Noriega González; Ricardo Vijande Díaz;

Diseño e implementación de un sistema de gestión de calidad

INICIO: 09/06/2006

FIN: 08/04/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Lavandería Industrial Lavachel S.A.

REFERENCIA: FOU-EM-094-06

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Esteban Fernández Rico; Alberto Álvarez Suárez;

OTROS INVESTIGADORES:

Diseño y desarrollo de un taxímetro patrón usando tecnología GPS.

INICIO: 20/04/2007

FIN: 19/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Inspección Técnica de Vehículos S.A.

REFERENCIA: FOU-EM-069-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Adolfo Otero Rodríguez;

OTROS INVESTIGADORES: Jose Otero Rodríguez; Luciano Sanchez Ramos;

El Consumo energético del transporte marítimo. Modelización.

INICIO: 16/06/2007

FIN: 31/05/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: Fundacion de los Ferrocarriles Españoles

REFERENCIA: FUE-EM-135-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rosa Isabel Aza Conejo;

OTROS INVESTIGADORES:

Ensayos de flexion y traccion en aisladores de pie de mensula

INICIO: 01/02/2007

FIN: 28/02/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: KLK ELECTROMATERIALES SA

REFERENCIA: CN-07-037

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jaime Aurelio Viña Olay;

OTROS INVESTIGADORES: Antonio Argüelles Amado; Juan Jesus Rojo Muñiz; Ignacio Segundo Berdiales Enriquez-De-Villegas; Roberto García García;

Ensayos mecanicos sobre catenaria.

INICIO: 03/09/2007

FIN: 03/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: KLK ELECTROMATERIALES SA

REFERENCIA: CN-07-157

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jaime Aurelio Viña Olay;

OTROS INVESTIGADORES: Antonio Argüelles Amado; Juan Jesus Rojo Muñiz; Ignacio Segundo Berdiales Enriquez-De-Villegas; Roberto García García;

Ensayos mecanicos y de envejecimiento en cableducto

INICIO: 16/04/2007

FIN: 16/05/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: KLK ELECTROMATERIALES SA

REFERENCIA: CN-07-070

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jaime Aurelio Viña Olay;

OTROS INVESTIGADORES: Antonio Argüelles Amado; Juan Jesus Rojo Muñiz; Ignacio Segundo Berdiales Enriquez-De-Villegas; Roberto García García;

Estudio de los requisitos de formación en los diferentes perfiles profesionales en transporte por carretera y logística: carrera profesional.

INICIO: 13/07/2007

FIN: 31/10/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE FOMENTO

REFERENCIA: CN-07-152

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rosa Isabel Aza Conejo;

OTROS INVESTIGADORES: María Jesús Ana Aza Conejo; Julia Gutiérrez Artidiello; Ana Maria Junquera Sanchez del Rio;

Estudio de propiedades mecanicas de nuevos fluidos libres de zinc

INICIO: 30/03/2006

FIN: 29/03/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: Repsol YPF S.A.

REFERENCIA: FOU-EM-052-06

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Esteban Fernández Rico;

OTROS INVESTIGADORES: Antolín Esteban Hernández Battez;

Estudio y análisis del comportamiento térmico de bloques de hormigon ligero Arliblock

INICIO: 26/10/2006

FIN: 01/03/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Maxit S.L.

REFERENCIA: FOU-EM-180-06

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan José del Coz Díaz;

OTROS INVESTIGADORES: Paulino José García Nieto; María Covadonga Betegón Biempica; Jose Luis Suárez Sierra;

Estudio y análisis del comportamiento térmico y acústico de bloques de hormigón ligero Arliblock

INICIO: 26/09/2006

FIN: 12/02/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Maxit S.L.

REFERENCIA: FOU-EM-145-06

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan José del Coz Díaz;

OTROS INVESTIGADORES: Alfonso Lozano Martínez-Luengas; Ángel Martín Rodríguez; María Covadonga Betegón Biempica; Jose Luis Suárez Sierra;

Fomento del espíritu emprendedor en la Universidad mediante la elaboración de planes de empresa

INICIO: 01/01/2007

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: "Ilmo. Ayto. de Gijón

REFERENCIA: FOU-EM-108-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Loredó Fernández; Jorge Coque Martínez;

OTROS INVESTIGADORES:

Huella ecológica para proyecto IMAPS: propuesta de índices de conversión de emisiones vertidos y residuos y revisión de metodología de cálculo existente.

INICIO: 03/01/2007

FIN: 02/11/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Autoridad Portuaria de Gijón

REFERENCIA: FOU-EM-016-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Elena Marañón Maison;

OTROS INVESTIGADORES: Yolanda Fernández Nava; Leonor Castrillon Pelaez;

Impacto económico portuario del Puerto de Aviles en la economía de la region en 2005.

INICIO: 30/01/2007

FIN: 29/04/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Autoridad Portuaria de Aviles

REFERENCIA: FUO-EM-035-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rosa Isabel Aza Conejo;

OTROS INVESTIGADORES: Juan Francisco Canal Dominguez; Francisco Baños Pino;

Informe sobre el efecto del soldeo del curvado en caliente y del tratamiento térmico de diversos aceros.

