

**DEPARTAMENTO DE**  
**INGENIERIA MECANICA**

## **DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA**

### **Áreas de conocimiento:**

- INGENIERIA MECANICA
- ORGANIZACION DE EMPRESAS

## **ÁREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERIA MECANICA**

### **Actividades de investigación**

#### **Tesis Doctorales**

- Análisis experimental y numérico de las tensiones residuales debidas a mecanizado en aceros inoxidables austeníticos  
*Autores:* MUÑOZ, A.  
*Director:* CANTELI, J. A. ; MIGUELEZ, M. H.  
*Centro donde se presentó:* Escuela Politécnica Superior  
*Año:* 2008
- Metodología para la determinación de tensiones residuales en un autobús  
*Autores:* OLMEDA, E.  
*Director:* DIAZ, V. ; SAN ROMAN, J. L.  
*Año:* 2008
- Modelo de contacto neumático-calzada a baja velocidad  
*Autores:* GARCIA-POZUELO, D.  
*Director:* DIAZ, V. ; BOADA, M. J. L.  
*Centro donde se presentó:* Escuela Politécnica Superior  
*Año:* 2008
- Sistematización del diseño de dispositivos de levitación superconductora por efecto Meissner  
*Autores:* DIAZ, J. A.  
*Director:* PEREZ, J. L.  
*Año:* 2008

### **Publicaciones y actividades de difusión de resultados**

#### **Artículos en revistas nacionales**

- BOADA, B. L.; ALVAREZ-CALDAS, C. ; BOADA, M. J. L.; DIAZ, V.  
La Realidad Virtual Aplicada a la Asignatura Ingeniería del Transporte, *Anales de Ingeniería Mecánica*, Vol. 1, Núm. 16, 2008, pp. 211-216, ESPAÑA.
- BOADA, M. J. L.; CALVO, J. A. ; BOADA, B. L.; DIAZ, V. ; SAN ROMAN, J. L.  
Modelado de un amortiguador magneto-reológico mediante redes neuronales, *Anales de Ingeniería Mecánica*, Vol. 2, 2008, pp. 1429-1434, ESPAÑA.
- CALVO, J. A. ; BOADA, M. J. L.; SAN ROMAN, J. L. ; GARCIA-POZUELO, D.  
Aplicación de Simulink al Cálculo de las Prestaciones de un Vehículo Automóvil, *Anales de Ingeniería Mecánica*, Vol. 1, 2008, pp. 183-190, ESPAÑA.

- CALVO, J. A. ; BOADA, M. J. L.; SAN ROMAN, J. L. ; OLMEDA, E.  
Aplicación de Simulink al Método de Bond Graph, *Anales de Ingeniería Mecánica*, Vol. 1, 2008, pp. 191-198, ESPAÑA.
- CASTEJON, C. ; CARBONE, G.; GARCÍA PRADA, J.C.; CECCARELLI, M.  
Optimización multiobjetivo de mecanismos, aplicación a la robótica de servicio , *Anales de Ingeniería Mecánica*, Vol. 2, 2008, pp. 1053-1058, ESPAÑA.
- CASTEJON, C. ; GIMENEZ, A. ; JARDON, A. ; RUBIO, H. ; GARCÍA PRADA, J.C.  
Metodología de diseño óptimo para la construcción de robots de servicio , *Anales de Ingeniería Mecánica*, Vol. 2, 2008, pp. 1041-1046, ESPAÑA.
- DIAZ, V. ; GAUCHIA, A.; OLMEDA, E.; GUADALUPE FERNÁNDEZ, M.  
Modelo tridimensional de vuelco de un autobús urbano, *Anales de Ingeniería Mecánica*, Vol. 2, Núm. 16, 2008, pp. 1463-1468, ESPAÑA.
- GARCIA-POZUELO, D.  
Fuerza lateral en el contacto neumático calzada a bajas velocidades; comprobación de la seguridad de los vehículos, *Anales de Ingeniería Mecánica*, Vol. 2, Núm. 16, 2008, pp. 1399-1405, ESPAÑA.
- GONZALEZ, I. M. ; SANCHEZ, I.  
Diseño óptimo de tolerancias con variables correladas, *Anales de Ingeniería Mecánica*, Núm. 16, 2008, pp. 381-386, ESPAÑA.
- MUÑOZ\_ABELLA, B. ; MUÑOZ, A. ; RUBIO, M. L.  
Modelo numérico de neumático para el estudio de su comportamiento en diferentes condiciones de funcionamiento, *Anales de Ingeniería Mecánica*, Vol. 2, Núm. 16, 2008, pp. 1469-1474, ESPAÑA.
- OLMEDA, E.; DIAZ, V. ; GAUCHIA, A.; SAN ROMAN, J. L.  
Estudio de las deformaciones obtenidas empleando el método de perforación para medida de tensiones residuales en perfiles de sección rectangular de pared delgada, *Anales de Ingeniería Mecánica*, Vol. 2, Núm. 16, 2008, pp. 969-974, ESPAÑA.
- RUBIO, M. L. ; MUÑOZ\_ABELLA, B. ; MUÑOZ, A. ; LOAIZA, G.A.  
Detección e identificación de fisuras en elementos mecánicos sencillos, *Anales de Ingeniería Mecánica*, Vol. 2, Núm. 16, 2008, pp. 845-852, ESPAÑA.

