

▪ Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Universidad de Granada (CITIC-UGR)

Director: Alberto Prieto Espinosa

Secretario: José Manuel Benítez Sánchez

Página web: <http://citic.ugr.es>

Personal científico: El centro está constituido por:

- Investigadores-profesores, en total 209 personas de las cuales el 95% son doctores. El 70% del personal es funcionario y el 30% restante contratado.
- Investigadores en formación o perfeccionamiento: 117 personas con becas o contratos asociados a proyectos de I+D+i obtenidos de instituciones públicas o con contratos de empresas privadas

Grupos de investigación

- TIC174 BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACION INTELIGENTES
 - Responsable: VILA MIRANDA, MARIA AMPARO
- TIC017 BIOINFORMÁTICA
 - Responsable: ABAD GRAU, MARIA DEL MAR
- TIC117 CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION
 - Responsable: ORTEGA LOPERA, JULIO
- TIC127 DITEC - TECNICAS DIGITALES
 - Responsable: PARRILLA ROURE, LUIS
- TIC190 ELECTRODINÁMICA DE FENÓMENOS TRANSITORIOS
 - Responsable: SALINAS EXTREMERA, ALFONSO
- TIC131 ELECTROMAGNETISMO DE GRANADA (GEG)
 - Responsable: GOMEZ MARTIN, RAFAEL ANTONIO
- TIC164 ESPECIFICACION, DISEÑO Y EVOLUCION DE SOFTWARE
 - Responsable: GUTIERREZ VELA, FRANCISCO LUIS
- TIC105 GRUPO DE INVESTIGACION EN DISPOSITIVOS ELECTRONICOS
 - Responsable: CARCELLER BELTRAN, JUAN ENRIQUE
- TIC002 GRUPO DE INVESTIGACION EN INTERFACES AVANZADAS E INTERACCION COLECTIVA
 - Responsable: GEA MEGIAS, MIGUEL
- TIC216 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NANO ELECTRÓNICA
 - Responsable: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- TIC123 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SEÑALES, TELEMÁTICA Y COMUNICACIONES
 - Responsable: SEGURA LUNA, JOSE CARLOS
- TIC175 GRUPO DE SISTEMAS INTELIGENTES
 - Responsable: GONZALEZ MUÑOZ, ANTONIO
- TIC167 INFORMATICA GRAFICA
 - Responsable: TORRES CANTERO, JUAN CARLOS
- TIC172 INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN: WEB SEMÁNTICA y ALMACENES DE DATOS
 - Responsable: SAMOS JIMENEZ, JOSE
- TIC210 INTELIGENCIA COMPUTACIONAL
 - Responsable: CASTRO PEÑA, JUAN LUIS
- TIC107 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS
 - Responsable: CLARES RODRIGUEZ, BUENAVENTURA
- TIC132 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS E INGENIERIA DEL SOFTWARE
 - Responsable: GRANJA ALVAREZ, JUAN CARLOS
- TIC169 MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN
 - Responsable: LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA
- TIC116 PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN VISUAL
 - Responsable: PEREZ DE LA BLANCA CAPILLA, NICOLAS
- TIC111 RAZONAMIENTO APROXIMADO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
 - Responsable: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- TIC010 SIGNAL PROCESSING AND BIOMEDICAL APPLICATIONS
 - Responsable: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER
- TIC157 SISTEMAS CONCURRENTES
 - Responsable: CAPEL TUÑON, MANUEL ISIDORO
- TIC018 SISTEMAS DE DIÁLOGO HABLADO Y MULTIMODAL
 - Responsable: LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON
- TIC104 SISTEMAS, SEÑALES Y ONDAS
 - Responsable: CARRION PEREZ, M DEL CARMEN
- TIC186 SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
 - Responsable: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- TIC024 SOFTWARE LIBRE PARA OPTIMIZACIÓN, BÚSQUEDA Y APRENDIZAJE
 - Responsable: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN
- TIC103 TRATAMIENTO DE INCERTIDUMBRE EN SISTEMAS INTELIGENTES
 - Responsable: CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE
- TIC187 VISION POR COMPUTADOR
 - Responsable: RODRIGUEZ SANCHEZ, ROSA MARIA

Proyectos de investigación

2011 Título: Development of Digital Contents for the Operator of Waste-water Treatment Plant NIREAS | Programa: - BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSE - ROL: Responsable

2011 Título: VERIFICACIÓN DE LAS PROTEÍNAS Tpp17, Tpp15 y Tp47 PARA LA DETECCIÓN DE BIOMARCADORES PROTEÍCOS DE LA SÍFILIS | Programa: Granada Research of Excellence Initiative on Biohealth, MICINN en el subprograma B de la convocatoria 2009 de Campus de Excelencia Internacional- CAMACHO PAEZ, JOSE - ROL: Investigador/a

2011 Título: Prevención de Riesgos Laborales en el Laboratorio de Anatomía Patológica: Utilización de Epis para Eliminar Riesgos de Exposición al Formaldehído. | Programa: CONSEJERÍA DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA- ROMERO GARCIA, SAMUEL FRANCISCO - ROL: Investigador/a

2011 Título: Processing and Classification of Electrooculography (EOG) Data for Ataxia SCA-2 Diagnosis | Programa: GENIL START-UP PROJECTS FOR YOUNG RESEARCHERS, CEI BioTIC GENIL (CEB09-0010)- ROJAS RUIZ, FERNANDO - ROL: Responsable

2011 Título: Robust Systems for Speech Transmission in Adverse Environments | Programa: Proyectos GENIL - Plan Propio UGR- GOMEZ GARCIA, ANGEL MANUEL - ROL: Responsable

2011 Título: Métodos categóricos, homológicos y efectivos en álgebras asociativas y sus aplicaciones. | Programa: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA- NAVARRO GARULO, GABRIEL - ROL:

2011 Título: Software de inteligencia avanzada de unificación policial (i-APUS) | Programa: Ministerio de Industria, MINISTERIO DE INDUSTRIA TURISMO Y COMERCIO- ABELLAN MULERO, JOAQUIN - ROL: Investigador/a

- CANO UTRERA, ANDRES - ROL: Investigador/a

- GOMEZ OLMEDO, MANUEL - ROL: Responsable

- MORAL CALLEJON, SERAFIN - ROL: Investigador/a

2011 Título: TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA EL ESTUDIO DE GENES INVOLUCRADOS EN CÁNCER DE MAMA | Programa: GREIB START-UP PROJECT FOR YOUNG RESEARCHERS 2010- CANO GUTIERREZ, CARLOS - ROL:

2011 Título: SISTEMAS PORTATILES DE AYUDA PARA INVIDENTES Y AFECTADOS DE BAJA VISION | Programa: CEI BIOTIC GENIL CEB09 0010- MORILLAS GUTIERREZ, CHRISTIAN AGUSTIN - ROL: Responsable

2011 Título: Creación de la Red Española de Series Temporales | Programa: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+i. Acciones Complementarias- HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER - ROL: Investigador/a

- POMARES CINTAS, HECTOR - ROL: Responsable

- ROJAS RUIZ, IGNACIO - ROL: Investigador/a

2011 Título: Desarrollo de nuevos modelos imprecisos, paramétricos y no paramétricos, dentro de la minería de datos. Aplicación para la ayuda en la toma de decisiones médicas | Programa: Proyecto de Excelencia. Junta de Andalucía- ABELLAN MULERO, JOAQUIN - ROL: Responsable

- CANO UTRERA, ANDRES - ROL: Investigador/a

- GARCIA CASTELLANO, FRANCISCO JAVIER - ROL: Investigador/a

- GOMEZ OLMEDO, MANUEL - ROL: Investigador/a

- MORAL CALLEJON, SERAFIN - ROL: Investigador/a

2011 Título: GEOMAF: GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN- ALCALA FERNANDEZ, JESUS - ROL: Participante

- ALCALA FERNANDEZ, RAFAEL - ROL: Participante

- BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL - ROL: Responsable

- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO - ROL: Participante

- VILLAR CASTRO, PEDRO - ROL: Participante

2011 Título: FUZZYLING-II: EL MODELADO LINGUISTICO DIFUSO DE PREFERENCIAS: APLICACIONES EN SISTEMAS DE ACCESO A LA INFORMACION Y DE TOMA DE DECISIONES EN GRUPO | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E- ALONSO BURGOS, SERGIO - ROL: Participante

- HERRERA VIEDMA, ENRIQUE - ROL: Responsable

- LOPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL - ROL: Participante

2011 Título: RED DE INVESTIGACIÓN, FORMACIÓN Y APLICACIONES DE LÓGICA, LENGUAJE Y COMPUTACIÓN | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN- LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON - ROL: Participante

2011 Título: RED TEMÁTICA EN SISTEMAS DE DIÁLOGO AVANZADOS | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN- LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON - ROL: Coordinador

2011 Título: Integration of Web-Based Semantic Business Processes with Multimodal Interfaces for Agile Service Hiring | Programa: - BENGHAZI AKHLAKI, KAWTAR - ROL: Investigador/a

- CALLEJAS CARRION, ZORAIDA - ROL: Investigador/a

- NOGUERA GARCIA, MANUEL - ROL: Responsable

- PEGALAJAR CUELLAR, MANUEL - ROL: Investigador/a

2011 Título: ACCIÓN INTEGRADA CON EL INSTITUTE FOR MULTILINGUAL AND MULTIMEDIA INFORMATION | Programa: Plan propio de la Universidad de Granada- CALLEJAS CARRION, ZORAIDA - ROL: Participante

- LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON - ROL: Responsable

2011 Título: NUEVOS RETOS EN EL USO DE TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING EN MINERÍA DE DATOS | Programa: Junta de Andalucía- ALCALA FERNANDEZ, JESUS - ROL: Participante

- ALCALA FERNANDEZ, RAFAEL - ROL: Participante

- CARRASCO GONZALEZ, RAMON ALBERTO - ROL: Participante

- CASILLAS BARRANQUERO, JORGE - ROL: Participante

- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO - ROL: Responsable

- VILLAR CASTRO, PEDRO - ROL: Participante

2011 Título: Control del crecimiento de cultivos bajo invernadero optimizando criterios de sostenibilidad, económicos y de eficiencia energética (CONTROLCROP) | Programa: Proyecto de investigación de Excelencia financiado por la Consejería de Innovación Ciencia y Empresa de la Junta de Innovación, Andalucía- SAMOS JIMENEZ, JOSE - ROL: Investigador/a

2011 Título: MODELIZACIÓN E INFERENCIA BAYESIANA EN FOTOGRAFÍA COMPUTACIONAL. DISEÑO DE PROTOTIPO DE CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EXPOSICIÓN MÚLTIPLE Y APERTURA CODIFICADA | Programa: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA- LOPEZ FERNANDEZ, ANTONIO - ROL: Investigador/a

- MATEOS DELGADO, JAVIER - ROL: Investigador/a

- MOLINA SORIANO, RAFAEL - ROL: Investigador principal

- PEREZ DE LA BLANCA CAPILLA, NICOLAS - ROL: Investigador/a

- VEGA LOPEZ, MIGUEL - ROL: Investigador/a

- VILLENNA MORALES, SALVADOR - ROL: Investigador/a

2011 Título: GESTIÓN DE RECURSOS RADIO PARA REDES DE ACCESO 3G LONG TERM EVOLUTION GUIADA POR CRITERIOS DE CALIDAD DE EXPERIENCIA | Programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS- AMEIGEIRAS GUTIERREZ, PABLO - ROL: Responsable

- LOPEZ SOLER, JUAN MANUEL - ROL: Investigador/a

- NAVARRO ORTIZ, JORGE - ROL: Investigador/a

- RAMOS MUÑOZ, JUAN JOSE - ROL: Investigador/a

2011 Título: TÉCNICAS DE ESTIMACION Y DE TRATAMIENTO DE INCERTIDUMBRE PARA TRANSMISION Y RECONOCIMIENTO DE SEÑALES | Programa: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA- GOMEZ GARCIA, ANGEL MANUEL - ROL: Investigador/a

- PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL - ROL: Responsable

- PEREZ CORDOBA, JOSE LUIS - ROL: Investigador/a

- SANCHEZ CALLE, VICTORIA EUGENIA - ROL: Investigador/a

2011 Título: ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA VISUAL COMPARATIVA DE MÉTODOS DE FUSIÓN USANDO UN NUEVO MODELO DE ATENCIÓN COMPUTACIONAL | Programa: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA- FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN - ROL: Investigador/a

- GARCIA SORIA, JOSE ANTONIO - ROL: Responsable

- GARRIDO CARRILLO, ANTONIO - ROL: Investigador/a

- MARTINEZ BAENA, JAVIER - ROL: Investigador/a

- RODRIGUEZ SANCHEZ, ROSA MARIA - ROL: Investigador/a

2011 Título: DESARROLLO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA LA MONITORIZACIÓN INALÁMBRICA DE PARÁMETROS BIOMÉTRICOS MEDIANTE SENSORES PLANTARES VESTIBLES | Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA- CARVAJAL RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL - ROL: Investigador/a

- GARCIA RIOS, ANTONIO - ROL: Investigador/a

- PALMA LOPEZ, ALBERTO J. - ROL: Investigador principal

- PARRILLA ROURE, LUIS - ROL: Investigador/a

2011 Título: NUEVAS REPRESENTACIONES ESTRUCTURADAS DE TEXTOS PARA DATA WAREHOUSING Y MINERÍA DE DATOS: REPRESENTACIONES VISUALES DE TIPO TAGCLOUDS USANDO FOLKSONOMIAS., APLICACIÓN A LA INFORMACIÓN, MÉDICA | Programa: OTROS CONTRATOS (PÚBLICO)- MARTIN BAUTISTA, MARIA JOSE - ROL: Investigador/a

- VILA MIRANDA, MARIA AMPARO - ROL: Responsable

2011 Título: TOMSY: TOPOLOGY BASED MOTION SYNTHESIS FOR DEXTEROUS MANIPULATION. | Programa: VII PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA, COMISIÓN EUROPEA- ANGUITA LOPEZ, MANCIA - ROL: Investigador/a

- CAÑAS VARGAS, ANTONIO - ROL: Investigador/a

- DIAZ ALONSO, ANTONIO JAVIER - ROL: Investigador/a

- FERNANDEZ BALDOMERO, FRANCISCO JAVIER - ROL: Investigador/a

- MARTINEZ ORTIGOSA, EVA - ROL: Investigador/a

- ORTEGA LOPERA, JULIO - ROL: Investigador/a

- PELAYO VALLE, FRANCISCO JOSE - ROL: Investigador/a

- PINO PRIETO, MARIA BEGOÑA DEL - ROL: Investigador/a

- PRIETO ESPINOSA, ALBERTO - ROL: Investigador/a- ROJAS RUIZ, IGNACIO - ROL:

Investigador/a

- ROS VIDAL, EDUARDO - ROL: Responsable

2011 Título: REALNET: REALISTIC REAL-TIME NETWORKS: COMPUTATION DYNAMICS IN THE CEREBELLUM. | Programa: VII PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA, COMISIÓN EUROPEA- DIAZ ALONSO, ANTONIO JAVIER - ROL: Investigador/a

- FERNANDEZ BALDOMERO, FRANCISCO JAVIER - ROL: Investigador/a

- MARTINEZ ORTIGOSA, EVA - ROL: Investigador/a

- ORTEGA LOPERA, JULIO - ROL: Investigador/a

- PELAYO VALLE, FRANCISCO JOSE - ROL: Investigador/a

- PINO PRIETO, MARIA BEGOÑA DEL - ROL: Investigador/a

- PRIETO ESPINOSA, ALBERTO - ROL: Investigador/a

- ROJAS RUIZ, IGNACIO - ROL: Investigador/a

- ROS VIDAL, EDUARDO - ROL: Responsable

2011 Título: DISIPA-BIO: Desarrollo de Sistemas Inteligentes Avanzados en Plataformas de Altas Prestaciones. Aplicación en Problemas Bioinformáticos y Biomédicos (SAF2010-20558). | Programa: Otros Programas. Ministerio de Educación y Ciencia- DAMAS HERMOSO, MIGUEL - ROL: Investigador/a

- GONZALEZ PEÑALVER, JESUS - ROL: Investigador/a

- HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER - ROL: Investigador/a

- MARTIN SMITH, PEDRO - ROL: Investigador/a

- ORTEGA LOPERA, JULIO - ROL: Investigador/a

- POMARES CINTAS, HECTOR - ROL: Investigador/a

- ROJAS RUIZ, FERNANDO - ROL: Investigador/a

- ROJAS RUIZ, IGNACIO - ROL: Responsable

2011 Título: MINERIA DE DATOS CON PGMS: NUEVOS ALGORITMOS Y APLICACIONES. MD-PGMS-UGR | Programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA- ABAD GRAU, MARIA DEL MAR - ROL: Investigador/a

- ABELLAN MULERO, JOAQUIN - ROL: Investigador/a

- CANO UTRERA, ANDRES - ROL: Responsable

- GARCIA CASTELLANO, FRANCISCO JAVIER - ROL: Investigador/a

- GOMEZ OLMEDO, MANUEL - ROL: Investigador/a

- MORAL CALLEJON, SERAFIN - ROL: Investigador/a

2011 Título: LA CAPACIDAD DE INTEGRAR LOS FACTORES DEL ENTORNO (STAKEHOLDERS) Y LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL: INFLUENCIA EN LA INNOVACIÓN DE LAS EMPRESAS ANDALUZAS. | Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA- BENGHAZI AKHLAKI, KAWTAR - ROL: Investigador/a

- GARRIDO BULLEJOS, JOSE LUIS - ROL: Investigador/a

2011 Título: UTILIDAD DE LOS CULTIVOS TUMORALES MINIMAMENTE PASADOS COMO HERRAMIENTA PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO INDIVIDUALIZADO DEL PACIENTE CON CANCER | Programa: FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN- SANCHEZ LOPEZ, ANA MARIA - ROL: Responsable

2011 Título: SEMANTIC ELICITATION OF ONCOLOGY RESOURCES | Programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA- PEIS REDONDO, EDUARDO - ROL: Responsable

2011 Título: PROCESSING BIO-SIGNALS USING SOA BASED ALGORITHMS | Programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA- CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A. - ROL: Responsable

2011 Título: ACARO-3D: CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS OBTENIDOS CON, TÉCNICAS INTELIGENTES DE RECONSTRUCCIÓN 3D | Programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE JAÉN- CORDON GARCIA, OSCAR - ROL: Investigador/a

2011 Título: DESARROLLO DE MEMORIAS SEMICONDUCTORAS DE UN SOLO TRANSISTOR (1TDRAM)., TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA | Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA- GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J - ROL: Responsable

- JIMENEZ MOLINOS, FRANCISCO - ROL: Investigador/a

- RODRIGUEZ SANTIAGO, NOEL - ROL: Investigador/a

- SAMPEDRO MATARIN, CARLOS - ROL: Investigador/a

2011 Título: CARACTERIZACIÓN Y PAPEL DE LAS CÉLULAS MADRE CANCERÍGENAS DE TUMORES COLORRECTALES EN LA RESPUESTA A LA TERAPIA ANTITUMORAL. | Programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS- SANCHEZ LOPEZ, ANA MARIA - ROL: Investigador/a

2011 Título: SIMULACIÓN DEL TRANSPORTE DE PORTADORES DE CARGA EN DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS BASADOS EN NANOHETEROESTRUCTURAS CON TECNOLOGÍAS DE SI/SIGE, INGAN/GAN Y ORGÁNICOS | Programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA- CARCELLER BELTRAN, JUAN ENRIQUE - ROL: Investigador/a

- GOMEZ CAMPOS, FRANCISCO MANUEL - ROL: Investigador/a

- JIMENEZ TEJADA, JUAN ANTONIO - ROL: Investigador/a

- LOPEZ VILLANUEVA, JUAN ANTONIO - ROL: Investigador/a

- RODRIGUEZ BOLIVAR, SALVADOR - ROL: Responsable

2011 Título: PLATAFORMA SEMÁNTICA PARA LA FORMACIÓN DE PROFESIONALES SANITARIOS Y CIUDADANOS BASADOS EN LA HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA | Programa: OTROS PROGRAMAS,ORGANISMOS PÚBLICOS- CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO - ROL: Investigador/a

2011 Título: AN EVOLUTIONARY COMPUTATION APPROACH TO IMPROVE HUMAN PROMOTER PREDICTION AND ANNOTATION QUALITY | Programa: OTROS PROGRAMAS,ORGANISMOS PÚBLICOS- ROMERO ZALIZ, ROCIO CELESTE - ROL: Responsable

2011 Título: DISPOSITIVOS SENSORES QUÍMICOS Y FÍSICOS PARA ENVASADO INTELIGENTE | Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA- CASTILLO MORALES, ENCARNACION - ROL: Investigador/a

- LOPEZ VILLANUEVA, JUAN ANTONIO - ROL: Investigador/a

- MARTINEZ OLMOS, ANTONIO - ROL: Investigador/a

- PEGALAJAR CUELLAR, MANUEL - ROL: Investigador/a

- PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN - ROL: Investigador/a

2011 Título: PREVENCIÓN DE RIESGO DE LESIONES Y DESÓRDENES DE LOCOMOCIÓN MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO E INTELIGENCIA AMBIENTAL | Programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA- DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL - ROL: Investigador/a

- HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER - ROL: Investigador/a

- PEGALAJAR CUELLAR, MANUEL - ROL: Responsable

- PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN - ROL: Investigador/a

- PRIETO CAMPOS, BEATRIZ - ROL: Investigador/a

2012 Título: PlanInteraction: Multi-Agent Planning by Interaction. | Programa: Plan nacional de I+D-FERNANDEZ OLIVARES, JUAN - ROL: Responsable

2012 Título: Aplicabilidad de la Soft Computing en Escenarios Tecnológicos Avanzados: Exploración (ASCETA) | Programa: Plan Nacional de I+D+i- VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS - ROL: Coordinador

2012 Título: Sistema de Información y Predicción de bajo coste y autónomo para conocer el Estado de las Carreteras en tiempo real mediante dispositivos distribuidos (SIPEsCa) | Programa: Proyecto de investigación I+D+I relativos al ámbito competencial de la Consejería de Obras Públicas y Vivienda para los años 2011 a 2013- CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A. - ROL: Responsable

- GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL - ROL: Investigador/a

- MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN - ROL: Investigador/a

2012 Título: Infraestructura Tecnológica para la Monitorización Remota e Integral de Pacientes | Programa: Campus de Excelencia Internacional CEI BioTic Granada - Convocatoria Competitiva de Proyectos I+D+i con financiación FEDER- BENGHAZI AKHLAKI, KAWTAR - ROL: Investigador/a

- GARRIDO BULLEJOS, JOSE LUIS - ROL: Responsable

- HORNOS BARRANCO, MIGUEL JUAN - ROL: Investigador/a

- HURTADO TORRES, MARIA VISITACION - ROL: Investigador/a

- NOGUERA GARCIA, MANUEL - ROL: Investigador/a

- RODRIGUEZ ALMENDROS, MARIA LUISA - ROL: Investigador/a

- RODRIGUEZ FORTIZ, M JOSE - ROL: Investigador/a

2012 Título: UN SISTEMA DE MINERÍA DE TEXTOS SEMÁNTICA Y MULTILÍNGÜE: APLICACIÓN A | Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA - JUNTA DE ANDALUCIA- DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL - ROL: Investigador/a

- MARTIN BAUTISTA, MARIA JOSE - ROL: Responsable

- SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL - ROL: Investigador/a

- VILA MIRANDA, MARIA AMPARO - ROL: Investigador/a

2012 Título: ePOOLICE: early Pursuit against Organized crime using environmental scanning, the Law and IntelligenCE systems | Programa: 7 European Framework Programme-Cooperation-Theme Security- DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL - ROL: Investigador/a

- MARTIN BAUTISTA, MARIA JOSE - ROL: Responsable

- VILA MIRANDA, MARIA AMPARO - ROL: Investigador/a

2012 Título: FAMILIA A-RAM: EN BUSCA DE LA CELDA DE MEMORIA UNIVERSAL | Programa: Ministerio de Ciencia e Innovación- GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J - ROL: Responsable

- JIMENEZ MOLINOS, FRANCISCO - ROL: Investigador/a

- RODRIGUEZ SANTIAGO, NOEL - ROL: Investigador/a

- ROLDAN ARANDA, JUAN B. - ROL: Investigador/a

- SAMPEDRO MATARIN, CARLOS - ROL: Investigador/a

2012 Título: SuMA: Supervivencia de Redes MANET ante Incidentes de Seguridad | Programa: MICINN- CAMACHO PAEZ, JOSE - ROL: Investigador/a

- DIAZ VERDEJO, JESUS E. - ROL: Investigador/a

- GARCIA TEODORO, PEDRO - ROL: Coordinador

- MACIA FERNANDEZ, GABRIEL - ROL: Investigador/a

- PADILLA DE LA TORRE, PABLO - ROL: Investigador/a

2012 Título: Algoritmos Evolutivos Híbridos y Metaheurísticas Constructivas para Problemas de Optimización con Restricciones, Alta Dimensionalidad y Dependencias Complejas entre Variables | Programa: Convocatoria de Ayudas a Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada. Ministerio de Ciencia e Innovación.- **LOZANO MARQUEZ, MANUEL - ROL: Coordinador**

2012 Título: SELF-* PROPERTIES IN P2P AND CLOUD SYSTEMS | Programa: MICINN- **CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A. - ROL: Investigador/a**
- **GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL - ROL: Investigador/a**
- **MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN - ROL: Responsable**

2012 Título: Web-Services Based Distributed Algorithms to Process Bio-Signals | Programa: Convocatoria de Proyectos de Investigación Precompetitivos del Plan Propio2011 (Universidad de Granada)- **CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A. - ROL: Responsable**
- **GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL - ROL: Investigador/a**
- **MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN - ROL: Investigador/a**

2012 Título: Redes Sociales y Tecnológicas como Motor Estratégico en la Generación de Conocimiento y Espíritu Emprendedor Corporativo. Repercusiones en la Innovación de las Empresas Andaluzas. | Programa: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.- **HURTADO TORRES, MARIA VISITACION - ROL: Investigador/a**
- **NOGUERA GARCIA, MANUEL - ROL: Investigador/a**
- **RODRIGUEZ ALMENDROS, MARIA LUISA - ROL: Investigador/a**

2012 Título: ASOCO-DM: APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING EN MINERÍA DE DATOS. NUEVAS APROXIMACIONES | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN- **ALCALA FERNANDEZ, JESUS - ROL: Participante**
- **ALCALA FERNANDEZ, RAFAEL - ROL: Participante**
- **CASILLAS BARRANQUERO, JORGE - ROL: Participante**
- **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO - ROL: Responsable**
- **VILLAR CASTRO, PEDRO - ROL: Participante**

2012 Título: RED TEMÁTICA EN TECNOLOGÍAS DEL HABLA | Programa: Ministerio de Ciencia e Innovación- **CALLEJAS CARRION, ZORAIDA - ROL: Participante**
- **LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON - ROL: Participante**

2012 Título: RED TEMÁTICA EN TECNOLOGÍAS DEL HABLA | Programa: Ministerio de Ciencia e Innovación- **PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL - ROL: Investigador/a**
- **SANCHEZ CALLE, VICTORIA EUGENIA - ROL: Investigador/a**

2012 Título: NOVEDAD, DIVERSIDAD, CONTEXTO Y TIEMPO: NUEVAS DIMENSIONES EN LOS SISTEMAS DE RECUPERACION DE INFORMACION Y RECOMENDACION DE NUEVA GENERACION | Programa: PLAN NACIONAL I+D+i- **ACID CARRILLO, SILVIA - ROL: Investigador/a**
- **CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE - ROL: Investigador/a**
- **FERNANDEZ LUNA, JUAN MANUEL - ROL: Investigador/a**
- **HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO - ROL: Responsable**

2012 Título: ESTUDIO MULTI-ESCALA DE NANOHILOS SEMICONDUCTORES | Programa: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA2011- **CARTUJO CASSINELLO, PEDRO - ROL: Investigador/a**
- **GARCIA RUIZ, FRANCISCO JAVIER - ROL: Investigador/a**
- **GODOY MEDINA, ANDRES - ROL: Responsable**
- **TIENDA LUNA, ISABEL MARIA**

Másteres y doctorados en los que participa

Se encuentra vinculado al Centro el **Programa Oficial de Doctorado en TIC**, que agrupa los siguientes másteres:

- Máster Oficial en Desarrollo del Software
- Máster Oficial en Ingeniería de Computadores y Redes
- Máster oficial en Soft Computing y Sistemas Inteligentes
- Máster Oficial en Tecnologías Multimedia

Contratos de investigación

2011 Título: OncoTheraper2.0: Adaptación, Integración y Explotación de un Sistema Inteligente hospitalario para la personalización, ejecución y monitorización de planes de tratamiento en oncología | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU - **FERNANDEZ OLIVARES, JUAN - ROL: Responsable**

2011 Título: Desarrollo de una Aplicación de Monitorización de sensores en Vehículos mediante OBD-II | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU - **GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL - ROL: Participante**

2011 Título: Programa para plataforma Android para la comunicación y monitorización a través de bluetooth de dispositivos OBDII | - **CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A. - ROL: Investigador/a**
- **GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL**
- **MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN**

2011 Título: Aplicaciones de nuevas tecnologías al portal PulevaSalud.com | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU - MARTIN BAUTISTA, MARIA JOSE - ROL: Responsable
- VILA MIRANDA, MARIA AMPARO - ROL: Investigador/a

2011 Título: Open iThing: Diseño de una Plataforma Abierta para el Despliegue del Concepto Internet de las Cosas | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU - DAMAS HERMOSO, MIGUEL - ROL: Responsable
- GONZALEZ PEÑALVER, JESUS

2011 Título: Organización y gestión de la información digital de Ebro Foods, S.A | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU - MARTIN BAUTISTA, MARIA JOSE - ROL: Responsable
- VILA MIRANDA, MARIA AMPARO - ROL: Investigador/a

2011 Título: Contrato de investigación con la empresa GRANATEL | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU - CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO - ROL: Investigador/a
- LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA
- Pelta Mochcovsky, David Alejandro - ROL: Responsable
- VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS - ROL: Investigador/a

2011 Título: Monitorización de la estabilidad de salsas de mesa | Tipo: - BANQUERI OZAEZ, JESUS - ROL: Investigador/a
- CARVAJAL RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL
- GARCIA RUIZ, FRANCISCO JAVIER - ROL: Participante
- PALMA LOPEZ, ALBERTO J. - ROL: Responsable

2011 Título: CAB: CENTRO DE AUTENTICACIÓN BIOMÉTRICA | Tipo: - BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL - ROL: Responsable
- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: APIaCA: PLATAFORMA CLOUD | Tipo: - ALONSO BURGOS, SERGIO - ROL: Participante
- BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL - ROL: Responsable
- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: MEJORAS EN LA CALIDAD DE EXPERIENCIA PARA REDES 3G LONG TERM EVOLUTION / QUALITY OF EXPERIENCE ENHANCEMENTS IN 3G LONG TERM EVOLUTION NETWORKS | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU - AMEIGEIRAS GUTIERREZ, PABLO - ROL: Investigador/a
- LOPEZ SOLER, JUAN MANUEL
- NAVARRO ORTIZ, JORGE - ROL: Responsable
- RAMOS MUÑOZ, JUAN JOSE - ROL: Investigador/a

2011 Título: MEJORAS EN LA CALIDAD DE EXPERIENCIA PARA REDES 3G LONG TERM EVOLUTION / QUALITY OF EXPERIENCE ENHANCEMENTS IN 3G LONG TERM EVOLUTION NETWORKS | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU - AMEIGEIRAS GUTIERREZ, PABLO - ROL: Investigador/a
- LOPEZ SOLER, JUAN MANUEL
- NAVARRO ORTIZ, JORGE - ROL: Responsable
- RAMOS MUÑOZ, JUAN JOSE - ROL: Investigador/a

2011 Título: Plaga Open Solution. Integración de Servicios de Dispositivos Empotrados mediante una Plataforma de Gestión Automática | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU CORPORATIVE INTELLIGENCE LABORATORY - GONZALEZ PEÑALVER, JESUS - ROL: Responsable

2011 Título: MEJORAS EN LA CALIDAD DE EXPERIENCIA PARA REDES 3G LONG TERM EVOLUTION / QUALITY OF EXPERIENCE ENHANCEMENTS IN 3G LONG TERM EVOLUTION NETWORKS | Tipo: TELEFÓNICA INVESTIGACIÓN Y - AMEIGEIRAS GUTIERREZ, PABLO - ROL: Investigador/a
- LOPEZ SOLER, JUAN MANUEL
- NAVARRO ORTIZ, JORGE - ROL: Responsable
- RAMOS MUÑOZ, JUAN JOSE - ROL: Investigador/a

2011 Título: DISEÑO DE UN PROGRAMA SOFTWARE PARA CARACTERIZACIÓN Y MODELADO DE SENSORES DE CORRIENTE PARA MONITORIZACIÓN DE BATERÍAS | Tipo: - ROLDAN ARANDA, JUAN B. - ROL: Investigador/a

2012 Título: Incorporación de nuevas tecnologías de procesamiento de datos en la ayuda a la toma de decisiones para la gestión automática de la sectorización de la red de abastecimiento de agua de la ciudad de Córdoba | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU - DAMAS HERMOSO, MIGUEL - ROL: Responsable
- POMARES CINTAS, HECTOR

Tesis leídas

- Recognizing human behaviour using information from smart environments.
Autor: D^a. María Ros Izquierdo
Universidad: [Universidad de Granada](http://www.universidaddegranada.es)
Departamento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Fecha de lectura: 03/07/2012
Dirección: Drs. D. Miguel Delgado Calvo-Flores y D^a. Ámparo Vila Miranda
Grupo: TIC-111
Doctorado con Mención Europea.