INICIO: 20/10/2007

FIN: 19/11/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: SODES FABRICACION SA

REFERENCIA: CN-07-103

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Belzunce Varela;

OTROS INVESTIGADORES:

Investigacion y desarrollo de un proceso de enfriamiento controlado para el endurecimiento de la cabeza del carril

INICIO: 01/10/2007

FIN: 30/09/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: ARCELOR ESPAÑA

REFERENCIA: CN-07-176-IE07-57

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Manuela Prieto González;

OTROS INVESTIGADORES:

New Strategies for clogging prevention for improved productivity and steel quality (CLOGGING)

INICIO: 21/07/2006

FIN: 31/01/2009

ORGANISMO FINANCIADOR: ARCELOR ESPAÑA

REFERENCIA: CN-06-106

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Hilario López García; Antonio Robles Álvarez;

OTROS INVESTIGADORES: Iván Machón González;

Optimización del sistema de apertura y cierre de puertas para transportes publicos

INICIO: 15/09/2006

FIN: 14/09/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Sistemas Electronicos de Potencia S.A.

REFERENCIA: FOU-EM-127-06

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Cortizo Rodríguez;

OTROS INVESTIGADORES: Ricardo Vijande Díaz; José Manuel Sierra Velasco;

Organizacion de las actividades I+D y de los laboratorios d ensayos. Direccion de tesis doctorales. Asesoramiento técnico en la realizacion de informes estudios y proyectos de investigacion coordinación de las actividades del Centro tecnológico del

INICIO: 01/04/2005

FIN: 30/06/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: INSTITUTO TECNOLOGICO DE MATERIALES DE ASTURIAS

REFERENCIA: CN-05-070

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Belzunce Varela;

OTROS INVESTIGADORES:

Prospectiva sobre el potencial de ahorro energetico-termico en el T. B. C.

INICIO: 03/12/2007

FIN: 01/12/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: ArcelorMittal España S.A.

REFERENCIA: FOU-EM-274-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Manuela Prieto González;

OTROS INVESTIGADORES:

Racionalización detección de necesidades de gestión y mecanización de los procesos administrativos

INICIO: 01/07/2004

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: PA CONSEJERIA DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION PUBLICA

REFERENCIA: CN-04-139

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Belarmino Adenso Díaz Fernández;

OTROS INVESTIGADORES:

Realización de los siguientes dictámenes: - "Los defectos ocurridos durante la construcción de un aparcamiento" - "Los defectos producidos durante la ejecución de unas tabiquerías"

INICIO: 03/11/2007

FIN: 13/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Constructora Los alamos S.A.

REFERENCIA: FUE-EM-242-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso Lozano Martínez-Luengas;

OTROS INVESTIGADORES: Miguel Angel Serrano López; Angel Martin González;

Sincronismo sistema de traslación con doble bastidor.

INICIO: 01/01/2007

FIN: 31/03/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: ThyssenKrupp Airport Systems S.A.

REFERENCIA: FUE-EM-013-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ricardo Vijande Díaz;

OTROS INVESTIGADORES: Alvaro Noriega González; Jose Manuel Sierra Velasco; Jose Luis Cortizo Rodríguez; Eduardo Rodríguez; Modesto Cadenas Fernández;

Sistema Integral para la gestión Supervisión y Transmisión de Información desde Vehículos de Urgencia a Centros de Control (Gestivuc)

INICIO: 02/12/2006

FIN: 01/10/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Transinsa S.L.

REFERENCIA: FUE-EM-041-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Antonio López Brugos; José Antonio Corrales González;

OTROS INVESTIGADORES:

Sistema inteligente de planificación y navegacion quirúrgica mediante el tratamiento virtual de estructuras oseas anatomicas

INICIO: 09/10/2007

FIN: 31/12/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

REFERENCIA: CN-PROFIT-07-CIT-300100-2007-1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rafael Pedro García Díaz;

OTROS INVESTIGADORES:

Software grafico de control de dispositivo automatico de conformado de barras

INICIO: 15/10/2006

FIN: 15/06/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: MBA Incorporado S.A.

REFERENCIA: FUE-EM-160-06

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rafael Alvarez Cuervo;

OTROS INVESTIGADORES: Jorge Alonso González; María Covadonga Betegón Biempica; Alfonso Lozano Martínez-Luengas; Eduardo Rodríguez Ordóñez;

Viabilidad del desarrollo de un taxímetro patron usando tecnología GPS

INICIO: 02/10/2006

FIN: 01/04/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: Inspeccion Tecnica de Vehiculos S.A.

REFERENCIA: FUE-EM-176-06

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Adolfo Otero Rodríguez;

OTROS INVESTIGADORES:

ESTANCIAS

INVESTIGADOR: María Jesús Lamela Rey

CENTRO: Faculty of Engineering. University of Trento

LOCALIDAD: Trento

PAÍS: Italia

DESCRIPCIÓN: Teaching Staff Mobility SOCRATES/ERASMUS

DURACIÓN (meses): 0.33

INVESTIGADOR: Manuel Emilio García Melero

CENTRO: ONIX Research Center. ALSTOM TRANSPORT

LOCALIDAD: Semeac-Tarbes

PAÍS: Francia

DESCRIPCIÓN: PREMAID PROJECT (UE-Marie Curie Actions TOK)

DURACIÓN (meses): 1

PATENTES

Kombismart

REFERENCIA: 05/2007/51

FECHA: 01/03/2007

EMPRESA: TEMPER S.A.U.

