

## Lenguajes y Sistemas Informáticos

---

**Áreas de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Director:** Domingo Martín Perandres

**Secretario:** José Parets Llorca

**Página web:** <http://aporia.ugr.es/lisi/departamento>

**Profesorado:** CU: 3, PTEU: 7, PTU: 15, PDI Contratado y Otros: 29.

### Grupos de investigación:

TIC017 BIOINFORMÁTICA

Responsable: ABAD GRAU MARIA DEL MAR

TIC164 ESPECIFICACION, DISEÑO Y EVOLUCION DE SOFTWARE

Responsable: RODRIGUEZ FORTIZ MARIA JOSE

TIC002 GRUPO DE INVESTIGACION EN INTERFACES AVANZADAS E INTERACCION COLECTIVA

Responsable: GEA MEJIAS MIGUEL

TIC167 INFORMATICA GRAFICA

Responsable: TORRES CANTERO JUAN CARLOS

TIC172 INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN: WEB SEMÁNTICA y ALMACENES DE DATOS

Responsable: SAMOS JIMENEZ JOSE

TIC107 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS

Responsable: CLARES RODRIGUEZ BUENAVENTURA

TIC132 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS E INGENIERIA DEL SOFTWARE

Responsable: GRANJA ALVAREZ JUAN CARLOS

TIC157 SISTEMAS CONCURRENTES

Responsable: CAPEL TUÑON MANUEL ISIDORO

TIC018 SISTEMAS DE DIÁLOGO HABLADO Y MULTIMODAL

Responsable: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON

### Dirección de Proyectos:

2010 Título: SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DEL PATRIMONIO HISTÓRICO. | Programa: JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA

IP: TORRES CANTERO JUAN CARLOS

2010 Título: EXPERIENCIAS LABORALES DE ALUMNOS EGRESADOS COMO MOTIVACIÓN PARA EL ESTUDIO Y PREPARACIÓN PARA EL FUTURO PROFESIONAL DE LOS INGENIEROS, INGENIEROS TÉCNICOS Y GRADUADOS EN INFORMÁTICA | Programa: PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)

IP: CALLEJAS CARRION ZORAIDA

2010 Título: PLATAFORMA VIRTUAL DE EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN COGNITIVA EN MAYORES | Programa: JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA

IP: RODRIGUEZ FORTIZ MARIA JOSE

2010 Título: ACCIÓN INTEGRADA UNIVERSIDAD DE GRANADA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | Programa: ACCIONES INTEGRADAS. PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (MEC)

IP: MEDINA MEDINA NURIA

2010 Título: EXTENSIÓN DE LA PLATAFORMA DE DEBATE VIRTUAL PARA DAR SOPORTE AL ANÁLISIS Y MEJORA DE LA USABILIDAD Y EVALUACIÓN DEL ALUMNADO | Programa: OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA

IP: RODRIGUEZ ALMENDROS MARIA LUISA

2010 Título: ELABORACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA LA PREDICCIÓN DE LA USABILIDAD Y ACEPTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE DIÁLOGO DURANTE LA FASE INICIAL DE DESARROLLO | Programa: PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)

IP: CALLEJAS CARRION ZORAIDA

2010 Título: LA PLATAFORMA ORIENTA: EVALUACIÓN DE UN ASISTENTE MULTIMODAL PARA EL PROCESO DE TUTORIZACIÓN | Programa: PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)

IP: CALLEJAS CARRION ZORAIDA

2010 Título: ENTORNO SOFTWARE PARA EL DESARROLLO Y LA EVALUACIÓN DE HABILIDADES COMUNICATIVAS Y DE COMPETENCIAS DE TRABAJO EN GRUPO MEDIANTE DEBATE VIRTUAL | Programa: PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)

IP: HURTADO TORRES MARIA VISITACION

### Contratos de investigación:

2010 Título: DESARROLLO DE SOFTWARE PARA LA ESTIMULACIÓN COGNITIVA | Tipo: OTROS CONTRATOS (PÚBLICO)

IP: HURTADO TORRES MARIA VISITACION

IP: RODRIGUEZ ALMENDROS MARIA LUISA

IP: RODRIGUEZ FORTIZ MARIA JOSE

2010 Título: MUNDO DE LOS SIGNIFICADOS: RUEDA | Tipo: OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PRIVADA

IP: RODRIGUEZ FORTIZ MARIA JOSE

**Patentes solicitadas:**

2010 Título: DISPOSITIVO DE CAMBIO MÚLTIPLE DE LA SUBFASE PARA TENSÍOMETROS DE GOTA PENDIENTE | Nº  
Solicitud: 91400004042  
Solicitante: HOLSADO TERRIZA JUAN ANTONIO

**Publicaciones en revistas:**

- 2010 Título: A CBR SYSTEM TO NEW PRODUCT DEVELOPMENT: AN APPLICATION FOR HEARING DEVICES DESIGN |  
Revista: PROCEEDINGS OF WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY | v.67, n.,  
Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR  
Autor: HURTADO TORRES MARIA VISITACION
- 2010 Título: A FRAMEWORK FOR SEMANTIC REPRESENTATION OF BUSINESS PROCESSES WITHIN BUSINESS  
ORGANIZATIONAL MODELS | Revista: LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING | v., n.,  
Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR  
Autor: HURTADO TORRES MARIA VISITACION  
Autor: NOGUERA GARCIA MANUEL
- 2010 Título: A METHODOLOGY FOR LEARNING OPTIMAL DIALOG STRATEGIES | Revista: LECTURE NOTES IN  
COMPUTER SCIENCE | v., n., pp.507-514  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: A MULTIMODAL DIALOGUE SYSTEM FOR AN AMBIENT INTELLIGENT APPLICATION IN HOME  
ENVIRONMENTS | Revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE | v., n., pp.491-498  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: A WEB BASED CONSENSUS SUPPORT SYSTEM FOR GROUP DECISION MAKING PROBLEMS AND  
INCOMPLETE PREFERENCES | Revista: INFORMATION SCIENCES | v.180, n., pp.4477-4495  
Autor: ALONSO BURGOS SERGIO
- 2010 Título: ADAPTATION AND USER MODELING IN HYPERMEDIA LEARNING ENVIRONMENTS USING THE SEM-HP  
MODEL AND THE JSEM-HP TOOL | Revista: KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS | v., n., pp.69-87  
Autor: MEDINA MEDINA NURIA
- 2010 Título: AN AGENT-, SERVICE-BASED PLATFORM SUPPORTING ONTOLOGICAL INTEGRATION OF PROFICIENT  
KNOWLEDGE MANAGED IN DECISION MAKING | Revista: ADVANCES IN SOFT COMPUTING | v., n., pp.41-50  
Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR  
Autor: HURTADO TORRES MARIA VISITACION
- 2010 Título: AN ARCHITECTURE TO DESIGN EDUCATIONAL VIDEOGAMES WITH COLLABORATIVE ACTIVITIES |  
Revista: LEARNING TECHNOLOGY | v., n., pp.6-8  
Autor: GUTIERREZ VELA FRANCISCO LUIS  
Autor: MEDINA MEDINA NURIA
- 2010 Título: AN INCREMENTAL APPROACH FOR BUILDING ACCESSIBLE AND USABLE WEB  
APPLICATIONS | Revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE | v., n., pp.564-577  
Autor: MEDINA MEDINA NURIA
- 2010 Título: APLICACIÓN DEL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL Y LAS TECNOLOGÍAS DEL HABLA EN  
MUNDOS VIRTUALES | Revista: BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL PROCESAMIENTO DEL  
LENGUAJE NATURAL | v., n., pp.307-308  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: CLOSING SCHEMAS IN OBJECT-RELATIONAL DATABASES | Revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER  
SCIENCE | v., n.6348, pp.133-146  
Autor: GARVI GARCIA ELADIO  
Autor: SAMOS JIMENEZ JOSE
- 2010 Título: DESIGN AND IMPLEMENTATION OF DISTRIBUTED SOFTWARE TO SUPPORT INTEGRATION AND  
INTEROPERABILITY OF GROUPWARE APPLICATIONS | Revista: AVANCES EN SISTEMAS E INFORMÁTICA |  
Autor: GARRIDO BULLEJOS JOSE LUIS  
Autor: RODRIGUEZ ALMENDROS MARIA LUISA
- 2010 Título: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE DISTRIBUIDO DE SOPORTE A LA INTEGRACIÓN E  
INTEROPERATIVIDAD DE APLICACIONES GROUPWARE | Revista: AVANCES EN SISTEMAS E INFORMÁTICA |  
v.7, n.1, pp.21-28  
Autor: GARRIDO BULLEJOS JOSE LUIS  
Autor: RODRIGUEZ ALMENDROS MARIA LUISA
- 2010 Título: DYNAMIC ONTOLOGY-BASED REDEFINITION OF EVENTS INTENDED TO SUPPORT THE COMMUNICATION  
OF COMPLEX INFORMATION IN UBIQUITOUS COMPUTING | Revista: NETWORK PROTOCOLS AND ALGORITHMS  
| v.2, n.2, pp.85-99  
Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR  
Autor: GARRIDO BULLEJOS JOSE LUIS  
Autor: NOGUERA GARCIA MANUEL
- 2010 Título: EDUCAGENT: AGENTES VIRTUALES PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN  
COMPETENCIAS | Revista: RELADA | v.4, n.3, pp.201-209  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: ENABLING CORRECT DESIGN AND FORMAL ANALYSIS OF AMBIENT ASSISTED LIVING SYSTEMS |  
Revista: JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE | v., n., pp.1-20  
Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR  
Autor: HORNOS BARRANCO MIGUEL JUAN