- Representation of uncertain and imprecise behaviors and its application to music performance.
Autor: D. Miguel José Molina Solana
Universidad: [Universidad de Granada](#)
Departamento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Fecha de lectura: 15/06/2012
Dirección: Drs. D. Miguel Delgado Calvo-Flores y D. Waldo Fajardo Contreras
Grupo: TIC-111
Doctorado con Mención Europea.
- Applying Real-Time Calculus and HDL Simulation for Network Interfaces Evaluation.
Autor: D. Godofredo Ramón Garay Álvarez
Universidad: [Universidad de Granada](#)
Departamento: Arquitectura y Tecnología de los computadores
Fecha de lectura: 01/06/2012
Dirección: Drs. D. Julio Ortega Lopera, D. Antonio Fco. Díaz García y D. Luis Corrales Barrios
Grupo: TIC-117
Doctorado con Mención Europea.
- Numerical simulation and experimental study of the natural electromagnetic waves in the ELF and VLF bands.
Autor: D. Sergio Toledo Redondo
Universidad: [Universidad de Granada](#)
Departamento: Electromagnetismo y Física de la Materia.
Fecha de lectura: 30/05/2012
Dirección: Drs. D. Alfonso Salinas Extremera, D. Jesús Fornieles Callejón y D. Jorge Portí Durán
Grupo: TIC-190
Doctorado con Mención Europea.
- Estudio estadístico de algoritmos de control inteligente en tiempo real. Aplicación en una plataforma hardware de control de temperatura.
Autor: D. Rafik Lasri
Universidad: [Universidad de Granada](#)
Departamento: Arquitectura y Tecnología de los Computadores
Fecha de lectura: 04/05/2012
Dirección: Drs. D. Ignacio Rojas, D. Héctor Pomares y D^a. Olga Valenzuela
Grupo: TIC-117
Doctorado con Mención Europea.
- Simulación de circuitos basada en la implementación de modelos avanzados de dispositivos y sensores electrónicos en Verilog-A.
Autor: D. Andrés M. Roldán Aranda
Universidad: [Universidad de Granada](#)
Departamento: Electrónica y Tecnología de los Computadores
Fecha de lectura: 26/04/2012
Dirección: Drs. D. Juan B. Roldán Aranda y D. Cándid Reig Escrivá (Universidad de Valencia)
Grupo: TIC-216
- New Methodologies for the Design of Evolving Fuzzy Systems for Online Intelligent Control
Autor: D^a. Ana Belén Cara Carmona
Universidad: [Universidad de Granada](#)
Departamento: Arquitectura y Tecnología de los Computadores
Fecha de lectura: 27/03/2012
Dirección: Drs. D. Ignacio Rojas, D. Héctor Pomares y D. Miguel Damas
Grupo: TIC-117
Doctorado con Mención Europea.
- Bio-inspired motor learning models for robot control.
Autor: D^a. Silvia Tolu
Universidad: [Universidad de Granada](#)
Departamento: Arquitectura y Tecnología de los Computadores
Fecha de lectura: 20/03/2012
Dirección: Drs. D. Eduardo Ros Vidal, D^a. Ting Jo-Anne, y D. Antonio Cañas Vargas
Grupo: TIC-117
Doctorado con Mención Europea.
- JSEM-HP: Una herramienta para el desarrollo de sistemas hipermedia adaptativos y evolutivos.
Autor: D. Fernando Molina Ortiz
Universidad: [Universidad de Granada](#)
Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Fecha de lectura: 10/02/2012
Dirección: Dras. D^a. Lina García Cabrera y D^a. Nuria Medina Medina
Grupo: TIC-164

- Análisis Estadístico de distintas técnicas de Inteligencia Artificial en detección de intrusos.
Autor: D^a. Hind Tribak
Universidad: [Universidad de Granada](#)
Departamento: Arquitectura y Tecnología de los Computadores
Fecha de lectura: 06/02/2012
Dirección: Drs. D. Ignacio Rojas Ruiz, D. Héctor Pomares Cintas y D^a. Olga Valenzuela Cansino
Grupo: TIC-117

- Laser Ranging and Data Communication for The Laser
Autor: D. Juan José Esteban Delgado
Universidad: [Universidad de Granada](#)
Departamento: Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones
Fecha de lectura: 30/01/2012
Dirección: Drs. D. Karsten Danzmann y D. Antonio M. Peinado Herreros
Grupo: TIC-123

- Parallelisation and Optimisation of a 2D Monte Carlo Simulator on Grid and Cluster
Autor: D. Raúl Valín Ferreiro
Universidad: Univ. de Santiago de Compostela
Departamento: Electrónica y Tecnología de los Computadores
Fecha de lectura: 2011
Dirección: Drs. D. Carlos Sampedro Matarín, D. Antonio García Loureiro y D^a. Natalia Seoane Iglesias
Grupo: TIC-216
Tesis con Mención Europea

- Representación y Tratamiento Semántico de Información Imprecisa en Bases de Datos
Autor: D. Jesús Roque Campaña Gómez
Universidad: Univ. de Granada
Departamento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Fecha de lectura: 2011
Dirección: Drs. D. Juan Miguel Medina Rodríguez y D^a. María Ámparo Vila Miranda
Grupo: TIC-174
Tesis con Mención Europea

- Fusion and Regularisation of Image Information in Variational Correspondence Methods
Autor: D. Jarno Ralli
Universidad: Univ. de Granada
Departamento: Arquitectura y Tecnología de los Computadores
Fecha de lectura: 2011
Dirección: Drs. D. Eduardo Ros Vidal y D. Javier Díaz Alonso
Grupo: TIC-117

- Selección de Personal con Técnicas de Soft Computing. Propuesta de Desarrollo y Software
Autor: D. Elio Higinio Cables Pérez
Universidad: Univ. de Granada
Departamento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Fecha de lectura: 2011
Dirección: Drs. D^{ña}. María Teresa Lamata Jiménez
Grupo: TIC-169

- Superresolución y REconstrucción Bayesiana de Imágenes a partir de Imágenes de baja resolución rotadas y desplazadas. Combinación de modelos
Autor: D. Salvador Villena Morales
Universidad: Univ. de Granada
Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Fecha de lectura: 2011
Dirección: Drs. D. Miguel Vega López, D. Rafael Molina Soriano y D. Aggelos K. Katsaggelos
Grupo: TIC-167

- Selección de ejemplos para clasificación: un enfoque basado en la caracterización de los datos de entrada
Autor: D. Enrique José Leyva Miranda
Universidad: Univ. de Granada
Departamento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Fecha de lectura: 2011
Dirección: Drs. D. Antonio González Muñoz y D. Francisco Gabriel Raúl Pérez Rodríguez
Grupo: TIC-175

- Simulation of biological neuronal structures. Design and functional study of the cerebellum
Autor: D. Jesús Alberto Garrido Alcázar
Universidad: Univ. de Granada
Departamento: Arquitectura y Tecnología de los computadores
Fecha de lectura: 2011
Dirección: Drs. D. Eduardo Ros Vidal y D. Richard Rafael Carrillo Sánchez

Grupo: TIC-117

Participación en Congresos

2011 Título: "Dotación de laboratorios de electrónica y de redes de computadores, y formación del profesorado de la Escuela Profesional de Ingeniería Informática y Sistemas de la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac ¿ Perú" | Congreso: V Congreso de Universidad y Cooperación al desarrollo | Lugar Congreso: CADIZ | Tipo Participación: - Autor: **CARTUJO CASSINELLO, PEDRO**
- Autor: **MACIA FERNANDEZ, GABRIEL**

2011 Título: 3D MARKERLESS MOTION TRACKING IN REAL-TIME USING A SINGLE CAMERA | Congreso: IDEAL2011 - 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED DATA MINING AND APPLICATIONS (12) (12.2011.NORWICK, UK) | Lugar Congreso: NORWICK, UK | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **LEON SALAS, ALEJANDRO JOSE**

2011 Título: A Case Study on Medical Diagnosis of Cardiovascular Diseases Using a Genetic Algorithm for Tuning Fuzzy Rule-Based Classification Systems with Interval-Valued Fuzzy Sets | Congreso: T2FUZZ -2011 IEEE Symposium on Advances in Type-2 Fuzzy Logic Systems (IEEE-SSCI 2011) | Lugar Congreso: PARIS (FRANCE) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: A Compact Double-Gate MOSFET Model Consistent with a Multi-Subband Ensemble Monte Carlo Model | Congreso: VII WORKSHOP OF THE THEMATIC NETWORK ON SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGY, DEVICES AND CIRCUITS, EUROSOI2011 () (.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J**
- Autor: **ROLDAN ARANDA, JUAN B.**
- Autor: **SAMPEDRO MATARIN, CARLOS**

2011 Título: A COMPREHENSIVE CHARACTERIZATION OF THE THRESHOLD VOLTAGE EXTRACTION IN MOSFETS TRANSISTORS BASED ON SMOOTHING SPLINES | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPROXIMATION METHODS AND NUMERICAL MODELLING IN ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES (4) (4.2011.SAIDIA, MOROCCO) | Lugar Congreso: SAIDIA, MOROCCO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **ROLDAN ARANDA, JUAN B.**

2011 Título: A cooperative strategy for parameter estimation problems in Systems Biology: preliminary results | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA2011) | Lugar Congreso: AC PALACIO CÓRDOBA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **Peña Mochcovsky, David Alejandro**

2011 Título: A CURRENT-TIME CONVERTOR CIRCUIT BASED ON GIANT MAGNETORESISTANCE SENSORS. A VERILOG-A IMPLEMENTATION | Congreso: MOS-AK 2011, PARIS () (.2011.PARIS, FRANCIA) | Lugar Congreso: PARIS, FRANCIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **ROLDAN ARANDA, JUAN B.**

2011 Título: A double axis classification of Interpretability Measures for Linguistic Fuzzy Rule-Based Systems | Congreso: 9th International Workshop on Fuzzy Logic and Applications (WILF 2011), LNAI 6857 | Lugar Congreso: TRANI | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **ALCALA FERNANDEZ, RAFAEL**
- Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: A dynamic mixed strategy for an adversarial model based on OWA weights | Congreso: 2011 World Congress on Soft Computing | Lugar Congreso: CALIFORNIA, SAN FRANCISCO; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA**
- Autor: **Peña Mochcovsky, David Alejandro**

2011 Título: A First Study on a Fuzzy Rule-Based Multiclassification System Framework Combining FURIA with Bagging and Feature Selection | Congreso: In Proceedings of the World Conference on Soft Computing2011 (WConSC 2011) | Lugar Congreso: SAN FRANCISCO (USA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **CORDON GARCIA, OSCAR**

2011 Título: A FUZZY RULE MINING APPROACH INVOLVING ABSENT ITEMS | Congreso: 7TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY (EUSFLAT-2011) AND LFA-2011 (7) (7.2011.AIX-LES-BAINS, FRANCIA) | Lugar Congreso: AIX-LES-BAINS, FRANCIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL**
- Autor: **SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL**

2011 Título: A Fuzzy Valid-Time Model for Relational Databases within the Hibernate Framework | Congreso: Flexible Query Answering Systems | Lugar Congreso: GANTE, BÉGICA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSE**
- Autor: **PONS CAPOTE, OLGA**

2011 Título: A LANGUAGE SPECIFICATION TOOL FOR MODEL-BASED PARSING | Congreso: IDEAL2011 - 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED DATA MINING AND APPLICATIONS (12) (12.2011.NORWICK, UK) | Lugar Congreso: NORWICK, UK | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **BERZAL GALIANO, FERNANDO**
- Autor: **CUBERO TALAVERA, JUAN CARLOS**

2011 Título: A MODEL FOR FLEXIBLE TOOLS USED IN MINIMALLY INVASIVE MEDICAL VIRTUAL ENVIRONMENTS | Congreso: MEDICINE MEETS VIRTUAL REALITY () (.2011.CALIFORNIA) | Lugar Congreso: CALIFORNIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **LUZON GARCIA, MARIA VICTORIA**

- Autor: **TORRES CANTERO, JUAN CARLOS**

2011 Título: A Multicriteria Linguistic Decision Making Model Dealing with Comparative Terms | Congreso: Eurofuse Workshop 2011: Fuzzy Methods for Knowledge-Based Systems | Lugar Congreso: RÉGUA (PORTUGAL) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: A Multi-Objective Evolutionary Algorithm for Mining Quantitative Association Rules | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2011), Córdoba (Spain) | Lugar Congreso: CORDOBA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **ALCALA FERNANDEZ, JESUS**

- Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: A MULTI-OBJECTIVE MEMETIC ALGORITHM FOR THE LINGUISTIC SUMMARIZATION OF TIME SERIES | Congreso: Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO)2011 | Lugar Congreso: DUBLIN, IRELAND | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **MARIN RUIZ, NICOLAS**

- Autor: **SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL**

2011 Título: A multiobjective memetic ant colony optimization algorithm for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem | Congreso: In Proceedings of the 2011 IEEE Workshop on Computational Intelligence in Production and Logistics Systems (CIPLS 2011), IEEE Symposium Series on Computational Intelligence - SSCI2011 | Lugar Congreso: PARIS (FRANCE) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **CORDON GARCIA, OSCAR**

2011 Título: A new methodology for adaptive fuzzy controller. Comparison performance against several control algorithms in a real time control process | Congreso: International Conference on Fuzzy Computation Theory and Applications (FCTA 2011) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **POMARES CINTAS, HECTOR**

- Autor: **ROJAS RUIZ, FERNANDO**

- Autor: **ROJAS RUIZ, IGNACIO**

2011 Título: A New Quality Evaluation Model Generating Recommendations to Improve the Digital Services Provided by the Academic Digital Libraries | Congreso: 2011 International Fuzzy Systems Association World Congress and the 2011 Asian Fuzzy Systems Society (IFSA 2011) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **HERRERA VIEDMA, ENRIQUE**

2011 Título: A NOVEL ITERATIVE IMAGE RESTORATION ALGORITHM USING NONSTATIONARY IMAGE PRIORS | Congreso: 2011 18th IEEE International Conference on Image Processing | Lugar Congreso: BELGICA, BRUSELAS | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **MOLINA SORIANO, RAFAEL**

- Autor: **VEGA LOPEZ, MIGUEL**

2011 Título: A PEER-TO-PEER APPROACH TO GENETIC PROGRAMMING | Congreso: EVOSTAR2011 () (.2011.TORINO, ITALY) | Lugar Congreso: TORINO, ITALY | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL**

- Autor: **MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN**

2011 Título: A pitch based noise estimation technique for robust speech recognition with missing data | Congreso: 2011 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing | Lugar Congreso: HOTEL PYRAMIDA, PRAGA, REPÚBLICA CHECA. | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL**

- Autor: **SANCHEZ CALLE, VICTORIA EUGENIA**

2011 Título: A PORTABLE LOW VISION AID BASED ON GPU | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERSVASIVE AND EMBEDDED COMPUTING AND COMMUNICATION SYSTEMS | Lugar Congreso: VILAMOURA, PORTUGAL | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **MORILLAS GUTIERREZ, CHRISTIAN AGUSTIN**

- Autor: **PELAYO VALLE, FRANCISCO JOSE**

2011 Título: A Preliminary Study on the Use of Fuzzy Rough Set Based Feature Selection for Improving Evolutionary Instance Selection Algorithms | Congreso: 11th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN'11), Lecture Notes on Computer Science 6691 | Lugar Congreso: TORREMOLINOS, SPAIN, | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: A QUANTITATIVE STUDY ON ACUPUNCTURE EFFECTS FOR FIGHTING MIGRAINE USING SPECT IMAGES | Congreso: 4TH INTERNATIONAL WORK-CONFERENCE ON THE INTERPLAY BETWEEN NATURAL AND ARTIFICIAL COMPUTATION, IWINAC2011 () (.2011.LA PALMA (SPAIN)) | Lugar Congreso: LA PALMA (SPAIN) | Tipo Participación: - Autor: **GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL**

- Autor: **RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER**

2011 Título: A REPAIR-REPLANNING STRATEGY FOR HTN PLANNING FRAMEWORKS | Congreso: ICAPS 2011. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATED PLANNING AND SCHEDULING (21.2011.FREIBURG (GERMANY)) | Lugar Congreso: FREIBURG (GERMANY) | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: **FERNANDEZ OLIVARES, JUAN**

2011 Título: A Repair-Replanning Strategy for HTN-based Therapy Planning Systems | Congreso: 13th Conference on Artificial Intelligence in Medicine (AIME'11). Doctoral Consortium. | Lugar Congreso: BLED, SLOVENIA | Tipo Participación: Ponencia - Autor: **CASTILLO VIDAL, LUIS**

- Autor: **FERNANDEZ OLIVARES, JUAN**

2011 Título: A STUDY OF PARALLEL APPROACHES IN MOACOS FOR SOLVING THE BICRITERIA TSP | Congreso: BAIL | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A.
- Autor: GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL
- Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2011 Título: A Study of the Scaling up Capabilities of Stratified Prototype Generation | Congreso: Third World Congress on Nature and Biologically Inspired Computing (NABIC'11) | Lugar Congreso: SALAMANCA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: A Study of the Suitability of Evolutionary Computation in 3D Modeling of Forensic Remains | Congreso: XIV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2011), LNAI 7023 | Lugar Congreso: TENERIFE, SPAIN | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: CORDON GARCIA, OSCAR

2011 Título: A STUDY OF THE VLF ELECTRIC FIELD SPECTRA IN TITAN'S ATMOSPHERE USING TLM METHOD | Congreso: PIERS2011 MARRAKESH () (.2011.MARRAKESH) | Lugar Congreso: MARRAKESH | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: FORNIELES CALLEJON, JESUS FRANCISCO
- Autor: PORTI DURAN, JORGE
- Autor: SALINAS EXTREMERA, ALFONSO

2011 Título: A STUDY ON THE MUTATION RATES OF A GENETIC ALGORITHM INTERACTING WITH A SANDPILE | Congreso: EVOSTAR2011 () (.2011.TORINO, ITALY) | Lugar Congreso: TORINO, ITALY | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2011 Título: A TOOLKIT FOR THE EVALUATION OF SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS IN AMBIENT INTELLIGENCE DOMAINS | Congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ENVIRONMENTS () (.2011.NOTTINGHAM, REINO UNIDO) | Lugar Congreso: NOTTINGHAM, REINO UNIDO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CALLEJAS CARRION, ZORAIDA
- Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON

2011 Título: A VIRTUAL LABORATORY FOR TECHNICAL TEACHING APPLIED TO ELECTROMAGNETISM | Congreso: I SEMINARIO IBÉRICO DE PSICO-GERONTOLOGÍA (1) (1.2011.BEJA (PORTUGAL)) | Lugar Congreso: BEJA (PORTUGAL) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: DIAZ VERDEJO, JESUS E.
- Autor: SANCHEZ GARCIA, IGNACIO

2011 Título: A2RAM: NOVEL DUAL-BODY 1T-DRAM CELL ON ULTRATHIN SOI | Congreso: VII WORKSHOP OF THE THEMATIC NETWORK ON SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGY, DEVICES AND CIRCUITS CONFERENCE (7) (7.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: RODRIGUEZ SANTIAGO, NOEL

2011 Título: ACCURATE HUMAN LIMB ANGLE MEASUREMENT IN TELEREHABILITATION: SENSOR FUSION THROUGH KALMAN, LMS AND RLS ADAPTIVE FILTERING | Congreso: 3rd International Symposium on Ambient Intelligence | Lugar Congreso: GUIMARAES, PORTUGAL | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
- Autor: OLIVARES RUIZ, GONZALO
- Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER

2011 Título: ADAPTIVE GEOLOCATED CULTURAL INFORMATION SYSTEM FOR MOBILE DEVICES | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2011) | Lugar Congreso: -CÓRDOBA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: HORNOS BARRANCO, MIGUEL JUAN
- Autor: RODRIGUEZ ALMENDROS, MARIA LUISA

2011 Título: Addressing the Classification with Imbalanced Data: Open Problems and New Challenges on Class Distribution | Congreso: 6th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS2011) | Lugar Congreso: WROCLAW (POLONIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: An Agile Requirements Elicitation Approach based on NFRs and Business Process Models for Micro-Businesses | Congreso: International Conference on Product Focused Software Development and Process Improvement (PROFES 2011) | Lugar Congreso: BARI, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GARRIDO BULLEJOS, JOSE LUIS
- Autor: NOGUERA GARCIA, MANUEL
- Autor: RODRIGUEZ ALMENDROS, MARIA LUISA

2011 Título: An alternative mechanism to represent SQL queries using ontologies | Congreso: Jornadas Andaluzas Informática | Lugar Congreso: CANILLAS DE ACEITUNO, MÁLAGA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSE
- Autor: VILA MIRANDA, MARIA AMPARO

2011 Título: AN ANALYTICAL ELECTRIC POTENTIAL MODEL FOR SQUARE GATE-ALL-AROUND MOSFETS | Congreso: VII WORKSHOP OF THE THEMATIC NETWORK ON SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGY, DEVICES AND CIRCUITS CONFERENCE (7) (7.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: GARCIA RUIZ, FRANCISCO JAVIER

- Autor: **GODOY MEDINA, ANDRES**

- Autor: **ROLDAN ARANDA, JUAN B.** 2011 Título: AN APPROACH FOR FUZZY DOMINANT COLOR DESCRIPTOR | Congreso: 14TH WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION (IFSA 2011) (14) (14.2011.SURABAYA, INDONESIA) | Lugar Congreso: SURABAYA, INDONESIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **CHAMORRO MARTINEZ, JESUS**
- Autor: **SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL**

2011 Título: AN ESTIMATOR UPDATE SCHEME FOR LARGE TEAMS OF LEARNING AUTOMATA | Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE () (.2011.SALAMANCA) | Lugar Congreso: SALAMANCA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: **DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL**
- Autor: **PEGALAJAR CUELLAR, MANUEL**
- Autor: **VILA MIRANDA, MARIA AMPARO**

2011 Título: An extensible DDS-based monitoring and intrusion detection system | Congreso: WORKSHOP ON REAL-TIME, EMBEDDED AND ENTERPRISE-SCALE TIME-CRITICAL SYSTEMS () (.2011.WASHINGTON, DC, USA) | Lugar Congreso: WASHINGTON, DC, USA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **LOPEZ SOLER, JUAN MANUEL**

2011 Título: AN IMAGING METHOD FOR ELECTRICAL CAPACITANCE TOMOGRAPHY BASED ON PROJECTIONS MULTIPLICATION | Congreso: SENSORS & THEIR APPLICATIONS XVI CONFERENCE () (.2011.CORK, IRLANDA) | Lugar Congreso: CORK, IRLANDA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **BANQUERI OZAEZ, JESUS**
- Autor: **CASTILLO MORALES, ENCARNACION**
- Autor: **GARCIA RIOS, ANTONIO**
- Autor: **MARTINEZ OLMOS, ANTONIO**
- Autor: **MORALES SANTOS, DIEGO PEDRO**

2011 Título: AN INVERSION CHARGE MODEL FOR N-TYPE AND P-TYPE DGMOSEFETS ACCOUNTING FOR DIFFERENT SUBSTRATE ORIENTATIONS | Congreso: VII WORKSHOP OF THE THEMATIC NETWORK ON SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGY, DEVICES AND CIRCUITS CONFERENCE (7) (7.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Poster en - Autor: **GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J**
- Autor: **ROLDAN ARANDA, JUAN B.**

2011 Título: An Ontology to Represent Queries in Fuzzy Relational Databases | Congreso: ISDA | Lugar Congreso: - CORDOBA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSE**
- Autor: **VILA MIRANDA, MARIA AMPARO**

2011 Título: AN ONTOLOGY-LEARNING KNOWLEDGE SUPPORT SYSTEM TO KEEP E-ORGANIZATION'S KNOWLEDGE UP-TO- DATE: A UNIVERSITY CASE STUDY, | Congreso: BAIL | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **MARTIN BAUTISTA, MARIA JOSE**

2011 Título: An open source framework for fuzzy representation and querying | Congreso: IADIS International Conference Information Systems | Lugar Congreso: AVILA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSE**
- Autor: **PONS CAPOTE, OLGA**

2011 Título: AN OPEN SOURCE FRAMEWORK FOR FUZZY REPRESENTATION AND QUERYING IN FUZZY DATABASES | Congreso: IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE INFORMATION SYSTEMS () (.2011.AVILA (SPAIN)) | Lugar Congreso: AVILA (SPAIN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSE**
- Autor: **PONS CAPOTE, OLGA**

2011 Título: AN ORTHOGONAL POLYNOMIAL COMPREHENSIVE NUMERICAL STUDY OF PARAMETER EXTRACTION TECHNIQUES FOR MOSFETS TRANSISTORS | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPROXIMATION METHODS AND NUMERICAL MODELLING IN ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES (4) (4.2011.SAIDIA, MOROCCO) | Lugar Congreso: SAIDIA, MOROCCO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **ROLDAN ARANDA, JUAN B.**

2011 Título: Análisis de la usabilidad en un programa de estimulación cognitiva para mayores | Congreso: Interacción2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **RODRIGUEZ FORTIZ, M JOSE**

2011 Título: ANÁLISIS DE VALIDEZ Y USABILIDAD DE LA PRUEBA NÚMEROS DEL PROGRAMA DE ESTIMULACIÓN COGNITIVA PESCO (PROGRAMA DE ESTIMULACIÓN COGNITIVA) | Congreso: VIII CONGRESO ANDALUZ DE NEUROPSICOLOGÍA (8) (8.2011.CÓDOBA) | Lugar Congreso: CÓDOBA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **HURTADO TORRES, MARIA VISITACION**

2011 Título: ANALYSING THE PERFORMANCE OF DIFFERENT POPULATION STRUCTURES FOR AN AGENT-BASED EVOLUTIONARY ALGORITHM | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LEARNING AND INTELLIGENT OPTIMIZATION (5) (5.2011.ROMA, ITALIA) | Lugar Congreso: ROMA, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A.**
- Autor: **GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL**
- Autor: **MERELLO GUERVOS, JUAN JULIAN**