INVENTORES: José Manuel Cano Rodríguez; Gonzalo Arturo Alonso Orcajo; Carlos Hiram Rojas García; Manuel Emilio García Melero; Manés Fernández Cabanas; Joaquín Francisco Pedrayes González;

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

NOMBRE: Claudio A. de la Riva Álvarez

ACRÓNIMO: INES - SEA

ÁMBITO: Tecnologías de la Información

ÁREA TEMÁTICA: Service Engineering and (Service Oriented) Architectures

TIPO ACTIVIDAD: Miembro de Grupo de Trabajo

NOMBRE: Pablo Javier Tuya González

ACRÓNIMO: INES

ÁMBITO: Nacional

ÁREA TEMÁTICA: Tecnologías de la Información y Comunicaciones

TIPO ACTIVIDAD: Miembro de la plataforma

NOMBRE: María Cristina Rodríguez González

ACRÓNIMO: PLATEA

ÁMBITO: Nacional

ÁREA TEMÁTICA: Impulso del uso racional del Acero en Construcción

TIPO ACTIVIDAD: Miembro del comité nacional de Construcción

PREMIOS

Premio Mauricio Riosalido

INVESTIGADOR: María Cristina Rodríguez González

ORGANISMO: Fundación SECOT

FECHA: Julio

PROYECTOS

(GOLBALOG). Potenciación de la competitividad del tejido empresarial español a través de la logística como factor estratégico en un entorno global

INICIO: 01/09/2006

FIN: 31/03/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 165734

REFERENCIA: MEC-06-PSE-370500-2006-1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Belarmino Adenso Díaz Fernández;

OTROS INVESTIGADORES: Rosa Isabel Aza Conejo; José Francisco Baños Pino;

Análisis CFD y simulación experimental de barreras antivientisca

INICIO: 26/09/2007

FIN: 25/03/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: Fundacion Leonardo Torres Quevedo de la Universidad de Cantabria

SUBVENCIÓN: 0

REFERENCIA: FUI-EM-194-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan José del Coz Díaz;

OTROS INVESTIGADORES: Alfonso Lozano Martínez-Luengas; Jose Luis Suárez Sierra; Covadonga Betegon Biempica; Paulino Jose García Nieto;

Análisis de la influencia de la temperatura en el crecimiento de grietas interlaminares en modo I sobre compuestos de matriz polimérica sometidos a fatiga

INICIO: 01/10/2007

FIN: 30/09/2010

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

SUBVENCIÓN: 111320

REFERENCIA: MEC-07-MAT2007-60696

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Argüelles Amado;

OTROS INVESTIGADORES: Jaime Aurelio Viña Olay; María Angeles García García; María Isabel Viña Olay; Miguel Ángel Castrillo Cabello;

Análisis de sensibilidad y evaluación de daño a fatiga en proyectos de ingeniería civil.

INICIO: 31/12/2005

FIN: 31/12/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 61880

REFERENCIA: MEC-05-BIA2005-07802-C02-02

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel López Aenlle;

OTROS INVESTIGADORES: Alfonso Fernández Canteli; Luis Manuel Villa García; Miguel Angel Serrano López;

Análisis no diferenciable y control óptimo en sistemas hidrotermicos. aplicación a la minimización combinada de coste de combustible y emisión de contaminantes.

INICIO: 01/12/2005

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA FICYT

SUBVENCIÓN: 12304

REFERENCIA: FC-05-IB-008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pedro María Suárez Rodríguez;

OTROS INVESTIGADORES: Luis Froilán Bayón Arnau; José María Grau Ribas; María del Mar Ruiz Santos;

Aplicación de técnicas termograficas y estadísticas a la estimación de vida a fatiga de componentes sometidos a estados de carga multiaxial. Enfoque crecimiento de grieta

INICIO: 01/10/2007

FIN: 30/09/2010

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

SUBVENCIÓN: 73810

REFERENCIA: MEC-07-DPI2007-66903-C02-01

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso Fernández Canteli;

OTROS INVESTIGADORES: María Antonia García Prieto; José Luis Suárez Sierra;

Aplicación del residuo al generar biogas en cultivos energeticos.

INICIO: 31/12/2005

FIN: 31/12/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 70210

REFERENCIA: MEC-05-ENE2005-08881-C02-02

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Manuel Blanco Fernández;

OTROS INVESTIGADORES: Jorge Pistono Favero; Miguel Angel Rey Ronco; Juan Carlos Luengo García; Ismael Prieto Fernández; Herminio Manuel Llana Coalla; José Antonio Aguilera Folgueiras;

Calidad de la onda de tension. Medida y análisis de las perturbaciones electromagneticas. Filtros y otras medidas correctoras

INICIO: 01/10/2007

FIN: 30/09/2010

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

SUBVENCIÓN: 139150

REFERENCIA: MEC-07-ENE2007-68032-C04-03

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Manuel Cano Rodríguez;

OTROS INVESTIGADORES: Gonzalo Arturo Alonso Orcajo; Carlos Hiram Rojas Garcia; Joaquín Francisco Pedrayes González;

CamBio de gestión a Contrato Ref. : CN-07-152

INICIO: 13/07/2007

FIN: 31/10/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE FOMENTO

SUBVENCIÓN: 0

REFERENCIA: SV-07-MFOM-1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rosa Isabel Aza Conejo;

OTROS INVESTIGADORES: María Jesús Ana Aza Conejo; Julia Gutiérrez Artidiello; Ana Maria Junquera Sanchez del Rio;

Caracterización como combustible de lodos de estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas (edars). Influencia de los tratamientos de las edars sobre la co-combustion del lodo con carbon

INICIO: 15/12/2004

FIN: 15/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 74980

REFERENCIA: MEC-04-ENE2004-07282

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ramona María Díaz Fernández;

OTROS INVESTIGADORES: Ismael Prieto Fernández; Manuela Alonso Hidalgo; Jorge Xiberta Bernat; María Belén Folgueras Díaz; María Purificación García Coque; Julia María Ayala Espina; Andrés Pulgar Díaz; María del Rosario Olay Lorenzo;

Caracterización de la fracción resto de los residuos urbanos de Asturias y valoración de alternativas de gestión de los residuos.