## Artículos en revistas extranjeras

- BOADA, B. L.; CALVO, J. A. ; DIAZ, V. ; BOADA, M. J. L.  
Modeling of a magnetorheological damper by recursive lazy learning , *International Journal of Non-Linear Mechanics*, Vol. 1552, Núm. 1, 2008, pp. 1-7, REINO UNIDO.
- CALVO, J. A. ; BOADA, M. J. L.; DIAZ, V. ; OLMEDA, E.  
Improving Motorcycle Front Suspension through a Gas Spring , *International Review of Mechanical Engineering*, Vol. 2, 2008, pp. 281-289, REINO UNIDO.
- CALVO, J. A. ; DIAZ, V. ; SAN ROMAN, J. L. ; GARCIA-POZUELO, D.  
Influence of shock absorber wearing on vehicle brake performance, *International Journal of Automotive Technology*, Vol. 9, Núm. 4, 2008, pp. 467-472, COREA DEL SUR.
- CALVO, J. A. ; DIAZ, V. ; SAN ROMAN, J. L. ; OLMEDA, E.; GAUCHIA, A.  
Procedure to Verify the Maximum Speed of Automatic Transmission Moped in Periodic Motor Vehicle Inspections , *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part D-Journal of Automobile Engineering*, Vol. 222, Núm. D9, 2008, pp. 1615-1624, REINO UNIDO.

- CANTELI, J. A. ; CANTERO, J. L. ; MIGUELEZ, M. H.  
Theoretical analysis of air beding al high temperature , *Journal of Materials Processing Technology*, 2008, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
- CANTELI, J. A. ; CANTERO, J. L. ; MIGUELEZ, M.H.  
Experimental identification of a thermo-mechanical model for air bending, *Journal of Materials Processing Technology*, Vol. 203, Núm. 01- MARZO, 2008, pp. 267-276, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
- CASTEJON, C. ; BLANCO, D.; MORENO, L. E.  
A compact modelling technique for outdoor navigation, *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*, Vol. 38, 2008, pp. 9-24, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
- DIAZ, V. ; GARCIA-POZUELO, D.; BOADA, M. J. L.; GAUCHIA, A.  
Steering Inspection by Means of Tyre Force Measure, *Diagnostyka*, Vol. 47, Núm. 3, 2008, pp. 47-54, POLONIA.
- GONZALEZ, I. M. ; SANCHEZ, I.  
Principal alarms in multivariate statistical process control , *Journal of Quality Technology*, Vol. 40, Núm. 1, 2008, pp. 19-30, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
- PEREZ, J. L. ; GARCIA PRADA, J. C. ; DIAZ, J. A.  
Universal Model for Superconductor-Magnet Forces in the Static Limit, *International Review of Mechanical Engineering*, 2008, REINO UNIDO.
- RIVAS, E.; BURGOS, J. C. ; GARCIA PRADA, J. C.  
Vibration analysis as method diagnosis for power on load tap changers, *Revista de Ingeniería-Universidad de los Andes*, Vol. 12, Núm. 14, 2008, COLOMBIA.