2011 Título: Analysing the significance of no free lunch theorems on the set of real-world binary problems | Congreso: Intelligent System Design and Applications (ISDA) | Lugar Congreso: CORDOBA, ANADALUCIA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **LOZANO MARQUEZ, MANUEL**

2011 Título: Analysis of the Impact of Using Different Diversity Functions for the Subgroup Discovery Algorithm NMEEF-SD | Congreso: 5th International Workshop on Genetic and Evolutionary Fuzzy Systems | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: Analytical Drain Current Model Reproducing Advanced Transport Models in nanoscale Double-Gate (DG) MOSFETs | Congreso: ULIS2011 | Lugar Congreso: CORK - IRLANDA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J**
- Autor: **ROLDAN ARANDA, JUAN B.**
- Autor: **SAMPEDRO MATARIN, CARLOS**

2011 Título: Analyzing Interpretability of Fuzzy Rule-based Systems by means of Fuzzy Inference-grams | Congreso: In Proceedings of the World Conference on Soft Computing2011 (WConSC 2011) | Lugar Congreso: SAN FRANCISCO (USA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **CORDON GARCIA, OSCAR**

2011 Título: ANN-based model to identify noticed sound events. A tool for inclusion in action plans against environmental noise in urban environments | Congreso: 6th Forum Acusticum, organized by the European Acoustics Asociation (EAA) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO**

2011 Título: Ant Colony Optimization for Water Distribution Network Design: A Comparative Study | Congreso: IWANN2011 | Lugar Congreso: MALAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **ORTEGA LOPERA, JULIO**

2011 Título: Aplicabilidad de la Soft Computing en entornos tecnológicos avanzados (ASCETAS): una propuesta interesante | Congreso: Compumat2012 | Lugar Congreso: SANTA CLARA, CUBA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO**
- Autor: **LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA**
- Autor: **Pelta Mochcovsky, David Alejandro**
- Autor: **VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS**

2011 Título: Aplicabilidad de las técnicas de Soft Computing en la prospectiva tecnológica | Congreso: Compumat2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO**

2011 Título: Aplicación de la Soft Computing en el mundo real: entornos dinámicos | Congreso: Compumat2011 | Lugar Congreso: SANTA CLARA, CUBA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO**
- Autor: **LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA**
- Autor: **Pelta Mochcovsky, David Alejandro**
- Autor: **VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS**

2011 Título: APLICACIÓN DEL MÉTODO CIENTÍFICO EN LA ELABORACIÓN DETRABAJOS: UN ENFOQUE COOPERATIVO | Congreso: INDOTEC. II Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: **GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL**
- Autor: **GARCIA SILVENTE, MIGUEL**
- Autor: **GOMEZ HERNANDEZ, JOSE ANTONIO**
- Autor: **PADEREWSKI RODRIGUEZ, PATRICIA**

2011 Título: Application of Neuronal Network And Principal Component Analysis to GPR data | Congreso: Advanced Ground Penetrating Radar (IWAGPR) | Lugar Congreso: TOKIO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **GOMEZ MARTIN, RAFAEL ANTONIO**

2011 Título: APPLYING FUZZY MAXIMUM FLOW ALGORITHMS IN PRACTICE: A TRAFFIC PROBLEM | Congreso: FOCI () (.2011.PARIS, FRANCE) | Lugar Congreso: PARIS, FRANCE | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS**

2011 Título: ASSESSING SPEED-UPS IN COMMODITY CLOUD STORAGE SERVICES FOR DISTRIBUTED EVOLUTIONARY ALGORITHMS | Congreso: IEEE WORLD CONGRESS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION () (.2011.NEW ORLEANS) | Lugar Congreso: NEW ORLEANS | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A.**
- Autor: **GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL**
- Autor: **MERELLO GUERVOS, JUAN JULIAN**

2011 Título: AUTOMATIC GENERATION OF STIPPLING ILLUSTRATIONS FROM TWO PHOTOGRAPHS | Congreso: III CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUEOLOGÍA E INFORMÁTICA GRÁFICA, PATRIMONIO E INNOVACIÓN. ARQUEOLÓGICA 2.0 () (.2011.SAN JOSÉ DE LA RINCONADA - SEVILLA (ESPAÑA)) | Lugar Congreso: SAN JOSÉ DE LA RINCONADA - SEVILLA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **ARROYO MORENO, GERMAN**
- Autor: **LUZON GARCIA, MARIA VICTORIA**
- Autor: **MARTIN PERANDRES, DOMINGO**

2011 Título: Automatic Recognition of Daily Living Activities based on a Hierarchical Classifier | Congreso: 11th International Work- Conference on Artificial Neural Networks | Lugar Congreso: TORREMOLINOS, MÁLAGA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: DAMAS HERMOSO, MIGUEL
- Autor: POMARES CINTAS, HECTOR
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

2011 Título: AUTONOMOUS MOBILE ROBOT CONTROL AND LEARNING WITH THE PELEA ARCHITECTURE | Congreso: AAAI CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE (25) (25.2011.SAN FRANCISCO, EEUU) | Lugar Congreso: SAN FRANCISCO, EEUU | Tipo Participación: Conferencia Congreso no publicada - Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN

2011 Título: Bayesian Networks Classifiers for Gene-Expression Data | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA2011) | Lugar Congreso: CÓRDOBA, ESPAÑA. | Tipo Participación: Comunicación en - Autor: CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE
- Autor: CANO UTRERA, ANDRES
- Autor: GARCIA CASTELLANO, FRANCISCO JAVIER
- Autor: MORAL CALLEJON, SERAFIN

2011 Título: Bayesian TV Denoising of SAR images | Congreso: IEEE International Conference on Image Processing ICIP2011 | Lugar Congreso: BELGICA, BRUSELAS | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MATEOS DELGADO, JAVIER
- Autor: MOLINA SORIANO, RAFAEL
- Autor: VEGA LOPEZ, MIGUEL

2011 Título: Bipolar Fuzzy Querying of Temporal Databases | Congreso: Flexible Query Answering Systems | Lugar Congreso: GANTE, BÉGICA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: PONS CAPOTE, OLGA

2011 Título: Body Posture Recognition by means of a Genetic Fuzzy Finite State Machine | Congreso: In Proceedings of the Fifth IEEE International Workshop on Genetic and Evolutionary Fuzzy Systems (GEFS 2011), IEEE Symposium Series on Computational Intelligence - SSCI2011 | Lugar Congreso: PARIS (FRANCE) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CORDON GARCIA, OSCAR

2011 Título: BUILDING A DOMAIN-INDEPENDENT ARCHITECTURE FOR PLANNING, LEARNING AND EXECUTION (PELEA) | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATED PLANNING AND SCHEDULING (ICAPS 2011) (21) (21.2011.FREIBURG, GERMANY) | Lugar Congreso: FREIBURG, GERMANY | Tipo Participación: Conferencia Congreso no publicada - Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN

2011 Título: BUILDING BRIEF ONTOLOGIES. A case study for floods management | Congreso: International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development | Lugar Congreso: PARÍS | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: REQUENA RAMOS, IGNACIO

2011 Título: Campos mínimos y normalización de la información asociada a las muestras oncológicas | Congreso: II Congreso de la Red Nacional de Biobancos | Lugar Congreso: TARRAGONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: SANCHEZ LOPEZ, ANA MARIA

2011 Título: Caracterización de Servicios en Redes Ad-Hoc Inalámbricas mediante Métricas Cross-Layer | Congreso: JITEL2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GARCIA TEODORO, PEDRO
- Autor: MACIA FERNANDEZ, GABRIEL

2011 Título: CAREFLOW PLANNING: FROM TIME-ANNOTATED CLINICAL GUIDELINES TO TEMPORAL HIERARCHICAL TASK NETWORKS | Congreso: ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE (13) (13.2011.BLED, SLOVENIA) | Lugar Congreso: BLED, SLOVENIA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN

2011 Título: Cloud-based Evolutionary Algorithms: An algorithmic study | Congreso: 65. International workshop on distributed evolutionary computation in informal environments | Lugar Congreso: NEW ORLEANS, EE UU | Tipo Participación: - Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2011 Título: Cloud-Based evolutionary algorithms: an algorithmic study | Congreso: 1st International Workshop on Distributed Evolutionary Computation in Informal Environments | Lugar Congreso: NEW ORLEANS, EE UU | Tipo Participación: Ponencia - Autor: CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A.
- Autor: GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL
- Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2011 Título: CLOUDMAN, GESTORES DOCUMENTALES EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO | Congreso: INDOTEC. II Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL

2011 Título: Collaborative Semi-Automatic Annotation of the Biomedical Literature | Congreso: Intelligent System Design and Applications2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CANO GUTIERREZ, CARLOS

2011 Título: COMBINING SEMANTIC AND MULTILINGUAL SEARCH TO DATABASES WITH RECOMMENDER SYSTEMS | Congreso: 22ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON DATABASE AND EXPERT SYSTEMS APPLICATIONS (22) (22.2011.TOULOUSE, FRANCE (29 AUGUST - 2 SEPTEMBER)) | Lugar Congreso: TOULOUSE, FRANCE (29 AUGUST - 2 SEPTEMBER) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor:

MARTIN BAUTISTA, MARIA JOSE

2011 Título: Combining speaker and noise feature normalization techniques for automatic speech recognition | Congreso: International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en - Autor: BENITEZ ORTUZAR, MARIA DEL CARMEN

- Autor: GARCIA MARTINEZ, LUZ
- Autor: SEGURA LUNA, JOSE CARLOS

2011 Título: Compact instrumentation with dynamic reconfiguration for ECL-based sensors and biosensors | Congreso: 2nd International Conference on Bio-Sensing Technology2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: CARVAJAL RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

- Autor: MORALES SANTOS, DIEGO PEDRO
- Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

2011 Título: Compact modeling of the contact effects in organic thin film transistors | Congreso: SPANISH CONFERENCE ON ELECTRON DEVICES (CDE)2011 () (.2011.BALEARES (SPAIN)) | Lugar Congreso: BALEARES (SPAIN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CARCELLER BELTRAN, JUAN ENRIQUE

- Autor: JIMENEZ TEJADA, JUAN ANTONIO
- Autor: LOPEZ VILLANUEVA, JUAN ANTONIO

2011 Título: Comparative transcription profiles of Solanum wild species under drought conditions: Preliminary results | Congreso: 11th international conference on intelligent systems design and applications (ISDA 2011) | Lugar Congreso: CORDOBA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ROMERO ZALIZ, ROCIO CELESTE

2011 Título: Comparing Binary and Standard Probability Trees in Credal Networks Inference | Congreso: Seventh International Symposium on Imprecise Probability: Theories and Applications (ISIPTA'11) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: - Autor: CANO UTRERA, ANDRES

- Autor: GOMEZ OLMEDO, MANUEL
- Autor: MORAL CALLEJON, SERAFIN

2011 Título: COMPUTATIONAL MODELS OF AFFECT AND FUZZY LOGIC | Congreso: 7TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY (EUSFLAT-2011) AND LFA-2011 (7) (7.2011.AIX-LES-BAINS, FRANCIA) | Lugar Congreso: AIX-LES-BAINS, FRANCIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2011 Título: Construction of Interval-valued Fuzzy Preference Relations using Ignorance Functions. Interval-valued non dominance Criterion | Congreso: Workshop on Fuzzy Methods for Knowledge-Based Systems, Eurofuse 2011. Advances in Intelligent and Soft Computing ASIC | Lugar Congreso: RÉGUA (PORTUGAL) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: Construyendo la Web de las Cosas: Ahorro Energético y Gestión de Iluminación en Ciudades | Congreso: II Jornadas Andaluzas de Informática, JAI'2011 | Lugar Congreso: Canillas de Aceituno, Málaga, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GONZALEZ PEÑALVER, JESUS

2011 Título: Consultas bipolares en bases de datos temporales. Aplicación en bases de datos con datos históricos. | Congreso: Jornadas Andaluzas de Informática | Lugar Congreso: CANILLAS DE ACEITUNO | Tipo Participación: Comunicación en - Autor: PONS CAPOTE, OLGA

2011 Título: CONTACT EFFECTS AND HYSTERESIS IN ORGANIC THIN FILM TRANSISTORS | Congreso: 219TH MEETING OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY (219) (219.2011.MONTREAL (CANADÁ)) | Lugar Congreso: MONTREAL (CANADÁ) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: JIMENEZ TEJADA, JUAN ANTONIO

2011 Título: CONTEXT REPRESENTATION AND REASONING WITH FORMAL ONTOLOGIES | Congreso: WORKSHOP ON ACTIVITY CONTEXT REPRESENTATION: TECHNIQUES AND LANGUAGES (1) (1.2011.SAN FRANCISCO, EE. UU.) | Lugar Congreso: SAN FRANCISCO, EE. UU. | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

2011 Título: Context-Awareness in a Service Oriented e-Health Platform | Congreso: IWALL'2011 | Lugar Congreso: TORREMOLINOS (MÁLAGA), ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GONZALEZ PEÑALVER, JESUS

2011 Título: CREATING ADAPTIVE INTELLIGENT ENVIRONMENTS BY MEANS OF MULTIMODAL DIALOGUE AND LEARNING SYSTEMS | Congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ENVIRONMENTS () (.2011.NOTTINGHAM, REINO UNIDO) | Lugar Congreso: NOTTINGHAM, REINO UNIDO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON

2011 Título: DAMBREAK SIMULATIONS ON SHALLOW FLOWS: AN EFFICIENT IMPLEMENTATION USING GPUS | Congreso: PARALLEL CFD2011 CONFERENCE | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en - Autor: MANTAS RUIZ, JOSE MIGUEL

2011 Título: De la Internet de las Cosas hacia el Desarrollo Sostenible | Congreso: II Jornadas de Computación Empotrada, JCE2011 | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GONZALEZ PEÑALVER, JESUS

2011 Título: Definition of a dirtiness index using fuzzy logic to determine quality assessment of streets cleaning | Congreso: 4th international conference on approximation methods and numerical modelling in

environment and natural resources | Lugar Congreso: SAIDIA, MOROCCO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: REQUENA RAMOS, IGNACIO**

2011 Título: DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A TOOLKIT FOR EVALUATION OF SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS DESIGNED FOR AMI ENVIRONMENTS | Congreso: THIRD INTERNATIONAL WORKSHOP ON SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CALLEJAS CARRION, ZORAIDA**
- **Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON**

2011 Título: Detección de Mutaciones en TFBSs mediante tecnología difusa | Congreso: II Jornadas Andaluzas de Informática (JAI2011) | Lugar Congreso: MALAGA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: BLANCO MORON, ARMANDO**
- **Autor: CANO GUTIERREZ, CARLOS**

2011 Título: Detection of human body movement using inertial sensors: a comparative study | Congreso: V International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAmI 2011) | Lugar Congreso: RIVIERA MAYA, MEXICO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL**
- **Autor: OLIVARES RUIZ, GONZALO**
- **Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER**

2011 Título: DFT SIMULATION OF SOI DEVICES: SEMICONDUCTOR/OXIDE INTERFACES | Congreso: VII WORKSHOP OF THE TEHMATIC NETWORK ON SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGY, DEVICES AND CIRCUITS, EUROSOI2011 () (.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J**
- **Autor: GODOY MEDINA, ANDRES**

2011 Título: DIGITALIZACIÓN Y VIRTUALIZACIÓN 3D EN LA WEB DE OBRAS DE ARTE | Congreso: EL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL COMO MOTOR DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (1) (1.2011.JAÉN) | Lugar Congreso: JAÉN | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: MELERO RUS, FRANCISCO JAVIER**

2011 Título: DISTANCE METRIC LEARNING AS FEATURE REDUCTION TECHNIQUE FOR THE ALZHEIMER'S DISEASE DIAGNOSIS | Congreso: 4TH INTERNATIONAL WORK-CONFERENCE ON THE INTERPLAY BETWEEN NATURAL AND ARTIFICIAL COMPUTATION, IWINAC2011 () (.2011.LA PALMA (SPAIN)) | Lugar Congreso: LA PALMA (SPAIN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL**
- **Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER**

2011 Título: Docencia de Arquitectura Orientada a Servicios | Congreso: JENUI'2011 | Lugar Congreso: Sevilla, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A.**
- **Autor: GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL**
- **Autor: GONZALEZ PEÑALVER, JESUS**

2011 Título: EFFECTIVE DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE BY MEANS OF DISTANCE METRIC LEARNING | Congreso: SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS (HAIS'11) (6) (6.2011.WROCLAW, POLAND) | Lugar Congreso: WROCLAW, POLAND | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL**
- **Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER**

2011 Título: EFFECTIVE DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE BY MEANS OF DISTANCE METRIC LEARNING AND RANDOM FOREST | Congreso: 4TH INTERNATIONAL WORK-CONFERENCE ON THE INTERPLAY BETWEEN NATURAL AND ARTIFICIAL COMPUTATION, IWINAC2011 () (.2011.LA PALMA (SPAIN)) | Lugar Congreso: LA PALMA (SPAIN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL**
- **Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER**

2011 Título: Efficient speaker and noise normalization for robust speech recognition | Congreso: Annual Conference of the International Speech Communication Association | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: BENITEZ ORTUZAR, MARIA DEL CARMEN**
- **Autor: GARCIA MARTINEZ, LUZ**

2011 Título: El proyecto de innovación docente "Aplicando lo aprendido: Actividades didácticas de interés social y empresarial". Resultados iniciales | Congreso: II Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: VIDA MANZANO, JERONIMO**

2011 Título: EL RESUMEN LINGÜÍSTICO COMO HERRAMIENTA PARA EL APOYO A LA TOMA DE DECISIONES | Congreso: II Jornadas Andaluzas de Informática, JAI'2011 | Lugar Congreso: Canillas de Aceituno, Málaga, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: MARIN RUIZ, NICOLAS**
- **Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL**

2011 Título: Electromagnetic Modelling Of Nanowires And Carbon-Nanotubes Through Integral Equations | Congreso: VIII EIEC Encontro Iberico de Electromagnetismo Computacional | Lugar Congreso: BARCARENA-LISBOA; PORTUGAL | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GOMEZ MARTIN, RAFAEL ANTONIO**

2011 Título: EMERGING METHODOLOGIES IN MULTIPLE SEQUENCE ALIGNMENT USING HIGH THROUGHPUT DATA | Congreso: PACBB2011 : INTERNACIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS (5) (5.2011.SALAMANCA) | Lugar Congreso: SALAMANCA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: POMARES CINTAS, HECTOR**

- **Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO**

2011 Título: Enhancing IPADE Algorithm with a Different Individual Codification | Congreso: 6th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS2011), LNAI 6679 | Lugar Congreso: WROCLAW, POLAND | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: ENRICHING THE EVALUATION IN VIDEO GAMES | Congreso: 13th IFIP TC 13 International Conference Human- Computer Interaction - INTERACT2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GUTIERREZ VELA, FRANCISCO LUIS**

2011 Título: ENRIQUECIENDO LA EVALUACIÓN EN VIDEOJUEGOS | Congreso: XII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (INTERACCIÓN 2011) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GUTIERREZ VELA, FRANCISCO LUIS**

2011 Título: Estudio de patrones de expresión génica en sangre periférica de pacientes con adenocarcinoma de páncreas para diagnóstico precoz de la enfermedad | Congreso: XXV Congreso de la Sociedad Anatómica Española | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO**

2011 Título: Estudio exploratorio de la capacidad de discriminación de tráfico P2P usando reglas de similitud entre flujos | Congreso: IX Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2011) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en - **Autor: CAMACHO PAEZ, JOSE**

- **Autor: DIAZ VERDEJO, JESUS E.**

- **Autor: GARCIA TEODORO, PEDRO**

- **Autor: PADILLA DE LA TORRE, PABLO**

2011 Título: E-TUTOR: A VIDEOCONFERENCE-BASED SYSTEM FOR NON-PRESENTIAL TEACHER-STUDENT ADVISORY | Congreso: I SEMINARIO IBÉRICO DE PSICO-GERONTOLOGÍA (1) (1.2011.BEJA (PORTUGAL)) | Lugar Congreso: BEJA (PORTUGAL) | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: DIAZ VERDEJO, JESUS E.**

- **Autor: GARCIA TEODORO, PEDRO**

- **Autor: LOPEZ SOLER, JUAN MANUEL**

2011 Título: Evaluación de la configuración de clasificadores KNN para la detección de flujos P2P | Congreso: IX Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2011) | Lugar Congreso: BILBAO / SANTANDER, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación - **Autor: DIAZ VERDEJO, JESUS E.**

- **Autor: GARCIA TEODORO, PEDRO**

2011 Título: Evaluating the Application of Timesheet Management Systems to Quantify the Students Workload in Higher Education Centres | Congreso: International Technology, Education and Development Conference (INTED) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: LOZANO MARQUEZ, MANUEL**

2011 Título: Evaluation of Various Evolutionary Methods for Medical Image Registration | Congreso: In Proceedings of the Third International Workshop on Computational Intelligence in Medical Imaging (CIMI 2011), IEEE Symposium Series on Computational Intelligence - SSCI2011 | Lugar Congreso: PARIS (FRANCE) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CORDON GARCIA, OSCAR**

2011 Título: Evolutionary Learning of a Laser Pointer Detection Fuzzy System for an Environment Control System | Congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2011) | Lugar Congreso: TAIPEI (TAIWAN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: ALCALA FERNANDEZ, JESUS**

- **Autor: ALCALA FERNANDEZ, RAFAEL**

- **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: Evolutionary Multi-Objective Algorithm to Effectively Improve the Performance of the Classic Tuning of Fuzzy Logic Controllers for a Heating, Ventilating and Air Conditioning System | Congreso: 5th International Workshop On Genetic And Evolutionary Fuzzy Systems (GEFS 2011) | Lugar Congreso: PARIS (FRANCE) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: ALCALA FERNANDEZ, RAFAEL**

- **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: Expected Payoff Analysis of Dynamic Mixed Strategies in an Adversarial Domain | Congreso: 2011 IEEE Symposium on Intelligent Agents | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro**

2011 Título: EXPERIENCIA DOCENTE EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES COMO METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN | Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE2011 (1) (1.2011.CARTAGENA) | Lugar Congreso: CARTAGENA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CHAMORRO MARTÍNEZ, JESUS**

- **Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL**

2011 Título: Experiencias en Docencia de Diseño y Evaluación de Configuraciones | Congreso: XII Jornadas de Paralelismo | Lugar Congreso: EL PUERTO DE LA CRUZ (TENERIFE) | Tipo Participación: Comunicación en

congreso - Autor: **CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A.**

- Autor: **GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL**
- Autor: **MEREL GUERVOS, JUAN JULIAN**
- Autor: **ORTEGA LOPERA, JULIO**

2011 Título: Exploratory data analysis: a latent subspace approach | Congreso: Fitfh Int. Chemometrics Research Meeting | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: **CAMACHO PAEZ, JOSE**

- Autor: **DIAZ VERDEJO, JESUS E.**
- Autor: **PADILLA DE LA TORRE, PABLO**

2011 Título: FIFA World Cup 2010: A Network Analysis of the Champion Team Play | Congreso: Complex Systems in Sports | Lugar Congreso: Paris, Francia | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **MEREL GUERVOS, JUAN JULIAN**

2011 Título: Finding promoter profiles with multiobjective identification of cis-regulatory modules based on constrains | Congreso: 11th international conference on intelligent systems design and applications (ISDA 2011) | Lugar Congreso: CÓRDOBA (SPAIN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **ROMERO ZALIZ, ROCIO CELESTE**

- Autor: **ZWIR NAWROCKI, JORGE SERGIO IGOR**

2011 Título: Forecaster Performance Evaluation with Cross-validation and Variants | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2011) | Lugar Congreso: CORDOBA, SPAIN | Tipo Participación: - Autor: **BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL**

2011 Título: FRAMEWORK CON ARQUITECTURA MODULAR Y REUTILIZABLE PARA EL DESARROLLO DE UN LMS PARA EDUCACIÓN SUPERIOR | Congreso: TALLER SOBRE INGENIERÍA DEL SOFTWARE EN E-LEARNING (ISELEAR 2011) (2) (2.2011.MADRID, ESPAÑA) | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **BENGHAZI AKHLAKI, KAWTAR**

- Autor: **HORNOS BARRANCO, MIGUEL JUAN**
- Autor: **RODRIGUEZ ALMENDROS, MARIA LUISA**

2011 Título: FROM PHEROGRAPHIA TO COLOR PHEROGRAPHIA: COLOR SKETCHING WITH ARTIFICIAL ANTS | Congreso: IEEE WORLD CONGRESS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION () (.2011.NEW ORLEANS) | Lugar Congreso: NEW ORLEANS | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **MEREL GUERVOS, JUAN JULIAN**

2011 Título: Fuzzy Rule Based Classification Systems versus Crisp Robust Learners Trained in Presence of Class Noise's Effects: a Case of Study | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2011) | Lugar Congreso: CORDOBA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: FUZZY SETS FOR IMAGE TEXTURE MODELLING BASED ON HUMAN DISTINGUISHABILITY OF COARSENESS | Congreso: JORNADAS ANDALUZAS DE INFORMÁTICA () (.2011.CANILLAS DE ACEITUNO (MÁLAGA)) | Lugar Congreso: CANILLAS DE ACEITUNO (MÁLAGA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **CHAMORRO MARTINEZ, JESUS**

2011 Título: FUZZYBSC FOR QUALITY ASSURANCE LEARNING PROCESS | Congreso: II Jornadas Andaluzas de Informática, JAI'2011 | Lugar Congreso: Canillas de Aceituno, Málaga, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL**

2011 Título: GAME OF GIFTS PURCHASE: COMPUTER-BASED TRAINING OF EXECUTIVE FUNCTIONS FOR THE ELDERLY | Congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SERIOUS GAMES AND APPLICATIONS FOR HEALTH (SEGAH) (1) (1.2011.BRAGA, PORTUGAL) | Lugar Congreso: BRAGA, PORTUGAL | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **HORNOS BARRANCO, MIGUEL JUAN**

- Autor: **RODRIGUEZ FORTIZ, M JOSE**

2011 Título: Ge content and recess depth dependence of the Band-to-Band Tunneling Current in Si1-xGex/Si hetero-junctions | Congreso: CDE2011 | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: **JIMENEZ TEJADA, JUAN ANTONIO**

2011 Título: Generalised Fuzzy Types and Querying: Implementation within the Hibernate Framework | Congreso: Flexible Querying Answering Systems | Lugar Congreso: GANTE, BÉGICA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSE**

- Autor: **PONS CAPOTE, OLGA**

2011 Título: GPR SURVEY AT THE ARCHAEOLOGICAL ROMAN SITE OF CIAVIEJA, EL EJIDO (SPAIN). | Congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP OF ADVANCED GROUND PENETRATING RADAR (6) (6.2011.AQUISGRÁN, ALEMANIA) | Lugar Congreso: AQUISGRÁN, ALEMANIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **FERNANDEZ PANTOJA, MARIO ALBERTO**

- Autor: **GOMEZ MARTIN, RAFAEL ANTONIO**
- Autor: **GONZALEZ GARCIA, SALVADOR**
- Autor: **RUBIO BRETONES, AMELIA CONSUELO**

2011 Título: GPR Survey at the Archeological Roman site of Ciavieja | Congreso: IWAGPR2011 6th International Workshop | Lugar Congreso: ALMERÍA, EL EJIDO, ADRA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **GOMEZ MARTIN, RAFAEL ANTONIO**

2011 Título: GPU COMPUTATION IN BIOINSPIRED ALGORITHMS: A REVIEW | Congreso: BAIL | Lugar

Congreso: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A.
- **Autor:** GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL

2011 Título: HACIA UN CATÁLOGO DE PATRONES PARA EL MODELADO CONCEPTUAL DE SISTEMAS COLABORATIVOS | Congreso: XVI JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS () (.2011.LA CORUÑA) | Lugar Congreso: LA CORUÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** GUTIERREZ VELA, FRANCISCO LUIS
- **Autor:** PADEREWSKI RODRIGUEZ, PATRICIA

2011 Título: HANDHELD CCD uCAMERA INSTRUMENT FOR IN-SITU DETERMINATION OF HEAVY METALS | Congreso: 13 JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL | Lugar Congreso: . BARCELONA | Tipo Participación: Comunicación en - **Autor:** BANQUERI OZAEZ, JESUS
- **Autor:** MARTINEZ OLMOS, ANTONIO

2011 Título: HANDHELD COLORIMETER FOR DETERMINATION OF HEAVY METAL CONCENTRATIONS | Congreso: SENSORS & THEIR APPLICATIONS XVI CONFERENCE () (.2011.CORK, IRLANDA) | Lugar Congreso: CORK, IRLANDA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** MARTINEZ OLMOS, ANTONIO

2011 Título: HANDLED CCD uCAMERA INSTRUMENT FOR IN-SITU DETERMINATION OF HEAVY METALS | Congreso: 13 jornadas de análisis instrumental | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor:** BANQUERI OZAEZ, JESUS
- **Autor:** MARTINEZ OLMOS, ANTONIO

2011 Título: Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets | Congreso: Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE 2011) | Lugar Congreso: SHANGHAI (CHINA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: HISTOGRAM FOR FUZZY COLOR SPACES | Congreso: SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS, 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE, SOCO 2001 () (.2011.SALAMANCA) | Lugar Congreso: SALAMANCA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** CHAMORRO MARTINEZ, JESUS
- **Autor:** SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2011 Título: Human multisource activity recognition for AAL problems | Congreso: UCAmI2011 | Lugar Congreso: RIVIERA MAYA, MEXICO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** DAMAS HERMOSO, MIGUEL
- **Autor:** POMARES CINTAS, HECTOR
- **Autor:** ROJAS RUIZ, IGNACIO

2011 Título: Image prior combination in space-variant blur deconvolution for the dual exposure problem | Congreso: 7th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA 2011) | Lugar Congreso: CAVTA, DUBROVNIK, CROACIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** MATEOS DELGADO, JAVIER
- **Autor:** MOLINA SORIANO, RAFAEL