INICIO: 01/12/2006

FIN: 30/11/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: P.A.-PRINCIPADO DE ASTURIAS / COGERSA

SUBVENCIÓN: 147840

REFERENCIA: FC-06-PC-040

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Elena Marañón Maison;

OTROS INVESTIGADORES: Leonor Castrillón Peláez; Jesús Avelino Rodríguez Iglesias; Yolanda Fernández Nava;

Caracterización metalografica y mecánica mediante técnicas estadísticas de diseño de experimentos de fundiciones atruchadas utilizadas en la capa periférica de cilindros de laminacion.

INICIO: 19/07/2007

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

SUBVENCIÓN: 6000

REFERENCIA: UNOV-07-MB-210

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Asensio Lozano;

OTROS INVESTIGADORES: Jose Florentino Álvarez Antolin; María Angeles García García; Gonzalo Antonio Manuel Fernández Cabal; Francisco Blanco Álvarez;

Club Prensa Asturiana-Ciencia y tecnología (7ª edición).

INICIO: 01/01/2007

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 8400

REFERENCIA: MEC-06-CCT005-06-00220

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Belarmino Adenso Díaz Fernández;

OTROS INVESTIGADORES:

Control de calidad global en tendencias de fabricación de elastomeros

INICIO: 15/12/2004

FIN: 15/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 9200

REFERENCIA: MEC-04-DPI2004-07264-C02-02

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Bello García;

OTROS INVESTIGADORES: Juan José del Coz Díaz; Francisco José Suárez Domínguez; Ángel Martín Rodríguez;

Creación y difusión de contenidos mediante técnicas de realidad virtual y visión estereoscópica. aplicación al patrimonio industrial.

INICIO: 01/12/2006

FIN: 31/05/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: P.A.-PRINCIPADO DE ASTURIAS

SUBVENCIÓN: 48669

REFERENCIA: FC-06-PC-042

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Suárez Quirós;

OTROS INVESTIGADORES: Santiago Martín González; Ramón Rubio García; Gonzalo Morís Menéndez;

DESARROLLO DE REACTORES INNOVADORES PARA LA ELIMINACIÓN DE ÓXIDOS DE NITRÓGENO POR REDUCCIÓN CATALÍTICA SELECTIVA: REACTORES DE FLUJO INVERSO Y REDES DE REACTORES

INICIO: 20/12/2007

FIN: 30/06/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

SUBVENCIÓN: 84643

REFERENCIA: MMA-07-A230/2007/1-13.1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Valeriano Díez Sanz;

OTROS INVESTIGADORES: Herminio Sastre Andrés; Aurelio Balbino Vega Granda; Salvador Ordoñez García; Eva Díaz Fernández; Pablo Marín González;

Desarrollo de sistemas sostenibles de producción y uso de biogas agroindustrial en España (PROBIOGAS)

INICIO: 04/10/2007

FIN: 31/03/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

SUBVENCIÓN: 49000

REFERENCIA: MEC-07-PSE-120000-2007-16

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Herminio Manuel Llana Coalla; María Elena Marañón Maison;

OTROS INVESTIGADORES: Yolanda Fernández Nava; Leonor Castrillón Peláez;

Desarrollo de un proceso basado en la hidrodechloración catalítica para la depuración de efluentes acuosos contaminados con compuestos organoclorados

INICIO: 15/12/2004

FIN: 15/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 98550

REFERENCIA: MEC-04-CTM2004-00524

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Valeriano Díez Sanz;

OTROS INVESTIGADORES: Aurelio Balbino Vega Granda; Salvador Ordoñez García; Herminio Sastre Andrés;

Desarrollo experimental de una metodología de identificación de daño estructural en edificios.

INICIO: 01/10/2006

FIN: 30/09/2009

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 73205

REFERENCIA: MEC-06-BIA2006-15266-C02-01

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Placeres González Martínez;

OTROS INVESTIGADORES: José Luis Zapico Valle; Rodolfo Alonso Cambor;

Detección y diagnóstico precoz de fallos en el sistema aislante de transformadores de potencia en funcionamiento mediante el análisis del flujo de dispersión.

INICIO: 01/10/2006

FIN: 30/09/2009

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 107690

REFERENCIA: MEC-06-ENE2006-14192

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manés Fernández Cabanas;

OTROS INVESTIGADORES: Manuel Emilio García Melero; Pablo Nuño García; Carlos Hiram Rojas Garcia; Joaquín Francisco Pedrayes González;

Diseño avanzado de productos de iluminación basados en LED de alta eficiencia

INICIO: 01/10/2007

FIN: 30/09/2010

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

SUBVENCIÓN: 116402

REFERENCIA: MEC-07-DPI2007-63129

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Rico Secades;

OTROS INVESTIGADORES: Juan Angel Martínez Esteban; Rubén Muñiz Sánchez; Angel Antonio Torres Pérez; Fernando Hernandez Magadan;

Ecuaciones en derivadas parciales y modelos matematicos de la mecánica de medios

INICIO: 15/12/2004

FIN: 15/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 36800

REFERENCIA: MEC-04-MTM2004-05417

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Sergey Shmarev;

OTROS INVESTIGADORES: Salim Meddahi Bouras; Julián Velasco Valdés; Gonzalo Galiano Casas; Antonio Márquez Gentil; María Luisa Garzón Martín;

Efecto de la textura y la dispersion de la anisotropia en la susceptibilidad transversal de sistemas granulares. Modelado teórico y aplicación a aceros

INICIO: 01/12/2007

FIN: 30/11/2010

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

SUBVENCIÓN: 72600

REFERENCIA: MEC-07-MAT2007-66162-C02-01

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Jesús Fernández Calleja;

OTROS INVESTIGADORES: María del Carmen Contreras Sanz; José Antonio Corrales González; Rafael Domingo Matarranz Fernández; Borja Presa Ordíz;