**Autor: HURTADO TORRES MARIA VISITACION**

- 2010 Título: ENABLING CUSTOMIZABLE VIRTUAL DEBATE ENVIRONMENTS IN HIGHER EDUCATION | Revista: PROCEDIA-SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES | v.2, n.2, pp.150-154  
**Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR**  
**Autor: HURTADO TORRES MARIA VISITACION**  
**Autor: NOGUERA GARCIA MANUEL**
- 2010 Título: EXPERIMENTAL EVALUATION OF AN AUTOMATIC PARAMETER SETTING SYSTEM | Revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS | v.37, n., pp.5224-5238  
**Autor: LUZON GARCIA MARIA VICTORIA**
- 2010 Título: GENOME-WIDE ASSOCIATION FILTERING USING A HIGHLY LOCUS-SPECIFIC TRANSMISSION/DISEQUILIBRIUM TEST | Revista: HUMAN GENETICS | v.128, n., pp.325-344  
**Autor: ABAD GRAU MARIA DEL MAR**  
**Autor: MEDINA MEDINA NURIA**  
**Autor: MONTES SOLDADO ROSA ANA**
- 2010 Título: GPU COMPUTING FOR SHALLOW WATER FLOW SIMULATION BASED ON FINITE VOLUME SCHEMES | Revista: ACADEMIE DES SCIENCES. COMPTES RENDUS. MECANIQUE | v., n., pp.1-20  
**Autor: MANTAS RUIZ JOSE MIGUEL**
- 2010 Título: HG-INDEX: A NEW INDEX TO CHARACTERIZE THE SCIENTIFIC OUTPUT OF RESEARCHERS BASED ON THE H- AND G-INDICES | Revista: SCIENTOMETRICS | v.82, n., pp.391-400  
**Autor: ALONSO BURGOS SERGIO**
- 2010 Título: INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE DIÁLOGO PARA LA INTERACCIÓN EN REDES SOCIALES | Revista: BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL | v., n., pp.107-114  
**Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA**  
**Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON**
- 2010 Título: INTEGRATION OF COLLABORATION AND INTERACTION ANALYSIS MECHANISMS IN A CONCERN-BASED ARCHITECTURE FOR GROUPWARE SYSTEMS | Revista: SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING | v., n.,  
**Autor: HURTADO TORRES MARIA VISITACION**  
**Autor: RODRIGUEZ ALMENDROS MARIA LUISA**
- 2010 Título: MEJORA DEL FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE DIÁLOGO HABLADO MEDIANTE RECONOCIMIENTO DEL ESTADO EMOCIONAL DE USUARIOS | Revista: BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL | v., n., pp.191-198  
**Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON**
- 2010 Título: MEMBERS 6B AND 14 OF THE TNF RECEPTOR SUPERFAMILY IN MULTIPLE SCLEROSIS PREDISPOSITION | Revista: GENES AND IMMUNITY | v., n., pp.X-X  
**Autor: ABAD GRAU MARIA DEL MAR**
- 2010 Título: ON THE BENEFITS OF GPUS TO SIMULATE SHALLOW FLOWS WITH FINITE VOLUME SCHEMES | Revista: BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MATEMÁTICA APLICADA | v.50, n., pp.27-45  
**Autor: MANTAS RUIZ JOSE MIGUEL**
- 2010 Título: ONTOLOGY-DRIVEN ANALYSIS OF UML-BASED COLLABORATIVE PROCESSES USING OWL-DL AND CPN | Revista: SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING | v., n., pp.39-65  
**Autor: GARRIDO BULLEJOS JOSE LUIS**  
**Autor: HURTADO TORRES MARIA VISITACION**  
**Autor: NOGUERA GARCIA MANUEL**  
**Autor: RODRIGUEZ ALMENDROS MARIA LUISA**
- 2010 Título: ORIENTA: UN PROYECTO MULTIDISCIPLINAR E INTERUNIVERSITARIO PARA LA TUTORIZACIÓN PERSONALIZADA | Revista: RELADA | v.4, n.3, pp.165-173  
**Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA**  
**Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON**
- 2010 Título: PERFORMANCE OF EVOLUTIONARY ALGORITHMS ON THE ROOT IDENTIFICATION PROBLEM IN GEOMETRIC CONSTRAINT SOLVING | Revista: COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS | v.7, n.1,  
**Autor: LUZON GARCIA MARIA VICTORIA**
- 2010 Título: PROCESO DE EVALUACIÓN EN TÍTULOS UNIVERSITARIOS CON MODALIDAD VIRTUAL | Revista: IEEE REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE | v.5, n.3, pp.97-104  
**Autor: GEA MEJIAS MIGUEL**  
**Autor: MONTES SOLDADO ROSA ANA**
- 2010 Título: PROGRAMMING CUDA-BASED GPUS TO SIMULATE TWO-LAYER SHALLOW WATER FLOWS | Revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE | v.6272, n., pp.353-364  
**Autor: MANTAS RUIZ JOSE MIGUEL**
- 2010 Título: Q2-INDEX: QUANTITATIVE AND QUALITATIVE EVALUATION BASED ON THE NUMBER AND IMPACT OF PAPERS IN THE HIRSCH CORE | Revista: JOURNAL OF INFORMETRICS | v.4, n.1, pp.23-28  
**Autor: ALONSO BURGOS SERGIO**
- 2010 Título: SECURITY AND ADAPTABILITY TO GROUPWARE APPLICATIONS USING A SET OF SOA-BASED SERVICES | Revista: RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE | v.45, n., pp.279-290  
**Autor: HORNOS BARRANCO MIGUEL JUAN**  
**Autor: PADEREWSKI RODRIGUEZ PATRICIA**
- 2010 Título: SIMULATION OF ONE-LAYER SHALLOW WATER SYSTEMS ON MULTICORE AND CUDA ARCHITECTURES | Revista: JOURNAL OF SUPERCOMPUTING | v., n., pp.1-9  
**Autor: MANTAS RUIZ JOSE MIGUEL**
- 2010 Título: SISTEMA DE DIÁLOGO MULTIMODAL PARA UNA APLICACIÓN DE INTELIGENCIA AMBIENTAL EN UNA VIVIENDA | Revista: SEPLN - SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL |  
**Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA**  
**Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON**

- 2010 Título: SISTEMA MAYORDOMO: USO DE UN ENTORNO DE INTELIGENCIA AMBIENTAL A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE DIÁLOGO MULTIMODAL | Revista: BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL | v., n., pp.309-310  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: STOCHASTIC GENERATION OF DOTS FOR COMPUTER AIDED STIPPLING | Revista: COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS | v.7, n.4, pp.447-463  
Autor: ARROYO MORENO GERMAN  
Autor: LUZON GARCIA MARIA VICTORIA  
Autor: MARTIN PERANDRES DOMINGO
- 2010 Título: SUPER RESOLUTION OF MULTISPECTRAL IMAGES USING L1 IMAGE MODELS AND INTERBAND CORRELATIONS | Revista: JOURNAL OF SIGNAL PROCESSING SYSTEMS FOR SIGNAL IMAGE AND VIDEO  
Autor: VEGA LOPEZ MIGUEL
- 2010 Título: THE INFLUENCE OF THE PERCEPTIONS OF DEPARTMENT HEADS ON THE INTEGRATION OF SUSTAINABLE CONTENT IN COMPUTER AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING SCHOOLS | Revista: PROCEDIA-SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES | v.2, n.2, pp.3314-3318  
Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR  
Autor: HURTADO TORRES MARIA VISITACION
- 2010 Título: TOPICS IN SOLUTION-ORIENTED ARCHITECTURES | Revista: SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING | v., n., pp.1-167  
Autor: GARRIDO BULLEJOS JOSE LUIS  
Autor: NOGUERA GARCIA MANUEL
- 2010 Título: USING KNOWLEDGE OF MISUNDERSTANDINGS TO INCREASE THE ROBUSTNESS OF SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS | Revista: KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS | v., n., pp.471-485  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: USING THE ACOLEP-MD ARCHITECTURE: APPLICATION TO EDUTAINMENT | Revista: PROCEDIA-SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES | v., n., pp.2197-2201  
Autor: CABRERA CUEVAS MARCELINO JOSE
- 2010 Título: VARIANT ALLELES OF THE MANNOSE BINDING LECTIN 2 GENE (MBL2) CONFER HETEROZYGOTE ADVANTAGE WITHIN CROHN'S FAMILIES | Revista: SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY |  
Autor: ABAD GRAU MARIA DEL MAR
- 2010 Título: WOS QUERY PARTITIONER: A TOOL TO RETRIEVE VERY LARGE NUMBERS OF ITEMS FROM THEWEB OF SCIENCE USING DIFFERENT SOURCE-BASED PARTITIONING APPROACHES | Revista: JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY | v.61, n.8, pp.1582-1597  
Autor: ALONSO BURGOS SERGIO
- 2011 Título: A FORMAL COMPOSITIONAL VERIFICATION APPROACH FOR SAFETY-CRITICAL SYSTEMS CORRECTNESS | Revista: SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING | v., n., pp.1-42  
Autor: CAPEL TUÑON MANUEL ISIDORO
- 2011 Título: A FORMALIZATION PROPOSAL OF TIMED BPMN FOR COMPOSITIONAL VERIFICATION OF BUSINESS PROCESSES | Revista: LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING | v.73, n., pp.388-403  
Autor: CAPEL TUÑON MANUEL ISIDORO
- 2011 Título: A SERVICE ORIENTED ARCHITECTURE FOR COORDINATION IN COLLABORATIVE ENVIRONMENTS | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGIES AND SYSTEMS APPROACH | v.4, n.1,  
Autor: GUTIERREZ VELA FRANCISCO LUIS  
Autor: PADEREWSKI RODRIGUEZ PATRICIA
- 2011 Título: CONCEPTUAL FRAMEWORK FOR BUSINESS PROCESSES COMPOSITIONAL VERIFICATION | Revista: INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY | v., n., pp.1-28  
Autor: CAPEL TUÑON MANUEL ISIDORO
- 2011 Título: EXPERIENCIAS EN LA ASIGNATURA DISEÑO Y EVALUACIÓN DE CONFIGURACIONES | Revista: ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE INGENIERÍA DE COMPUTADORES || TEACHING AND LEARNING COMPUTER ENGINEERING | v.1, n.1, pp.35-41  
Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL
- 2011 Título: MODELLING THE PERFORMANCE OF EVOLUTIONARY ALGORITHMS ON THE ROOT IDENTIFICATION PROBLEM: A CASE STUDY WITH PBIL AND CHC ALGORITHMS | Revista: EVOLUTIONARY COMPUTATION | v.19, n.1,  
Autor: LUZON GARCIA MARIA VICTORIA
- 2011 Título: PARAMETER TUNING OF PBIL AND CHC EVOLUTIONARY ALGORITHMS APPLIED TO SOLVE THE ROOT IDENTIFICATION PROBLEM | Revista: APPLIED SOFT COMPUTING | v.11, n.1, pp.754-767  
Autor: LUZON GARCIA MARIA VICTORIA
- 2011 Título: SCALE-DEPENDENT AND EXAMPLE-BASED GRAYSCALE STIPPLING | Revista: COMPUTERS & GRAPHICS | v., n., pp.1-16  
Autor: ARROYO MORENO GERMAN  
Autor: LUZON GARCIA MARIA VICTORIA  
Autor: MARTIN PERANDRES DOMINGO
- 2011 Título: TWO-DIMENSIONAL COMPACT THIRD-ORDER POLYNOMIAL RECONSTRUCTIONS. SOLVING NONCONSERVATIVE HYPERBOLIC SYSTEMS USING GPUS | Revista: JOURNAL OF SCIENTIFIC COMPUTING |  
Autor: MANTAS RUIZ JOSE MIGUEL
- 2011 Título: VIRTUAL MOBILITY: THE VALUE OF INTER-CULTURAL EXCHANGE | Revista: ELEARNING PAPERS | v.,  
Autor: GEA MEJIAS MIGUEL  
Autor: MONTES SOLDADO ROSA ANA