2011 Título: IMPLANTACIÓN DE UN PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL PARA ALUMNOS DE PLANES DE ESTUDIO A EXTINGUIR EN LA ETSIIT DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA | Congreso: INDOTEC. II Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor:** CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A.
- **Autor:** GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL
- **Autor:** PADEREWSKI RODRIGUEZ, PATRICIA

2011 Título: Implementación de los circuitos de muestras asistenciales para capacitación biológica del Biobanco | Congreso: II Congreso de la Red Nacional de Biobancos | Lugar Congreso: TARRAGONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en - **Autor:** SANCHEZ LOPEZ, ANA MARIA

2011 Título: Implementation Matters: Programming Best Practices for Evolutionary Algorithms | Congreso: IWANN2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor:** CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A.
- **Autor:** GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2011 Título: IMPROVING REPRODUCIBILITY ON TREE BASED MULTIMARKER METHODS: TREEDTH | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS (PACBB) (5) (5.2011.SALAMANCA) | Lugar Congreso: SALAMANCA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor:** ABAD GRAU, MARIA DEL MAR
- **Autor:** MEDINA MEDINA, NURIA
- **Autor:** MONTES SOLDADO, ROSA ANA

2011 Título: IMPROVING SCENARIO METHOD FOR TECHNOLOGY FORESIGHT BY SOFT COMPUTING TECHNIQUES | Congreso: 4TH INTERNATIONAL SEVILLE CONFERENCE ON FUTURE-ORIENTED TECHNOLOGY ANALYSIS (FTA) (4) (4.2011.SEVILLA) | Lugar Congreso: SEVILLA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** Pelta Mochcovsky, David Alejandro

2011 Título: INCLUSION DE OBJETIVOS EN EL MODELADO PARA LA COORDINACION DE PROCESOS NO-ESTRUCTURADOS EN SISTEMAS COLABORATIVOS | Congreso: XVI Jornadas de Ingeniería del Software y

Bases de Datos | Lugar Congreso: A CORUÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** GUTIERREZ VELA, FRANCISCO LUIS
- **Autor:** PADEREWSKI RODRIGUEZ, PATRICIA

2011 Título: INFLUENCE OF THE ORIENTATION AND GEOMETRY ON THE PHONON-LIMITED MOBILITY OF SQUARE SILICON GATE-ALL-AROUND MOSFETS | Congreso: VII WORKSHOP OF THE THEMATIC NETWORK ON SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGY, DEVICES AND CIRCUITS CONFERENCE (7) (7.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor:** GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

- **Autor:** GARCIA RUIZ, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** GODOY MEDINA, ANDRES
- **Autor:** TIENDA LUNA, ISABEL MARIA

2011 Título: Integrating network motifs into a genetic network: a case of study based on the PhoP/phoQ two component system | Congreso: 11th international conference on intelligent systems design and applications (ISDA 2011) | Lugar Congreso: CORDOBA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** ZWIR NAWROCKI, JORGE SERGIO IGOR

2011 Título: INTEGRATION OF STATISTICAL DIALOG MANAGEMENT TECHNIQUES TO IMPLEMENT COMMERCIAL DIALOG SYSTEMS | Congreso: THIRD INTERNATIONAL WORKSHOP ON SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** CALLEJAS CARRION, ZORAIDA
- **Autor:** LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON

2011 Título: Intellectual Property Protection (IPP) using Obfuscation in C, VHDL and Verilog Coding | Congreso: SPIE Independent Component Analyses, Wavelets, Neural Networks, Biosystems, and Nanoengineering | Lugar Congreso: ORLANDO (EE.UU.) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** CASTILLO MORALES, ENCARNACION
- **Autor:** GARCIA RIOS, ANTONIO
- **Autor:** PARRILLA ROURE, LUIS

2011 Título: Interactive Classification Oriented Superresolution of Multispectral Images | Congreso: 7th International Workshop Data Analysis in Astronomy (DAA2011) | Lugar Congreso: ERICE, ITALY | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** MATEOS DELGADO, JAVIER
- **Autor:** MOLINA SORIANO, RAFAEL

2011 Título: Interactive Elastic Deformation of 3D Images | Congreso: SIACG 2011: V SIMPÓSIO IBERO-AMERICANO DE COMPUTAÇÃO GRÁFICA | Lugar Congreso: FARO, ALGARVE (PORTUGAL) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor:** LEON SALAS, ALEJANDRO JOSE
- **Autor:** TORRES CANTERO, JUAN CARLOS

2011 Título: Inversión rápida en cuerpos GF(2m) mediante matrices de exponenciación precalculadas | Congreso: XI Jornadas sobre Computación Reconfigurable y Aplicaciones JCRA'2011 | Lugar Congreso: LA LAGUNA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** CASTILLO MORALES, ENCARNACION
- **Autor:** GARCIA RIOS, ANTONIO
- **Autor:** PARRILLA ROURE, LUIS

2011 Título: LA INFLUENCIA DE LA FAMILIA EN EL HÁBITO LECTOR. Criterios de selección de recursos para la lectura y alfabetización informacional | Congreso: I CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACIÓN LECTORA: LIBROS, COMPRENSIÓN LECTORA Y BIBLIOTECA. | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor:** PEREZ LOPEZ, ANA

2011 Título: LAMB - A LEXICAL ANALYZER WITH AMBIGUITY SUPPORT | Congreso: ICSOFT 2011- 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE AND DATA TECHNOLOGIES (6) (6.2011.SEVILLA) | Lugar Congreso: SEVILLA | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor:** BERZAL GALIANO, FERNANDO
- **Autor:** CORTIJO BON, FRANCISCO JOSE

2011 Título: LEARNING FEATURES FOR HUMAN ACTION RECOGNITION USING MULTILAYER ARCHITECTURES | Congreso: FIFTH IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. (5) (5.2011.LAS PALMAS) | Lugar Congreso: LAS PALMAS | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** PEREZ DE LA BLANCA CAPILLA, NICOLAS

2011 Título: LEARNING HTN PLANNING DOMAINS FROM PLAN TRACES | Congreso: ICAPS (INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATED PLANNING AND SCHEDULING) (21) (21.2011.FREIBURG (ALEMANIA)) | Lugar Congreso: FREIBURG (ALEMANIA) | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor:** CASTILLO VIDAL, LUIS
- **Autor:** FERNANDEZ OLIVARES, JUAN

2011 Título: Learning with Bayesian Networks and Probability Trees to Approximate a Joint Distribution | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en - **Autor:** CANO UTRERA, ANDRES
- **Autor:** GOMEZ OLMEDO, MANUEL
- **Autor:** MORAL CALLEJON, SERAFIN

2011 Título: LINGUISTIC LOCAL CHANGE COMPARISON OF TIME SERIES | Congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2011) (20) (20.2011.TAIPEI, TAIWÁN) | Lugar Congreso: TAIPEI, TAIWÁN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** MARIN RUIZ, NICOLAS

- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2011 Título: LINGUISTIC SUMMARIZATION OF LONG-TERM TRENDS FOR UNDERSTANDING CHANGE IN HUMAN BEHAVIOR | Congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2011) (20) (20.2011.TAIPEÍ, TAIWÁN) | Lugar Congreso: TAIPEÍ, TAIWÁN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

- Autor: PEGALAJAR CUELLAR, MANUEL

- Autor: VILA MIRANDA, MARIA AMPARO

2011 Título: LINGUISTIC SUMMARIZATION OF TIME SERIES DATA USING GENETIC ALGORITHMS | Congreso: 7TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY (EUSFLAT-2011) AND LFA-2011 (7) (7.2011.AIX-LES-BAINS, FRANCIA) | Lugar Congreso: AIX-LES-BAINS, FRANCIA | Tipo Participación: Comunicación en - Autor: MARIN RUIZ, NICOLAS

- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2011 Título: LOW-FREQUENCY NOISE IN ULTRATHIN SOI PSEUDO-MOSFET: WHERE IS THE NOISE COMING FROM? | Congreso: VII WORKSHOP OF THE TEHMATIC NETWORK ON SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGY, DEVICES AND CIRCUITS, EUROSOCI2011 () (.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

- Autor: RODRIGUEZ SANTIAGO, NOEL

2011 Título: MATERIA DE ELECTROMAGNETISMO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA | Congreso: FOMENTO E INNOVACIÓN CON NUEVAS TECNOLOGÍAS SEN LA DOCENCIA DE LA INGENIERÍA (2) (2.2011.TEUREL, ESPAÑA) | Lugar Congreso: TEUREL, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en Congreso - Autor: FORNIELES CALLEJON, JESUS FRANCISCO

- Autor: PORTI DURAN, JORGE

- Autor: SALINAS EXTREMERA, ALFONSO

2011 Título: Measuring Color of Virgin Olive Oils | Congreso: VII National Color Conference | Lugar Congreso: Roma, Italia | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CARVAJAL RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

- Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

2011 Título: MERGING INTENTION AND EMOTION TO DEVELOP ADAPTIVE DIALOGUE SYSTEMS | Congreso: THIRD INTERNATIONAL WORKSHOP ON SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CALLEJAS CARRION, ZORAIDA

- Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON

2011 Título: Modelling Heterogeneity among Experts in Multi-criteria Group Decision Making Problems | Congreso: The 8th International Conference on Modeling Decisions for Artificial Intelligence (MDAI 2011), Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI) 6820 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ALONSO BURGOS, SERGIO

- Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

2011 Título: Monitoring, Repair and Replanning Techniques to support Exception Handling in HTN-based Therapy Planning Systems | Congreso: CAEPIA 2011. I Workshop on Artificial Intelligence in Healthcare and Biomedical Applications. | Lugar Congreso: LA LAGUNA, TENERIFE, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CASTILLO VIDAL, LUIS

- Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN

2011 Título: MULTIPLE VECTOR CLASSIFICATION FOR P2P TRAFFIC IDENTIFICATION | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA COMMUNICATION NETWORKING () (.2011.SEVILLA (ESPAÑA)) | Lugar Congreso: SEVILLA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: DIAZ VERDEJO, JESUS E.

- Autor: GARCIA TEODORO, PEDRO

2011 Título: MULTISENSOR PROBE FOR SOIL MONITORING | Congreso: 13 JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL | Lugar Congreso: BARCELONA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MARTINEZ OLMOS, ANTONIO

- Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

2011 Título: Multi-Subband Monte Carlo Simulation of Oxide Thickness Fluctuation on SGSOI MOSFETs | Congreso: VII WORKSHOP OF THE TEHMATIC NETWORK ON SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGY, DEVICES AND CIRCUITS, EUROSOCI2011 () (.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES

- Autor: SAMPEDRO MATARIN, CARLOS

2011 Título: Musical Genre Classification by means of Fuzzy Rules Based Systems: A preliminary approach | Congreso: IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC 2011) | Lugar Congreso: NEW ORLEANS, EE UU | Tipo Participación: - Autor: ALCALA FERNANDEZ, RAFAEL

- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: NEW FRONTIERS IN THE DIGITAL AGE: LEARNING EVERYWHERE | Congreso: EDEN ANNUAL CONFERENCE (20) (20.2011.DUBLIN, IRLANDA) | Lugar Congreso: DUBLIN, IRLANDA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: GEA MEGIAS, MIGUEL

- Autor: MONTES SOLDADO, ROSA ANA

2011 Título: New histone deacetylases inhibitors as anticancer drugs | Congreso: XVI Congress SEQT From a Classical to a New Age in Medicinal Chemistry | Lugar Congreso: VALENCIA ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: SANCHEZ LOPEZ, ANA MARIA

2011 Título: NEW TECHNIQUE FOR HANDLING ASR ERRORS AT THE SEMANTIC LEVEL IN SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS | Congreso: THIRD INTERNATIONAL WORKSHOP ON SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CALLEJAS CARRION, ZORAIDA

2011 Título: NON-INVASIVE DOCUMENTATION OF THE SERIES OF PAINTINGS ON THE ¿LIVE OF THE VIRGIN¿ BY ALONSO CANO, USING VISIBLE AND NEAR INFRARED SPECTROSCOPY | Congreso: ART'11 - 10TH INTERNACIONAL CONFERENCE ON NON-DESTRUCTIVE INVESTIGATION AND MICROANALYSIS FOR THE DIAGNOSTICS AND CONSERVATION OF CULTURAL AND ENVIRONMENTAL HERITAG () (.2011.FLORENCIA, ITALIA) | Lugar Congreso: FLORENCIA, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MARTIN PERANDRES, DOMINGO
- Autor: SOL LOPEZ, VICENTE MANUEL DEL

2011 Título: Novel Time Domain FE/FD Solvers for EMC Assessment | Congreso: VIII EIEC Encontro Iberico de Electromagnetismo computacional | Lugar Congreso: SESIMBRA - PORTUGAL | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GOMEZ MARTIN, RAFAEL ANTONIO

2011 Título: ON FUZZY PARTITIONS FOR VISUAL TEXTURE MODELLING | Congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2011) (20) (20.2011.TAIPEÍ, TAIWÁN) | Lugar Congreso: TAIPEÍ, TAIWÁN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CHAMORRO MARTINEZ, JESUS

2011 Título: ON SOME FUZZY RELATIONS FOR COLOR INFORMATION | Congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2011) (20) (20.2011.TAIPEÍ, TAIWÁN) | Lugar Congreso: TAIPEÍ, TAIWÁN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CHAMORRO MARTINEZ, JESUS
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2011 Título: On the cooperation of Interval-Valued Fuzzy Sets and Genetic Tuning to Improve the Performance of Fuzzy Decision Trees | Congreso: 2011 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2011) | Lugar Congreso: TAIPEI (TAIWAN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: ON THE EFFECTIVE MASS OF HOLES IN INVERSION LAYERS | Congreso: ULIS 2011, 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ULTIMATE INTEGRATION ON SILICON () (.2011.CORK - IRLANDA) | Lugar Congreso: CORK - IRLANDA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

2011 Título: On the Performance of OpenDPI in Identifying P2P Truncated flows | Congreso: Third International Conference on Advances in P2P Systems 2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: DIAZ VERDEJO, JESUS E.

2011 Título: On the Use of an Ontology to Improve the Interoperability and Accesibility of the Electronical Health Records (EHR) | Congreso: ICAART2011 | Lugar Congreso: ROMA, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: PRADOS DE REYES, MIGUEL ANGEL
- Autor: PRADOS SUAREZ, M BELEN

2011 Título: On-line Memory-based parametric equalization to multimodal training conditions | Congreso: IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GARCIA MARTINEZ, LUZ
- Autor: SEGURA LUNA, JOSE CARLOS

2011 Título: ONLINE VS OFFLINE ANOVA USE ON EVOLUTIONARY ALGORITHMS | Congreso: BAIL | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A.
- Autor: GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL
- Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2011 Título: Optimizing player behavior in a real-time strategy game using evolutionary algorithms | Congreso: IEEE Congress on Evolutionary Computation | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2011 Título: OPTIMIZING STRATEGY PARAMETERS IN A GAME BOT | Congreso: BAIL | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2011 Título: Optimizing worst-case scenario in evolutionary solutions to the MasterMind puzzle | Congreso: evolutionary computation | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2011 Título: Optoelectronic Properties in InAs/GaAs Quantum Dots Arrays Systems | Congreso: SPANISH CONFERENCE ON ELECTRON DEVICES (CDE)2011 () (.2011.BALEARES (SPAIN)) | Lugar Congreso: BALEARES (SPAIN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CARCELLER BELTRAN, JUAN ENRIQUE
- Autor: GOMEZ CAMPOS, FRANCISCO MANUEL
- Autor: JIMENEZ TEJADA, JUAN ANTONIO
- Autor: LOPEZ VILLANUEVA, JUAN ANTONIO
- Autor: RODRIGUEZ BOLIVAR, SALVADOR

2011 Título: Pair-wise similarity criteria for flows identification in P2P/non-P2P traffic classification | Congreso: Third International Conference on Advances in P2P Systems2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CAMACHO PAEZ, JOSE
- Autor: DIAZ VERDEJO, JESUS E.
- Autor: GARCIA TEODORO, PEDRO
- Autor: PADILLA DE LA TORRE, PABLO

2011 Título: Paralelización del TLM en entornos de memoria compartida para geometrías 3D arbitrarias | Congreso: XXVI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI) | Lugar Congreso: LEGANES, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: FORNIELES CALLEJON, JESUS FRANCISCO
- Autor: PORTI DURAN, JORGE
- Autor: SALINAS EXTREMERA, ALFONSO

2011 Título: Parameter estimation in Bayesian super-resolution pansharpening using contourlets | Congreso: IEEE International Conference on Image Processing ICIP2011 | Lugar Congreso: BELGICA, BRUSELAS | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MATEOS DELGADO, JAVIER
- Autor: VEGA LOPEZ, MIGUEL

2011 Título: Parameter Estimation in the General Contourlet Pansharpening Method using Bayesian Inference | Congreso: 2011 European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2011) | Lugar Congreso: . BARCELONA | Tipo Participación: - Autor: MATEOS DELGADO, JAVIER
- Autor: VEGA LOPEZ, MIGUEL

2011 Título: Performance of openDPI to identify truncated network traffic | Congreso: Proc. Int. Conf. on Data Communication Networking2011 (DCNET11) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: DIAZ VERDEJO, JESUS E.

2011 Título: PETREL, USO DE UN REPOSITORIO DE SOFTWARE LIBRE EN LAS NUEVAS TITULACIONES DE GRADO DEL EEES | Congreso: INDOTEC. II Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL

2011 Título: pH DETERMINATION USING A SENSOR ARRAY-BASED COLORIMETRIC PORTABLE INSTRUMENT | Congreso: 13 JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en - Autor: MARTINEZ OLMOS, ANTONIO
- Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

2011 Título: PLAYABILITY DESIGN PATTERN IN EDUCATIONAL VIDEO GAMES | Congreso: 5th European Conference on Games Based Learning | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GUTIERREZ VELA, FRANCISCO LUIS

2011 Título: PORTABLE INSTRUMENTATION PLATFORM FOR ECL-BASED SENSORS AND BIOSENSORS | Congreso: BIODEVICES2011 () (.2011.ROMA, ITALIA) | Lugar Congreso: ROMA, ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: CARVAJAL RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL
- Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

2011 Título: Prediction of Cancer Subtypes Using Bayesian Factor Network Model | Congreso: 45TH ASILOMAR CONFERENCE ON SIGNAL, SYSTEMS AND COMPUTERS | Lugar Congreso: PACIFIC GROVE, CALIFORNIA (EEUU) | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: TIENDA LUNA, ISABEL MARIA

2011 Título: Prediction of functional associations between proteins by means of a cost-sensitive artificial neural network | Congreso: 11th International Work Conference on Artificial Neural Networks (IWANN) | Lugar Congreso: TORREMOLINOS, MALAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: POMARES CINTAS, HECTOR
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

2011 Título: PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL EN SISTEMAS DE RECOMENDACIÓN BASADOS EN FILTRADO COLABORATIVO | Congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL (27) (27.2011.HUELVA) | Lugar Congreso: HUELVA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2011 Título: Properties of 22nm node extremely-thin SOI MOSFETs | Congreso: International IEEE SOI Conference | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: RODRIGUEZ SANTIAGO, NOEL

2011 Título: Pulse Component Modification Detection in Spino Cerebellar Ataxia 2 Using ICA | Congreso: IWANN'2011 | Lugar Congreso: TORREMOLINOS (MÁLAGA), ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GONZALEZ PEÑALVER, JESUS
- Autor: ROJAS RUIZ, FERNANDO

2011 Título: QUALITY OF PELLETS FROM OLIVE GROVE RESIDUAL BIOMASS | Congreso: ICREPQ'10 INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY () (.2010.GRANADA, SPAIN) | Lugar Congreso: GRANADA, SPAIN | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO

2011 Título: QUASI-STATIC ELECTRICAL MODEL FOR MAGNETORESISTIVE CURRENT SENSORS | Congreso: ICREPQ'10 INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY ()

(.2010.GRANADA, SPAIN) | Lugar Congreso: GRANADA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: ROLDAN ARANDA, JUAN B.**

2011 Título: QUASI-STATIC MAGNETORESISTIVE SENSOR MODELING FOR CURRENT-TIME CONVERSION CIRCUIT APPLICATIONS | Congreso: CDE2011 | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA | Tipo Participación: Comunicación en - **Autor: ROLDAN ARANDA, JUAN B.**

2011 Título: Ranging and phase measurement for LISA | Congreso: 8th Edoardo Amaldi Conference on Gravitational Waves (Amaldi8) | Lugar Congreso: NEW YORK, USA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL**

2011 Título: REACHING SUB-32NM NODES: SGSOI OPTIMIZATION | Congreso: VII WORKSHOP OF THE TEHMATIC NETWORK ON SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGY, DEVICES AND CIRCUITS, EUROSOI2011 () (.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J**
- **Autor: GODOY MEDINA, ANDRES**
- **Autor: SAMPEDRO MATARIN, CARLOS**

2011 Título: RECOMENDACIÓN DE ALTERNATIVAS SOFTWARE PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA | Congreso: INDOTEC. II Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A.**
- **Autor: GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL**

2011 Título: RECOMENDACIÓN DE ALTERNATIVAS SOFTWARE PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA | Congreso: INDOTEC. II Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL**

2011 Título: Relación entre Componentes Principales y Endmembers en imágenes hiperespectrales | Congreso: URSI2011 | Lugar Congreso: LEGANÉS, MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: BLANCO NAVARRO, DAVID**
- **Autor: CARRION PEREZ, M DEL CARMEN**
- **Autor: TIENDA LUNA, ISABEL MARIA**

2011 Título: Relation between principal components and end members in hyperspectral images | Congreso: IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SOCIETY | Lugar Congreso: VANCOUVER, BC, CANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: BLANCO NAVARRO, DAVID**
- **Autor: CARRION PEREZ, M DEL CARMEN**
- **Autor: TIENDA LUNA, ISABEL MARIA**

2011 Título: REQUISITOS DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA GESTIÓN DE PATRIMONIO | Congreso: III CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUEOLOGÍA E INFORMÁTICA GRÁFICA, PATRIMONIO E INNOVACIÓN. ARQUEOLÓGICA 2.0 () (.2011.SAN JOSÉ DE LA RINCONADA - SEVILLA (ESPAÑA)) | Lugar Congreso: SAN JOSÉ DE LA RINCONADA - SEVILLA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: LUZON GARCIA, MARIA VICTORIA**
- **Autor: MARTIN PERANDRES, DOMINGO**

2011 Título: RESCALED RANGE ANALYSIS OF ELF NATURAL ELECTROMAGNETIC NOISE FROM ANTARCTICA | Congreso: PIERS2011 MARRAKESH () (.2011.MARRAKESH) | Lugar Congreso: MARRAKESH | Tipo Participación: Comunicación en - **Autor: FORNIELES CALLEJON, JESUS FRANCISCO**
- **Autor: PORTI DURAN, JORGE**
- **Autor: SALINAS EXTREMERA, ALFONSO**

2011 Título: Research on Time Series at the DiCITS Lab | Congreso: Actas de la XIV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA11) | Lugar Congreso: TENERIFE (SPAIN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL**

2011 Título: Revision of the variational Bayesian method for uncovering Genes Regulatory Networks | Congreso: 2011 IEEE International Workshop on Genomic Signal Processing and Statistics (GENSIPS) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: - **Autor: BLANCO NAVARRO, DAVID**
- **Autor: CARRION PEREZ, M DEL CARMEN**
- **Autor: TIENDA LUNA, ISABEL MARIA**

2011 Título: RISKOWEB: WEB-BASED GENETIC PROFILING TO COMPLEX DISEASE USING GENOME-WIDE SNP MARKERS | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS (PACBB) (5) (5.2011.SALAMANCA) | Lugar Congreso: SALAMANCA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: ABAD GRAU, MARIA DEL MAR**
- **Autor: MEDINA MEDINA, NURIA**
- **Autor: MONTES SOLDADO, ROSA ANA**

2011 Título: ROBUST PARAMETRIZATION FOR NON-DESTRUCTIVE EVALUATION OF COMPOSITES USING ULTRASONIC SIGNALS | Congreso: IEEE International Conference on Acoustics Speech and Signal Processing | Lugar Congreso: PRAGA, REPÚBLICA CHECA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GOMEZ GARCIA, ANGEL MANUEL**
- **Autor: PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL**

2011 Título: SALIDAS ACADÉMICAS Y PROFESIONALES | Congreso: CAMPUS DE VERANO CEI BIO-TIC GENIL MÁSTER Y DOCTORADO EN MATEMÁTICAS (1) (1.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Mesa redonda de Congreso - Autor: NAVARRO GARULO, GABRIEL

2011 Título: SAMCA: SERVICE-BASED ARCHITECTURAL MODEL FOR COLLABORATIVE APPLICATIONS | Congreso: 15th International Conference on Software Engineering and Applications (SEA 2011) | Lugar Congreso: DALLAS, USA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: HORNOS BARRANCO, MIGUEL JUAN
- Autor: PADEREWSKI RODRIGUEZ, PATRICIA

2011 Título: Seamless Integration of Communication Paradigms for Ubiquitous Systems | Congreso: Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAmI) | Lugar Congreso: RIVIERA MAYA, MEXICO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: BENGHAZI AKHLAKI, KAWTAR
- Autor: GARRIDO BULLEJOS, JOSE LUIS
- Autor: NOGUERA GARCIA, MANUEL
- Autor: RODRIGUEZ ALMENDROS, MARIA LUISA

2011 Título: SELF-HEATING EFFECTS IN ULTRATHIN FD SOI TRANSISTORS | Congreso: IEEE International SOI Conference | Lugar Congreso: TEMPE (AR.), ESTADOS UNIDOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GAMIZ PÉREZ, FRANCISCO J
- Autor: RODRIGUEZ SANTIAGO, NOEL

2011 Título: SENSOR ARRAY-BASED COLORIMETRIC PORTABLE INSTRUMENT FOR pH DETERMINATION IN DIFFERENT MATRICES | Congreso: EUROANALISYS2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MARTINEZ OLMOS, ANTONIO

2011 Título: Services Composition Model for Home-Automation peer-to-peer Pervasive Computing | Congreso: 2011 Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS) | Lugar Congreso: SZCZECIN POLAND | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: HOLGADO TERRIZA, JUAN ANTONIO

2011 Título: SIMULATION STUDY OF IC POWER MEASUREMENT APPLICATIONS BY MEANS OF VERILOG-A MODELS FOR GMR CURRENT SENSORS | Congreso: MOS-AK 2011, PARIS () (.2011.PARIS, FRANCIA) | Lugar Congreso: PARIS, FRANCIA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: ROLDAN ARANDA, JUAN B.