El proceso innovador en la empresa industrial española: factores estrategicos y organizativos de influencia

INICIO: 01/12/2005

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA FICYT

SUBVENCIÓN: 14784

REFERENCIA: FC-05-IB-006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Esteban Fernández Sánchez;

OTROS INVESTIGADORES: Lucía Avella Camarero; Jesús Angel del Brío González; Francisco García Pérez; Beatriz Junquera Cimadevilla; Mónica Ordiz Fuertes; Guillermo Olavi Pérez-Bustamante Llander; Sandra Valle Álvarez; Daniel Vázquez Bustelo; Daniel Villacorta Rodríguez;

Enhancing Research and Development Projects to find Solutions to Struggle against various Marine Pollutions (MAPO)

INICIO: 01/09/2005

FIN: 31/08/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: C.E.E.-COMUNIDAD ECONOMICA EUR

SUBVENCIÓN: 43942

REFERENCIA: UE-05-ETI-CT-2005-023210

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Horacio Javier Montes Coto;

OTROS INVESTIGADORES: Abel Cambor Ordiz; Pedro Fernández Viar; Benjamin Luis Sánchez Fernández; Jesus Angel García Maza; Manuel Ángel Alonso Pica; Rafael García Méndez; José Manuel Cuetos Megido;

Eslema. Corpus xeneral de la llingua asturiana.

INICIO: 31/12/2005

FIN: 31/12/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 19040

REFERENCIA: MEC-05-HUM2005-06288

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Julio Viejo Fernández;

OTROS INVESTIGADORES: Taresa Fernández Lorences; Angel Neira Álvarez; Alfredo Santiago Alguero García;

Estudio mediante Volúmenes finitos de la influencia del viento y la descarga del material en una grúa combinada para transporte de clínker.

INICIO: 02/12/2006

FIN: 01/06/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: PHB Weserhutte S.A.

SUBVENCIÓN: 0

REFERENCIA: FUE-EM-007-07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan José del Coz Díaz;

OTROS INVESTIGADORES: Alfonso Lozano Martínez-Luengas; Covadonga Betegón Biempica; Paulino Jose García Nieto; Ángel Martín Rodríguez; Jose Luis Suárez Sierra;

Estudio numérico y experimental de instalaciones de Frío Solar.

INICIO: 01/01/1800

FIN: 01/01/1800

ORGANISMO FINANCIADOR: Consejería de educación y ciencia del PA

SUBVENCIÓN: 2391704

REFERENCIA: FC-07-PC07-027

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jorge Pistono Favero;

OTROS INVESTIGADORES: Eduardo Blanco Marigorta; José Manuel Blanco Fernández; José Antonio Aguilera Folgueiras; Ismael Prieto Fernández; Cristina San Juan Guaita ; Jose Antonio Ferrer Tevar ; Francisco Javier Batlles ; Sabina Rosiek ;

Estudio teórico y experimental de uniones soldadas con defectos.

INICIO: 01/12/2006

FIN: 30/11/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: P.A.-PRINCIPADO DE ASTURIAS

SUBVENCIÓN: 102256

REFERENCIA: FC-06-PC-049

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Antonia García Prieto;

OTROS INVESTIGADORES: Alfonso Fernández Canteli; María Jesús Lamela Rey; Manuel López Aenlle; María Angeles García García;

ESTUDIO TEÓRICO Y NUMÉRICO DE ECUACIONES DERIVADAS PARCIALES NO LINEALES

INICIO: 01/10/2007

FIN: 30/09/2010

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

SUBVENCIÓN: 65098

REFERENCIA: MEC-07-MTM2007-65088

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Sergey Shmarev;

OTROS INVESTIGADORES: Gonzalo Galiano Casas; Julián Velasco Valdés; Salim Meddahi Bouras; Antonio Márquez Gentil; María Luisa Garzón Martín;

Estudio y desarrollo de recubrimientos proyectados termicamente. aplicación como elementos protectores de la oxidación. La corrosión en caliente y como barreras térmicas en materiales operando en CICL

INICIO: 15/12/2004

FIN: 15/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 196670

REFERENCIA: MEC-04-MAT2004-02921

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Valentín Higuera Hidalgo;

OTROS INVESTIGADORES: Francisco Javier Belzunce Varela; Adolfo Carriles Menéndez; Julio Antonio Riba López;

Estudio y validación del ensayo Small Punch para la obtención de las propiedades mecánicas de materiales metálicos

INICIO: 15/12/2004

FIN: 15/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 98000

REFERENCIA: MEC-04-MAT2004-06992-C02-01

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Covadonga Betegón Biempica;

OTROS INVESTIGADORES: María Cristina Rodríguez González; Francisco Javier Belzunce Varela; Inés Peñuelas Sánchez; Víctor López García; José Matías Antuña García;

EURING

INICIO: 01/10/2006

FIN: 30/09/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: Comisión Europea

SUBVENCIÓN: 0

REFERENCIA: UK/06/B/F/PP-162_562

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Ángel Serrano López;

OTROS INVESTIGADORES:

Evaluación de impactos ambientales generados por ganaderías de vacuno de leche mediante análisis in situ y análisis de ciclo de vida. Propuesta de mejores técnicas disponibles.

INICIO: 31/12/2005

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 80920

REFERENCIA: MEC-05-CTM2005-07576

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Elena Marañón Maison;

OTROS INVESTIGADORES: Leonor Castrillón Peláez; José María Berrueta Jiménez; Jesús Avelino Rodríguez Iglesias; Yolanda Fernández Nava;

Factor humano e innovación en la empresa española: implicaciones para el logro de ventaja competitiva.