**Libros (con ISBN):**

- 2010 Título: CASOS PRÁCTICOS DE GESTIÓN TURÍSTICA PARA RESOLVER CON ORDENADOR | Editorial: COPICENTRO GRANADA, S.L. | ISBN: 978-84-15026-  
Autor: CARRASCO GONZALEZ RAMON ALBERTO  
Autor: HORNOS BARRANCO MIGUEL JUAN  
Autor: HURTADO TORRES MARIA VISITACION  
Autor: NOGUERA GARCIA MANUEL
- 2010 Título: DISEÑO Y CREACION DE PAGINAS WEB APLICADO AL SECTOR TURISTICO | Editorial: COPICENTRO GRANADA S.L. | ISBN: 978-84-92680-  
Autor: MONTES SOLDADO ROSA ANA
- 2010 Título: ESPAÑOL ORAL EN CONTEXTO. VOL. 1. TEXTOS DE ESPAÑOL ORAL. MATERIAL DE ELE BASADO EN CORPUS. COMPRENSIÓN AUDITIVA. | Editorial: SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID | ISBN: 978-84-8344-1  
Autor: GUIRAO MIRAS JOSE MARIA
- 2010 Título: FUSION OF CULTURES | Editorial: AUTORES | ISBN: 978-84-693-07  
Autor: CANO OLIVARES PEDRO  
Autor: REVELLES MORENO JORGE
- 2010 Título: INFORMÁTICA APLICADA A LA GESTION DE LA EMPRESA. MATERIAL DE PRACTICAS | Editorial: COPICENTRO GRANADA S.L. | ISBN: 978-84-92680-  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: MONTES SOLDADO ROSA ANA  
Autor: VILLAR CASTRO PEDRO
- 2010 Título: MODELLING, SIMULATION, VERIFICATION AND VALIDATION OF ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS | Editorial: SCITEPRESS SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLICATIONS | ISBN: 978-989-8425-  
Autor: CAPEL TUÑON MANUEL ISIDORO
- 2010 Título: OFIMÁTICA PRÁCTICA: EJERCICIOS PARA REALIZAR EN ORDENADOR | Editorial: COPICENTRO GRANADA | ISBN: 978-84-92680-  
Autor: HORNOS BARRANCO MIGUEL JUAN  
Autor: LUZON GARCIA MARIA VICTORIA
- 2011 Título: OFIMÁTICA: SUPUESTOS PRÁCTICOS | Editorial: COPICENTRO GRANADA, S.L. | ISBN: 978-84-15261-  
Autor: HORNOS BARRANCO MIGUEL JUAN  
Autor: LUZON GARCIA MARIA VICTORIA

**Capítulos de libros (con ISBN):**

- 2010 Título: AN EFFICIENT CLUSTER-BASED CDMA/TDMA SCHEME FOR WIRELESS AD HOC NETWORK MODELING | En: ACTAS DE LAS XIII JORNADAS DE TIEMPO REAL | Editorial: EDICIONES COPICENTRO GRANADA SL | 978-  
Autor: CAPEL TUÑON MANUEL ISIDORO
- 2010 Título: AWARENESS MODELS FOR THE DEVELOPMENT OF UBIQUITOUS SYSTEMS | En: AMBIENT INTELLIGENCE AND FUTURE TRENDS | Editorial: SPRINGER | 978-3-642-132  
Autor: GUTIERREZ VELA FRANCISCO LUIS
- 2010 Título: CLOSING SCHEMAS IN OBJECT-RELATIONAL DATABASES | En: OBJECTS AND DATABASES | Editorial: SPRINGER | 3-642-16091-3  
Autor: GARVI GARCIA ELADIO  
Autor: SAMOS JIMENEZ JOSE
- 2010 Título: DETECCIÓN DE COLISIONES EN GRANDES MODELOS GEOMÉTRICOS | En: ACTAS DEL XX CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA GRÁFICA, CEIG 2010 | Editorial: IBERGARCETA PUBLICACIONES, S.L. | 978-84-  
Autor: CANO OLIVARES PEDRO  
Autor: TORRES CANTERO JUAN CARLOS
- 2010 Título: ENFOQUE METODOLÓGICO PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA EN SISTEMAS EMPOTRADOS CON RECURSOS LIMITADOS | En: ACTAS DEL I SIMPOSIO EN COMPUTACIÓN EMPOTRADA | Editorial:  
Autor: HOLGADO TERRIZA JUAN ANTONIO
- 2010 Título: ESTÁNDARES Y EVALUACIÓN DE LA TITULACIONES ON-LINE | En: VII FORO SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR: LIBRO DE CAPÍTULOS | Editorial: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PSICOLOGÍA CONDUCTUAL(AEPC), | 978-84-693-53  
Autor: GEA MEJIAS MIGUEL  
Autor: MONTES SOLDADO ROSA ANA
- 2010 Título: EXTENDING AND FORMALIZING UML 2.0 ACTIVITY DIAGRAMS FOR THE SPECIFICATION OF TIME-CONSTRAINED BUSINESS PROCESSES BUSINESS PROCESSES | En: IV RESEARCH CHALLENGES IN INFORMATION SCIENCE | Editorial: IEEE COMPUTER SOCIETY | 978-1-4244-48  
Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR  
Autor: GARRIDO BULLEJOS JOSE LUIS  
Autor: HURTADO TORRES MARIA VISITACION  
Autor: NOGUERA GARCIA MANUEL
- 2010 Título: INCLUSIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DENTRO DE TERRENOS REPRESENTADOS CON MULTI-RESOLUCIÓN VARIABLE | En: APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS CAD A REALIDAD VIRTUAL:

- REPRESENTACIONES JERÁRQUICAS Y LUCES VIRTUALES | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-  
Autor: TORRES CANTERO JUAN CARLOS
- 2010 Título: INTEGRACIÓN DE COMPONENTES HARDWARE EN SISTEMAS EMPOTRADOS CON RECURSOS  
LIMITADOS BASADOS EN JAVA | En: ACTAS DEL III SIMPOSIO DE TIEMPO REAL | Editorial: IBERGACETA  
PUBLICACIONES, SL | 978-84-92812-  
Autor: HOLGADO TERRIZA JUAN ANTONIO
- 2010 Título: INTEGRATING GROUPWARE APPLICATIONS INTO SHARED WORKSPACES | En: IV RESEARCH  
CHALLENGES IN INFORMATION SCIENCE | Editorial: IEEE COMPUTER SOCIETY | 978-1-4244-48  
Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR  
Autor: GARRIDO BULLEJOS JOSE LUIS  
Autor: RODRIGUEZ ALMENDROS MARIA LUISA
- 2010 Título: MECANISMO DE EXTENSIÓN HARDWARE DEL FRAMEWORK JAVAES | En: ACTAS DE LAS XIII JORNADAS  
DE TIEMPO REAL | Editorial: EDICIONES COPICENTRO GRANADA SL | 978-84-92757-  
Autor: HOLGADO TERRIZA JUAN ANTONIO
- 2010 Título: MODELADO DEL AWARENESS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS COLABORATIVOS | En: ACTAS DEL  
XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR | Editorial: GARCETA, GRUPO  
EDITORIAL | 978-84-92812-  
Autor: GUTIERREZ VELA FRANCISCO LUIS
- 2010 Título: PHET: UNA HERRAMIENTA PARA EVALUAR LA EXPERIENCIA DEL JUGADOR BASADA EN LA JUGABILIDAD  
| En: INTERACCIÓN 2010. XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR |  
Editorial: IBERGACETA PUBLICACIONES, SL | 978-84-92812-  
Autor: GUTIERREZ VELA FRANCISCO LUIS
- 2010 Título: PICA: PLATAFORMA DE AYUDA AL EDUCADOR PARA EL DISEÑO DE ACTIVIDADES DIDÁCTICAS A  
PERSONAS CON N.E.E. | En: PUENTES PARA LA COMUNICACIÓN INTERPERSONAL | Editorial: CONSEJERÍA  
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN Y EMPLEO. REGIÓN DE MURCIA. | 978-84-692-82  
Autor: RODRIGUEZ ALMENDROS MARIA LUISA  
Autor: RODRIGUEZ FORTIZ MARIA JOSE
- 2010 Título: REFACTORING FOR ACCESSIBILITY IN WEB APPLICATIONS | En: INTERACCIÓN 2010. XI CONGRESO  
INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR | Editorial: IBERGACETA PUBLICACIONES, SL |  
Autor: MEDINA MEDINA NURIA
- 2010 Título: RENDIMIENTO DE ALGORITMOS EVOLUTIVOS EN LA SELECCIÓN DE LA SOLUCIÓN DESEADA EN  
RESOLUCIÓN DE RESTRICCIONES GEOMÉTRICAS | En: APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS CAD A REALIDAD  
VIRTUAL: REPRESENTACIONES JERÁRQUICAS Y LUCES VIRTUALES | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA |  
Autor: LUZON GARCIA MARIA VICTORIA
- 2011 Título: KANTS: A SELF-ORGANIZED ANT SYSTEM FOR PATTERN CLUSTERING AND CLASSIFICATION | En: ANT  
COLONIES: BEHAVIOR IN INSECTS AND COMPUTER APPLICATIONS | Editorial: NOVA SCIENCE PUBLISHERS |  
Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL
- 2011 Título: WEB ACCESSIBILITY IN WEB SYSTEMS EVOLUTION | En: COMPUTER AIDED SYSTEMS THEORY -  
EXTENDED ABSTRACTS - EUROCAST 2011 | Editorial: ALEXIS QUESADA-ARENCIBIA, ROBERTO MORENO-DÍAZ,  
JOSÉ-CARLOS RODRÍGUEZ (EDS.) | 978-84-693-95  
Autor: MEDINA MEDINA NURIA

### Congresos - Publicados en Actas:

- 2010 Título: ¿E-VERIFICACIÓN?, HACIA LA EVALUACIÓN DE TÍTULOS UNIVERSITARIOS VIRTUALES | En: ACTAS DEL  
I CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE CALIDAD DE LA FORMACIÓN VIRTUAL (CAFVIR 2010) | Editorial:  
EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ | Lugar Congreso: ALCALÁ DE HENARES (ESPAÑA)  
Autor: GEA MEJIAS MIGUEL
- 2010 Título: A DISTRIBUTED SERVICE ORIENTED FRAMEWORK FOR METAHEURISTICS USING A PUBLIC STANDARD  
| En: INTERNATIONAL WORKSHOP ON NATURE INSPIRED COLLABORATIVE STRATEGIES FOR OPTIMIZATION  
(NICSO 2010) | Editorial: SPRINGER | Lugar Congreso: --  
Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL
- 2010 Título: A FRAMEWORK FOR SEMANTIC REPRESENTATION OF BUSINESS PROCESSES WITHIN BUSINESS  
ORGANIZATIONAL MODELS | En: ENTERPRISE & ORGANIZATIONAL MODELING AND SIMULATION | Editorial:  
SPRINGER-VERLAG BERLIN | Lugar Congreso: HAMMAMET, TUNISIA  
Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR  
Autor: HURTADO TORRES MARIA VISITACION  
Autor: NOGUERA GARCIA MANUEL
- 2010 Título: A FRAMEWORK FOR THE SEMANTIC INTEGRATION OF BUSINESS PROCESS MODELS WITHIN BUSINESS  
ORGANIZATIONAL MODELS | En: ENTERPRISE & ORGANIZATIONAL MODELING AND SIMULATION | Editorial:  
SPRINGER-VERLAG BERLIN | Lugar Congreso: HAMMAMET, TUNISIA  
Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR  
Autor: HURTADO TORRES MARIA VISITACION  
Autor: NOGUERA GARCIA MANUEL
- 2010 Título: A FUZZY LINGUISTIC DECISION SUPPORT SYSTEM TO AID USERS IN E-COMMERCE ACTIVITIES | En:  
THE 2010 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ICAI 2010) | Editorial: CSREA PRESS  
| Lugar Congreso: LAS VEGAS, USA  
Autor: ALONSO BURGOS SERGIO
- 2010 Título: A GENETIC ALGORITHM FOR FEATURE SELECTION AND GRANULARITY LEARNING IN FUZZY RULE-  
BASED CLASSIFICATION SYSTEMS FOR HIGHLY IMBALANCED DATA-SETS | En: INFORMATION PROCESSING

- AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS. PROCEEDINGS OF THE 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE, IPMU 2010 | Editorial: SPRINGER-VERLAG BERLIN | Lugar Congreso: Autor: VILLAR CASTRO PEDRO
- 2010 Título: A MOBILE DECISION SUPPORT SYSTEM BASED ON DYNAMIC CHOICE OF ALTERNATIVES | En: THE PROCEEDINGS OF THE 9TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON FOUNDATIONS AND APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE ( AÑO: 2010, DIFUSIÓN: INTERNACIONAL ) | Editorial: WORLD SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY | Lugar Congreso: EMEI, (CHENGDU-CHINA)  
Autor: ALONSO BURGOS SERGIO
- 2010 Título: A MOBILE LINGUISTIC DECISION SUPPORT SYSTEM TO HELP USERS IN THEIR E-COMMERCE ACTIVITIES | En: ACTAS ESTYLF 2010 | Editorial: SERVICIO DE PUBLICACIONES. UNIVERSIDAD DE HUELVA | Lugar Congreso: HUELVA, ESPAÑA  
Autor: ALONSO BURGOS SERGIO
- 2010 Título: A NEW ADAPTIVE CONSENSUS REACHING PROCESS BASED ON THE EXPERTS' IMPORTANCE | En: INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS. PROCEEDINGS OF THE 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE, IPMU 2010 | Editorial: SPRINGER-VERLAG BERLIN | Lugar Congreso: DORTMUND, ALEMANIA  
Autor: ALONSO BURGOS SERGIO
- 2010 Título: A NEW MOBILE DECISION SUPPORT SYSTEM TO MANAGE DYNAMIC DECISION SITUATIONS | En: PROCEEDINGS DEL III SIMPOSIO SOBRE LÓGICA FUZZY Y SOFT COMPUTING, LFSC2010-EUSFLAT, (CEDI2010) | Editorial: IBERGARCETA PUBLICACIONES, S.L. | Lugar Congreso: VALENCIA  
Autor: ALONSO BURGOS SERGIO
- 2010 Título: A STOCHASTIC APPROACH TO SIMULATE ARTISTS BEHAVIOUR FOR AUTOMATIC FELT-TIPPED STIPPLING | En: PROCEEDINGS OF 2010 IEEE WORLD CONGRESS ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE | Editorial: IEEE | Lugar Congreso: BARCELONA, SPAIN  
Autor: ARROYO MORENO GERMAN  
Autor: LUZON GARCIA MARIA VICTORIA  
Autor: MARTIN PERANDRES DOMINGO
- 2010 Título: A SURVEY ON INDOOR POSITIONING SYSTEMS: FORESEEING A QUALITY DESIGN | En: DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE: 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM | Editorial: SPRINGER | Lugar Congreso: SALAMANCA, SPAIN  
Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR  
Autor: GARRIDO BULLEJOS JOSE LUIS  
Autor: NOGUERA GARCIA MANUEL
- 2010 Título: A SYSTEM FOR USER LOCATION BY MEANS OF RFID DEVICES FOR A DIALOGUE SYSTEM DESIGNED TO INTERACT IN AN AMBIENT INTELLIGENCE ENVIRONMENT | En: PROC. VI JORNADAS EN TECNOLOGÍA DEL HABLA AND II IBERIAN SLTECH WORKSHOP | Editorial: RED TEMÁTICA EN TECNOLOGÍA DEL HABLA | Lugar Congreso: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: ACCIONES DE MEJORA DEL APRENDIZAJE MEDIANTE TUTORIAS Y EVALUACIÓN FORMATIVA | En: VII JORNADAS INTERNACIONALES DE INNOVACIÓN UNIVERSITARIA | Editorial: UEM | Lugar Congreso: MADRID  
Autor: GOMEZ HERNANDEZ JOSE ANTONIO
- 2010 Título: ACQUISITION AND EVALUATION OF A DIALOG CORPUS BY MEANS OF REAL AND SIMULATED USERS | En: PROCEEDINGS OF THE I INTERNATIONAL WORKSHOP ON HUMAN-CENTRIC INTERFACES FOR AMBIENT INTELLIGENCE | Editorial: PROCEEDINGS DEL CONGRESO | Lugar Congreso: KUALA LUMPUR, MALASIA  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: AN AUTOMATIC DIALOG SIMULATION TECHNIQUE TO LEARN A DIALOG STRATEGY FOR A SPOKEN DIALOGUE SYSTEM | En: PROC. VI JORNADAS EN TECNOLOGÍA DEL HABLA AND II IBERIAN SLTECH WORKSHOP | Editorial: RED TEMÁTICA EN TECNOLOGÍA DEL HABLA | Lugar Congreso: VIGO, ESPAÑA  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: AN AUTOMATIC DIALOG SIMULATION TECHNIQUE TO LEARN A DIALOG STRATEGY FOR A SPOKEN DIALOGUE SYSTEM | En: PROC. VI JORNADAS EN TECNOLOGÍA DEL HABLA AND II IBERIAN SLTECH WORKSHOP | Editorial: RED TEMÁTICA EN TECNOLOGÍA DEL HABLA | Lugar Congreso: VIGO, ESPAÑA  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: AN EFFICIENT CLUSTER-BASED CDMA/TDMA SCHEME FOR WIRELESS AD HOC NETWORKS MODELLING | En: XIII JORNADAS DE TIEMPO REAL | Editorial: EDICIONES COPICENTRO GRANADA SL | Lugar Congreso: Autor: CAPEL TUÑÓN MANUEL ISIDORO
- 2010 Título: AN EFFICIENT IMPLEMENTATION O A HIGH ORDER ROE-TYPE FINITE VOLUME SCHEME FOR NON-CONSERVATIVE HYPERBOLIC SYSTEMS USING GPUS: APPLICATION TO SHALLOW FLOWS. | En: PROCEEDINGS WONAPDE2010 | Editorial: DESCONOCIDO | Lugar Congreso: CONCEPCION (CHILE)  
Autor: MANTAS RUIZ JOSE MIGUEL
- 2010 Título: AN EFFICIENT IMPLEMENTATION O A HIGH ORDER ROE-TYPE FINITE VOLUME SCHEME FOR NON-CONSERVATIVE HYPERBOLIC SYSTEMS USING GPUS: APPLICATION TO SHALLOW FLOWS. | En: PROCEEDINGS WONAPDE2010 | Editorial: DESCONOCIDO | Lugar Congreso: CONCEPCION (CHILE)  
Autor: MANTAS RUIZ JOSE MIGUEL
- 2010 Título: APLICACIÓN DE LAS REDES SOCIALES Y LAS TECNOLOGÍAS DEL HABLA PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES EDUCATIVAS EN MUNDOS VIRTUALES | En: I CONGRESO UNIVERSITARIO SOBRE REDES SOCIALES, COMUNICA 2.0 | Editorial: EDITORIAL DE LA UPV | Lugar Congreso: GANDIA (ESPAÑA)  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: APPLYING SUPPORT VECTOR MACHINES AND MUTUAL INFORMATION TO BOOK LOSSES PREDICTION |