2011 Título: SIPRE: A SYSTEM FOR NON-PRESENTIAL LAB TEACHING | Congreso: I SEMINARIO IBÉRICO DE PSICO- GERONTOLOGÍA (1) (1.2011.BEJA (PORTUGAL)) | Lugar Congreso: BEJA (PORTUGAL) | Tipo Participación: Poster en - Autor: DIAZ VERDEJO, JESUS E.
- Autor: GARCIA TEODORO, PEDRO

2011 Título: SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA PATRIMONIO HISTÓRICO | Congreso: III CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUEOLOGÍA E INFORMÁTICA GRÁFICA, PATRIMONIO E INNOVACIÓN. ARQUEOLÓGICA 2.0 () (.2011.SAN JOSÉ DE LA RINCONADA - SEVILLA (ESPAÑA)) | Lugar Congreso: SAN JOSÉ DE LA RINCONADA - SEVILLA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CANO OLIVARES, PEDRO
- Autor: LEON SALAS, ALEJANDRO JOSE
- Autor: LUZON GARCIA, MARIA VICTORIA
- Autor: MARTIN PERANDRES, DOMINGO
- Autor: TORRES CANTERO, JUAN CARLOS

2011 Título: Sistema de Mobile Learning con Capacidades Colaborativas para Alumnos con Necesidades Especiales | Congreso: Interacción2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: RODRIGUEZ ALMENDROS, MARIA LUISA
- Autor: RODRIGUEZ FORTIZ, M JOSE

2011 Título: SISTEMA EMPOTRADO DE MEJORA DEL CONTRASTE PARA BAJA VISION | Congreso: XI JORNADAS DE COMPUTACIÓN RECONFIGURABLE Y APLICACIONES (JCRA 2011) | Lugar Congreso: LA LAGUNA, TENERIFE, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MORILLAS GUTIERREZ, CHRISTIAN AGUSTIN
- Autor: PELAYO VALLE, FRANCISCO JOSE

2011 Título: SNP Annotation from Next Generation Sequencing Data | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications. (ISDA 2011) | Lugar Congreso: CORDOBA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en - Autor: BLANCO MORON, ARMANDO
- Autor: CANO GUTIERREZ, CARLOS

2011 Título: SOLVING DATA MANAGEMENT PROBLEMS IN A PERSONAL HEALTH NETWORK WITH TANJA | Congreso: XIV JORNADAS DE TIEMPO REAL () (.2011.MADRID) | Lugar Congreso: MADRID | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CAPEL TUÑÓN, MANUEL ISIDORO

2011 Título: Space-variant Kernel Deconvolution for Dual Exposure Problem | Congreso: 2011 European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2011) | Lugar Congreso: . BARCELONA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MATEOS DELGADO, JAVIER
- Autor: MOLINA SORIANO, RAFAEL

2011 Título: SPAM DETECTION THROUGH SLIDING WINDOWING OF E-MAIL HEADERS | Congreso:

INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED CRYPTOGRAPHY AND NETWORK SECURITY (9) (9.2011.NERJA, SPAIN) | Lugar Congreso: NERJA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: DIAZ VERDEJO, JESUS E.**

- **Autor: GARCIA TEODORO, PEDRO**

2011 Título: Special Session on Intelligent Systems in Business Decision Making | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications | Lugar Congreso: AC PALACIO CÓRDOBA | Tipo Participación: Sesión plenaria - **Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro**

2011 Título: Stability analysis in the Scenario Method: a multi-objective approach | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (2011) | Lugar Congreso: AC PALACIO CÓRDOBA | Tipo Participación: - **Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro**

2011 Título: Studying the Behaviour of a Multiobjective Genetic Algorithm to Design Fuzzy Rule-Based Classification Systems for Imbalanced Data-sets | Congreso: 2011 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2011) | Lugar Congreso: TAIPEI, TAIWAN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

- **Autor: VILLAR CASTRO, PEDRO**

2011 Título: Sub-band level Histogram Equalization for Robust Speech Recognition | Congreso: Annual Conference of the International Speech Communication Association | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: GARCIA MARTINEZ, LUZ**

2011 Título: Subgraph Mining in Graph-based Data using Multiobjective Evolutionary Programming | Congreso: In Proceedings of the 2011 IEEE International Conference on Evolutionary Computation (CEC2011) | Lugar Congreso: NEW ORLEANS (USA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CORDON GARCIA, OSCAR**

2011 Título: SUPERFICIES DE COSTE ANISOTRÓPICAS | Congreso: JORNADAS SIG LIBRE (5) (5.2011.GIRONA) | Lugar Congreso: GIRONA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor: TORRES CANTERO, JUAN CARLOS**

2011 Título: SVM WITH BOUNDS OF CONFIDENCE AND PLS FOR QUANTIFYING THE EFFECTS OF ACUPUNCTURE ON MIGRAINE PATIENTS | Congreso: SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS (HAIS'11) (6) (6.2011.WROCLAW, POLAND) | Lugar Congreso: WROCLAW, POLAND | Tipo Participación: - **Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL**

- **Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER**

2011 Título: Tackling the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem by means of a multiobjective genetic algorithm | Congreso: In Proceedings of the 2011 IEEE International Conference on Evolutionary Computation (CEC2011) | Lugar Congreso: NEW ORLEANS (USA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CORDON GARCIA, OSCAR**

2011 Título: Task Network based modeling, dynamic generation and adaptive execution of patient-tailored treatment plans based on Smart Process Management technologies. | Congreso: 13th Conference on Artificial Intelligence in Medicine (AIME 11). III Workshop on Knowledge Representation for Healthcare. | Lugar Congreso: BLED, SLOVENIA. | Tipo Participación: - **Autor: CASTILLO VIDAL, LUIS**

- **Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN**

2011 Título: THE SANDPILE MUTATION OPERATOR FOR GENETIC ALGORITHMS | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LEARNING AND INTELLIGENT OPTIMIZATION (5) (5.2011.ROMA, ITALIA) | Lugar Congreso: ROMA, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN**

2011 Título: The VoiceApp System: Speech Technologies to Facilitate the Web | Congreso: 7th international conference on intelligent environments | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CALLEJAS CARRION, ZORAIDA**

2011 Título: THE VOICEAPP SYSTEM: SPEECH TECHNOLOGIES TO FACILITATE WEB ACCESS | Congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ENVIRONMENTS () (.2011.NOTTINGHAM, REINO UNIDO) | Lugar Congreso: NOTTINGHAM, REINO UNIDO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CALLEJAS CARRION, ZORAIDA**

- **Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON**

2011 Título: Three-interface pseudo-MOSFET models for the characterization of SOI wafers with ultrathin film and BOX | Congreso: International Conference on Insulating Films on Semiconductors, INFOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J**

- **Autor: RODRIGUEZ SANTIAGO, NOEL**

2011 Título: Towards a Systematic Treatment of Non-Functional Requirements in Ubiquitous Computing Systems | Congreso: 5th International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. UCAMI 2011. | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GARRIDO BULLEJOS, JOSE LUIS**

- **Autor: NOGUERA GARCIA, MANUEL**

- **Autor: RODRIGUEZ FORTIZ, M JOSE**

2011 Título: Transformación de una red de bancos de tumores en un biobanco en red a través de la adaptación de su sistema de información y gestión. Experiencia del Biobanco del Sistema Andaluz de Salud | Congreso: II Congreso de la Red Nacional de Biobancos | Lugar Congreso: TARRAGONA, ESPAÑA | Tipo Participación:

Participación: Poster en Congreso - **Autor: SANCHEZ LOPEZ, ANA MARIA**

2011 Título: TRANSPORT MASS OF HOLES IN ULTRA-THIN DGSOI DEVICES | Congreso: VII WORKSHOP OF THE TEHMATIC NETWORK ON SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGY, DEVICES AND CIRCUITS, EUROSOI2011 () (.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J Autor: RODRIGUEZ SANTIAGO, NOEL**

2011 Título: TSUNAMI MODELLING USING HIGH ORDER FINITE VOLUME SCHEMES ON GPUS | Congreso: NUMERICAL METHODS FOR HYPERBOLIC EQUATIONS. THEORY AND APPLICATIONS. AN INTERNATIONAL CONFERENCE TO HONOUR PROFESSOR E. F. TORO () (.2011.SANTIAGO DE COMPOSTELA) | Lugar Congreso: SANTIAGO DE COMPOSTELA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: MANTAS RUIZ, JOSE MIGUEL**

2011 Título: TWO-LAYER SHALLOW WATER SIMULATION ON CLUSTERS OF CUDA-ENABLED GPUS | Congreso: PARALLEL CFD2011 CONFERENCE | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: MANTAS RUIZ, JOSE MIGUEL**

2011 Título: Un esquema de Pesos basado en Evolución Diferencial para Generación de Prototipos | Congreso: Actas de la XIV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA11) | Lugar Congreso: TENERIFE, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: UN MODELO DE CONSENSO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN GRUPO MEDIANTE RELACIONES DIFUSAS | Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA APLICADA - ASEPELT (25) (25.2011.SANTANDER (ESPAÑA)) | Lugar Congreso: SANTANDER (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE**

2011 Título: Un sistema de recomendaciones para el tratamiento y prevención en ¿sioterapia | Congreso: II Jornadas Andaluzas de Informática (JAI2011) | Lugar Congreso: CORDOBA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE**

2011 Título: Una aplicación de conjuntos rugosos difusos en selección de características para la mejora de métodos de selección de instancias evolutivos | Congreso: Actas de la XIV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA11) | Lugar Congreso: TENERIFE, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: Una simulación numérica de los modos electromagnéticos VLF en la atmósfera de Titán con el método TLM | Congreso: XXVI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI) | Lugar Congreso: LEGANÉS, MADRID | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: FORNIELES CALLEJON, JESUS FRANCISCO**
- **Autor: PORTI DURAN, JORGE**
- **Autor: SALINAS EXTREMERA, ALFONSO**

2011 Título: USING CONTEXTUAL INFORMATION IN THE INPUT INTERFACE OF A SPOKEN DIALOGUE SYSTEM | Congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ENVIRONMENTS () (.2011.NOTTINGHAM, REINO UNIDO) | Lugar Congreso: NOTTINGHAM, REINO UNIDO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON**

2011 Título: USING FREE CLOUD STORAGE SERVICES FOR DISTRIBUTED EVOLUTIONARY ALGORITHMS | Congreso: Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO)2011 | Lugar Congreso: DUBLIN, IRELAND | Tipo Participación: Conferencia Congreso no publicada - **Autor: CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A.**
- **Autor: GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL**
- **Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN**

2011 Título: Using KEEL Software as a Educational Tool: A Case of Study Teaching Data Mining | Congreso: Second International Conference on European Transnational Education (ICEUTE 2011) | Lugar Congreso: SALAMANCA (SPAIN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: ALCALA FERNANDEZ, JESUS**

2011 Título: USING MACHINE LEARNING TECHNIQUES AND GENOMIC/PROTEOMIC INFORMATION FROM KNOWN DATABASES FOR PPI PREDICTION | Congreso: PACBB2011 : INTERNACIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS (5) (5.2011.SALAMANCA) | Lugar Congreso: SALAMANCA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER**
- **Autor: POMARES CINTAS, HECTOR**
- **Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO**

2011 Título: USING MACHINE LEARNING TECHNIQUES AND TECHNIQUES AND GENOMIC/PROTEOMIC INFORMATION FOR PROTEIN-PROTEIN CLASSIFICATION | Congreso: TISSUE ENGINEERING & REGENERATIVE MEDICINE INTERNATIONAL SOCIETY ANNUAL MEETING2011 | Lugar Congreso: GRANADA - SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER**
- **Autor: POMARES CINTAS, HECTOR**
- **Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO**

2011 Título: Using memory to reduce the information overload in a university digital library | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2011) | Lugar Congreso: 'CORDOBA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA VIEDMA,**

ENRIQUE

- Autor: **LOPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL**

2011 Título: Uso de técnicas de preprocesamiento de imágenes y aprendizaje para la detección de cambios de atención de una persona en procesos de interacción persona-robot | Congreso: Robot2011 | Lugar Congreso: - SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **GARCIA SILVENTE, MIGUEL**

- Autor: **GONZALEZ MUÑOZ, ANTONIO**

- Autor: **PEREZ RODRIGUEZ, FRANCISCO GABRIEL RAUL**

2011 Título: VARIABLE SELECTION IN A GPU CLUSTER USING DELTA TEST | Congreso: BAIL | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL**

- Autor: **GUILLEN PERALES, ALBERTO**

- Autor: **HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER**

- Autor: **POMARES CINTAS, HECTOR**

- Autor: **ROJAS RUIZ, IGNACIO**

2011 Título: Volumetric plastic deformation | Congreso: EG 2011: 32nd annual conference of the European Association for Computer Graphics - Short Papers | Lugar Congreso: BANGOR (WALES); REINO UNIDO | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: **LEON SALAS, ALEJANDRO JOSE**

- Autor: **TORRES CANTERO, JUAN CARLOS**

2011 Título: WAVELETS FOR FULL RECONFIGURABLE ECG ACQUISITION SYSTEM | Congreso: SPIE DEFENSE, SECURITY, AND SENSING () (.2011.ORLANDO) | Lugar Congreso: ORLANDO | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: **CASTILLO MORALES, ENCARNACION**

- Autor: **GARCIA RIOS, ANTONIO**

- Autor: **MORALES SANTOS, DIEGO PEDRO**

- Autor: **PALMA LOPEZ, ALBERTO J.**

2012 Título: Algoritmo Memético con regiones basado en el e encadenamiento de búsquedas locales | Congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE METAHEURÍSTICAS Y ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS. MAEB'2012 | Lugar Congreso: ALBACETE, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2012 Título: Algoritmos Bioinspirados y Computación en GPUs | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB) | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A.**

- Autor: **GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL**

2012 Título: An alternative measurement method for MOSFET dosimeters | Congreso: The First International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research (RAD 2012) | Lugar Congreso: NIS, SERBIA | Tipo Participación: Poster - Autor: **BANQUERI OZAEZ, JESUS**

- Autor: **CARVAJAL RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL**

- Autor: **PALMA LOPEZ, ALBERTO J.**

2012 Título: An analytical mobility model for square Gate-All-Around MOSFETs | Congreso: EUROSOI2012 | Lugar Congreso: MONTPELLIER | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J**

- Autor: **GARCIA RUIZ, FRANCISCO JAVIER**

- Autor: **ROLDAN ARANDA, JUAN B.**

- Autor: **TIENDA LUNA, ISABEL MARIA**

2012 Título: An Efficient Cross-Layer Approach for Malicious Packet Dropping in MANETs | Congreso: New Technologies, Mobility & Security | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **GARCIA TEODORO, PEDRO**

- Autor: **MACIA FERNANDEZ, GABRIEL**

2012 Título: Cluster de GPUs con MatLab | Congreso: MAEB2012 | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL**

- Autor: **GUILLEN PERALES, ALBERTO**

- Autor: **HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER**

- Autor: **POMARES CINTAS, HECTOR**

- Autor: **ROJAS RUIZ, IGNACIO**

2012 Título: Combining missing-data reconstruction and uncertainty decoding for robust speech recognition | Congreso: International Conference on Audio, Speech and Signal Processing (ICASSP) | Lugar Congreso: KIOTO (JAPÓN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **GOMEZ GARCIA, ANGEL MANUEL**

- Autor: **PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL**

2012 Título: Comparación de estrategias de resolución de problemas de optimización dinámicos combinatorios | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados | Lugar Congreso: Albacete, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **Pel'ta Mochcovsky, David Alejandro**

2012 Título: Diseño de estrategias mediante Evolución Diferencial en un juego de imitación iterado con dependencia entre los turnos | Congreso: Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y

Bioinspirados (MAEB 2012) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** Pelta Mochcovsky, David Alejandro

2012 Título: Entrevista en Radio 5 | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB) | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2012 Título: FENCE - A CONTEXT-FREE GRAMMAR PARSER WITH CONSTRAINTS FOR MODEL-DRIVEN LANGUAGE SPECIFICATION | Congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE PARADIGMS TRENDS | Lugar Congreso: ROMA, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** BERZAL GALIANO, FERNANDO
- **Autor:** CORTIJO BON, FRANCISCO JOSE

2012 Título: In-Depth Characterization of Self-heating Effects in Nanometric DG MOSFETs | Congreso: EUROSOL, 2012 (Eighth Workshop of the Thematic Network on Silicon on Insulator technology, devices and circuits) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor:** ROLDAN ARANDA, JUAN B.

2012 Título: MODEL-BASED CEPSTRAL ANALYSIS FOR ULTRASONIC NON-DESTRUCTIVE EVALUATION OF COMPOSITES | Congreso: IEEE International Conference on Acoustics Speech and Signal Processing | Lugar Congreso: KYOTO, JAPAN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** GOMEZ GARCIA, ANGEL MANUEL
- **Autor:** PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL

2012 Título: Modelo Lingüístico de Toma e Decisiones Multicriterio con Expresiones Lingüísticas Comparativas | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (Estylf 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: NOISE AND SPEAKER COMPENSATION IN THE LOG FILTER BANK DOMAIN | Congreso: International Conference on Acoustic Speech and Signal Processing (ICASSP-2012) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor:** BENITEZ ORTUZAR, MARIA DEL CARMEN
- **Autor:** GARCIA MARTINEZ, LUZ

2012 Título: On the Extension of ET-FDSOI roadmap for 22 nm node and beyond | Congreso: EUROSOL2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor:** GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- **Autor:** GODOY MEDINA, ANDRES
- **Autor:** SAMPEDRO MATARIN, CARLOS

2012 Título: PARALLEL FINITE STATE MACHINES FOR VERY FAST DISTRIBUTABLE REGULAR EXPRESSION MATCHING | Congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE PARADIGMS TRENDS | Lugar Congreso: ROMA, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** BERZAL GALIANO, FERNANDO
- **Autor:** CORTIJO BON, FRANCISCO JOSE

2012 Título: PLATAFORMAS EDUCATIVAS BASADAS EN WEB COMO MEDIO PARA LA ADAPTACIÓN AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR: TUTOR, UN CASO DE ESTUDIO | Congreso: CONGRESO DE EDUCACION Y SOCIEDAD (2.1987.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** HORNOS BARRANCO, MIGUEL JUAN
- **Autor:** HURTADO TORRES, MARIA VISITACION

2012 Título: Possibilistic evaluation of fuzzy temporal intervals | Congreso: Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** PONS CAPOTE, OLGA

2012 Título: ROBUST SPEECH RECOGNITION THROUGH SELECTION OF SPEAKER AND ENVIRONMENT TRANSFORMS | Congreso: International Conference on Acoustic Speech and Signal Processing (ICASSP) | Lugar Congreso: KIOTO (JAPÓN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** BENITEZ ORTUZAR, MARIA DEL CARMEN
- **Autor:** GARCIA MARTINEZ, LUZ

2012 Título: Selección de Variables utilizando un Cluster de GPUs y Test Delta | Congreso: MAEB2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL
- **Autor:** GUILLEN PERALES, ALBERTO
- **Autor:** HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER
- **Autor:** POMARES CINTAS, HECTOR
- **Autor:** ROJAS RUIZ, IGNACIO

2012 Título: Sequential Error Concealment for Video/Images by Weighted Template Matching | Congreso: Data Compression Conference 2012 | Lugar Congreso: Snowbird (Salt Lake City, Utah, USA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL
- **Autor:** SANCHEZ CALLE, VICTORIA EUGENIA

2012 Título: Sherlock: A Hybrid, Adaptive Positioning Service based on Standard Technologies | Congreso: Evaluating AAL Systems through Competitive Benchmarking (EvAAL) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor:** GARRIDO BULLEJOS, JOSE LUIS
- **Autor:** NOGUERA GARCIA, MANUEL

2012 Título: Testing Diversity-Enhancing Migration Policies for Hybrid On-Line Evolution of Robot Controllers | Congreso: EvoComplex2012 | Lugar Congreso: , MÁLAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2012 Título: Two-band k-p solver for arbitrarily oriented Si-nanowires | Congreso: EUROSOI | Lugar Congreso: MONTPELLIER | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

- Autor: GARCIA RUIZ, FRANCISCO JAVIER

- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES

- Autor: TIENDA LUNA, ISABEL MARIA

2012 Título: Un sistema automático de Control de Autoridades para Bibliotecas Digitales | Congreso: ESTYLF2012 | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MARTIN BAUTISTA, MARIA JOSE

- Autor: VILA MIRANDA, MARIA AMPARO

2012 Título: Usando bases de datos NoSQL para algoritmos evolutivos paralelos | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados | Lugar Congreso: Albacete | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2012 Título: Uses of fuzzy temporal databases on Information Systems | Congreso: IADIS | Lugar Congreso: BERLÍN , ALEMANIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: PONS CAPOTE, OLGA

2012 Título: Volumetric plastic deformation | Congreso: EG 2011: 32nd annual conference of the European Association for Computer Graphics | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: LEON SALAS, ALEJANDRO JOSE

- Autor: TORRES CANTERO, JUAN CARLOS

Profesores visitantes

- Juan Francisco Valenzuela Valdés

Categoría: Profesor Ayudante Doctor

Correo: juanvalenzuela@unex.com

Universidad de Procedencia: Universidad de Extremadura.

Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos

Grupo Citic Anfitrión: TIC-123

Profesor CITIC Anfitrión: Pablo Padilla de la Torre

Fecha Llegada: 01/07/2012

Fecha Salida: 31/12/2012

Despacho: DB-1

- Michel González Blázquez

Categoría: Estudiante de doctorado

Correo: michelgb@gmail.com

Universidad de Procedencia: Universidad Central de las Villas, Cuba

Departamento o Unidad de Procedencia: Centro de Estudios Informáticos

Grupo Citic Anfitrión: TIC-186

Profesor CITIC Anfitrión: Jorge Casillas

Fecha Llegada: 26/04/2012

Fecha Salida: 24/07/2012

Despacho: IB-11

- Ramón López de Mántaras

Categoría: Profesor de Investigación CISIC. Director.

Correo:

Universidad de Procedencia: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IIIA-CISC)

Departamento o Unidad de Procedencia:

Grupo Citic Anfitrión: Programa de doctorado en TIC

Profesor CITIC Anfitrión: Óscar Cordón García

Fecha Llegada: 17/04/2012

Fecha Salida: 20/04/2012

Despacho: DB-1

- Ludovic Marigo-Lombart

Categoría: Estudiante Doctorado

Correo:

Universidad de Procedencia: SOITEC (Grenoble, Francia)

Departamento o Unidad de Procedencia:

Grupo Citic Anfitrión: Tic-216

Profesor CITIC Anfitrión: Noel Rodríguez Santiago

Fecha Llegada: 07/05/2012

Fecha Salida: 17/08/2012

Despacho: IB-16

- Edmundo Vergara Moreno
Categoría: Profesor Doctor
Correo: edmundovergara@gmail.com
Universidad de Procedencia: Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú
Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Matemáticas
Grupo Citic Anfitrión: Tic-164
Profesor CITIC Anfitrión: Juan Ramón González González
Fecha Llegada: 07/03/2012
Fecha Salida: 02/04/2012
Despacho: DB-1

- Diana Martín Rodríguez
Categoría: Profesora
Correo: diana@decsai.ugr.es
Universidad de Procedencia: I.S.P. José Antonio Echevarría
Departamento o Unidad de Procedencia: Inteligencia Artificial e Infraestructura de sistemas informáticos
Grupo Citic Anfitrión: Tic-186
Profesor CITIC Anfitrión: Francisco Herrera Trigueros
Fecha Llegada: 20/02/2012
Fecha Salida: 20/05/2012
Despacho: IB-12

- Iván Palomares Carrascosa
Categoría: Investigador en formación
Correo: ivanp@ujaen.es
Universidad de Procedencia: Universidad de Jaén
Departamento o Unidad de Procedencia: Informática
Grupo Citic Anfitrión: Tic-186
Profesor CITIC Anfitrión: Francisco Herrera Trigueros
Fecha Llegada: 15/02/2012
Fecha Salida: 15/05/2012
Despacho: IB-12

- Manuel Jesús Cobo Martín
Categoría: Profesor
Correo: manueljesus.cobo@uca.es
Universidad de Procedencia: Universidad de Cádiz
Departamento o Unidad de Procedencia: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Grupo Citic Anfitrión: Tic-186
Profesor CITIC Anfitrión: Enrique Herrera Viedma
Fecha Llegada: 15/02/2012
Fecha Salida: 15/05/2012
Despacho: IB-16

- Ignacio Javier Pérez Gálvez
Categoría: Profesor
Correo: ignaciojavier.perez@uca.es
Universidad de Procedencia: Universidad de Cádiz
Departamento o Unidad de Procedencia: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Grupo Citic Anfitrión: Tic-186
Profesor CITIC Anfitrión: Enrique Herrera Viedma
Fecha Llegada: 15/02/2012
Fecha Salida: 15/05/2012
Despacho: IB-16

- Héctor Raúl Velarde Bedregal
Categoría: Profesor
Correo: hvelarde@gmail.com
Universidad de Procedencia: Universidad Católica de Santa María
Departamento o Unidad de Procedencia: Cs. Ing. Físicas y Formales
Grupo Citic Anfitrión: Tic-186
Profesor CITIC Anfitrión: Jorge Casillas Barranquero
Fecha Llegada: 03/02/2012
Fecha Salida: 07/04/2012
Despacho: IB-13

- Akiro Ohata
Categoría: Profesora Doctora
Correo: ads06827@nifty.com
Universidad de Procedencia: Osaka City University

Departamento o Unidad de Procedencia: Electronics
 Grupo Citic Anfitrión: Tic-216
 Profesor CITIC Anfitrión: Noel Rodríguez
 Fecha Llegada: 11/02/2012
 Fecha Salida: 03/03/2012
 Despacho: IB-16

- Arnaud Quirin
 Categoría: Investigador Postdoctoral
 Correo: arnaudquirin@softcomputing.es
 Universidad de Procedencia: European Centre for softcomputing
 Departamento o Unidad de Procedencia: Applications of Fuzzy Logic and Evolutionary Algorithms
 Grupo Citic Anfitrión: Tic-186
 Profesor CITIC Anfitrión: Óscar Cordón
 Fecha Llegada: 16/01/2012
 Fecha Salida: 21/01/2012
 Despacho: DB-1

- Gabriel Elías Chanchi Golondrino
 Categoría: Ingeniero
 Correo: gabrielc@unicauca.edu.co
 Universidad de Procedencia: Universidad del Cauca (UNICAUCA - Provincia del Popayán - Colombia)
 Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Telemática
 Grupo Citic Anfitrión: Tic-186
 Profesor CITIC Anfitrión: Enrique Herrera Viedma
 Fecha Llegada: 17/01/2012
 Fecha Salida: 04/03/2012
 Despacho: IB-12

- Dante Augusto Couto Barone
 Categoría: Doctor en Informática y Coordinador y profesor del grupo de investigación en Robótica Inteligente de la UFRGS (Brasil)
 Correo: barone@inf.ufrgs.br
 Universidad de Procedencia: Universidad Federal de Rio Grande do Sul (UFRGS- Brasil)
 Departamento o Unidad de Procedencia: Instituto de Informática
 Grupo Citic Anfitrión: Tic-175
 Profesor CITIC Anfitrión: Eugenio Aguirre Molina
 Fecha Llegada: 09/01/2012
 Fecha Salida: 05/02/2012
 Despacho: DB-1

- Amilkar Puris
 Categoría: Profesor
 Correo: ayudier@uclv.edu.cu
 Universidad de Procedencia: Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas (Cuba)
 Departamento o Unidad de Procedencia: Centro de Computación
 Grupo Citic Anfitrión: Tic-186
 Profesor CITIC Anfitrión: Francisco Herrera
 Fecha Llegada: 10/12/2011
 Fecha Salida: 20/12/2011
 Despacho: DB-1

- Rafael Bello
 Categoría: Profesor Doctor
 Correo: rbellop@uclv.edu.cu
 Universidad de Procedencia: Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas (Cuba)
 Departamento o Unidad de Procedencia: Centro de Computación
 Grupo Citic Anfitrión: Tic-186
 Profesor CITIC Anfitrión: Francisco Herrera
 Fecha Llegada: 10/12/2011
 Fecha Salida: 20/12/2011
 Despacho: DB-1

- Fabio Hernández
 Categoría: Profesor Doctor
 Correo: hernandes@unicentro.br
 Universidad de Procedencia: Universidad Estadual do Centro-Oeste (Brasil)
 Departamento o Unidad de Procedencia:
 Grupo Citic Anfitrión: Tic-169
 Profesor CITIC Anfitrión: David A. Pelta
 Fecha Llegada: 29/11/2011
 Fecha Salida: 06/12/2011

Despacho: IB-16

- Ricardo Coelho Silva
Categoría: Profesor Doctor
Correo: rcoelhos@dt.fee.unicam.br
Web:
Universidad de Procedencia: Universidad Federal de San Pablo (Brasil)
Departamento o Unidad de Procedencia: Escuela de Ingeniería Eléctrica y de Computación
Grupo Citic Anfitrión: TIC-169
Profesor CITIC Anfitrión: David A. Pelta
Fecha Llegada 2ª Estancia: 26/11/2011
Fecha Salida 2ª Estancia: 10/12/2011
Despacho: IB-16

- Ajalmar Rego da Rocha Neto
Categoría: Profesor Doctor
Correo: ajalmar@gmail.com
Universidad de Procedencia: Federal University of Ceara
Departamento o Unidad de Procedencia: Federal Institute of Ceara
Grupo Citic Anfitrión: Tic-117
Profesor CITIC Anfitrión: Luis Javier Herrera Maldonado
Fecha Llegada: 22/11/2011
Fecha Salida: 20/12/2011
Despacho: DB-1

- Andrea Greve
Categoría: Investigadora Doctora
Correo: andrea.greve@mrc-cbu.cam.ac.uk
Universidad de Procedencia: Cambridge University
Departamento o Unidad de Procedencia: MRC Cognition and Brain Sciences Unit
Grupo Citic Anfitrión: Tic-116
Profesor CITIC Anfitrión: Jesús Cortés Díaz
Fecha Llegada: 01/01/2006
Fecha Salida: 01/01/2013
Despacho: IB-10

- Sergio Cleger Tamayo
Categoría: Profesor
Correo: sclleger@correo.ugr.es
Universidad de Procedencia: Universidad de Holguín (Cuba)
Departamento o Unidad de Procedencia:
Grupo Citic Anfitrión: Tic-103
Profesor CITIC Anfitrión: Juan Manuel Fernández Luna
Fecha Llegada: 20/10/2011
Fecha Salida: 20/10/2012
Despacho:

- Stefano Mambretti
Categoría: Profesor Doctor
Correo: stefano.mambretti@polimi.it
Universidad de Procedencia: Politecnico de Milano
Departamento o Unidad de Procedencia: DIAR- Sez. Ing. Idraulica
Grupo Citic Anfitrión: Tic-111
Profesor CITIC Anfitrión: Ignacio Requena Ramos
Fecha Llegada: 07/11/2011
Fecha Salida: 11/11/2011
Despacho: DB-1

- Marcelo Marinelli
Categoría: Profesor
Correo: marcelomarini@gmail.com
Universidad de Procedencia: Universidad Nacional de Misiones
Departamento o Unidad de Procedencia: Dep. de Informática
Grupo Citic Anfitrión: Tic-187
Profesor CITIC Anfitrión: Jorge Casillas
Fecha Llegada: 13/10/2011
Fecha Salida: 28/10/2011
Despacho: IB-12

- Claudia Casellato
Categoría: Doctor
Correo: claudia.casellato@mail.polimi.it

Universidad de Procedencia: Politecnico di Milano
 Departamento o Unidad de Procedencia: Dep. Arquitectura Tecnología de computadores
 Grupo Citic Anfitrión: Tic-117
 Profesor CITIC Anfitrión: Eduardo Ros Vidal
 Fecha Llegada: 03/10/2011
 Fecha Salida: 30/11/2011
 Despacho: D1-3

Conferencias y mesas redondas organizadas

- CITICoffee (Café Científico del CITIC)
 "Detección de tráfico utilizando información no privada", Rafael Rodríguez Gómez
 "Sistema de localización en interiores basado en ultrasonido y radiofrecuencia" Carlos Medina Rodríguez
 Fecha y hora: Martes 5 de junio de 2012 de 11:00 a 12:00 horas
 Lugar: Sala de Usos Múltiples del CITIC
 Organiza: jóvenes investigadores del CITIC

- Conferencia: Pensamiento creativo y resolución de problemas
 Conferenciante: Dr. Pere Brunet, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña
 Fecha y hora: Jueves 24 de mayo de 2012 a las 12:00 horas
 Lugar: Sala de Conferencias del CITIC
 Organiza: Plan de Formación del Programa Oficial de Doctorado en Tecnología de la Información y la Comunicación de la UGR, y Programa de Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI-2012) del CITIC-UGR.