INICIO: 01/10/2006

FIN: 30/09/2009

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 148857

REFERENCIA: MEC-06-SEJ2006-04753

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Esteban Fernández Sánchez;

OTROS INVESTIGADORES: Jesús Angel del Brío González; Beatriz Junquera Cimadevilla; María Mitre Aranda; Mónica Ordiz Fuertes; Sandra Valle Álvarez; Daniel Villacorta Rodríguez; Montserrat Entrialgo Suárez; Francisco García Pérez; Lucía Avella Camarero; Daniel Vázquez Bustelo;

Fomento e impulso del Área de Mecatrónica Industrial

INICIO: 19/06/2007

FIN: 31/12/2009

ORGANISMO FINANCIADOR: P.A.-PRINCIPADO DE ASTURIAS

SUBVENCIÓN: 0

REFERENCIA: SV-PA-07-PCTI-03

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso Fernández Canteli; Guillermo Ojea Merín;

OTROS INVESTIGADORES:

Gestión integral de la logística de retorno de productos electrónicos: Decisiones de fin de vida y planificación de operaciones.

INICIO: 01/10/2007

FIN: 30/09/2010

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

SUBVENCIÓN: 76230

REFERENCIA: MEC-07-DPI2007-65827-C02-01

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Belarmino Adenso Díaz Fernández;

OTROS INVESTIGADORES: Pilar Lourdes González Torre; Santiago García Carbajal; Verónica Ordoñez Álvarez; Sebastián Lozano Segura; Beatriz Almudena González Torre;

Hidrodecloración de compuestos organoclorados sobre catalizadores de paladio soportados sobre materiales carbonosos.

INICIO: 31/12/2005

FIN: 31/12/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 123284

REFERENCIA: MEC-05-CTQ2005-09105-C04-04

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Salvador Ordoñez García;

OTROS INVESTIGADORES: Fernando Valeriano Díez Sanz; Aurelio Balbino Vega Granda; Herminio Sastre Andrés; Eva Díaz Fernández;

Industrialización en base acero para un habitat urbano mas sostenible: La ciudad ecotecnologica

INICIO: 31/10/2007

FIN: 31/12/2010

ORGANISMO FINANCIADOR: AST INGENIERIA

SUBVENCIÓN: 72500

REFERENCIA: CENIT-07-AST

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan José del Coz Díaz;

OTROS INVESTIGADORES: Paulino José García Nieto; María Covadonga Betegón Biempica; Sandra Velarde Suárez; Ángel Martín Rodríguez;

INFLUENCIA DE LA ADITIVACIÓN CON NANOPARTÍCULAS EN LA REOLOGÍA MOJABILIDAD Y PROPIEDADES TRIBOLÓGICAS DE ACEITES LUBRICANTES

INICIO: 01/10/2007

FIN: 03/08/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

SUBVENCIÓN: 14520

REFERENCIA: MEC-07-MAT2007-62210

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Esteban Fernández Rico;

OTROS INVESTIGADORES: Antolin Esteban Hernandez Battez; José Luis Viesca Rodríguez; Diego García Cuervo; Ricardo Tucho Navarro; Aquilino Osorio Zapico;

Influencia de las propiedades mecánicas de la zona afectada termicamente en el comportamiento a fractura de uniones soldadas.

INICIO: 01/12/2005

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA FICYT

SUBVENCIÓN: 84958

REFERENCIA: FC-05-IB-157

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Covadonga Betegón Biempica;

OTROS INVESTIGADORES: María Cristina Rodríguez González; Francisco Javier Belzunce Varela; Inés Peñuelas Sánchez; José Matías Antuña García;

integración de sistemas constructivos de cubiertas ecologicas ventiladas activas mediante energía solar para la consecución de un consumo energético eficiente en edificios o grandes cubiertas.

INICIO: 01/12/2006

FIN: 31/05/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: P.A.-PRINCIPADO DE ASTURIAS

SUBVENCIÓN: 46032

REFERENCIA: FC-06-PC-005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan José del Coz Díaz;

OTROS INVESTIGADORES: Francisco José Suárez Domínguez; Fernando López Gayarre; Paulino José García Nieto; Alfonso Lozano Martínez-Luengas; Ángel Martín Rodríguez; Ariel Catalán Goñi;

integración de técnicas automáticas de pruebas en el proceso de desarrollo y mantenimiento de software

INICIO: 15/12/2004

FIN: 15/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 83260

REFERENCIA: MEC-04-TIN2004-06689-C03-02

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pablo Javier Tuya González;

OTROS INVESTIGADORES: José Antonio Corrales González; Claudio A. de la Riva Álvarez; José Ramón de Diego Rodríguez; María Eugenia Díaz Fernández; María José Suárez Cabal; José García-Fanjul;

KELL II: extracción de conocimiento basada en prototipos difusos evolutivos. Modelos basados en datos imprecisos. análisis de la metodologías de comparacion del algoritmos. análisis de experimentos.

INICIO: 31/12/2005

FIN: 31/12/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 73780

REFERENCIA: MEC-05-TIN2005-08386-C05-05

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Luciano Sánchez Ramos;

OTROS INVESTIGADORES: José Otero Rodríguez; Adolfo Otero Rodríguez; Enrique Antonio de la Cal Marín; José Ramón Villar Flecha; María del Rosario Suárez Fernández; Luis Antonio Junco Navascués;

Mallado laser sobre recubrimientos proyectados por plasma y texturizado laser sobre recubrimientos realizados por laser cladding: efectos en el desgaste lubricado

INICIO: 01/10/2007

FIN: 30/09/2010

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

SUBVENCIÓN: 95590

REFERENCIA: MEC-07-MAT2007-61777

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ricardo Vijande Díaz;

OTROS INVESTIGADORES: José Manuel Cuetos Megido; Modesto Cadenas Fernández; María del Rocio Fernández Rodríguez; David Pelayo Felgueroso Fernández San Julián; Inés Peñuelas Sánchez; Ruben González Rodríguez; Inés Fernández Pariente; María Angeles García García;

Mejora del comportamiento a fatiga de barras de refuerzo de acero inoxidable duplex mediante el uso y optimización de procesos de shot-peening.