- En: 2010 INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS (IJCNN 2010) | Editorial: IEEE | Lugar Congreso: BARCELONA, SPAIN  
Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL
- 2010 Título: ASOCIACIÓN DE LOS MIEMBROS 6B Y 14 DE LA SUPERFAMILIA DEL RECEPTOR DELTNF CON LA SUSCEPTIBILIDAD A ESCLEROSIS MÚLTIPLE. | En: ACTA DE LA LXII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA | Editorial: NEUROLOGIA | Lugar Congreso: BARCELONA  
Autor: ABAD GRAU MARIA DEL MAR
- 2010 Título: ASSESSING EFFICIENCY OF DIFFERENT EVOLUTIONARY STRATEGIES PLAYING MASTERMIND | En: PROC. OF IEEE CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND GAMES (CIG'10). COPENHAGEN, DENMARK. 18-21-08-2010 | Editorial: IEEE | Lugar Congreso: COPENHAGEN, DENMARK  
Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL
- 2010 Título: BEATING EXHAUSTIVE SEARCH AT ITS OWN GAME: REVISITING EVOLUTIONARY MASTERMIND | En: GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE. GECCO 2010. JULY 7-11 JULY, PORTLAND, OREGON | Editorial: ACM PRESS | Lugar Congreso: PORTLANDO, OREGON  
Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL
- 2010 Título: CLOSING SCHEMAS IN OBJECT-RELATIONAL DATABASES | En: PROCEEDINGS OF THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON OBJECT-ORIENTED DATABASES (ICOODB 2010) | Editorial: SPRINGER | Lugar Congreso: FRANKFURT MAIN, ALEMANIA  
Autor: GARVI GARCIA ELADIO  
Autor: SAMOS JIMENEZ JOSE
- 2010 Título: COMPOSITIONAL VERIFICATION OF BUSINESS PROCESSES BY MODEL-CHECKING | En: PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON MODELLING, SIMULATION, VERIFICATION AND VALIDATION OF ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS, MSVVEIS 2010 | Editorial: SCITEPRESS SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLICATIONS | Lugar Congreso: FUNCHAL, PORTUGAL  
Autor: CAPEL TUÑÓN MANUEL ISIDORO
- 2010 Título: COMPOSITIONAL VERIFICATION OF BUSINESS PROCESSES MODELLED WITH BPMN | En: ICEIS 2010 - PROCEEDINGS OF THE 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS ( AÑO: 2010, DIFUSIÓN: INTERNACIONAL ) | Editorial: INSTICC (INSTITUTE FOR SYSTEMS AND TECHNOLOGIES OF INFORMATION, CONTROL AND COMMUNICATION) | Lugar Congreso: FUNCHAL, MADEIRA - PORTUGAL  
Autor: CAPEL TUÑÓN MANUEL ISIDORO
- 2010 Título: CONTEXTUALIZED ACCESS TO DIGITAL MEDICAL RECORDS | En: WCCI 2010, IEEE WORLD CONGRESS ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE | Editorial: IEEE COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SOCIETY | Lugar Congreso: BARCELONA  
Autor: PRADOS SUAREZ MARIA BELEN
- 2010 Título: CONTROL DE ENTORNO PARA LA DIVERSIDAD FUNCIONAL | En: ACTAS DEL CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD 2010 (TECNONEET 2010) | Editorial: DESCONOCIDA | Lugar Congreso: MURCIA  
Autor: RODRIGUEZ FORTIZ MARIA JOSE
- 2010 Título: CONTROLLING BOTS IN A FIRST PERSON SHOOTER GAME USING GENETIC ALGORITHMS | En: PROCEEDINGS OF THE IEEE CONGRESS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION, CEC'2010 | Editorial: IEEE COMPUTER SOCIETY CONFERENCE PUBLISHING SERVICES | Lugar Congreso: BARCELONA, SPAIN  
Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL
- 2010 Título: DESARROLLO DE AVATARES CONVERSACIONALES PARA LA INTERACCIÓN EN SECOND LIFE | En: INTERACCIÓN 2010 | Editorial: GARCETA GRUPO EDITORIAL | Lugar Congreso: VALENCIA  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: DESARROLLO DE UN ASISTENTE ACADÉMICO EN SECOND LIFE | En: ACTAS DEL XI SIMPOSIO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN LA EDUCACIÓN (ADIE) SINTICE 2010 | Editorial: IBERGARCETA PUBLICACIONES, S.L. | Lugar Congreso: VALENCIA  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: DESIGN AND DEVELOPMENT OF A MULTIMODAL DIALOGUE SYSTEM TO SUPPORT UNIVERSITY TUTORSHIP | En: PROCEEDINGS OF THE I INTERNATIONAL WORKSHOP ON HUMAN-CENTRIC INTERFACES FOR AMBIENT INTELLIGENCE | Editorial: PROCEEDINGS DEL CONGRESO | Lugar Congreso: KUALA LUMPUR,  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: DETECCIÓN DE COLISIONES EN GRANDES MODELOS GEOMÉTRICOS | En: ACTAS DEL XX CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA GRÁFICA (CEIG 2010) | Editorial: IBERGARCETA PUBLICACIONES, S.L. | Lugar Congreso:  
Autor: CANO OLIVARES PEDRO  
Autor: TORRES CANTERO JUAN CARLOS
- 2010 Título: DISPOSITIVOS MÓVILES IPOD TOUCH Y IPAD PARA APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN ESPECIAL | En: ACTAS DEL CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD 2010 (TECNONEET 2010) | Editorial: DESCONOCIDA | Lugar Congreso: MURCIA  
Autor: RODRIGUEZ FORTIZ MARIA JOSE
- 2010 Título: EDUCAGENT: AGENTES VIRTUALES PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN COMPETENCIAS | En: V JORNADA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA | Editorial: ADA-MADRID - UPM | Lugar Congreso: ALCALA DE HENARES, ESPAÑA  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: EL PAPEL DE LA MOVILIDAD VIRTUAL EN LA MEJORA DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL ENTRE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR | En: XI ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL EDUCA | Editorial: VIRTUAL EDUCA | Lugar Congreso: SANTO DOMINGO, REPÚBLICA DOMINICANA  
Autor: GEA MEJIAS MIGUEL