- CITICoffee (Café Científico del CITIC)
 "Ciencia y videojuegos", Antonio Mora García
 "Sistemas de tiempo real para aviónica y automoción" David Fernández y José Luis Gutiérrez
 Fecha y hora: Viernes 11 de mayo de 2012 de 11:00 a 12:00 horas
 Lugar: Sala de Usos Múltiples del CITIC
 Organiza: jóvenes investigadores del CITIC

- Conferencia: Cómo presentar oralmente un trabajo científico
 Conferenciante: Alberto Prieto Espinosa, Director del CITIC-UGR
 Fecha y hora: Jueves 10 de mayo de 2012 a las 12:00 horas
 Lugar: Aula prefabricada A1 de la ETSIIT
 Organiza: Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI-2012) del CITIC-UGR.

- Seminario: Investigación en Empresa vs investigación en Universidad
 Ponente: Nuria Oliver, Directora Científica de Multimedia. Telefónica I+D
 Fecha y hora: Jueves 26 de abril de 2012 a las 12:00 horas
 Lugar: Salón de actos de la ETSIIT
 Organiza: Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI-2012) del CITIC-UGR.

- Seminario: Creatividad Computacional
 Conferenciante: D. Ramón López de Mantaras, Director del Instituto para la investigación en Inteligencia Artificial (IIIA-CSIC), Barcelona.
 Fecha y hora: Jueves 19 de abril de 2012 a las 12:00 horas
 Lugar: Sala de Conferencias del CITIC
 Organiza: Plan de Formación del Programa Oficial de Doctorado en Tecnología de la Información y la Comunicación de la Universidad de Granada y seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI-2012) del CITIC-UGR.

- CITICoffee (Café Científico del CITIC)
 "Instrumentación y laboratorios virtuales y remotos", Jesús Luis Muros Cobos
 "Arquitectura orientada a servicios para investigación" Pablo García Sánchez
 Fecha y hora: Miércoles 18 de abril de 2012 de 11:00 a 12:00 horas
 Lugar: Sala de Usos Múltiples del CITIC
 Organiza: jóvenes investigadores del CITIC
 Inscripción (imprescindible): fergunet@gmail.com

- Conferencia: ¿Cómo medir la ciencia?: Las singularidades de la informática
 Conferenciante: D. Ramón López de Mantaras, Director del Instituto para la investigación en Inteligencia Artificial (IIIA-CSIC), Barcelona.
 Fecha y hora: Martes 17 de abril de 2012 a las 12:00 horas
 Lugar: Sala de Conferencias del CITIC
 Organiza: Plan de Formación del Programa Oficial de Doctorado en Tecnología de la Información y la Comunicación de la Universidad de Granada.

- Conferencia: Emprendedores (cómo crear una empresa de base tecnológica y no morir en el intento)
 Conferenciante: D. Erik Freeman, Profesor del instituto de Empresas (IE). Madrid.
 Fecha y hora: Jueves 12 de abril de 2012 a las 12:00 horas
 Lugar: Sala de Conferencias del CITIC

Organiza: Seminarios de formación para investigadores en TIC (SEFORI 2012).

- Conferencia: I+D empresarial, transferencia tecnológica y gestión de la I+D

Conferenciante: D. Raúl del Coso, Gerente del European Centre for Soft Computing (ECSC) en Mieres (Asturias).

Fecha y hora: Martes 10 de abril de 2012 a las 12:00 horas

Lugar: Sala de Conferencias del CITIC

Organiza: Plan de Formación del Programa Oficial de Doctorado en Tecnología de la Información y la Comunicación de la Universidad de Granada y Seminarios de formación para investigadores en TIC (SEFORI 2012).

- Seminario: Fabricación de circuitos impresos PCB con herramientas LPKF.

Impartido por: D. Rodrigo Agís Melero

Horario: Miércoles 28 (de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00) de marzo.

Lugar: Sala de Usos Múltiples y Taller de PCBs del CITIC-UGR

Organiza: Dirección CITIC-UGR

Inscripción: es necesario inscribirse enviando un correo electrónico a ragis@atc.ugr.es

- Seminario: Búsquedas en bases de datos de información científica (Web of Knowledge Scopus, etc.)

Conferenciante: Daniel Torres, Vicerrectorado de Política Científica e Investigación, y Álvaro Cabezas Clavijo, Grupo de investigación de Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica (EC3), UGR.

Fecha y hora: Miércoles 28 de marzo de 2012 a las 12:00 horas

Lugar: Aula 1.3 de la ETSIIT.

- Seminario teórico-práctico de controlador Aslak 802S (controlador de Siemens CNC).

Ponente: D. Juan Molaguero Godoy, Ingeniero de Siemens

Horario: Viernes 23 (de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00) de marzo.

Lugar: Sala de Usos Múltiples y Taller de Mecatrónica del CITIC-UGR

Organiza: CITIC y Centro de Instrumentación Científica de la UGR.

Más información en: Temario Seminario Controlador 802S y en Manual del Controlador CNC

- CITICoffee (Café Científicos del CITIC).

Juan Ramón González González - "Diez años de investigación en 15 minutos"

Javier Asensio Montiel - "PLCs empotrados"

José Enrique Pons Frías - "Bases de datos temporales difusas"

Jueves, 15 de marzo de 11:00 a 12:00

- Curso teórico-práctico de control numérico de máquinas-herramientas tipo pantógrafo.

Ponente: Empresa PERCAMLASER

Horario: Miércoles 7 (de 15:00 a 19:00); jueves 8 (de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 19:00) y viernes 9 (de 9:00 a 13:00) de marzo.

Lugar: Sala de Usos Múltiples y Taller de Mecatrónica del CITIC-UGR

Organiza: CITIC y Centro de Instrumentación Científica de la UGR.

Más información en: Programa Control Numérico

- Seminario: Formación para el uso de escáneres 3D 4DDynamics

Ponentes: de la empresa CADdy

Duración: 8 horas

Fecha y hora: viernes 2 de marzo de 2012 a partir de las 9:00 horas

Lugar: Sala de Reuniones del CITIC-UGR

Organiza: Dirección CITIC-UGR

Más información en: Seminario escaner 3d 4d

- Mesa Redonda: "El papel de las TICs en el desarrollo: de la Universidad a la Sociedad"

Ponentes:

Jesús Chamorro; Delegado del Rector para la Transferencia, Innovación y Empresa. UGR.

Luis Carlos Fernández González; Director - Centro Telefónica I+D Granada

Javier Fernández Lorca; Gerente de Ingeniería y Control Remoto S.L. (ICR)

Juan Manuel Rovira de Miguel; Gerente de Nausikaa - eHealth & Software S.L.

Lugar: Salón de Actos de la ETS Ingenierías Informática y de Telecomunicación

Fecha: Jueves, 22 de Diciembre; 12:15

Organiza: CITIC-UGR. Actividades con motivo de la inauguración del Centro

Patrocina: Granada Excellence Network of Innovation Laboratories (GENIL). CIE-BioTIC Granada.

- Mesa Redonda: "Impulsando la innovación en la Sociedad de la Información"

Ponentes:

Nieves Brisaboa; Universidad da Coruña; Gestora Área Tecnologías Informáticas (TIN). Plan Nacional de I+D+i

Javier Rodríguez Fonollosa; UPC; Gestor del área de Tecnologías de las Comunicaciones. Plan Nacional de I+D+i

Inmaculada García Fernández - Universidad de Málaga. Coordinadora del Área de Ciencias de la Computación y Tecnología Informática (INF). ANEP

Fernando Torres Medina; Coordinador del Área de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática (IEL). ANEP

Almudena Suárez Rodríguez -Universidad de Cantabria. Coordinadora del Área de Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones (COM). ANEP
 Lugar: Salón de Actos de la ETS Ingenierías Informática y de Telecomunicación
 Fecha: Martes, 20 de Diciembre; 12:00
 Organiza: CITIC-UGR. Actividades con motivo de la inauguración del Centro
 Patrocina: Granada Excellence Network of Innovation Laboratories (GENIL). CIE-BioTIC Granada.

- Conferencia: Microsoft Research: papel de la investigación en un gigante informático
 Conferenciante: Joaquín Quiñonero Candela
 Fecha y hora: Miércoles 14 de diciembre de 2011 a las 12:00 horas
 Lugar: Salón de Actos en la E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación

Artículos publicados en revistas internacionales

2011 Título: Science Mapping Software Tools: Review, Analysis and Cooperative Study among Tools | Revista: Journal of the American Society for Information Science and Technology | v.62, n.7, pp.1382-1402

- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

- Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

- Autor: LOPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL

2011 Título: IMPACT OF THE FRINGING CAPACITANCE AT THE BACK OF THIN-FILM TRANSISTORS | Revista: Organic electronics (Print) | v.12, n., pp.936-949 - Autor: JIMENEZ TEJADA, JUAN ANTONIO

2011 Título: DESIGN AND IMPLEMENTATION OF INTELLIGENT SYSTEMS WITH LEGO MINDSTORMS FOR UNDERGRADUATE COMPUTER ENGINEERS | Revista: COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION | v.IN, n.PRESS, pp.1-12 - Autor: PEGALAJAR CUELLAR, MANUEL

- Autor: PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: AN APPLICATION OF CO-WORD ANALYSIS AND BIBLIOMETRIC MAPS FOR DETECTING THE MOST HIGHLIGHTING THEMES IN THE CONSUMER BEHAVIOUR RESEARCH FROM A LONGITUDINAL PERSPECTIVE | Revista: Quality and quantity | v., n., pp.1-19 - Autor: LOPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL

2011 Título: INCLUDING DIFFERENT KINDS OF PREFERENCES IN A MULTI-OBJECTIVE ANT ALGORITHM FOR TIME AND SPACE ASSEMBLY LINE BALANCING ON DIFFERENT NISSAN SCENARIOS | Revista: Expert systems with applications | v.38, n.1, pp.709-720 - Autor: CORDON GARCIA, OSCAR

2011 Título: Compact drain-current model for reproducing advanced transport models in nanoscale double-gate MOSFETs | Revista: SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY | v.26, n., pp.095015-1-095015-7

- Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

- Autor: ROLDAN ARANDA, JUAN B.

- Autor: SAMPEDRO MATARIN, CARLOS

2011 Título: Multi-Subband Ensemble Monte Carlo simulation of bulk MOSFETs for the 32 nm-node and beyond | Revista: Solid-State Electronics | v.65-66, n., pp.88-93 - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES

- Autor: RODRIGUEZ SANTIAGO, NOEL

- Autor: SAMPEDRO MATARIN, CARLOS

- Autor: TIENDA LUNA, ISABEL MARIA

2011 Título: A COMPARATIVE STUDY ON THE PERFORMANCE OF DISSORTATIVE MATING AND IMMIGRANTS-BASED STRATEGIES FOR EVOLUTIONARY DYNAMIC OPTIMIZATION | Revista: Information sciences | v., n., pp.X-X - Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2011 Título: Capacitor-less A-RAM SOI memory: principles, scaling and expected performance | Revista: Solid-State Electronics | v., n.59, pp.44-49 - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

- Autor: RODRIGUEZ SANTIAGO, NOEL

2011 Título: Three-Interfacce pseudo-MOSFET models for he characterization of SOI wafers with ultrathin film and BOX | Revista: Microelectronic Engineering | v.88, n.7, pp.1236-1239 - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

2011 Título: Three-Interfacce pseudo-MOSFET models for he characterization of SOI wafers with ultrathin film and BOX | Revista: Microelectronic Engineering | v.88, n.7, pp.1236-1239 - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

- Autor: RODRIGUEZ SANTIAGO, NOEL

2011 Título: Novel Capacitor-Less 1T-DRAM Cell for 22nm Node compatible with Bulk and SOI Substrates | Revista: IEEE Transactions on Electron Devices | v.58, n.8, pp.2371-2377 - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

- Autor: RODRIGUEZ SANTIAGO, NOEL

2011 Título: CAPACITOR-LESS A-RAM SOI MEMORY: PRINCIPLES, SCALING AND EXPECTED PERFORMANCE | Revista: Solid- state electronics | v.59, n., pp.44-49 - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

2011 Título: SIMULATION OF THE ELECTROSTATIC AND TRANSPORT PROPERTIES OF 3D-STACKED GAA SILICON NANOWIRE FETS | Revista: Solid-state electronics | v.59, n., pp.62-67 - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

- Autor: GARCIA RUIZ, FRANCISCO JAVIER
- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES
- Autor: SAMPEDRO MATARIN, CARLOS
- Autor: TIENDA LUNA, ISABEL MARIA

2011 Título: Accelerating network applications by distributed interfaces on heterogeneous multiprocessor architectures | Revista: Journal of Supercomputing | v.58, n.3, pp.302-313 - Autor: DIAZ GARCIA, ANTONIO FRANCISCO

- Autor: ORTEGA LOPERA, JULIO
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

2011 Título: AXIOMATIC APPROACH TO IMAGE FUSION EVALUATION | Revista: Information sciences | v., n., pp.1-15 - Autor: GARCIA SORIA, JOSE ANTONIO

- Autor: GARRIDO CARRILLO, ANTONIO
- Autor: RODRIGUEZ SANCHEZ, ROSA MARIA

2011 Título: MODELING THE SKULL-FACE OVERLAY UNCERTAINTY USING FUZZY SETS | Revista: IEEE transactions on fuzzy systems | v.19, n.5, pp.946-959 - Autor: CORDON GARCIA, OSCAR

2011 Título: THERMAL DRIFT REDUCTION WITH MULTIPLE BIAS CURRENT FOR MOSFET DOSIMETERS | Revista: Physics in Medicine and Biology | v., n.56, pp.3535-3550 - Autor: CARVAJAL RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

- Autor: LOPEZ VILLANUEVA, JUAN ANTONIO
- Autor: MARTINEZ OLMOS, ANTONIO
- Autor: MORALES SANTOS, DIEGO PEDRO
- Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

2011 Título: TWO APPROACHES FOR SELECTING SET OF VOXELS FOR THE DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S USING BRAIN SPECT IMAGES | Revista: Digital signal processing (Print) | v., n., pp.1-12 - Autor: GARCIA PUNTONET, CARLOS

- Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
- Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER

2011 Título: HANDHELD COLORIMETER FOR DETERMINATION OF HEAVY METAL CONCENTRATIONS | Revista: Journal of physics. Conference series (Print) | v., n., pp.15-21 - Autor: MARTINEZ OLMOS, ANTONIO

- Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

2011 Título: IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE COOPERATIVO EN LA PLATAFORMA EDUCATIVA MOODLE | Revista: Cuadernos de educación y desarrollo | v., n., pp.1-3 - Autor: MEDINA MEDINA, NURIA

2011 Título: DIVERSITY THROUGH MULTICULTURALITY: ASSESSING MIGRANT CHOICE POLICIES IN AN ISLAND MODEL | Revista: IEEE transactions on evolutionary computation | v., n., pp.POR-PUBLICAR - Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2011 Título: ENHANCED CLUSTERING FUNCTION APPROXIMATION TECHNIQUE FOR RBF NEURAL NETWORK (DOI:10.1016/J.MCM.2011.07.010) | Revista: Mathematical and computer modelling | v.55, n., pp.286-302 - Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

2011 Título: APPROXIMATE INFERENCE IN BAYESIAN NETWORKS USING BINARY PROBABILITY TREES | Revista: International journal of approximate reasoning | v.52, n., pp.49-62 - Autor: CANO UTRERA, ANDRES

- Autor: GOMEZ OLMEDO, MANUEL
- Autor: MORAL CALLEJON, SERAFIN

2011 Título: ITERATED GREEDY FOR THE MAXIMUM DIVERSITY PROBLEM | Revista: European journal of operational research | v.214, n., pp.31-38 - Autor: LOZANO MARQUEZ, MANUEL

2011 Título: EFFICIENT MINING OF ASSOCIATION RULES FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE | Revista: Physics in medicine and biology (Print) | v.56, n., pp.6047-6063 - Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL

- Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER

2011 Título: VIRTUAL MOBILITY: THE VALUE OF INTER-CULTURAL EXCHANGE | Revista: ELEARNING PAPERS | v., n.24, - Autor: GEA MEGIAS, MIGUEL

- Autor: MONTES SOLDADO, ROSA ANA

2011 Título: FULL-RANGE OPTICAL PH SENSOR ARRAY BASED ON NEURAL NETWORKS | Revista: Microchemical journal | v.97, n., pp.225-233 - Autor: PEGALAJAR CUELLAR, MANUEL

- Autor: PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: WAGYROMAG: WIRELESS SENSOR NETWORK FOR MONITORING AND PROCESSING HUMAN BODY MOVEMENT IN HEALTHCARE APPLICATIONS | Revista: Journal of Systems Architecture | v., n., pp.1-11 - Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL

- Autor: OLIVARES RUIZ, GONZALO
- Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER

2011 Título: VARIATIONAL BAYESIAN SUPER RESOLUTION | Revista: IEEE transactions on image

processing | v., n., pp.984-999 - Autor: **MOLINA SORIANO, RAFAEL**

2011 Título: ONTOLOGIES VERSUS RELATIONAL DATABASES: ARE THEY SO DIFFERENT? A COMPARISON | Revista: Artificial intelligence review | v., n., pp.1-20 - Autor: **BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSE**
- Autor: **VILA MIRANDA, MARIA AMPARO**

2011 Título: A REVIEW OF REPRESENTATION ISSUES AND MODELING CHALLENGES WITH INFLUENCE DIAGRAMS | Revista: OMEGA, THE INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE | v.39, n., pp.227-241 - Autor: **GOMEZ OLMEDO, MANUEL**

2011 Título: AN ANALYTICAL COMPACT MODEL FOR SCHOTTKY-BARRIER DOUBLE GATE MOSFETS | Revista: Solid-state electronics | v.64, n., pp.78-84 - Autor: **ROLDAN ARANDA, JUAN B.**

2011 Título: AN APPROACH TO GENERAL QUANTIFICATION USING REPRESENTATION BY LEVELS | Revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE | v.6857, n., pp.50-57 - Autor: **DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL**
- Autor: **SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL**
- Autor: **VILA MIRANDA, MARIA AMPARO**

2011 Título: POSSIBILISTIC EVALUATION OF SETS | Revista: International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems | v., n., pp.143-159 - Autor: **PONS CAPOTE, OLGA**

2011 Título: MINING FREQUENT PATTERNS FROM XML DATA: EFFICIENT ALGORITHMS AND DESIGN TRADE-OFFS | Revista: Expert systems with applications | v., n., pp.2-18 - Autor: **CUBERO TALAVERA, JUAN CARLOS**

2011 Título: COMBINING INSTANCE SELECTION METHODS BASED ON DATA CHARACTERIZATION: AN APPROACH TO INCREASE THEIR EFFECTIVENESS | Revista: Information sciences | v.181, n., pp.4780-4798 - Autor: **GONZALEZ MUÑOZ, ANTONIO**
- Autor: **PEREZ RODRIGUEZ, FRANCISCO GABRIEL RAUL**

2011 Título: In-depth study of quantum effects in SOI DGMOSFETs for different crystallographic orientations | Revista: IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES | v.58, n., pp.4438-4441 - Autor: **GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J**
- Autor: **ROLDAN ARANDA, JUAN B.**

2011 Título: HIGH DOPING DENSITY/HIGH ELECTRIC FIELD, STRESS AND HETEROJUNCTION EFFECTS ON THE CHARACTERISTICS OF CMOS COMPATIBLE P-N JUNCTIONS | Revista: Journal of the Electrochemical Society | v.158, n.5, pp.R27-R36 - Autor: **JIMENEZ TEJADA, JUAN ANTONIO**

2011 Título: MR BRAIN IMAGE SEGMENTATION BY HIERARCHICAL GROWING SOM AND PROBABILITY CLUSTERING | Revista: Electronics Letters | v.47, n.10, pp.585-586 - Autor: **GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL**
- Autor: **RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER**

2011 Título: GENERATING BALANCED LEARNING AND TEST SETS FOR FUNCTION APPROXIMATION PROBLEMS | Revista: International journal of neural systems | v.21, n.3, pp.247-263 - Autor: **POMARES CINTAS, HECTOR**
- Autor: **ROJAS RUIZ, IGNACIO**

2011 Título: MAXIMISING ENTROPY ON THE NONPARAMETRIC PREDICTIVE INFERENCE MODEL FOR MULTINOMIAL DATA | Revista: European journal of operational research | v.212, n.1, pp.112-122 - Autor: **ABELLAN MULERO, JOAQUIN**

2011 Título: EFFICIENT MULTI-SWARM PSO ALGORITHMS FOR DYNAMIC ENVIRONMENTS | Revista: MEMETIC COMPUTING | v.3, n.3, pp.163-174 - Autor: **CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO**
- Autor: **Pelta Mochcovsky, David Alejandro**

2011 Título: A SERVICE ORIENTED ARCHITECTURE FOR COORDINATION IN COLLABORATIVE ENVIRONMENTS | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGIES AND SYSTEMS APPROACH | v.4, n.1, pp.79-92 - Autor: **GUTIERREZ VELA, FRANCISCO LUIS**
- Autor: **PADEREWSKI RODRIGUEZ, PATRICIA**

2011 Título: EXPERIENCIAS EN LA ASIGNATURA DISEÑO Y EVALUACIÓN DE CONFIGURACIONES | Revista: Enseñanza y Aprendizaje de Ingeniería de Computadores | v.1, n.1, pp.35-41 - Autor: **MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN**

2011 Título: Web 2.0: Arquitectura Orientada a Servicios en Java | Revista: Enseñanza y Aprendizaje de Ingeniería de Computadores | v.1, n.1, pp.69-77 - Autor: **CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A.**
- Autor: **GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL**
- Autor: **GONZALEZ PEÑALVER, JESUS**

2011 Título: ON COLOR THRESHOLD CALCULATIONS IN ORAL TISSUES AND DENTAL MATERIALS | Revista: Histology and histopathology | v.26, n.SUPL 1, pp.306-306 - Autor: **HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER**

2011 Título: Experimental demonstration of weak-light laser ranging and data communication for LISA | Revista: Optics Express | v.19, n.17, pp.15937-15946 - Autor: **PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL**

2011 Título: Fuzzy Domains with Adaptable Semantics in an Object-Relational DBMS | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.7022, n., pp.497-508 - Autor: **MARIN RUIZ, NICOLAS**
- Autor: **VILA MIRANDA, MARIA AMPARO**

2011 Título: Experimental Determination of DRW Antenna Phase Center at mm-Wavelengths Using a Planar Scanner: Comparison of Different Methods | Revista: IEEE Transactions on Antennas and Propagation | v.59, n.8, pp.- - Autor: **PADILLA DE LA TORRE, PABLO**

2011 Título: Electromagnetic Analysis of Planar Array Structures with MPIE-Mom Method and Neighbourhood Mutual Coupling | Revista: microwave and optical technology letters | v.53, n.12, pp.- - Autor: **PADILLA DE LA TORRE, PABLO**

2011 Título: Least-squares Approximation of a Space Distribution for a given Covariance and Latent Sub-space | Revista: Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems | v.105, n., pp.171-180 - Autor: **CAMACHO PAEZ, JOSE**
- Autor: **DIAZ VERDEJO, JESUS E.**
- Autor: **PADILLA DE LA TORRE, PABLO**

2011 Título: A computationally efficient method for simulating metal-nanowire dipole antennas at infrared and longer visible wavelengths | Revista: IEEE | v.99, n., pp.- - Autor: **FERNANDEZ PANTOJA, MARIO ALBERTO**
- Autor: **RUBIO BRETONES, AMELIA CONSUELO**

2011 Título: Gradient-coil design: a multi-objective problem | Revista: IEEE | v.99, n., pp.- - Autor: **FERNANDEZ PANTOJA, MARIO ALBERTO**
- Autor: **RUBIO BRETONES, AMELIA CONSUELO**

2011 Título: A Fast and Scalable Multi-Objective Genetic Fuzzy System for Linguistic Fuzzy Modeling in High-Dimensional Regression Problems | Revista: IEEE transactions on fuzzy systems | v.19, n.4, pp.666-681 - Autor: **ALCALA FERNANDEZ, RAFAEL**
- Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: Practical Aggregation Operators for Gradual Trust and Distrust | Revista: FUZZY SETS AND SYSTEMS | v.184, n.1, pp.126-147 - Autor: **HERRERA VIEDMA, ENRIQUE**

2011 Título: An MPI-CUDA implementation of an improved Roe method for two-layer shallow water systems. | Revista: Journal of Parallel and Distributed Computing | v., n., pp.1-8 - Autor: **MANTAS RUIZ, JOSE MIGUEL**

2011 Título: Simulation of one-layer shallow water systems on multicore and CUDA architectures | Revista: Journal of Supercomputing | v.58, n.2, pp.206-214 - Autor: **MANTAS RUIZ, JOSE MIGUEL**

2011 Título: A Linguistic Multi-Criteria Decision Making Model Applied to the Integration of Education Questionnaires | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems | v.4, n.5, pp.946-959 - Autor: **CARRASCO GONZALEZ, RAMON ALBERTO**
- Autor: **HERRERA VIEDMA, ENRIQUE**
- Autor: **VILLAR CASTRO, PEDRO**

2011 Título: A Genetic Tuning to Improve the Performance of Fuzzy Rule-Based Classification Systems with Interval-Valued Fuzzy Sets: Degree of Ignorance and Lateral Position | Revista: International journal of approximate reasoning | v.52, n.6, pp.751-766 - Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: A Fuzzy Association Rule-Based Classification Model for High-Dimensional Problems with Genetic Rule Selection and Lateral Tuning | Revista: IEEE transactions on fuzzy systems | v.19, n.5, pp.857-872 - Autor: **ALCALA FERNANDEZ, JESUS**
- Autor: **ALCALA FERNANDEZ, RAFAEL**
- Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: Memetic Algorithms Based on Local Search Chains for Large Scale Continuous Optimisation Problems: MA-SSW-Chains | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.15, n.11, - Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**
- Autor: **LOZANO MARQUEZ, MANUEL**
- Autor: **SANCHEZ LOPEZ, ANA MARIA**

2011 Título: Rankings ISI de las universidades españolas según campos y disciplinas científicas (2ª ed. 2011) | Revista: El Profesional de la información | v.20, n.6, pp.701-711 - Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: On designing fuzzy multiclassifier systems by combining FURIA with bagging and feature selection | Revista: International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems | v.19, n.4, pp.589-633 - Autor: **CORDON GARCIA, OSCAR**

2011 Título: Multiobjective Genetic Fuzzy Rule Selection of Single Granularity-Based Fuzzy Classification Rules and its Interaction with the Lateral Tuning of Membership Functions | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.15, n.12, pp.2303-2318 - Autor: **ALCALA FERNANDEZ, RAFAEL**
- Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: Fuzzy knowledge representation study for incremental learning in data streams and

classification problems | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.15, n.12, pp.2389-2414 - Autor: CASILLAS BARRANQUERO, JORGE

2011 Título: A Google Wave-based Fuzzy Recommender System to disseminate Information in University Digital Libraries 2.0 | Revista: Information sciences | v.181, n.9, pp.1503-1516 - Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

2011 Título: Adaptation and user modeling in hypermedia learning environments using the SEM-HP model and the JSEM-HP tool | Revista: An International Journal Knowledge and Information Systems | v.29, n.3, pp.629-656 - Autor: MEDINA MEDINA, NURIA

2011 Título: Design of Gradient Coil for Magnetic Resonance Imaging Applying Particle-Swarm Optimization | Revista: IEEE Transactions on Magnetics | v.47, n.12, pp.4761-4768 - Autor: FERNANDEZ PANTOJA, MARIO ALBERTO
- Autor: GOMEZ MARTIN, RAFAEL ANTONIO

2011 Título: A Mobile Group Decision Making Model for Heterogeneous Information and Changeable Decision Contexts | Revista: International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems | v.19, n.Suppl. 1, pp.33-52 - Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

2011 Título: A late-time analysis procedure for extracting weak resonances. Application to the Schumann resonances obtained with the TLM method | Revista: Progress in Electromagnetics Research (PIER) | v.117, n., pp.1-18 - Autor: FORNIELES CALLEJON, JESUS FRANCISCO
- Autor: PORTI DURAN, JORGE
- Autor: SALINAS EXTREMERA, ALFONSO

2011 Título: Reply to comment by R. Grard et al. on ¿An analysis of VLF electric field spectra measured in Titan's atmosphere by the Huygens probe¿ | Revista: Journal of Geophysical Research-Planets | v.116, n.E05006, pp.1-9 - Autor: PORTI DURAN, JORGE
- Autor: SALINAS EXTREMERA, ALFONSO

2011 Título: Role Differentiation and malleable mating for Differential Evolution: an analysis on Large-Scale Optimisation | Revista: Soft computing (Berlin. Print) | v.15, n.11, pp.2109-2126 - Autor: LOZANO MARQUEZ, MANUEL

2011 Título: Comparison of Parallel Multi-Objective approaches to Protein Structure Prediction | Revista: Journal of Supercomputing | v.58, n.2, pp.253-260 - Autor: ANGUITA LOPEZ, MANCIA
- Autor: ORTEGA LOPERA, JULIO

2011 Título: PITAGORAS-PSP: Including domain knowledge in a multi-objective approach for protein structure prediction | Revista: Neurocomputing | v.74, n.16, pp.2675-2682 - Autor: ANGUITA LOPEZ, MANCIA
- Autor: ORTEGA LOPERA, JULIO

2011 Título: Improving IPS by network processors | Revista: Journal of Supercomputing | v.57, n.1, pp.99-108 - Autor: DIAZ GARCIA, ANTONIO FRANCISCO
- Autor: ORTEGA LOPERA, JULIO
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

2011 Título: Contextualized Access to Electronical Health Records in Cardiology | Revista: IEEE Transactions On Information Technology In Biomedicine | v.16, n.2, pp.- - Autor: PRADOS DE REYES, MIGUEL ANGEL
- Autor: PRADOS SUAREZ, M BELEN

2011 Título: A new criteria for selecting neighborhood in memory-based Recommender Systems | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.7023, n., pp.423-432 - Autor: FERNANDEZ LUNA, JUAN MANUEL