## Ponencias y Comunicaciones a congresos

- BOADA, B. L.; ALVAREZ-CALDAS, C. ; BOADA, M. J. L.; DIAZ, V.  
*La realidad virtual aplicada a la asignatura Ingeniería del Transporte* , XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, GIJON, ESPAÑA, 2008.
- BOADA, M. J. L.; CALVO, J. A. ; BOADA, B. L.; DIAZ, V.  
*A new non-parametric model based-on neural network for a MR Damper* , 9th Biennial ASME Conference on Engineering Systems Design and Analysis (ESDA 2008), HAIFA, ISRAEL, 2008.
- BOADA, M. J. L.; CALVO, J. A. ; BOADA, B. L.; DIAZ, V.  
*Modelo de un amortiguador magneto-reológico mediante redes neuronales*, XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, GIJON, ESPAÑA, 2008.
- CASTEJON, C. ; CARBONNE, G.; GARCIA PRADA, J. C. ; CECCARELLI, M.O.  
*Computational multi-objective optimization to design service robotics structures*, EUCOMES: European Conference on Mechanism Science, CASSINO, ITALIA, 2008.
- CASTEJON, C. ; GIMENEZ, A. ; JARDON, A. ; RUBIO, H. ; GARCIA PRADA, J. C.  
*Metodología de diseño óptimo para la construcción de robots de servicio*, XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, GIJON, ESPAÑA, 2008.
- DIAZ, V. ; ALVAREZ, J. ; BOADA, B. L.  
*A new methodology to obtain a dynamic rolling stock maximum construction gauge*, 11th MINI Conference on Vehicle Systems Dynamics, Identificaction and Anomalies, BUDAPEST, HUNGRÍA, 2008.

- DIAZ, V. ; GARCIA-POZUELO, D.; BOADA, M. J. L.; GAUCHIA, A.  
*Steering inspection by means of tyre force measure* ; en: 4th International Congress On Technical Diagnostics, POLONIA, 2008.
- DIAZ, V. ; GAUCHIA, A.; OLMEDA, E.; GUADALUPE FERNÁNDEZ, M.  
*Modelo tridimensional de vuelco de un autobús urbano*, XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, GIJON, ESPAÑA, 2008.
- GARCIA PRADA, J. C. ; CECCARELLI, M.O.; CARBONNE, G.; CASTEJON, C.  
*Optimización multiobjetivo de mecanismos, aplicación a la robótica de servicio* , XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, GIJON, ESPAÑA, 2008.
- GAUCHIA, A.; DIAZ, V. ; BOADA, M. J. L.; BOADA, B. L.  
*Bus Weight and Torsion Stiffness Optimization*, FISITA World Automotive Congress, MUNICH, ALEMANIA, 2008.
- GONZALEZ, I. M. ; CANTERO, J. L. ; CANTELI, J. A. ; MIGUELEZ, M. H.  
*Manufacturing process definition as a basic teaching tool in the EHEA*, XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas, CADIZ, ESPAÑA, 2008.
- GONZALEZ, I. M. ; MIGUELEZ, M. H. ; MUÑOZ, A.  
*ANN approach for modelling orthogonal cutting*, 36th Solid Mechanics Conference, GDANSK, POLONIA, 2008.
- GONZALEZ, I. M. ; SANCHEZ, I.  
*Capability Indices in Univariate and Multivariate Processes* , ISBIS 2008- International Symposium of Business and Industrial Statistics, PRAGA, REPUBLICA CHECA, 2008.
- GONZALEZ, I. M. ; SANCHEZ, I.  
*Diseño óptimo de tolerancias con variables correladas* , XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, GIJON, ESPAÑA, 2008.
- LANIADO, E.; MENESSES, J. ; RUBIO, H. ; GARCIA PRADA, J. C.  
*Finite element model of a roller bearing for mechanical event simulations. A study of sliding between rollers and races*, X International Conference on the Theory of Machines and Mechanisms, IFTOMM, LIBEREC, REPUBLICA CHECA, 2008.
- LANIADO, E.; MENESSES, J. ; RUBIO, H. ; GARCIA PRADA, J. C.  
*Modelo de elementos finitos de un rodamiento de rodillos para simulación de eventos mecánicos* , XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, GIJON, ESPAÑA, 2008.
- MARIN, N.D.C.; MIGUELEZ, M. H. ; CANTELI, J. A. ; CANTERO, J. L.  
*Lagrangian and ale approach for predicting residual stresses in orthogonal cutting*, 36th Solid Mechanics Conference, GDANSK, POLONIA, 2008.
- MIGUELEZ, M. H. ; MARIN, N.D.C.; MUÑOZ, A. ; CANTERO, J. L.  
*Teaching strategy in numerical modelling of metal forming processes*, XVI Congreso Universitario de Innovación educativa en las Enseñanzas Técnicas, CADIZ, ESPAÑA, 2008.
- MIGUELEZ, M. H. ; ZAERA, R.; Molinari, A.; MUÑOZ, A.  
*The influence of cutting speed on the residual stresses after machining*, Workshop on dynamic fracture and damage of brittle and ductile materials and its industrial applications, POZNAN, POLONIA, 2008.
- MIGUELEZ, M. H. ; ZAERA, R.; MUÑOZ, A. ; MOLINARI, A.  
*Numerical prediction of residual stresses after machining*, Workshop "dynamic fracture and damage of brittle and ductile materials and its industrial applications", POZNAN, POLONIA, 2008.