INICIO: 13/12/2006

FIN: 12/12/2009

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE FOMENTO

SUBVENCIÓN: 66148

REFERENCIA: MFOM-06-5

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Cristina Rodríguez González;

OTROS INVESTIGADORES: Inés Fernández Pariente; Alfonso Fernández Canteli; Francisco Javier Belzunce Varela; María Covadonga Betegón Biempica; Manuel López Aenlle;

Modelización algorítmica de sistemas de fijación vertebral flexible dinámicos y adaptativos conservadores de la movilidad intervertebral.

INICIO: 01/12/2006

FIN: 31/05/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: P.A.-PRINCIPADO DE ASTURIAS

SUBVENCIÓN: 95424

REFERENCIA: FC-06-PC-027

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rafael Alvarez Cuervo;

OTROS INVESTIGADORES: Enrique Gancedo Lamadrid; Alfonso Lozano Martínez-Luengas; Jorge Alonso González; Eduardo Rodríguez Ordóñez;

Modelización de la condensación del vapor de agua en presencia de incondensable bajo condiciones de formación de gotas y de niebla en la masa a alto vacío. aproximación a la validación experimental.

INICIO: 01/12/2006

FIN: 30/11/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: P.A.-PRINCIPADO DE ASTURIAS

SUBVENCIÓN: 72335

REFERENCIA: FC-06-PC-039

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Manuela Prieto González;

OTROS INVESTIGADORES: Inés María Suárez Ramón; María del Rosario Guerrero Campelo; Carlos González Fernández;

Modelo de simulación basado en reglas para la toma de decisiones en la definición de rutas para la evacuación de edificios.

INICIO: 06/12/2005

FIN: 05/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE FOMENTO

SUBVENCIÓN: 30000

REFERENCIA: MFOM-06-2

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Belarmino Adenso Díaz Fernández;

OTROS INVESTIGADORES:

Modelo probabilístico para cálculo de placas de vidrio laminado: propuesta de norma para edificación.

INICIO: 31/12/2005

FIN: 31/12/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 90797

REFERENCIA: MEC-05-BIA2005-03143

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Jesús Lamela Rey;

OTROS INVESTIGADORES: María Antonia García Prieto;

NUEVOS MODELOS PARA EL CÁLCULO DEL CRECIMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD REGIONAL Y SUS DETERMINANTES

INICIO: 01/10/2007

FIN: 30/09/2010

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

SUBVENCIÓN: 39204

REFERENCIA: MEC-07-SEJ2007-66979

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Álvarez Pinilla;

OTROS INVESTIGADORES: Luis Orea Sánchez; José Francisco Baños Pino; David Roibas Alonso; Julio del Corral Cuervo; Carlos Arias Sampedro;

Obtención por enfriamiento ultrarrápido de cintas de muy alta magnetostricción y estudio de sus propiedades magnéticas y mecánicas.

INICIO: 01/12/2005

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA FICYT

SUBVENCIÓN: 47884

REFERENCIA: FC-05-IB-047

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Marcos Tejedor Gancedo; Laura Elbaile Viñuales;

OTROS INVESTIGADORES: Francisco Javier Carrizo Medina; Julio Antonio Riba López; Jesús Daniel Santos Rodríguez;

Planificación diseño e integración de servicios multimedia y de TV interactiva adaptados a personas con discapacidades sobre redes FTTX

INICIO: 15/12/2004

FIN: 15/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 126500

REFERENCIA: MEC-04-TSI2004-00979

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Víctor Guillermo García García;

OTROS INVESTIGADORES: Angel Neira Álvarez; Roberto García Fernández; Xicu Xabiel García Pañeda; Oliverio González Alonso; Jesús Pérez Iglesias; María Teresa González Aparicio; Ricardo Bonis Calvo; David Melendi Palacio;

Planificación preoperatoria de artroplastias totales de cadera (ATC) mediante el uso de plantillas digitales.

INICIO: 01/12/2006

FIN: 31/05/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: P.A.-PRINCIPADO DE ASTURIAS

SUBVENCIÓN: 59920

REFERENCIA: FC-06-PC-030

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rafael Pedro García Díaz;

OTROS INVESTIGADORES: Antonio Murcia Mazón; Pedro Ignacio Álvarez Peñín; Pablo Pando Cerra;

PREdictive MAintenance and Diagnosticsof railway power trains (PREMAID).

INICIO: 01/02/2006

FIN: 31/01/2009

ORGANISMO FINANCIADOR: C.E.E.-COMUNIDAD ECONOMICA EUR

SUBVENCIÓN: 125434

REFERENCIA: UE-06-MTKI-CT-2005-029986

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manés Fernández Cabanas;

OTROS INVESTIGADORES:

Reconstrucción del Patrimonio histórico de la Universidad de Oviedo mediante técnicas de realidad virtual.