2011 Título: Top-N news recommendations in digital newspapers | Revista: Knowledge-Based Systems | v., n., pp.- - Autor: FERNANDEZ LUNA, JUAN MANUEL
- Autor: HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO

2011 Título: Influence of Orientation, Geometry and Strain on Electron Distribution in Silicon Gate-All-Around (GAA) MOSFETs | Revista: IEEE Transactions on Electron Devices | v.58, n.10, pp.3350-3357 - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: GARCIA RUIZ, FRANCISCO JAVIER
- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES
- Autor: TIENDA LUNA, ISABEL MARIA

2011 Título: Surface roughness scattering model for arbitrarily oriented silicon nanowires | Revista: Journal of applied physics | v.110, n.8, pp.084514- - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: GARCIA RUIZ, FRANCISCO JAVIER
- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES
- Autor: TIENDA LUNA, ISABEL MARIA

2011 Título: A survey of classical methods and new trends in pansharping of multispectral images | Revista: EURASIP Journal on Advances in Signal Processing | v.2011, n.2011:79, pp.1-22 - Autor: MATEOS DELGADO, JAVIER
- Autor: MOLINA SORIANO, RAFAEL
- Autor: VEGA LOPEZ, MIGUEL

2011 Título: Using Fuzzy Numbers in Networks Design Optimization Problems | Revista: IEEE T FUZZY SYST | v.19, n.5, pp.797-806 - Autor: VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS

2011 Título: From Computational Attention to Image Fusion | Revista: Pattern recognition letters | v.32, n.14, pp.1778-1795 - Autor: FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN

- Autor: GARCIA SORIA, JOSE ANTONIO
- Autor: RODRIGUEZ SANCHEZ, ROSA MARIA

2011 Título: Ranking of the subject areas of Scopus | Revista: Journal of the American Society for Information Science and Technology (Print) | v.62, n.10, pp.2013-2023 - Autor: FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN

- Autor: GARCIA SORIA, JOSE ANTONIO
- Autor: RODRIGUEZ SANCHEZ, ROSA MARIA

2011 Título: Comparative visibility analysis of advertisement images | Revista: Signal processing. Image communication | v.26, n.10, pp.589-611 - Autor: FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN

- Autor: GARCIA SORIA, JOSE ANTONIO
- Autor: MARTINEZ BAENA, JAVIER
- Autor: RODRIGUEZ SANCHEZ, ROSA MARIA

2011 Título: Sustainable Image Transmission | Revista: Journal of visual communication and image representation (Print) | v.23, n.1, pp.134-142 - Autor: FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN

- Autor: GARCIA SORIA, JOSE ANTONIO
- Autor: RODRIGUEZ SANCHEZ, ROSA MARIA

2011 Título: Overall prestige of journals with ranking score above a given threshold | Revista: Scientometrics (Print) | v.89, n.1, - Autor: FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN

- Autor: GARCIA SORIA, JOSE ANTONIO
- Autor: RODRIGUEZ SANCHEZ, ROSA MARIA

2011 Título: Theoretical Analysis of Expected Payoff in an Adversarial Domain | Revista: INFORMATION SCIENCES | v.186, n.1, pp.93-104 - Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro

2011 Título: A Simple Model for Predicting the Number and Duration of Rebuffering Events for YouTube Flows | Revista: IEEE communications letters (Print) | v.aceptado, n.99 , pp.- - Autor: AMEIGEIRAS GUTIERREZ, PABLO

- Autor: LOPEZ SOLER, JUAN MANUEL
- Autor: NAVARRO ORTIZ, JORGE
- Autor: RAMOS MUÑOZ, JUAN JOSE

2011 Título: Semantic Processing of Database Textual Attributes Using Wikipedia | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.7022, n., pp.84-95 - Autor: MEDINA RODRIGUEZ, JUAN MIGUEL

- Autor: VILA MIRANDA, MARIA AMPARO

2011 Título: MULTISENSOR PROBE FOR SOIL MONITORING | Revista: SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL | v.160, n., pp.52-58 - Autor: BANQUERI OZAEZ, JESUS

- Autor: MARTINEZ OLMOS, ANTONIO

2011 Título: Software Deployment at the Push of a Button | Revista: IEEE SOFTWARE | v.28, n.6, pp.on-line - Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO

2011 Título: DENTAL CERAMICS: A CIEDE2000 ACCEPTABILITY THRESHOLDS FOR LIGHTNESS, CHROMA AND HUE DIFFERENCES | Revista: Journal of dentistry | v.39, n.3, pp.37-44 - Autor: HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER

- Autor: POMARES CINTAS, HECTOR

2011 Título: A SURFACE FIT APPROACH WITH A DISPOSABLE OPTICAL TONGUE FOR ALKALINE ION ANALYSIS | Revista: Analytica chimica acta (Print) | v.694, n.1-2, pp.128-135 - Autor: PEGALAJAR CUELLAR, MANUEL

- Autor: PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: REQUIRED STABILIZATION TIME, SHORT-TERM VARIABILITY AND IMPULSIVENESS OF THE SOUND PRESSURE LEVEL TO CHARACTERIZE THE TEMPORAL COMPOSITION OF URBAN SOUNDSCAPES | Revista: Applied acoustics | v.72, n.2-3, pp.89-99 - Autor: RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO

2011 Título: Sets of Desirable Gambles: Conditioning, Representation, and Precise Probabilities | Revista: International journal of approximate reasoning | v.52, n.7, pp.1034-1055 - Autor: MORAL CALLEJON, SERAFIN

2011 Título: EDUCATIONAL APPROACH OF A BAER RECORDING SYSTEM BASED ON EXPERIENTIAL LEARNING | Revista: TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM | v.6, n.4, pp.876-889 - Autor: ALVAREZ RUIZ, ISAAC MANUEL

2011 Título: CHANGES OVER TIME OF THE REFRACTORY PROPERTIES MEASURED FROM ECAP IN PULSAR CI100 COCHLEAR IMPLANT RECIPIENTS | Revista: Journal of International Advanced Otolaryngology | v.7, n.3, pp.398-407 - Autor: ALVAREZ RUIZ, ISAAC MANUEL

2011 Título: hCHAC: A Family of MOACO Algorithms for the Resolution of the Bi-Criteria Military Unit Pathfinding Problem | Revista: Computers & Operations Research | v., n., pp.- - Autor: CASTILLO

VALDIVIESO, PEDRO A.

- Autor: GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL
- Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2011 Título: A Fuzzy Based Driving Architecture for Non-player Characters in a Car Racing Game | Revista: Soft Computing | v.15, n.8, pp.1617-1629 - Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro

2011 Título: Using Takagi-Sugeno-Kang approximation Fuzzy logic for evaluating the performance of color difference formulas in dentistry | Revista: IEEE INTELLIGENT SYSTEMS DESIGN AND APPLICATIONS | v., n., pp.247-252 - Autor: HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER

2011 Título: Determining Marital Dissolutions Duration with Fuzzy Inference Systems | Revista: Case Studies in Business, Industry and Government Statistics | v.4, n.2, pp.108-115 - Autor: GUILLEN PERALES, ALBERTO

- Autor: HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER
- Autor: POMARES CINTAS, HECTOR
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

2011 Título: Dental ceramics: A CIEDE2000 acceptability thresholds for lightness, chroma and hue differences | Revista: Journal of dentistry | v.39, n.S2, pp.e37-e44 - Autor: HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER

- Autor: POMARES CINTAS, HECTOR

2011 Título: Hole effective mass in silicon inversion layers with different substrate orientations and channel directions | Revista: Journal of Applied Physics | v.110, n., pp.063711- - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

2011 Título: TC-2011-07-0460, "DDS DATA-SPACES INTERCONNECTION SERVICE" (EN REVISION) | Revista: I.E.E.E. transactions on computers (Print) | v., n., pp.1-1 - Autor: LOPEZ SOLER, JUAN MANUEL

2011 Título: Impact of Ge Content and Recess Depth on the Leakage Current in Strained Si(1-x)Ge(x)/Si Heterojunctions | Revista: IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES | v.58, n.8, pp.2362-2370 - Autor: JIMENEZ TEJADA, JUAN ANTONIO

2011 Título: Preface to the special issue on: Emerging Applications of Embedded Systems Research | Revista: Journal of Systems Architecture | v.57, n.10, pp.867-868 - Autor: CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO A.

- Autor: DAMAS HERMOSO, MIGUEL
- Autor: DIAZ ALONSO, ANTONIO JAVIER
- Autor: GONZALEZ PEÑALVER, JESUS

2011 Título: TWO-DIMENSIONAL COMPACT THIRD-ORDER POLYNOMIAL RECONSTRUCTIONS. SOLVING NONCONSERVATIVE HYPERBOLIC SYSTEMS USING GPUS | Revista: Journal of Scientific Computing | v.48, n.1-3, pp.141-163 - Autor: MANTAS RUIZ, JOSE MIGUEL

2011 Título: DISPOSABLE OPTICAL TONGUE FOR ALKALINE ION ANALYSIS | Revista: SENSORS AND ACTUATORS B | v.156, n.2, pp.1-10 - Autor: PEGALAJAR CUELLAR, MANUEL

- Autor: PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: MINIMIZATION OF SENSING ELEMENTS FOR FULL-RANGE OPTICAL PH DEVICE FORMULATION | Revista: NEW JOURNAL OF CHEMISTRY | v.35, n., pp.1042-1053 - Autor: PEGALAJAR CUELLAR, MANUEL

- Autor: PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: FUZZY METHOD TO DISCLOSE BEHAVIOUR PATTERNS IN A TAGGED WORLD | Revista: Expert systems with applications | v.38, n., pp.3600-3612 - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

- Autor: VILA MIRANDA, MARIA AMPARO

2011 Título: Decision making in uncertain rural scenarios by means of fuzzy TOPSIS method | Revista: Advances in Decision Sciences | v.2011, n., pp.1-15 - Autor: LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA

2011 Título: COMBINING NONSPECIFICITY MEASURES IN DEMPSTER-SHAFER THEORY OF EVIDENCE | Revista: International journal of general systems | v.40, n.6, pp.611-622 - Autor: ABELLAN MULERO, JOAQUIN

2011 Título: Towards Learning Strategies on Digital Nomadic Societies | Revista: International Journal of Digital Society | v.2, n.2, pp.381-386 - Autor: GEA MEGIAS, MIGUEL

- Autor: MONTES SOLDADO, ROSA ANA

2011 Título: ENHANCEMENT OF EMOTION DETECTION IN SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS BY COMBINING SEVERAL INFORMATION SOURCES | Revista: Speech communication (Print) | v.53, n., pp.1210-1228 - Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON

2011 Título: GRAPHS & DIGRAPHS | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.ON-LINE - Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO

2011 Título: ENTITY RESOLUTION AND INFORMATION QUALITY | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.ON-LINE - Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO

2011 Título: SCIENTIFIC COMPUTATION | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.ON-LINE - Autor:

BERZAL GALIANO, FERNANDO

2011 Título: THE DEVELOPER'S GUIDE TO SOCIAL PROGRAMMING: BUILDING SOCIAL CONTEXT USING FACEBOOK, GOOGLE FRIEND CONNECT, AND THE TWITTER API | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.ON-LINE - Autor: **BERZAL GALIANO, FERNANDO**

2011 Título: ANALYZING SOCIAL MEDIA NETWORKS WITH NODEXL: INSIGHTS FROM A CONNECTED WORLD | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.ON-LINE - Autor: **BERZAL GALIANO, FERNANDO**

2011 Título: DATA ANALYSIS WITH OPEN SOURCE TOOLS | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.ON-LINE - Autor: **BERZAL GALIANO, FERNANDO**

2011 Título: LECTURES IN GAME THEORY FOR COMPUTER SCIENTISTS | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.ON-LINE - Autor: **BERZAL GALIANO, FERNANDO**

2011 Título: Improving reproducibility on tree based multimarker methods: TreeDTh | Revista: Advances in Intelligent and Soft Computing | v.93, n., pp.389-396 - Autor: **ABAD GRAU, MARIA DEL MAR**
- Autor: **MEDINA MEDINA, NURIA**
- Autor: **MONTES SOLDADO, ROSA ANA**

2011 Título: NEW APPROACHES FOR DISCOVERING EXCEPTION AND ANOMALOUS RULES | Revista: International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems | v.19, n.2, pp.361-399 - Autor: **DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL**
- Autor: **SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL**

2011 Título: Multimedia access to mobile environments using indoor semantic maps - Applications for light devices and hand-held computers | Revista: Multimedia Tools and Applications | v., n., pp.- - Autor: **DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL**
- Autor: **VILA MIRANDA, MARIA AMPARO**

2011 Título: Integrating Multimedia Streaming from Heterogeneous Sources to JavaME Mobile Devices | Revista: International Journal of Communication Systems | v., n., pp.- - Autor: **DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL**
- Autor: **VILA MIRANDA, MARIA AMPARO**

2011 Título: Intelligent surveillance system with integration of heterogeneous information for intrusion detection | Revista: Expert Systems with Applications | v.38, n.9, pp.- - Autor: **CASTRO PEÑA, JUAN LUIS**
- Autor: **DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL**

2011 Título: METHONTOLOGY-BASED ONTOLOGY REPRESENTING A SERVICE-BASED ARCHITECTURAL MODEL FOR COLLABORATIVE APPLICATIONS | Revista: Research in Computing Science | v.54, n., pp.77-89 - Autor: **HORNOS BARRANCO, MIGUEL JUAN**
- Autor: **PADEREWSKI RODRIGUEZ, PATRICIA**

2011 Título: PHYSICALLY BASED RENDERING: FROM THEORY TO IMPLEMENTATION | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.ON-LINE - Autor: **BERZAL GALIANO, FERNANDO**

2011 Título: An Overview of Ensemble Methods for Binary Classifiers in Multi-class Problems: Experimental Study on One-vs-One and One-vs-All Schemes | Revista: PATTERN RECOGNITION | v.44, n.8, pp.1761-1776 - Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: Interpretability of Linguistic Fuzzy Rule-Based Systems: An Overview of Interpretability Measures | Revista: Information sciences, applications | v.181, n.20, pp.4340-4360 - Autor: **ALCALA FERNANDEZ, RAFAEL**
- Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: A Practical Tutorial on the Use of Nonparametric Statistical Tests as a Methodology for Comparing Evolutionary and Swarm Intelligence Algorithms | Revista: SWARM AND EVOLUTIONARY COMPUTATION | v.1, n.1, pp.3-18 - Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: A Historical Review of Evolutionary Learning Methods for Mamdani-type Fuzzy Rule-based Systems: Designing Interpretable Genetic Fuzzy Systems | Revista: International journal of approximate reasoning | v.52, n.6, pp.894-913 - Autor: **CORDON GARCIA, OSCAR**

2011 Título: Addressing Data Complexity for Imbalanced Data Sets: Analysis of SMOTE-based Oversampling and Evolutionary Undersampling | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.15, n.10, pp.1909-1936 - Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: KEEL Data-Mining Software Tool: Data Set Repository, Integration of Algorithms and Experimental Analysis Framework | Revista: Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing | v.17, n.2-3, pp.255-287 - Autor: **ALCALA FERNANDEZ, JESUS**
- Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: PREDICTING USER MENTAL STATES IN SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS | Revista: EURASIP Journal on Advances in Signal Processing | v.6, n., pp.1-21 - Autor: **CALLEJAS CARRION, ZORAIDA**
- Autor: **LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON**

2011 Título: Evolutionary Selection of Hyperrectangles in Nested Generalized Exemplar Learning | Revista:

Applied soft computing | v.11, n.3, pp.3032-3045 - **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: Fuzzy autoregressive rules: Towards linguistic time series modeling | Revista: Econometric reviews | v.30, n.6, pp.609- - **Autor: ALCALA FERNANDEZ, JESUS**
- **Autor: BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL**

2011 Título: Novel approaches in the design and implementation of system/software architectures | Revista: The Journal of Systems and Software | v., n., pp.- - **Autor: GARRIDO BULLEJOS, JOSE LUIS**
- **Autor: NOGUERA GARCIA, MANUEL**

2011 Título: A HEURISTIC METHOD FOR PARAMETER SELECTION IN LS-SVM: APPLICATION TO TIME SERIES PREDICTION | Revista: International journal of forecasting | v.27, n., pp.725-739 - **Autor: HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER**
- **Autor: POMARES CINTAS, HECTOR**
- **Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO**

2011 Título: SELECTIVE PACKET DROPPING FOR VOIP AND TCP FLOWS | Revista: TELECOMMUNICATION SYSTEMS JOURNAL | v.46, n.1, pp.1-16 - **Autor: AMEIGEIRAS GUTIERREZ, PABLO**
- **Autor: LOPEZ SOLER, JUAN MANUEL**
- **Autor: RAMOS MUÑOZ, JUAN JOSE**

2011 Título: TRIVIAL: SISTEMA DE DIÁLOGO HABLADO PARA ENSEÑANZA DE CONTENIDOS DIDÁCTICOS | Revista: RELADA | v.5(3), n., pp.184-192 - **Autor: CALLEJAS CARRION, ZORAIDA**
- **Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON**

2011 Título: Empirical study of feature selection methods based on individual feature evaluation for classification problems | Revista: Expert Systems with Applications | v.38, n.7, pp.8170-8177 - **Autor: BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL**

2011 Título: A methodology for Institution-Field ranking based on a bidimensional analysis: the IFQ2A index | Revista: Scientometrics (Print) | v.88, n.3, pp.771-786 - **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: An advanced multiobjective genetic algorithm design for the time and space assembly line balancing problem | Revista: Computers & Industrial Engineering | v.61, n.1, pp.103-117 - **Autor: CORDON GARCIA, OSCAR**

2011 Título: COMPUTER AIDED DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE USING COMPONENT BASED SVM | Revista: Applied soft computing | v.11, n.2, pp.2376-2382 - **Autor: GARCIA PUNTONET, CARLOS**
- **Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL**
- **Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER**

2011 Título: GMM BASED SPECT IMAGE CLASSIFICATION FOR THE DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE | Revista: Applied soft computing | v.11, n.2, pp.2313-2325 - **Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL**
- **Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER**

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: EXTENDING AND RELATING DIFFERENT APPROACHES FOR SOLVING FUZZY QUADRATIC PROBLEMS | Revista: Fuzzy optimization and decision making (Print) | v.10, n.3, pp.192-210 - **Autor: CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO**
- **Autor: VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS**

2011 Título: CONTACT EFFECTS IN COMPACT MODELS OF ORGANIC THIN FILM TRANSISTORS: APPLICATION TO ZINC PHTHALOCYANINE-BASED TRANSISTORS | Revista: Organic electronics (Print) | v.12, n.5, pp.832-842 - **Autor: CARCELLER BELTRAN, JUAN ENRIQUE**
- **Autor: JIMENEZ TEJADA, JUAN ANTONIO**
- **Autor: LOPEZ VILLANUEVA, JUAN ANTONIO**

2011 Título: EFFICIENT MMSE ESTIMATION AND UNCERTAINTY PROCESSING FOR MULTIENVIRONMENT ROBUST SPEECH RECOGNITION | Revista: IEEE transactions on audio, speech, and language processing | v.19, n.5, pp.1206-1220 - **Autor: GOMEZ GARCIA, ANGEL MANUEL**
- **Autor: PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL**

2011 Título: FEATURE EXTRACTION BASED ON PITCH-SYNCHRONOUS AVERAGING FOR ROBUST SPEECH RECOGNITION | Revista: IEEE transactions on audio, speech, and language processing | v.19, n.3, pp.640-651 - **Autor: PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL**
- **Autor: SANCHEZ CALLE, VICTORIA EUGENIA**

2011 Título: A FORMALIZATION PROPOSAL OF TIMED BPMN FOR COMPOSITIONAL VERIFICATION OF BUSINESS PROCESSES | Revista: Lecture notes in business information processing (Print) | v.73, n., pp.388-403 - **Autor: CAPEL TUÑON, MANUEL ISIDORO**

2011 Título: BAYESIAN SYMMETRICAL EEG/FMRI FUSION WITH SPATIALLY ADAPTIVE PRIORS | Revista: NEUROIMAGE | v., n., pp.113-132 - **Autor: MOLINA SORIANO, RAFAEL**

2011 Título: PROBABILISTIC GRAPHICAL MODELS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE | Revista: Applied soft computing | v.11, n., pp.1511-1528 - **Autor: MORAL CALLEJON, SERAFIN**

- 2011 Título: A test for the homoscedasticity of the residuals in fuzzy rule-based models | Revista: Applied Intelligence | v.34, n.3, pp.386-393 - Autor: **BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL**
- 2011 Título: Medical Image Registration Using Evolutionary Computation: A Survey | Revista: IEEE computational intelligence magazine | v.6, n.4, pp.26-42 - Autor: **CORDON GARCIA, OSCAR**
- 2011 Título: A new diversity induction mechanism for a multi-objective ant colony algorithm to solve a real-world time and space assembly line balancing problem | Revista: MEMETIC COMPUTING | v.3, n.1, pp.15-24 - Autor: **CORDON GARCIA, OSCAR**
- 2011 Título: A FUZZY APPROACH TO THE LINGUISTIC SUMMARIZATION OF TIME SERIES | Revista: Journal of multiple-valued logic and soft computing | v.17, n.2-3, pp.157-182 - Autor: **MARIN RUIZ, NICOLAS**
- Autor: **SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL**
- 2011 Título: A LATE-TIME ANALYSIS PROCEDURE FOR EXTRACTING WEAK RESONANCES. APPLICATION TO THE SCHUMANN RESONANCES OBTAINED WITH THE TLM METHOD | Revista: Progress in electromagnetics research B. Pier B | v.117, n., pp.1-18 - Autor: **FORNIELES CALLEJON, JESUS FRANCISCO**
- Autor: **PORTI DURAN, JORGE**
- Autor: **SALINAS EXTREMERA, ALFONSO**
- 2011 Título: On the use of asymmetric windows for robust speech recognition | Revista: Circuits, Systems and Signal Processing | v., n., pp.1-10 - Autor: **GOMEZ GARCIA, ANGEL MANUEL**
- Autor: **PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL**
- Autor: **SANCHEZ CALLE, VICTORIA EUGENIA**
- 2011 Título: Lightweight Portable Planar Slot Array Antenna for Satellite Communications in X-Band | Revista: IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters | v., n., pp.- - Autor: **PADILLA DE LA TORRE, PABLO**
- 2011 Título: SUPPORTING CLINICAL PROCESSES AND DECISIONES BY HIERARCHICAL PLANNING AND SCHEDULING | Revista: Computational intelligence | v., n., pp.1-18 - Autor: **CASTILLO VIDAL, LUIS**
- Autor: **FERNANDEZ OLIVARES, JUAN**
- 2011 Título: Special Issue on Nature Inspired Cooperative Strategies for Optimization. (Part I) | Revista: Memetic Computing | v.3, n.3, pp.147-148 - Autor: **CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO**
- 2011 Título: Special Issue on Nature Inspired Cooperative Strategies for Optimization (Part II) | Revista: Memetic Computing | v.3, n.4, pp.229-230 - Autor: **CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO**
- 2011 Título: A FORMAL COMPOSITIONAL VERIFICATION APPROACH FOR SAFETY-CRITICAL SYSTEMS CORRECTNESS | Revista: Science of computer programming (Print) | v., n., pp.1-42 - Autor: **CAPEL TUÑON, MANUEL ISIDORO**
- 2011 Título: Members 6B and 14 of the TNF receptor superfamily in multiple sclerosis predisposition | Revista: Genes Immun | v.12, n.2, pp.145-148 - Autor: **ABAD GRAU, MARIA DEL MAR**
- 2011 Título: Coevolution of lags and RBFNs for time series forecasting: L-Co-R algorithm | Revista: Soft Computing | v., n., pp.- - Autor: **GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL**
- 2011 Título: FROM BUSINESS PROCESS MODELS TO HIERARCHICAL TASK NETWORK PLANNING DOMAINS | Revista: Knowledge engineering review (Print) | v., n., pp.1-18 - Autor: **CASTILLO VIDAL, LUIS**
- Autor: **FERNANDEZ OLIVARES, JUAN**
- 2011 Título: On the use of a fuzzy object-relational database for retrieval of x-rays on the basis of spine curvature pattern similarities | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.7022, n., pp.436-447 - Autor: **GARRIDO CARRILLO, ANTONIO**
- Autor: **MEDINA RODRIGUEZ, JUAN MIGUEL**
- 2011 Título: FORENSIC IDENTIFICATION BY COMPUTER-AIDED CRANIOFACIAL SUPERIMPOSITION: A SURVEY | Revista: ACM computing surveys | v.43, n.4, pp.27:1-27:27 - Autor: **CORDON GARCIA, OSCAR**
- 2011 Título: Spatial and temporal constraints in variational correspondence methods | Revista: Machine Vision and Applications | v., n., pp.- - Autor: **ROS VIDAL, EDUARDO**
- 2011 Título: Low-cost sensor to detect overtaking based on optical flow | Revista: Machine Vision and Applications | v., n., pp.- - Autor: **ROS VIDAL, EDUARDO**
- 2011 Título: A METHOD FOR INTEGRATING EXPERT KNOWLEDGE WHEN LEARNING BAYESIAN NETWORKS FROM DATA | Revista: IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS, PART B: CYBERNETICS | v.41, n., pp.1382-1394 - Autor: **CANO UTRERA, ANDRES**
- Autor: **MORAL CALLEJON, SERAFIN**
- 2011 Título: Optimization in dynamic environments: a survey on problems, methods and measures | Revista: Soft computing (Berlin. Print) | v.15, n.7, pp.1427-1448 - Autor: **CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO**
- Autor: **Pelta Mochcovsky, David Alejandro**
- 2011 Título: SOLVING MULTIPLE INSTANCES AT ONCE: THE ROLE OF SEARCH AND ADAPTATION | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.15, n.2, pp.233-250 - Autor: **Pelta Mochcovsky, David Alejandro**

2011 Título: A LINGUISTIC MULTI-CRITERIA DECISION MAKING MODEL APPLIED TO THE INTEGRATION OF EDUCATION QUESTIONNAIRES | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems (IJCIS) | v.4, n.5, pp.946-959 - Autor: CARRASCO GONZALEZ, RAMON ALBERTO
- Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- Autor: HORNOS BARRANCO, MIGUEL JUAN
- Autor: VILLAR CASTRO, PEDRO

2011 Título: RANKINGS ISI DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS SEGÚN CAMPOS CIENTÍFICOS: DESCRIPCIÓN Y RESULTADOS | Revista: El Profesional de la información | v.20, n.1, pp.111-122 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: A DC BEHAVIORAL ELECTRICAL MODEL FOR QUASI-LINEAR SPIN-VALVE DEVICES INCLUDING THERMAL EFFECTS FOR CIRCUIT SIMULATION | Revista: MICROELECTRONIC JOURNAL | v.42, n., pp.365-370 - Autor: ROLDAN ARANDA, JUAN B.