- 2010 Título: EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN SC@UT Y APOYO A LA EDUCACIÓN CON PICAA: SUS CONTRIBUCIONES PARA SÍNDROME DE DOWN | En: ACTAS DEL II CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE EL SÍNDROME DE DOWN | Editorial: DOWN ESPAÑA. CENTRO DE DOCUMENTACIÓN Y RECURSOS | Lugar  
Autor: RODRIGUEZ FORTIZ MARIA JOSE
- 2010 Título: ENFOQUE METODOLÓGICO PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA EN SISTEMAS EMPOTRADOS CON RECURSOS LIMITADOS | En: ACTAS DEL I SIMPOSIUM EN COMPUTACIÓN EMPOTRADA | Editorial: GARCETA GRUPO EDITORIAL | Lugar Congreso: VALENCIA  
Autor: HOLGADO TERRIZA JUAN ANTONIO
- 2010 Título: ENTROPY-DRIVEN EVOLUTIONARY APPROACHES TO THE MASTERMIND PROBLEM | En: PARALLEL PROBLEM SOLVING FROM NATURE. PPSN XI: 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE. KRAKÓW, POLAND, SEPTEMBER 11-15, 2010. PROCEEDINGS, PART I. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE; 6238 | Editorial: SPRINGER-VERLAG | Lugar Congreso: KRAKÓW, POLAND  
Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL
- 2010 Título: ESTÁNDARES Y EVALUACIÓN DE LAS TITULACIONES ON-LINE: EL PAPEL DE LAS UNIDADES DE APOYO A ENSEÑANZA VIRTUAL | En: VII FORO SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y DE LA INVESTIGACIÓN | Editorial: ASOCIACION ESPAÑOLA DE PSICOLOGIA CONDUCTUAL (AEPC) | Lugar  
Autor: GEA MEJIAS MIGUEL  
Autor: MONTES SOLDADO ROSA ANA
- 2010 Título: EVOLUCIÓN DE FFSM PARA EL CONTROL DE BOTS EN JUEGOS FPS | En: ACTAS DE MAEB 2010. VII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS | Editorial: IBERGACETA PUBLICACIONES, S.L. | Lugar Congreso: VALENCIA  
Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL
- 2010 Título: EVOLUTION OF XPATH LISTS FOR DOCUMENT DATA SELECTION | En: PARALLEL PROBLEM SOLVING FROM NATURE. PPSN XI: 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE. KRAKÓW, POLAND, SEPTEMBER 11-15, 2010. PROCEEDINGS, PART I. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE; 6238 | Editorial: SPRINGER-VERLAG | Lugar Congreso: KRAKÓW, POLAND  
Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL
- 2010 Título: EVOLVING BOT AI IN UNREAL (TM) | En: APPLICATIONS OF EVOLUTIONARY COMPUTATION: EVOAPPLICATIONS 2010: EVOCOMPLEX, EVOGAMES, EVOIASP, EVOINTELLIGENCE, EVONUM, AND EVOSTOC. ISTANBUL, TURKEY, APRIL 7-9, 2010. PROCEEDINGS, PART 1. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE; 6024 | Editorial: SPRINGER BERLIN | Lugar Congreso: ISTANBUL, TURKEY  
Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL
- 2010 Título: EVOLVING THE COOPERATIVE BEHAVIOUR IN UNREAL(TM) BOTS | En: PROC. OF IEEE CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND GAMES (CIG'10). COPENHAGEN, DENMARK. 18-21-08-2010 | Editorial: IEEE | Lugar Congreso: COPENHAGEN, DENMARK  
Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL
- 2010 Título: EXAMPLE-BASED STIPPLING USING A SCALE-DEPENDENT GRAYSCALE PROCESS | En: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON-PHOTOREALISTIC ANIMATION AND RENDERING | Editorial: ACM | Lugar Congreso: ANNECY - FRANCE  
Autor: ARROYO MORENO GERMAN  
Autor: LUZON GARCIA MARIA VICTORIA  
Autor: MARTIN PERANDRES DOMINGO
- 2010 Título: EXTENDING AND FORMALIZING UML 2.0 ACTIVITY DIAGRAMS FOR THE SPECIFICATION OF TIME-CONSTRAINED BUSINESS PROCESSES | En: FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESEARCH CHALLENGES IN INFORMATION SCIENCE 2010 (COMITE CIENTIFICO) | Editorial: IEEE COMPUTER SOCIETY  
Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR  
Autor: GARRIDO BULLEJOS JOSE LUIS  
Autor: HURTADO TORRES MARIA VISITACION  
Autor: NOGUERA GARCIA MANUEL
- 2010 Título: F2 - NEW TECHNIQUE FOR RECOGNITION OF USER EMOTIONAL STATES IN SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS | En: PROC. OF SIGDIAL 2010 | Editorial: ACL | Lugar Congreso: TOKIO, JAPÓN  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: FUZZY SOLID MODELS: FOUNDATIONS, REPRESENTATIONS AND FRAMEWORK | En: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2010) | Editorial: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS | Lugar Congreso: BARCELONA, ESPAÑA  
Autor: TORRES CANTERO JUAN CARLOS
- 2010 Título: GENERALIZACIÓN GEOGRÁFICA EN TERRENOS REPRESENTADOS CON MULTI-RESOLUCIÓN VARIABLE NO RESTRICTIVA | En: ACTAS DEL XX CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA GRÁFICA (CEIG 2010) | Editorial: IBERGACETA PUBLICACIONES, S.L. | Lugar Congreso: VALENCIA  
Autor: TORRES CANTERO JUAN CARLOS
- 2010 Título: GENETIC EVOLUTION OF FUZZY FINITE STATE MACHINES TO CONTROL BOTS IN A FIRST-PERSON SHOOTER GAME | En: GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE. GECCO 2010. JULY 7-11 JULY, PORTLAND, OREGON | Editorial: ACM PRESS | Lugar Congreso: PORTLANDO, OREGON  
Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL
- 2010 Título: GENETIC EVOLUTION OF FUZZY FINITE STATE MACHINES TO CONTROL BOTS IN A FIRST-PERSON SHOOTER GAME. | En: PROCEEDINGS OF THE GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE (GECCO 2010) | Editorial: ACM | Lugar Congreso: PORTLAND (OREGON)  
Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL
- 2010 Título: GUÍA DE TRABAJO AUTÓNOMO PARA LAS PRÁCTICAS DE ARQUITECTURAS PARALELAS DE ALTAS PRESTACIONES | En: I JORNADAS SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EES EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS | Editorial: ED. GODEL IMPRESORES DIGITALES S.L. | Lugar Congreso: GRANADA,  
Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL
- 2010 Título: HIGH-ORDER POLYNOMIAL RECONSTRUCTIONS. SOLVING NONCONSERVATIVE HYPERBOLIC SYSTEMS USING GPUS | En: JOINT SIMAI/SEMA CONFERENCE ON APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS | Editorial:

- UNIVERSIDAD DEL ESTUDIO DE CAGLIARI | Lugar Congreso: CAGLIARI, ITALY  
Autor: MANTAS RUIZ JOSE MIGUEL
- 2010 Título: IMAGE PRIOR COMBINATION IN SUPER RESOLUTION IMAGE REGISTRATION & RECONSTRUCTION | En: PROCEEDING OF THE 2010 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON MACHINE LEARNING FOR SIGNAL PROCESSING | Editorial: IEEE SIGNAL PROCESSING SOCIETY | Lugar Congreso: KITTILÄ, FINLANDIA  
Autor: VEGA LOPEZ MIGUEL  
Autor: VILLENA MORALES SALVADOR
- 2010 Título: IMAGE PRIOR COMBINATION IN SUPER-RESOLUTION IMAGE RECONSTRUCTION | En: EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE, EUSIPCO 2010 | Editorial: EURASIP | Lugar Congreso: AALBORG,  
Autor: VEGA LOPEZ MIGUEL  
Autor: VILLENA MORALES SALVADOR
- 2010 Título: IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INTELIGENCIA AMBIENTAL | En: ACTAS DEL XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR. INTERACCIÓN 2009 | Editorial: AIPO | Lugar  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: IMPROVING AND SCALING EVOLUTIONARY APPROACHES TO THE MASTERMIND PROBLEM | En: APPLICATIONS OF EVOLUTIONARY COMPUTATION: EVOAPPLICATIONS 2010: EVOCOMPLEX, EVOGAMES, EVOIASP, EVOINTELLIGENCE, EVONUM, AND EVOSTOC. ISTANBUL, TURKEY, APRIL 7-9, 2010. PROCEEDINGS, PART 1. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE; 6024 | Editorial: SPRINGER BERLIN | Lugar Congreso:  
Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL
- 2010 Título: INTEGRACIÓN DE COMPONENTES HARDWARE EN SISTEMAS EMPOTRADOS CON RECURSOS LIMITADOS BASADOS EN JAVA | En: ACTAS DEL III SIMPOSIO DE SISTEMAS DE TIEMPO REAL | Editorial: IBERGACETA PUBLICACIONES, SL | Lugar Congreso: VALENCIA  
Autor: HOLGADO TERRIZA JUAN ANTONIO
- 2010 Título: INTEGRATING GROUPWARE APPLICATIONS INTO SHARED WORKSPACES | En: FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESEARCH CHALLENGES IN INFORMATION SCIENCE 2010 (COMITE CIENTIFICO) | Editorial: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS | Lugar Congreso: NICE - FRANCE  
Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR  
Autor: GARRIDO BULLEJOS JOSE LUIS  
Autor: RODRIGUEZ ALMENDROS MARIA LUISA
- 2010 Título: JOINING PLAYABILITY AND CSCL TO IMPROVE THE LEARNING EXPERIENCE | En: PROCEEDINGS OF THE 4TH EUROPEAN CONFERENCE ON GAMES BASED LEARNING | Editorial: ACADEMIC PUBLISHING LIMITED READING | Lugar Congreso: COPENHAGUE, DINAMARCA  
Autor: GUTIERREZ VELA FRANCISCO LUIS
- 2010 Título: LA HERRAMIENTA EDUCAGENT: APLICACIÓN DE AGENTES CONVERSACIONALES INTELIGENTES EN LA DOCENCIA | En: ACTAS DEL XI SIMPOSIO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN LA EDUCACIÓN (ADIE) SINTICE 2010 | Editorial: IBERGARCETA PUBLICACIONES, S.L. |  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: MAYORDOMO: AMBIENT INTELLIGENCE IN A HOME ENVIRONMENT | En: PROCEEDINGS OF THE I INTERNATIONAL WORKSHOP ON HUMAN-CENTRIC INTERFACES FOR AMBIENT INTELLIGENCE | Editorial: PROCEEDINGS DEL CONGRESO | Lugar Congreso: KUALA LUMPUR, MALASIA  
Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: MECANISMO DE EXTENSIÓN HARDWARE DEL FRAMEWORK JAVAES | En: XIII JORNADAS DE TIEMPO REAL | Editorial: EDICIONES COPICENTRO GRANADA SL | Lugar Congreso: GRANADA  
Autor: HOLGADO TERRIZA JUAN ANTONIO
- 2010 Título: MODELLING GROUP DECISION MAKING PROBLEMS IN CHANGEABLE CONDITIONS | En: PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELING DECISIONS FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE (MDAI 09) | Editorial: SPRINGER | Lugar Congreso: PERPINGNAN, FRANCIA  
Autor: ALONSO BURGOS SERGIO
- 2010 Título: NEW ASR TECHNIQUE TO ENHANCE THE PERFORMANCE OF SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS | En: PROC. VI JORNADAS EN TECNOLOGÍA DEL HABLA AND II IBERIAN SLTECH WORKSHOP | Editorial: RED TEMÁTICA EN TECNOLOGÍA DEL HABLA | Lugar Congreso: VIGO, ESPAÑA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: NEW TECHNIQUE TO ENHANCE THE PERFORMANCE OF SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS BASED ON DIALOGUE STATES-DEPENDENT LANGUAGE MODELS AND GRAMMATICAL RULES | En: INTERSPEECH 2010 | Editorial: ISCA | Lugar Congreso: MAKUHARI, JAPÓN  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: NEW TECHNIQUE TO ENHANCE THE PERFORMANCE OF SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS BY MEANS OF IMPLICIT RECOVERY OF ASR ERRORS | En: PROC. OF IWSDS 2010 | Editorial: SPRINGER | Lugar Congreso:  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: OBTAINING INFORMATION BEYOND SPEECH TECHNOLOGIES FOR A USER-ADAPTIVE MULTIMODAL DIALOGUE SYSTEM | En: PROCEEDINGS OF THE VII LANGUAGES TECHNOLOGIES CONFERENCES | Editorial: PROCEEDINGS DEL CONGRESO | Lugar Congreso: LJUBLJANA, ESLOVENIA  
Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON
- 2010 Título: OPTIMIZING EVOLUTIONARY ALGORITHMS AT PROGRAM LEVEL | En: ROCEEDINGS OF THE 2010 INTERNATIONAL CONFERENCE ON METAHEURISTICS AND NATURE INSPIRED COMPUTING | Editorial: --  
Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL
- 2010 Título: PARALELIZACIÓN DE ALGORITMOS EVOLUTIVOS COMO PRÁCTICA PARA UNA ASIGNATURA DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES | En: ACTAS DE LAS I JORNADAS SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EES EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS. INDOTEC 2010 | Editorial: ED. GODEL IMPRESORES DIGITALES S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA

- Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL**
- 2010 Título: PERFORMANCE OF EVOLUTIONARY ALGORITHMS ON THE ROOT IDENTIFICATION PROBLEM IN GEOMETRIC CONSTRAINT SOLVING | En: INTERNATIONAL CAD CONFERENCE AND EXHIBITION | Editorial: CAD SOLUTIONS, LLC | Lugar Congreso: DUBAI, UAE  
**Autor: LUZON GARCIA MARIA VICTORIA**
- 2010 Título: PHET: UNA HERRAMIENTA PARA EVALUAR LA EXPERIENCIA DEL JUGADOR BASADA EN LA JUGABILIDAD | En: XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR - INTERACCION 2010 (CO-EDITOR) | Editorial: GARCETA, GRUPO EDITORIAL | Lugar Congreso: VALENCIA  
**Autor: GUTIERREZ VELA FRANCISCO LUIS**
- 2010 Título: PICAA: PLATAFORMA DE AYUDA AL EDUCADOR PARA EL DISEÑO DE ACTIVIDADES DIDÁCTICAS ADAPTADAS A PERSONAS CON N.E.E. | En: ACTAS DE LAS JORNADAS DIVERTIC 2010 | Editorial: DESCONOCIDA | Lugar Congreso: MURCIA, ESPAÑA  
**Autor: RODRIGUEZ ALMENDROS MARIA LUISA**  
**Autor: RODRIGUEZ FORTIZ MARIA JOSE**
- 2010 Título: PLATAFORMA DE DEBATE VIRTUAL PARA LA INTERACCIÓN COOPERATIVA EN ENTORNOS DE APRENDIZAJE | En: ACTAS DEL TALLER SOBRE INGENIERÍA DEL SOFTWARE EN E-LEARNING ISELEAR 2010 | Editorial: DESCONOCIDA | Lugar Congreso: VALENCIA  
**Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR**  
**Autor: HURTADO TORRES MARIA VISITACION**  
**Autor: NOGUERA GARCIA MANUEL**
- 2010 Título: PRIMEROS RESULTADOS DE LA EXPERIENCIA DE MENTORIZACIÓN DE UN PROFESOR NOVEL | En: JORNADAS ANDALUZAS DE FORMACION INICIAL DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO | Editorial: VICERRECTORADO PARA LA GARANTIA DE LA CALIDAD, UNIVERSIDAD DE GRANADA | Lugar Congreso:  
**Autor: GOMEZ HERNANDEZ JOSE ANTONIO**
- 2010 Título: REAL-TIME WEB SERVICES ORCHESTRATION AND CHOREOGRAPHY | En: ENTERPRISE & ORGANIZATIONAL MODELING AND SIMULATION | Editorial: SPRINGER-VERLAG BERLIN | Lugar Congreso:  
**Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR**  
**Autor: GARRIDO BULLEJOS JOSE LUIS**  
**Autor: NOGUERA GARCIA MANUEL**
- 2010 Título: REDEFINABLE EVENTS FOR DYNAMIC RECONFIGURATION OF COMMUNICATIONS IN UBIQUITOUS COMPUTING | En: EIGHT EUROPEAN DEPENDABLE COMPUTING CONFERENCE (EDCC 2010) | Editorial: DESCONOCIDA | Lugar Congreso: VALENCIA, ESPAÑA  
**Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR**  
**Autor: GARRIDO BULLEJOS JOSE LUIS**  
**Autor: NOGUERA GARCIA MANUEL**
- 2010 Título: REVISIÓN DE ESTÁNDARES Y BUENAS PRÁCTICAS EN EL DESARROLLO DE ACCIONES FORMATIVAS NO PRESENCIALES | En: ACTAS DEL I CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE CALIDAD DE LA FORMACIÓN VIRTUAL (CAFVIR 2010) | Editorial: EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ | Lugar Congreso: ALCALÁ DE  
**Autor: GEA MEJIAS MIGUEL**  
**Autor: MONTES SOLDADO ROSA ANA**
- 2010 Título: SERVICE-BASED LAYERED ARCHITECTURAL MODEL FOR BUILDING COLLABORATIVE APPLICATIONS IN HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS | En: PROCEEDINGS OF THE MEXICAN INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE (ENC 2009) | Editorial: IEEE | Lugar Congreso: MEXICO CITY, MEXICO  
**Autor: HORNOS BARRANCO MIGUEL JUAN**  
**Autor: PADEREWSKI RODRIGUEZ PATRICIA**
- 2010 Título: SERVICE-BASED MODELS TO PROVIDE GROUP INTERACTION AND DYNAMISM IN COLLABORATIVE APPLICATIONS | En: PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NETWORKING AND SERVICES (ICNS 2010) | Editorial: IEEE COMPUTER SOCIETY | Lugar Congreso: CANCUN, MEXICO  
**Autor: HORNOS BARRANCO MIGUEL JUAN**  
**Autor: PADEREWSKI RODRIGUEZ PATRICIA**
- 2010 Título: SISTEMA DE DIÁLOGO MAYORDOMO: UNA APLICACIÓN MULTIMODAL DE INTELIGENCIA AMBIENTAL PARA EL HOGAR | En: ACTAS DEL XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR. INTERACCIÓN 2009 | Editorial: AIPO | Lugar Congreso: VALENCIA  
**Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA**  
**Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON**
- 2010 Título: SISTEMA MAYORDOMO: USO DE UN ENTORNO DE INTELIGENCIA AMBIENTAL A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE DIÁLOGO MULTIMODAL | En: ACTAS DEL XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL | Editorial: SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL | Lugar Congreso: VALENCIA  
**Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA**  
**Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON**
- 2010 Título: SLEEPING WITH ANTS, SVMs, MULTILAYER PERCEPTRONS AND SOMs | En: PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEM DESIGN AND APPLICATIONS (ISDA 2010) | Editorial: IEEE | Lugar Congreso: EL CAIRO, EGIPTO  
**Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL**
- 2010 Título: SOPORTE A LA COMUNICACIÓN TOTAL-HABLA SIGNADA Y AL APRENDIZAJE COOPERATIVO PARA ALUMNADO CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES | En: INTERNATIONAL CONFERENCE OF SOCIETY FOR AUGMENTATIVE AND ALTERNATIVE COMMUNICATION 2010 | Editorial: DESCONOCIDA | Lugar Congreso:  
**Autor: RODRIGUEZ ALMENDROS MARIA LUISA**  
**Autor: RODRIGUEZ FORTIZ MARIA JOSE**
- 2010 Título: STATISTICAL ANALYSIS OF PARAMETER SETTING IN REAL-CODED EVOLUTIONARY ALGORITHMS | En: PARALLEL PROBLEM SOLVING FROM NATURE. PPSN XI: 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE. KRAKÓW, POLAND, SEPTEMBER 11-15, 2010. PROCEEDINGS, PART I. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE; 6238 | Editorial: SPRINGER-VERLAG | Lugar Congreso: KRAKÓW, POLAND

- Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL**
- 2010 **Título:** STATISTICAL ANALYSIS OF THE PARAMETERS OF THE SIMULATED ANNEALING ALGORITHM | **En:** IEEE WORLD CONGRESS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION | **Editorial:** IEEE PROCEEDINGS | **Lugar Congreso:** **Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL**
- 2010 **Título:** STATISTICAL DIALOG MANAGEMENT METHODOLOGIES FOR REAL APPLICATIONS | **En:** PROC. OF SIGDIAL 2010 | **Editorial:** ACL | **Lugar Congreso:** TOKIO, JAPÓN  
**Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA**  
**Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON**
- 2010 **Título:** STUDYING THE INFLUENCE OF THE OBJECTIVE BALANCING PARAMETER IN THE PERFORMANCE OF A MULTI-OBJECTIVE ANT COLONY OPTIMIZATION ALGORITHM | **En:** INTERNATIONAL WORKSHOP ON NATURE INSPIRED COLLABORATIVE STRATEGIES FOR OPTIMIZATION (NICSO 2010) | **Editorial:** SPRINGER | **Lugar**  
**Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL**
- 2010 **Título:** TOWARDS AN AUTOMATIC SLEEP CLASSIFICATION PROCEDURE USING WAVELET BASED FEATURE EXTRACTION | **En:** ROCEEDINGS OF THE 2010 INTERNATIONAL CONFERENCE ON METAHEURISTICS AND NATURE INSPIRED COMPUTING | **Editorial:** -- OTROS -- | **Lugar Congreso:** TUNES  
**Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL**
- 2010 **Título:** TOWARDS THE VERIFICATION OF BUSINESS PROCESS MODELING | **En:** ENTERPRISE & ORGANIZATIONAL MODELING AND SIMULATION | **Editorial:** SPRINGER-VERLAG BERLIN | **Lugar Congreso:**  
**Autor: CAPEL TUÑÓN MANUEL ISIDORO**
- 2010 **Título:** UN DISEÑO BASADO EN COMPONENTES PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES WEB ADAPTATIVAS Y COLABORATIVAS | **En:** XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR - INTERACCION 2010 (CO-EDITOR) | **Editorial:** GARCETA, GRUPO EDITORIAL | **Lugar Congreso:** VALENCIA  
**Autor: BENGHAZI AKHLAKI KAWTAR**  
**Autor: RODRIGUEZ ALMENDROS MARIA LUISA**
- 2010 **Título:** UNA METODOLOGÍA PARA EL APRENDIZAJE DE ESTRATEGIAS ÓPTIMAS DE DIÁLOGO | **En:** INTERACCIÓN 2010 | **Editorial:** GARCETA GRUPO EDITORIAL | **Lugar Congreso:** VALENCIA  
**Autor: CALLEJAS CARRION ZORAIDA**  
**Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON**
- 2010 **Título:** UNA PROPUESTA DE DISEÑO PARA LA INTEGRACIÓN E INTEROPERABILIDAD DE APLICACIONES PARA PERSONAS CON NECESIDADES ESPECIALES | **En:** XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR - INTERACCION 2010 (CO-EDITOR) | **Editorial:** GARCETA, GRUPO EDITORIAL | **Lugar**  
**Autor: RODRIGUEZ FORTIZ MARIA JOSE**
- 2010 **Título:** USER-ADAPTIVE MULTIMODAL DIALOGUE SYSTEM FOR HOUSE CONTROL: RECOGNIZING WHO AND WHERE | **En:** PROCEEDINGS OF THE I INTERNATIONAL WORKSHOP ON HUMAN-CENTRIC INTERFACES FOR AMBIENT INTELLIGENCE | **Editorial:** PROCEEDINGS DEL CONGRESO | **Lugar Congreso:** KUALA LUMPUR, MALASIA  
**Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO RAMON**
- 2010 **Título:** USING A VISUAL TOOL TO GUIDE STUDENTS IN THE COMPLEX PROCESS OF LEARNING FUZZY WEIGHTED INFORMATION RETRIEVAL SYSTEMS | **En:** INTED 2010. INTERNATIONAL TECHNOLOGY EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE. CONFERENCE PROCEEDINGS | **Editorial:** INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT IATED | **Lugar Congreso:** VALENCIA (SPAIN)  
**Autor: ALONSO BURGOS SERGIO**
- 2010 **Título:** USING THE KULLBACK-LEIBLER DIVERGENCE TO COMBINE IMAGE PRIORS IN SUPER-RESOLUTION IMAGE RECONSTRUCTION | **En:** IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING, ICIP 2010 | **Editorial:** IEEE | **Lugar Congreso:** -  
**Autor: VEGA LOPEZ MIGUEL**  
**Autor: VILLENA MORALES SALVADOR**
- 2010 **Título:** USO DE LA LIBRERÍA ALGORITHM::EVOLUTIONARY EN CURSOS DE BIOINFORMÁTICA | **En:** ACTAS DE LAS XXI JORNADAS DE PARALELISMO | **Editorial:** UNIVERSIDAD DE VALENCIA | **Lugar Congreso:** VALENCIA  
**Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL**
- 2010 **Título:** VIRTUAL MOBILITY SUPPORT FOR ACADEMIC COOPERATION ON ELEARNING 2.0 APPROACHES | **En:** PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SOCIETY | **Editorial:** IEEE UK/RI COMPUTER CHAPTER | **Lugar Congreso:** LONDON, UNITED KINDOM  
**Autor: GEA MEJIAS MIGUEL**  
**Autor: MONTES SOLDADO ROSA ANA**
- 2011 **Título:** A MODEL FOR FLEXIBLE TOOLS USED IN MINIMALLY INVASIVE MEDICAL VIRTUAL ENVIRONMENTS | **En:** PROCEEDINGS OF THE MMVR18 | **Editorial:** IOS PRESS | **Lugar Congreso:** CALIFORNIA  
**Autor: LUZON GARCIA MARIA VICTORIA**  
**Autor: TORRES CANTERO JUAN CARLOS**
- 2011 **Título:** ANALYSING THE PERFORMANCE OF DIFFERENT POPULATION STRUCTURES FOR AN AGENT-BASED EVOLUTIONARY ALGORITHM | **En:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON LEARNING AND INTELLIGENT OPTIMIZATION | **Editorial:** (EDS.) SPRINGER-VERLAG | **Lugar Congreso:** ROMA, ITALIA  
**Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL**
- 2011 **Título:** IMPROVING REPRODUCIBILITY ON TREE BASED MULTIMARKER METHODS: TREEDTH | **En:** PROCEEDINGS 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS | **Editorial:** SPRINGER | **Lugar Congreso:** SALAMANCA  
**Autor: ABAD GRAU MARIA DEL MAR**  
**Autor: MEDINA MEDINA NURIA**  
**Autor: MONTES SOLDADO ROSA ANA**
- 2011 **Título:** RISKOWEB: WEB-BASED GENETIC PROFILING TO COMPLEX DISEASE USING GENOME-WIDE SNP MARKERS | **En:** PROCEEDINGS 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS | **Editorial:** SPRINGER | **Lugar Congreso:** SALAMANCA  
**Autor: ABAD GRAU MARIA DEL MAR**  
**Autor: MEDINA MEDINA NURIA**

**Autor: MONTES SOLDADO ROSA ANA**

**2011 Título: SOLVING DATA MANAGEMENT PROBLEMS IN A PERSONAL HEALTH NETWORK WITH TANJA | En: ACTAS DE LAS XIV JORNADAS DE TIEMPO REAL | Editorial: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID | Lugar Congreso: Autor: CAPEL TUÑÓN MANUEL ISIDORO**

**2011 Título: THE SANDPILE MUTATION OPERATOR FOR GENETIC ALGORITHMS | En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LEARNING AND INTELLIGENT OPTIMIZATION | Editorial: (EDS.) SPRINGER-VERLAG | Lugar Congreso: Autor: MORA GARCIA ANTONIO MIGUEL**

#### **Estancias de investigación en instituciones extranjeras:**

**2010 Institución: DEPARTAMENT OF BIostatISTICS | País: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA  
Investigador: MEDINA MEDINA NURIA**

**2010 Institución: FACULTAD DE INFORMATICA - LABORATORIO LIFIA | País: ARGENTINA  
Investigador: MEDINA MEDINA NURIA**

**2010 Institución: TECHNICAL UNIVERSITY OF BERLIN | País: ALEMANIA  
Investigador: CALLEJAS CARRION ZORAIDA**