- MUÑOZ\_ABELLA, B. ; MUÑOZ, A. ; RUBIO, M. L.  
*Modelo numérico de neumático para el estudio de su comportamiento en diferentes condiciones de funcionamiento* ; en: Actas XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA MECANICA, ESPAÑA, 2008.
- OLMEDA, E.; DIAZ, V. ; GAUCHIA, A.; SAN ROMAN, J. L.  
*Estudio de las deformaciones obtenidas empleando el método de perforación para medida de tensiones residuales en perfiles de sección transversal rectangular de pared delgada* , XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, ESPAÑA, 2008.
- ORDOÑEZ, A.; CASTEJON, C. ; GOMEZ MANCILLA, J.C.; GARCIA PRADA, J. C.  
*Wavelet analysis of vibration signals in rotor dynamics systems* , X Internacional Conference on the Theory of Machines and Mechanism, TMM2008, LIBEREC, REPUBLICA CHECA, 2008.
- RUBIO, H. ; MUÑOZ, A. ; MARIN, A. ; GARCIA PRADA, J. C.  
*Estudio de la influencia de los parámetros de diseño de un banco de rodillos en el comportamiento de un neumático*, ESPAÑA, 2008.
- RUBIO, M. L. ; MUÑOZ\_ABELLA, B.  
*Flexibility coefficients of a shaft with elliptical front crack* ; en: Proceedings of the 9th International Conference on Vibrations in Rotating Machinery, REINO UNIDO, 2008.
- RUBIO, M. L. ; MUÑOZ\_ABELLA, B. ; MUÑOZ, A. ; LOAIZA, G.A.  
*Detección e identificación de fisuras en elementos mecánicos sencillos*; en: Anales de Ingeniería Mecánica, ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA MECANICA, ESPAÑA, 2008.
- SAN ROMAN, J. L. ; RODRIGUEZ, S. ; ALVAREZ-CALDAS, C. ; QUESADA, A. ; DIAZ, V.  
*Determinación de incertidumbres en modelos estructurales de Bogies de ferrocarril mediante elementos finitos*; en: Actas del IV Congreso Nacional de Innovación Ferroviaria, ESPAÑA, 2008.

## **Actividades de formación y movilidad de personal investigador**

### **Estancias en otros centros**

- ANTONIO GAUCHIA BABE  
*Título:* Estancia en el grupo de investigación Vehicle Technology Research Centre: Vehicle Dynamics  
*Centro Externo:* University of Birmingham  
*País:* REINO UNIDO  
*Duración:* 02/06/2008 a 30/09/2008.

### **Estancias de investigadores externos en la universidad**

- JUAN CARLOS GARCIA PRADA  
*Título:* S. Braun. Estancia de investigación y conferencias  
*Centro Externo:* Technion Institute  
*País:* ISRAEL  
*Duración:* desde 10/2008.

## **ÁREA DE CONOCIMIENTO: ORGANIZACION DE EMPRESAS**

### **Actividades de investigación**

#### **Tesis Doctorales**

- Herramientas de Gestión aplicables al alineamiento organizativo en Organizaciones No Gubernamentales para el Desarrollo (ONGD)  
*Autores:* GIRALDO, E.  
*Director:* DURAN, A. ; MATAIX, C.  
*Año:* 2008

### **Publicaciones y actividades de difusión de resultados**

#### **Artículos en revistas nacionales**

- MUÑOZ, F. ; MALO, M.A.  
Temporary Help Agencies and Participation Histories in the Labour Market: A Sequence-Oriented Approach, *Estadística española*, Vol. 167, Núm. 50, 2008, pp. 21-61, ESPAÑA.
- RIVERA, F. A. ; DURAN, A.  
Clasificación y comparación de los enfoques de criticidad de tareas en proyectos con recursos limitados, *Alta Dirección*, Vol. 44, 2008, pp. 257-268, ESPAÑA.
- SANCHEZ, R.; SUAREZ GONZALEZ, I.; VAZQUEZ SUAREZ, L.  
The contractual design of the franchise relationship, *Universia Business Review*, Núm. 19, 2008, pp. 60-83, ESPAÑA.