INICIO: 11/10/2007

FIN: 30/04/2008

ORGANISMO FINANCIADOR: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

SUBVENCIÓN: 4994

REFERENCIA: UNOV-07-MC-305

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Suárez Quirós;

OTROS INVESTIGADORES: Gonzalo Morís Menéndez; Ramón Rubio García; Santiago Martín González; Silvino Ramón Gallego Santos; Samuel Moran Fernanz;

Red Nacional de Excelencia en Bases de Datos

INICIO: 01/10/2006

FIN: 30/09/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: MEC

SUBVENCIÓN: 0

REFERENCIA: TIN-2005-24802-E

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María José Suárez Cabal;

OTROS INVESTIGADORES:

Red para la promoción y mejora de las pruebas en ingeniería del software

INICIO: 22/05/2006

FIN: 20/10/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 30000

REFERENCIA: MEC-05-TIN2005-24792-E

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pablo Javier Tuya González;

OTROS INVESTIGADORES: José García-Fanjul; Claudio A. de la Riva Álvarez; María Eugenia Díaz Fernández; María José Suárez Cabal; Raquel Blanco Aguirre;

RED TEMATICA ESPAÑOLA DE LOGISTICA INVERSA (LOGINV) (2ª EDICION)

INICIO: 01/01/2007

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 14000

REFERENCIA: MEC-07-SEJ2006-27578-E

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Belarmino Adenso Díaz Fernández;

OTROS INVESTIGADORES: Enrique Loredó Fernández; Jorge Coque Martínez; Guillermo Olavi Pérez-Bustamante Llander; Pilar Lourdes González Torre; Santiago García Carbajal; Rosa Isabel Aza Conejo; María Angeles García García; Yolanda Barba Gutierrez; Juan Manuel González-Carbajal García; María Rosario Alonso Ibáñez;

Seguimiento control revisión apoyo y gestión de convocatorias solicitudes y desarrollo de proyectos I+D+i así como finalización e implantación del Plan de Calidad del IUTA

INICIO: 29/05/2007

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: AYUNTAMIENTO DE GIJÓN

SUBVENCIÓN: 0

REFERENCIA: SV-07-GIJÓN-3

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Elena Marañón Maison;

OTROS INVESTIGADORES:

Sensor Based Online-Control of Pickling Lines (SensorControl)

INICIO: 01/07/2004

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: C.E.E.-COMUNIDAD ECONOMICA EUR

SUBVENCIÓN: 183778

REFERENCIA: CECA-04-RFS-CR-04052

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Hilario López García;

OTROS INVESTIGADORES:

Separacion y clasificacion de las señales emitidas por un coro de lobos. aplicación al segimiento y estima de las poblaciones de lobos en Asturias.

INICIO: 01/12/2007

FIN: 30/11/2009

ORGANISMO FINANCIADOR: CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA DEL PA

SUBVENCIÓN: 87315

REFERENCIA: FC-07-PC07-012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Benjamín Dugnot Álvarez;

OTROS INVESTIGADORES: Gonzalo Galiano Casas; Carlos Fernández García; Julián Velasco Valdés;

Sistemas pasivos no convencionales para la mejora de la calidad de onda en entornos industriales.

INICIO: 01/10/2006

FIN: 30/09/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 7260

REFERENCIA: MEC-06-ENE2006-07014

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Manuel Cano Rodríguez;

OTROS INVESTIGADORES: Gonzalo Arturo Alonso Orcajo; Tania Maria Vazquez Sanchez; Carlos Hiram Rojas García; Joaquín Francisco Pedrayes González;

Soluciones operativas para la gestión del fin de vida de los equipos informaticos. Oportunidades desde el enfoque de la direccion de operaciones y las teorías de stakeholders y recursos y capacidades

INICIO: 15/12/2004

FIN: 15/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 73140

REFERENCIA: MEC-04-SEJ2004-07877-C02-01

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Belarmino Adenso Díaz Fernández;

OTROS INVESTIGADORES: Enrique Loredó Fernández; Jorge Coque Martínez; Pilar Lourdes González Torre; Luis Blanco Rodríguez;

SUBVENCIÓN IUTA

INICIO: 20/03/2007

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: AYUNTAMIENTO DE GIJON

SUBVENCIÓN: 0

REFERENCIA: SV-07-GIJON-2

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Elena Marañón Maison;

OTROS INVESTIGADORES:

técnicas para pruebas funcionales en arquitecturas orientadas a servicios

INICIO: 01/10/2007

FIN: 03/08/2010

ORGANISMO FINANCIADOR: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

SUBVENCIÓN: 128260

REFERENCIA: MEC-07-TIN2007-67843-C06-01

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pablo Javier Tuya González;

OTROS INVESTIGADORES: Claudio A. de la Riva Álvarez; María Eugenia Díaz Fernández; José Antonio Corrales González; María José Suárez Cabal; José García-Fanjul; Raquel Blanco Aguirre; Luis Fernández Sanz; Pedro Jose Lara Bercial;

Trabajos realizados por el Sistema de Informacion Turistica de Asturias "SITA"

INICIO: 25/01/2007

FIN: 31/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: PA CONSEJERIA DE CULTURA COMUNICACION SOCIAL Y TURISMO

SUBVENCIÓN: 0

REFERENCIA: SV-PA-07-02

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Luis Valdés Peláez;

OTROS INVESTIGADORES: Emilio Torres Manzanera; José Manuel Menéndez Estébanez; José Santos Domínguez Menchero; Víctor Iglesias Argüelles; Rosa Isabel Aza Conejo; María Elena Ceniceros González; Eugenia Suárez Serrano; José Francisco Baños Pino;

**Variación de la vida a fatiga de materiales compuestos de matriz polimerica con la temperatura.
Influencia del tipo de fibra y de matriz**

INICIO: 15/12/2004

FIN: 15/12/2007

ORGANISMO FINANCIADOR: M.E.C.

SUBVENCIÓN: 101200

REFERENCIA: MEC-04-MAT2004-00104

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jaime Aurelio Viña Olay;

OTROS INVESTIGADORES: Antonio Argüelles Amado; María Isabel Viña Olay; María Angeles García García;