#### **Artículos en revistas extranjeras**

- AMUEDO DORANTES, C.; MALO, M.A.; MUÑOZ, F.  
The role of temporary help agency employment on Temp-to-Perm transitions , *Journal of Labor Research*, Vol. 29, Núm. 2, 2008, pp. 138-161, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
- BONACHE, J.; ZARRAGA, C.M.  
Determinants of the success of international assignees as knowledge transferors: a theoretical framework, *INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN RESOURCE MANAGEMENT*, Vol. 19, Núm. 1, 2008, pp. 1-18, REINO UNIDO.

- MARTIN, C.; Erhardt, N.  
Organizational knowledge transfer through human resource management: International diffusion of managerial performance management , *European Journal of International Management*, Vol. 2, Núm. 2, 2008, pp. 170-191, SUIZA.
- MONTEAGUDO, B.; SANCHEZ, T. ; DURAN, A.  
Main characteristics of companies using Service Oriented Architecture (SOA) and of their operation context / Características de las empresas que utilizan Arquitectura Orientada para Servicios y de su contexto de operación, *Journal of Information Systems and Technology Management*, Vol. 5, Núm. 2, 2008, pp. 269-304, BRASIL.
- MUÑOZ, F. ; MALO, M.A.  
Long-Term Effects Of Involuntary Job Separations On Labour Careers, *JOURNAL OF SOCIOECONOMICS*, Vol. 2, Núm. 37, 2008, pp. 767-788.
- MUÑOZ, F. ; MALO, M.A.  
Wome's Family-Related Career Break: a Long-term British Perspective, *Review of Economics of the Household*, Vol. 2, Núm. 6, 2008, pp. 127-167, HOLANDA.
- PRIDA, B. ; GRIJALVO, M.  
The socio-technical approach to work organisation. An essential element in Quality Management Systems, *TOTAL QUALITY MANAGEMENT & BUSINESS EXCELLENCE*, Vol. 19, Núm. 4, 2008, pp. 343-352, REINO UNIDO.

## Libros

- MUÑOZ, F.  
Understandig Temporary Help Agency Employment: direct-ire Versus Agency Temp Employees, *VDM-Verlag*, 2008.

## Monografías Científicas

- PRIDA, B. ; SANCHEZ, T.  
Lean como clave competitiva: Conocimiento, aplicación y resultados de lean manufacturing en las empresas españolas , *Centro Español de Logística*, ESPAÑA, 2008.

## Colaboraciones en obras colectivas

- FERNANDEZ, Z.  
*La estrategia de internacionalización en la empresa familiar* , en: *La internacionalización de la empresa familiar*, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, ESPAÑA, 2008.
- FERNANDEZ, Z.  
*Las responsabilidad social de la empresa ¿Necesidad o virtud?*, en: *Homenaje al Profesor Gregorio Peces-Barba*, ESPAÑA, 2008.
- FERNANDEZ, Z. ; NIETO, M.  
*La internacionalización de Alsa*, en: *La internacionalización de la Empresa Familiar*, Digital @ 3, ESPAÑA, pp. 199-216, 2008.

- FERNANDEZ, Z. ; NIETO, M.  
*Auge y desarrollo de las empresas nacidas globales*, en: Claves de la economía mundial, INSTITUTO ESPANOL DE COMERCIO EXTERIOR ICEX, ESPAÑA, pp. 80-87, 2008.
- FERNANDEZ, Z. ; NIETO, M.  
*La internacionalización de la empresa familiar* , en: La internacionalización de la Empresa Familiar , Digital @ 3, ESPAÑA, pp. 93-116, 2008.
- NIETO, M. ; FERNANDEZ, Z.  
*Auge y desarrollo de las empresas nacidas globales*, en: Claves de la Economía Mundial, INSTITUTO ESPANOL DE COMERCIO EXTERIOR ICEX, ESPAÑA, pp. 80-87, 2008.
- NIETO, M. ; FERNANDEZ, Z.  
*La empresa familiar y sus recursos* , en: La internacionalización de la Empresa Familiar , UNIVERSIDAD DE SEVILLA, ESPAÑA, pp. 67-92, 2008.

## Documentos de trabajo

- CARDONE, C. L. ; TRUJILLO, A.; CASASOLA, M. J.  
Credit risk mitigation in Basel II and the SME's financing: the case of Spanish Loan guarantee Association, *Business Economics Series 11 WP 08-40*, 2008.
- MARTIN, C.; Hoffer-Gittell, J.; Erhardt, N.; Rubinstein, S.; Varghese, G.  
Cross-boundary coordination in an air control tower: Relationships as a source of resilience , *Sloan Industry Studies Working Papers 2008-4* Sloan Industry Studies Working Papers , 2008.

## Ponencias y Comunicaciones a congresos

- ARRANZ, J.M.; MUÑOZ, F. ; MURO, J.  
*Do unemployment benefit legislative changes affect job findig? Evidence from the Spanish 1992 UI reform act* , European Society for Population Economics, *LONDRES*, REINO UNIDO, 2008.
- BARGE, A. ; NIETO, M. ; SANTAMARIA, L.  
*Hidden innovation: the role of non R&D activities* , 25th DRUID Conference on Entrepreneurship and Innovation, *COPENHAGEN*, DINAMARCA, 2008.
- CASASOLA, M. J. ; NIETO, M. ; FERNANDEZ, Z. ; USERO, M. B.  
*Análisis de la creación de valor en las empresas familiares europeas en presencia de accionistas relevantes*, XVI Foro de Finanzas, *BARCELONA*, ESPAÑA, 2008.
- CUETO, B.; MUÑOZ, F.  
*The sustainability of start-up firms among formerly wage workers*, XI Encuentro de Economía Aplicada, *SALAMANCA*, ESPAÑA, 2008.
- DURAN, A.  
*Las iniciativas internacionales para acercar la empresa al desarrollo humano. La nueva norma ISO 26000 de Responsabilidad Social*, II Jornadas RSC en el Sur, *MADRID*, ESPAÑA, 2008.
- DURAN, A. ; DE, R.; GARCIA, I. ; GIRALDO, E. ; CASTRO GIL, M.A.  
*Agent based social simulations cross-cultural student teams*, 38th ASEE/IEEE Frontiers in Education Conference (FIE2008), *NEW YORK*, 2008.
- DURAN, A. ; DURAN, A.

*Corporate Social Responsibility implications of Yield Management based decisions in hotel management: the consumer perspective*, 2nd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, CIO 2008, BURGOS, ESPAÑA, 2008.

- DURAN, A. ; GARCIA, I.  
*Demand planning in hotel management Decision Support Systems* , II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management , BURGOS, ESPAÑA, 2008.
- DURAN, A. ; GARCIA, I. ; GIRALDO, E.  
*Extension of Yield Management based decision support systems to continuous and hybrid environments*, 2nd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, BURGOS, ESPAÑA, 2008.
- FERNÁNDEZ MARTÍN, M.I.; GOMEZ, V.; PRIDA, B.  
*La cadena de suministro en proyectos de construcción*, II Internacional Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, BURGOS, ESPAÑA, 2008.
- FERNANDEZ, Z.  
*Empresas que nacen globales*, VII Congreso Nacional de Economía, ZARAGOZA, ESPAÑA, 2008.
- FERNANDEZ, Z.  
*Una nueva generación de empresarios: La internacionalización precoz de la empresa*, VALENCIA, ESPAÑA, 2008.
- FERNANDEZ, Z.  
*La situación de la PYME en España. Problemas actuales y propuestas de solución*, Pensando la pequeña empresa: Propuestas para una nueva regulación en Europa y Latinoamérica, GETAFE, ESPAÑA, 2008.
- GARCIA, I. ; DURAN, A.  
*Agent-Enabled Design of Revenue Management Decision Support System for Small Hotel Enterprises*, 2008 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, & Applied Computing, LAS VEGAS, 2008.
- GARCIA, I. ; DURAN, A. ; CASTRO GIL, M.A.  
*Work Comparing the effectiveness of evaluating practical capabilities through hands-on on-line exercises versus conventional methods* , 38th ASEE/IEEE Frontiers in Education Conference, NEW YORK, 2008.
- GIRALDO, E. ; DURAN, A. ; DURAN, A.  
*La Universidad como catalizador del potencial de la Responsabilidad Social al servicio del Desarrollo. La nueva norma ISO 26000 de Responsabilidad Social*; en: IV Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo, ESPAÑA, 2008.
- MARTIN, C.  
*Beyond status and friendship: A dynamic approach to reputation capital in knowledge work* , Sloan Industry Studies Annual Conference , BOSTON, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, 2008.
- MUÑOZ, F.  
*Who downsizes for longer? A longitudinal analysis*, VIII European Association of Management, ESLOVENIA, 2008.
- MUÑOZ, F. ; CUETO, B.  
*The sustainability of start-up firms among formerly wage workers*, XVIII Congreso Naciona ACEDE, LEON, ESPAÑA, 2008.

- MUÑOZ, F. ; SANCHEZ BUENO, M.J.  
*Does downsizing improve organizational performance? An analysis of Spanish manufacturing firms*, XVIII Congreso Nacional ACEDE, LEON, ESPAÑA, 2008.
- MUÑOZ, F. ; SANCHEZ BUENO, M.J.  
*Downsizing and performance: Evidence from spanish manufacturing firms*, XVII congreso ACEDE, LEON, ESPAÑA, 2008.
- MUÑOZ, F. ; SANCHEZ, M.J.  
*Financial consequences of the method and amount of downsizing: evidence from Spain*, EURAM Conference 2008, Ljubljana&Bled, ESLOVENIA, 2008.
- NIETO, M. ; CASASOLA, M. J. ; FERNANDEZ, Z. ; USERO, M. B.  
*Análisis de la creación de valor en las empresas familiares europeas*, XVIII Congreso Anual ACEDE, LEON, ESPAÑA, 2008.
- REVILLA, A. J.  
*The Dynamics of Heterogeneous Firm Performance*, Congreso Nacional de ACEDE 2008, ESPAÑA, 2008.
- REVILLA, A. J.  
*Environmental Dynamism, Firm size, and the Economic Productivity of R&D*, Congreso Nacional de ACEDE 2008 , ESPAÑA, 2008.
- SANCHEZ, T. ; PALACIOS GONZÁLEZ, A.; PRIDA, B.  
*Conocimiento aplicación y resultados de las técnicas lean manufacturing en empresas españolas*, II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, BURGOS, ESPAÑA, 2008.
- SANTAMARIA, L. ; NIETO, M. ; BARGE, A.  
*Understanding the success of internal R&D: the relevance of different open innovation strategies* , XVIII Congreso Nacional ACEDE, LEON, ESPAÑA, 2008.
- ZARRAGA, C.M.; STIRPE, L.; RIGBY, M.  
*Sistema de alto compromiso y rendimiento empresarial en pequeñas empresas: un análisis empírico*, XVIII Congreso Nacional de la Asociación Científica de Economía y Dirección de Empresas (ACEDE), LEON, ESPAÑA, 2008.

## **Actividades de cooperación internacional**

### **Acciones integradas y bilaterales**

- CASASOLA, M. J. ; RASO, A. ; CARDONE, C. L.  
Instrumentos financieros para el crecimiento, desarrollo y supervivencia de la pequeña y mediana empresa en Ecuador, *Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)*, ECUADOR. Duración: de 2008 a 2008.  
*Descripción:* II Convocatoria de Ayudas para acciones de cooperación al desarrollo (UCIIM y CAM)

## **Actividades de formación y movilidad de personal investigador**

### **Estancias en otros centros**

- ALFONSO DURAN HERAS

*Título:* Estancia de investigación y conferencias

*Centro Externo:* Indian Institute of Management - Bangalore (IIMB) / Indian Institute of Science

*País:* INDIA

*Duración:* 07/2008 a 08/2008.

- ALFONSO DURAN HERAS

*Título:* Estancia de investigación y conferencias

*Centro Externo:* Syracuse University School of Engineering

*País:* ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

*Duración:* 10/2008 a 10/2008.

### **Estancias de investigadores externos en la universidad**

- ALFONSO DURAN HERAS

*Título:* Investigador: Rajendra Bandi Motivo de la estancia: Estancia de investigación y conferencias

*Centro Externo:* Indian Institute of Management

*País:* INDIA

*Duración:* 04/2008 a 05/2008.

- ALFONSO DURAN HERAS

*Título:* Investigador: Young Moon Motivo de la estancia: Estancias de investigación y conferencias

*Centro Externo:* Syracuse University

*País:* ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

*Duración:* 12/2008 a 12/2008.