2011 Título: Mining Fuzzy Association Rules from Low Quality Data | Revista: Soft Computing | v., n., pp.- - Autor: ALCALA FERNANDEZ, JESUS

2011 Título: SENSOR ARRAY-BASED OPTICAL PORTABLE INSTRUMENT FOR DETERMINATION OF PH | Revista: SENSORS AND ACTUATORS B | v.156, n., pp.840-848 - Autor: MARTINEZ OLMOS, ANTONIO
- Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

2011 Título: Detector multisensor portátil de riesgos laborales | Revista: Alkaid | v., n.11, pp.8-8 - Autor: BANQUERI OZAEZ, JESUS
- Autor: MARTINEZ OLMOS, ANTONIO
- Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

2011 Título: Sistema Multisensorial Detector de Riesgos Laborales | Revista: Prevention world magazine | v., n.36, pp.26-29 - Autor: BANQUERI OZAEZ, JESUS
- Autor: MARTINEZ OLMOS, ANTONIO
- Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

2011 Título: SELECTIVE PACKET DROPPING FOR VOIP AND TCP FLOWS | Revista: Journal of parallel and distributed computing (Print) | v.46, n.1, pp.1-16 - Autor: LOPEZ SOLER, JUAN MANUEL

2011 Título: RELATIONSHIP BETWEEN ROAD AND RAILWAY NOISE ANNOYANCE AND OVERALL INDOOR SOUND EXPOSURE | Revista: Transportation research. Part D, Transport and environment | v.16, n.1, pp.15-22 - Autor: RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO

2011 Título: CUSTOMIZED STIMULATION ENHANCES PERFORMANCE OF INDEPENDENT BINARY SSVEP-BCIS | Revista: CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY | v.122, n.1, pp.128-133 - Autor: MORILLAS GUTIERREZ, CHRISTIAN AGUSTIN
- Autor: PELAYO VALLE, FRANCISCO JOSE
- Autor: PRIETO ESPINOSA, ALBERTO

2011 Título: BOLONIA 'FOR DUMMIES' | Revista: ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE INGENIERIA DE COMPUTADORES | v.1, n., pp.5-18 - Autor: DIAZ ALONSO, ANTONIO JAVIER
- Autor: GUILLEN PERALES, ALBERTO
- Autor: MORILLAS GUTIERREZ, CHRISTIAN AGUSTIN
- Autor: ROMERO GARCIA, SAMUEL FRANCISCO

2011 Título: SIMULATION OF THE ELECTROSTATIC AND TRANSPORT PROPERTIES OF 3D-STACKED GAA SILICON NANOWIRE FETS | Revista: Solid-state electronics | v.59, n., pp.62-67 - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES

2011 Título: THE TASE-NF MODEL FOR FUNCTION APPROXIMATION PROBLEMS: APPROACHING LOCAL AND GLOBAL MODELLING | Revista: Fuzzy sets and systems | v.171, n., pp.1-21 - Autor: GUILLEN PERALES, ALBERTO
- Autor: HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER
- Autor: POMARES CINTAS, HECTOR
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

2011 Título: MINIBAND STRUCTURE AND PHOTON ABSORPTION IN REGIMENTED QUANTUM DOT SYSTEMS | Revista: Journal of applied physics | v.109, n.074303, pp.074303-1-074303-7 - Autor: CARCELLER BELTRAN, JUAN ENRIQUE
- Autor: GOMEZ CAMPOS, FRANCISCO MANUEL
- Autor: JIMENEZ TEJADA, JUAN ANTONIO
- Autor: LOPEZ VILLANUEVA, JUAN ANTONIO
- Autor: RODRIGUEZ BOLIVAR, SALVADOR

2011 Título: MULTILAYERED PATCHES WITH TUNABLE PHASE RESPONSE FOR PHASED ARRAYS AT MICROWAVE FREQUENCIES | Revista: Microwave and optical technology letters (Print) | v.53, n.3, pp.510-514 - Autor: PADILLA DE LA TORRE, PABLO

2011 Título: GPU COMPUTING FOR SHALLOW WATER FLOW SIMULATION BASED ON FINITE VOLUME SCHEMES | Revista: Comptes rendus. Mécanique | v.339, n.2-3, pp.165-184 - Autor: MANTAS RUIZ, JOSE MIGUEL

2011 Título: Bio-inspired systems: Computational and ambient intelligence | Revista: Neurocomputing | v.74, n.16, pp.2591-2593 - Autor: PRIETO ESPINOSA, ALBERTO

2011 Título: A Late-Time Analysis Procedure for Extracting Weak Resonances. Application to the Schumann Resonances Obtained with the TIm Method | Revista: Progress in Electromagnetics Research (PIER) | v.117, n., pp.1-18 - Autor: FORNIELES CALLEJON, JESUS FRANCISCO
- Autor: PORTI DURAN, JORGE
- Autor: SALINAS EXTREMERA, ALFONSO

2011 Título: Discontinuous Galerkin time-domain method for GPR simulation | Revista: Near Surface Geophysics | v.9, n.3, pp.257- - Autor: GOMEZ MARTIN, RAFAEL ANTONIO
- Autor: GONZALEZ GARCIA, SALVADOR
- Autor: RUBIO BRETONES, AMELIA CONSUELO

2011 Título: A MEMORY EFFICIENT SEMI-NAIVE BAYES CLASSIFIER WITH GROUPING OF CASES | Revista: Intelligent data analysis (Print) | v.15, n.3, pp.299-318 - Autor: ABELLAN MULERO, JOAQUIN
- Autor: CANO UTRERA, ANDRES
- Autor: MORAL CALLEJON, SERAFIN

2011 Título: COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS OF THE PAROXYSMAL ATRIAL FIBRILLATION: A FUZZY-EVOLUTIONARY APPROACH | Revista: APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE | v.25, n.7, pp.590-608 - Autor: ROS VIDAL, EDUARDO

2011 Título: A COMPARATIVE STUDY OF STATE-OF-THE-ART EVOLUTIONARY IMAGE REGISTRATION METHODS FOR 3D MODELING | Revista: Computer vision and image understanding (Print) | v.115, n.9, pp.1340-1354 - Autor: CORDON GARCIA, OSCAR

2011 Título: A NEW METHODOLOGY FOR THE ONLINE ADAPTATION OF FUZZY SELF-STRUCTURING CONTROLLERS | Revista: IEEE transactions on fuzzy systems | v.19, n.3, pp.449-464 - Autor: POMARES CINTAS, HECTOR
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

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, pp.107-135 - Autor: LUZON GARCIA, MARIA VICTORIA

2011 Título: One-Pulse FEC Coding for Robust CELP-Coded Speech Transmission Over Erasure Channels | Revista: IEEE Transactions on Multimedia | v.13, n.5, pp.894-904 - Autor: GOMEZ GARCIA, ANGEL MANUEL
- Autor: SANCHEZ CALLE, VICTORIA EUGENIA

2011 Título: RECENT DEVELOPMENTS IN HANDHELD AND PORTABLE OPTOSENSING. A REVIEW | Revista: Analytica chimica acta (Print) | v.696, n., pp.27-46 - Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

2011 Título: Cerebellarlike Corrective Model Inference Engine for Manipulation Tasks | Revista: Systems, Man, and Cybernetics, Part B: Cybernetics, IEEE Transactions on | v.41, n.5, pp.1299-1312 - Autor: ROS VIDAL, EDUARDO

2011 Título: Cerebellar Input Configuration Toward Object Model Abstraction in Manipulation Tasks | Revista: IEEE Transactions on Neural Networks | v.22, n.8, pp.1321-1328 - Autor: ROS VIDAL, EDUARDO

2011 Título: LOCALLY AVERAGED BAYESIAN DIRICHLET METRICS | Revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE | v.6717, n., pp.217-228 - Autor: CANO UTRERA, ANDRES
- Autor: GOMEZ OLMEDO, MANUEL
- Autor: MORAL CALLEJON, SERAFIN

2011 Título: AN OVERVIEW ON SUBGROUP DISCOVERY: FOUNDATIONS AND APPLICATIONS | Revista: Knowledge and Information Systems | v.29, n.3, pp.495-525 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: Adaptive Cerebellar spiking model embedded in the control loop: context switching | Revista: International Journal of Neural Systems | v.21, n.5, pp.385-401 - Autor: ROS VIDAL, EDUARDO

2011 Título: Genome-wide differential genetic profiling characterizes colorectal cancers with genetic instability and specific routes to HLA class I loss and immune escape | Revista: Cancer immunology, immunotherapy | v., n., pp.- - Autor: BLANCO MORON, ARMANDO
- Autor: CANO GUTIERREZ, CARLOS

2011 Título: Context Separability Mediated by the Granular Layer in a Spiking Cerebellum Model for Robot Control | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.6691, n., pp.537-546 - Autor: ROS VIDAL, EDUARDO

2011 Título: Event and Time Driven Hybrid Simulation of Spiking Neural Networks | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.6691, n., pp.554-561 - Autor: ROS VIDAL, EDUARDO

2011 Título: IMPROVING LEARNING MANAGEMENT THROUGH SEMANTIC WEB AND SOCIAL NETWORKS IN E-LEARNING ENVIRONMENTS | Revista: Expert systems with applications | v.38, n.4, pp.2260-2270 - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: PEGALAJAR CUELLAR, MANUEL
- Autor: PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: Bloom filter-based discovery protocol for DDS middleware | Revista: Journal of Parallel and Distributed Computing | v.71, n.10, pp.1305-1317 - Autor: **LOPEZ SOLER, JUAN MANUEL**
 2011 Título: PROPOSAL OF ONTOLOGY FOR ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT. AN APPLICATION WITH KNOWLEDGE | Revista: Expert systems with applications | v.38, n.3, pp.2462-2472 - Autor: **REQUENA RAMOS, IGNACIO**

2011 Título: A COMMON FRAMEWORK FOR INFORMATION SHARING IN E-LEARNING MANAGEMENT SYSTEMS | Revista: Expert systems with applications | v.38, n.3, pp.2260-2270 - Autor: **DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL**
 - Autor: **PEGALAJAR CUELLAR, MANUEL**
 - Autor: **PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN**

2011 Título: GROUP DECISION MAKING PROBLEMS IN A LINGUISTIC AND DYNAMIC CONTEXT | Revista: Expert systems with applications | v.38, n.3, pp.1675-1688 - Autor: **HERRERA VIEDMA, ENRIQUE**

2011 Título: A STATE OF THE ART ON COMPUTATIONAL MUSIC PERFORMANCE | Revista: Expert systems with applications | v.38, n.1, pp.155-160 - Autor: **DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL**
 - Autor: **FAJARDO CONTRERAS, WALDO**

2011 Título: ACCURATE HUMAN LIMB ANGLE MEASUREMENT: SENSOR FUSION THROUGH KALMAN, LEAST MEAN SQUARES AND RECURSIVE LEAST-SQUARES ADAPTIVE FILTERING | Revista: Measurement science & technology (Print) | v.22, n.2, pp.1-15 - Autor: **GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL**
 - Autor: **OLIVARES RUIZ, GONZALO**
 - Autor: **RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER**

2011 Título: INTRODUCING ATTRIBUTE RISK FOR RETRIEVAL IN CASE-BASED REASONING | Revista: Knowledge-based systems | v.24, n.2, pp.257-268 - Autor: **CASTRO PEÑA, JUAN LUIS**
 - Autor: **ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL**

2011 Título: EL PERFIL DE INGENIERÍA DE COMPUTADORES Y LAS ASIGNATURAS DE ESTRUCTURA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES EN EL GRADO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA | Revista: Enseñanza y Aprendizaje de Ingeniería de Computadores | v., n.1, pp.89-98 - Autor: **ANGUITA LOPEZ, MANCIA**
 - Autor: **CAÑAS VARGAS, ANTONIO**
 - Autor: **FERNANDEZ BALDOMERO, FRANCISCO JAVIER**
 - Autor: **ORTEGA LOPERA, JULIO**
 - Autor: **ROJAS RUIZ, IGNACIO**

2011 Título: On the role of Coulomb scattering in hafnium-silicate gated silicon n and p-channel metal-oxide-semiconductor-field-effect-transistors | Revista: Journal of Applied Physics | v.110, n., pp.124503- - Autor: **GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J**

2011 Título: SCALE-DEPENDENT AND EXAMPLE-BASED GRAYSCALE STIPPLING | Revista: Computers & graphics | v., n., - Autor: **ARROYO MORENO, GERMAN**
 - Autor: **LUZON GARCIA, MARIA VICTORIA**
 - Autor: **MARTIN PERANDRES, DOMINGO**

2011 Título: On the Behavior of Indexes for Imprecise Numerical Data and Necessity Measured Queries under Skewed Data Sets | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.7022, n., pp.485-496 - Autor: **MEDINA RODRIGUEZ, JUAN MIGUEL**

2011 Título: Entorno de Interacción Colaborativa mediante Debate Virtual | Revista: IEEE-RITA | v.6, n.4, pp.175-182 - Autor: **BENGHAZI AKHLAKI, KAWTAR**
 - Autor: **HURTADO TORRES, MARIA VISITACION**
 - Autor: **NOGUERA GARCIA, MANUEL**

2011 Título: MINING TRANSPOSED MOTIFS IN MUSIC | Revista: Journal of intelligent information systems | v.36, n.1, pp.99-115 - Autor: **BERZAL GALIANO, FERNANDO**
 - Autor: **FAJARDO CONTRERAS, WALDO**

2011 Título: MOBILE PHONE PLATFORM AS PORTABLE CHEMICAL ANALYZER | Revista: Sensors and actuators. B, Chemical | v.156, n.1, pp.350-359 - Autor: **GARCIA RIOS, ANTONIO**
 - Autor: **PALMA LOPEZ, ALBERTO J.**

2011 Título: PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS-BASED TECHNIQUES AND SUPERVISED CLASSIFICATION SCHEMES FOR THE EARLY DETECTION OF THE ALZHEIMER'S DISEASE | Revista: Neurocomputing (Amsterdam) | v.74, n.8, pp.1260- - Autor: **GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL**
 - Autor: **PADILLA DE LA TORRE, PABLO**
 - Autor: **RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER**

2011 Título: A NEUROERGONOMIC APPROACH TO EVALUATING MENTAL WORKLOAD IN HYPERMEDIA INTERACTIONS | Revista: International journal of industrial ergonomics | v.41, n.3, pp.298-304 - Autor: **GEA MEGIAS, MIGUEL**

2011 Título: METHOD FOR PREDICTION OF PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS IN YEAST USING GENOMICS/PROTEOMICS INFORMATION AND FEATURE SELECTION | Revista: Neurocomputing (Amsterdam) | v.74, n.16, pp.2683-2690 - Autor: **HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER**
 - Autor: **ORTEGA LOPERA, JULIO**
 - Autor: **POMARES CINTAS, HECTOR**
 - Autor: **PRIETO ESPINOSA, ALBERTO**

- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

2011 Título: GLOBAL AND LOCAL MODELLING IN RBF NETWORKS | Revista: Neurocomputing (Amsterdam) | v.74, n.16, pp.2594- 2602 - Autor: GUILLEN PERALES, ALBERTO

- Autor: HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER
- Autor: POMARES CINTAS, HECTOR
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

2011 Título: FLEXIBLE ECG ACQUISITION SYSTEM BASED ON ANALOG AND DIGITAL RECONFIGURABLE DEVICES | Revista: Sensors and actuators. A, Physical | v.165, n.2, pp.261-270 - Autor: BANQUERI OZAEZ, JESUS

- Autor: CARVAJAL RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL
- Autor: CASTILLO MORALES, ENCARNACION
- Autor: GARCIA RIOS, ANTONIO
- Autor: MORALES SANTOS, DIEGO PEDRO
- Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

2011 Título: A DETERMINISTIC MODEL SELECTION SCHEME FOR INCREMENTAL RBFNN CONSTRUCTION IN TIME SERIES FORECASTING | Revista: Neural computing & applications (Print) | v., n., pp.1-16 - Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

2011 Título: COMPUTER AIDED DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S TYPE DEMENTIA COMBINING SUPPORT VECTOR MACHINES AND DISCRIMINANT SET OF FEATURES | Revista: Information sciences | v., n., pp.1-2

- Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
- Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER

2011 Título: LINGUISTIC QUERY ANSWERING ON DATA CUBES WITH TIME DIMENSION | Revista: International journal of intelligent systems (Print) | v.26, n.10, pp.1002-1021 - Autor: MARIN RUIZ, NICOLAS

- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2011 Título: DIFFERENTIAL EVOLUTION FOR OPTIMIZING THE POSITIONING OF PROTOTYPES IN NEAREST NEIGHBOR CLASSIFICATION | Revista: Pattern recognition | v.44, n.4, pp.901-916 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: BWR FUEL CYCLE OPTIMIZATION USING NEURAL NETWORKS | Revista: Nuclear engineering and design (Print) | v.241, n.9, pp.3729-3735 - Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro

2011 Título: AN INVERSION CHARGE ANALYTICAL MODEL FOR SQUARE GATE-ALL-AROUND MOSFETS | Revista: I.E.E.E. transactions on electron devices | v.58, n.9, pp.2854-2861 - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

- Autor: GARCIA RUIZ, FRANCISCO JAVIER
- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES
- Autor: ROLDAN ARANDA, JUAN B.

2011 Título: A test for the homoscedascity of the residuals in fuzzy rule-based forecasters | Revista: Applied Intelligence | v.34, n.3, pp.386-393 - Autor: BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL

- Autor: SANCHEZ LOPEZ, ANA MARIA

2011 Título: SKETCHING THE FIRST FORTY-FIVE YEARS OF THE JOURNAL PSYCHOPHYSIOLOGY (1964-2008): A CO-WORD BASED ANALYSIS | Revista: Psychophysiology (New York. Print) | v.48, n., pp.1029-1036 - Autor: LOPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL

2011 Título: An Approach for Detecting, Quantifying, and Visualizing the Evolution of a Research Field: A Practical Application to the Fuzzy Sets Theory Field | Revista: Journal of informatics | v.5, n.1, pp.146-166

- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- Autor: LOPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL

2011 Título: CONDUCTANCE AND APPLICATION OF ORGANIC MOLECULE PAIRS AS NANOFUSES | Revista: Physical review. B, Condensed matter and materials physics | v.83, n., pp.125424-125424 - Autor: CARCELLER BELTRAN, JUAN ENRIQUE

- Autor: GOMEZ CAMPOS, FRANCISCO MANUEL
- Autor: RODRIGUEZ BOLIVAR, SALVADOR

2011 Título: 18F-FDG PET IMAGING ANALYSIS FOR COMPUTER AIDED ALZHEIMER'S DIAGNOSIS | Revista: Information sciences | v.181, n.4, pp.903-916 - Autor: GARCIA PUNTONET, CARLOS

- Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
- Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER

2011 Título: A FORMAL MODEL FOR MINING FUZZY RULES USING THE RL REPRESENTATION THEORY | Revista: Information sciences | v.181, n.23, pp.5194-5213 - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2012 Título: Una iniciativa para la coordinación y difusión de la docencia del perfil de Ingeniería de Computadores del Grado de Informática de la UGR | Revista: Enseñanza y Aprendizaje de Ingeniería de Computadores | v.1, n.2, pp.73-80 - Autor: DAMAS HERMOSO, MIGUEL

- Autor: ORTEGA LOPERA, JULIO

2012 Título: AUTOMATED GENERATION OF PATIENT-TAILORED ELECTRONIC CARE PATHWAYS BY TRANSLATING COMPUTER INTERPRETABLE GUIDELINES INTO HIERARCHICAL TASK NETWORKS | Revista: Artificial intelligence in medicine (Print) | v., n., pp.1-36 - Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN

2012 Título: Resultados de Enseñanza y Aprendizaje en el Temario Práctico de la Asignatura Fundamentos de Informática | Revista: Enseñanza y Aprendizaje de Ingeniería de Computadores | v.2, n., pp.3-12 - Autor: GARCIA ARENAS, MARIA ISABEL
- Autor: POMARES CINTAS, HECTOR
- Autor: ROJAS RUIZ, FERNANDO

2012 Título: USING TREES TO MINE MULTIRELATIONAL DATABASES | Revista: Data mining and knowledge discovery | v.24, n.1, pp.1-39 - Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO
- Autor: CUBERO TALAVERA, JUAN CARLOS

2012 Título: System and Software Solution-Oriented Architectures | Revista: Science of computer programming (Print) | v.77, n.1, - Autor: GARRIDO BULLEJOS, JOSE LUIS
- Autor: NOGUERA GARCIA, MANUEL

2012 Título: Analytical modeling of size effects on the lateral photoresponse of CMOS photodiodes | Revista: Solid State Electronics | v.73, n., pp.15-20 - Autor: ROLDAN ARANDA, JUAN B.

2012 Título: GRASP AND PATH RELINKING HYBRIDIZATIONS FOR THE POINT MATCHING-BASED IMAGE REGISTRATION PROBLEM | Revista: Journal of heuristics | v., n., pp.- - Autor: CORDON GARCIA, OSCAR

2012 Título: A COOPERATIVE COEVOLUTIONARY APPROACH DEALING WITH THE SKULL-FACE OVERLAY UNCERTAINTY | Revista: Soft computing (Berlin. Print) | v., n., pp.- - Autor: CORDON GARCIA, OSCAR

2012 Título: ENABLING CORRECT DESIGN AND FORMAL ANALYSIS OF AMBIENT ASSISTED LIVING SYSTEMS | Revista: The Journal of systems and software | v.85, n.3, pp.498-510 - Autor: BENGHAZI AKHLAKI, KAWTAR
- Autor: HORNOS BARRANCO, MIGUEL JUAN
- Autor: HURTADO TORRES, MARIA VISITACION
- Autor: RODRIGUEZ ALMENDROS, MARIA LUISA
- Autor: RODRIGUEZ FORTIZ, M JOSE

2012 Título: Fast factorisation of probabilistic potentials and its application to approximate inference in Bayesian networks | Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems | v.20, n.2, pp.223-243 - Autor: CANO UTRERA, ANDRES
- Autor: GOMEZ OLMEDO, MANUEL

2012 Título: Improving objective intelligibility prediction by combining correlation and coherence based methods with a measure based on the negative distortion ratio | Revista: Speech Communication | v.54, n.3, pp.503-515 - Autor: GOMEZ GARCIA, ANGEL MANUEL

2012 Título: Extracting User Web Browsing Patterns from Non-Content Network Traces: The Online Advertising Case Study | Revista: Computer networks (1999) | v.56, n., pp.598-614 - Autor: MACIA FERNANDEZ, GABRIEL

2012 Título: Neural Networks in R Using the Stuttgart Neural Network Simulator: RSNNS | Revista: Journal of statistical software | v.46, n.7, pp.1-26 - Autor: BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL

2012 Título: Shared Domains of Competence of Approximative Models using Measures of Separability of Classes | Revista: Information sciences | v.185, n.1, pp.43-65 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: A unifying view on dataset shift in classification | Revista: PATTERN RECOGNITION | v.45, n.1, pp.521-530 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: Enhancing Evolutionary Instance Selection Algorithms by means of Fuzzy Rough Set based Feature Selection | Revista: Information sciences | v.186, n.1, pp.73-92 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: A Taxonomy and Experimental Study on Prototype Generation for Nearest Neighbor Classification | Revista: IEEE transactions on systems, man and cybernetics. Part C, Applications and reviews | v.42, n.1, pp.86-100 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: A hybrid recommender system for the selective dissemination of research resources in a technology transfer office | Revista: Information Sciences | v.184, n.1, pp.1-19 - Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

2012 Título: EVOLUTIONARY-BASED SELECTION OF GENERALIZED INSTANCES FOR IMBALANCED CLASSIFICATION | Revista: Knowledge Based Systems | v.25, n.1, pp.3-12 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: A simulated annealing method based on a specialised evolutionary algorithm | Revista: Applied soft computing | v.12, n.2, pp.573-588 - Autor: LOZANO MARQUEZ, MANUEL

2012 Título: A framework for designing closed domain virtual assistants | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.3, pp.3135-3144 - Autor: CASTRO PEÑA, JUAN LUIS

2012 Título: Astronomical Image Restoration Using Variational Methods and Model Combination | Revista:

Statistical Methodology | v.9, n.1-2, pp.19-31 - Autor: MATEOS DELGADO, JAVIER

- Autor: MOLINA SORIANO, RAFAEL
- Autor: VEGA LOPEZ, MIGUEL

2012 Título: Towards summarizing knowledge: Brief ontologies | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.3, pp.3213-3222 - Autor: REQUENA RAMOS, IGNACIO

2012 Título: User-Level Quality Assessment of a Delay-Aware Packet Dropping Scheme for VoIP | Revista: International Journal of Network Protocols and Algorithms | v.3, n.3, pp.38-66 - Autor: AMEIGEIRAS GUTIERREZ, PABLO

- Autor: LOPEZ SOLER, JUAN MANUEL
- Autor: NAVARRO ORTIZ, JORGE
- Autor: RAMOS MUÑOZ, JUAN JOSE

2012 Título: Scientific subject categories with the highest multidimensional prestige of influential journals | Revista: Journal of the American Society for Information Science and Technology (Print) | v.63, n.5, pp.1017-1029 - Autor: FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN

- Autor: GARCIA SORIA, JOSE ANTONIO
- Autor: RODRIGUEZ SANCHEZ, ROSA MARIA

2012 Título: Analysis of coding risks in progressive transmission | Revista: Signal processing. Image communication | v.27, n.1, - Autor: FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN

- Autor: GARCIA SORIA, JOSE ANTONIO
- Autor: GARRIDO CARRILLO, ANTONIO
- Autor: RODRIGUEZ SANCHEZ, ROSA MARIA

2012 Título: On first quartile journals which are not of highest impact | Revista: Scientometrics (Print) | v.90, n.3, pp.925-943 - Autor: FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN

- Autor: GARCIA SORIA, JOSE ANTONIO
- Autor: MARTINEZ BAENA, JAVIER
- Autor: RODRIGUEZ SANCHEZ, ROSA MARIA

2012 Título: Inversion charge modeling in n-type and p-type Double-Gate MOSFETs including quantum effects: the role of crystallographic orientation | Revista: Solid State Electronics | v.67, n., pp.30-37 - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

- Autor: ROLDAN ARANDA, JUAN B.

2012 Título: Transient Analysis of Thin-Wire Antennas over Debye Media | Revista: ACES | v.27, n.3, pp.238-247 - Autor: GOMEZ MARTIN, RAFAEL ANTONIO

- Autor: RUBIO BRETONES, AMELIA CONSUELO

2012 Título: Haptic Interaction with Elastic Volumetric Structures | Revista: International Journal of Creative Interfaces and Computer Graphics (IJCICG) | v.3, n.1, pp.63-73 - Autor: LEON SALAS, ALEJANDRO JOSE

- Autor: TORRES CANTERO, JUAN CARLOS

2012 Título: Ranking of Research Output of Universities on the Basis of the Multidimensional Prestige of Influential Fields: Spanish Universities Case of Study | Revista: Scientometrics (Print) | v., n., pp.- - Autor: FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN

- Autor: GARCIA SORIA, JOSE ANTONIO
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- Autor: RODRIGUEZ SANCHEZ, ROSA MARIA

2012 Título: A comparison of top economics departments in the US and EU on the basis of the multidimensional prestige of influential articles in 2010 | Revista: Scientometrics (Print) | v., n., pp.- - Autor: FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN

- Autor: GARCIA SORIA, JOSE ANTONIO
- Autor: RODRIGUEZ SANCHEZ, ROSA MARIA

2012 Título: Fuzzy association rules. A new tool for identifying breast cancer biomarkers | Revista: Computer methods and programs in biomedicine | v., n., pp.- - Autor: BLANCO MORON, ARMANDO

- Autor: CANO GUTIERREZ, CARLOS

2012 Título: Joining Gödel and Zadeh Fuzzy Logics in Fuzzy Description Logics | Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-based Systems | v.20, n.4, pp.- - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

2012 Título: Imprecise Probabilities for Representing Ignorance about a Parameter | Revista: International journal of approximate reasoning | v.53, n.3, pp.347-362 - Autor: MORAL CALLEJON, SERAFIN

2012 Título: A case based reasoning model for multilingual language generation in dialogues | Revista: Expert systems with applications | v.39, n.8, pp.7330-7337 - Autor: CASTRO PEÑA, JUAN LUIS

- Autor: ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL

2012 Título: Traffic Models Impact on OFDMA Scheduling Design | Revista: EURASIP Journal on wireless communications and networking | v.2012, n., pp.1-13 - Autor: AMEIGEIRAS GUTIERREZ, PABLO

- Autor: LOPEZ SOLER, JUAN MANUEL
- Autor: NAVARRO ORTIZ, JORGE

- 2012 Título: DISCRIMINATIVE FEATURE SELECTION FOR AUTOMATIC CLASSIFICATION OF VOLCANO-SEISMIC SIGNALS | Revista: IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS | v.9, n.2, pp.151-155 - Autor: ALVAREZ RUIZ, ISAAC MANUEL
- 2012 Título: An Efficient Inductive Genetic Learning Algorithm for Fuzzy Relational Rules | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems (IJCIS) | v.5, n.2, pp.212-230 - Autor: GONZALEZ MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: PEREZ RODRIGUEZ, FRANCISCO GABRIEL RAUL
- 2012 Título: On a Non-nested Level-based Representation of Fuzziness | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.192, n., pp.159-175 - Autor: CHAMORRO MARTINEZ, JESUS
- Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: VILA MIRANDA, MARIA AMPARO
- 2012 Título: Expression profiling of breast tumors based on HER2 status defines migration related genes. | Revista: Pathobiology | v.in press, n.in press, pp.in press-in press - Autor: BLANCO MORON, ARMANDO
- 2012 Título: Evaluation of photovoltaic technologies in a process of multi-criteria decision making. | Revista: Annals of Operations Research | v.1, n.1, pp.1-19 - Autor: LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA
- 2012 Título: On rank reversal and TOPSIS method | Revista: Mathematical and Computer Modelling | v.56, n.5-6, pp.123-132 - Autor: LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA
- 2012 Título: Obtaining OWA Operators starting from a linear order and preference quantifiers | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS | v.27, n., pp.242-258 - Autor: LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA
- 2012 Título: A model for the integration of e-financial services questionnaires with SERVQUAL scales under fuzzy linguistic modelling | Revista: Expert System with Applications | v., n., pp.- - Autor: CARRASCO GONZALEZ, RAMON ALBERTO
- 2012 Título: Applying an Automatic Approach for Showing up the Hidden Themes in Financial Marketing Research (1961-2010) | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.12, pp.11055-11065 - Autor: LOPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL
- 2012 Título: Similarity measure for anomaly detection and comparing human behaviors | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS | v.in press, n.in press, pp.0-0 - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: PEGALAJAR CUELLAR, MANUEL
- Autor: VILA MIRANDA, MARIA AMPARO
- 2012 Título: Semantic Model for flood management | Revista: Journal of hydroinformatics (Print) | v., n., pp.- - Autor: REQUENA RAMOS, IGNACIO
- 2012 Título: FAQtory: A Framework to Provide High-quality FAQ Retrieval Systems | Revista: Expert systems with applications | v., - Autor: CASTRO PEÑA, JUAN LUIS
- Autor: ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL
- 2012 Título: Lexicon-based Comments-oriented News Sentiment Analyzer system | Revista: Expert systems with applications | v.39, n.10, pp.9166-9180 - Autor: CASTRO PEÑA, JUAN LUIS
- Autor: ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL
- 2012 Título: How to evaluate the accident data for older drivers? Age, gender and gravity of accidents: a new estimation of driving frequency based on litres of fuel consumed | Revista: SECURITAS VIALIS. SPRINGER | v., n., pp.- - Autor: GARCIA FERNANDEZ, PEDRO
- 2012 Título: Detection of (In)activity Periods in Human Body Motion Using Inertial Sensors: A Comparative Study | Revista: Sensors | v.12, n.5, pp.5791-5814 - Autor: DAMAS HERMOSO, MIGUEL
- Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
- Autor: OLIVARES RUIZ, GONZALO
- Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER
- 2012 Título: Transport Route Planning Models base don Fuzzy Approach | Revista: Iranian Journal of Fuzzy Systems | v.9, n.1, - Autor: VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS
- 2012 Título: Variation of the first cut-off frequency of the Earth-ionosphere waveguide observed by DEMETER | Revista: Journal of Geophysical Research | v.117, n.A04321, pp.1-11 - Autor: SALINAS EXTREMERA, ALFONSO
- 2012 Título: Score-based methods for learning Markov boundaries by searching in constrained spaces | Revista: Data mining and knowledge discovery | v., n., pp.- - Autor: ACID CARRILLO, SILVIA
- Autor: CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE
- 2012 Título: Using past-prediction accuracy in recommender systems | Revista: Information Sciences | v.199, n., pp.78-92 - Autor: CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE
- Autor: FERNANDEZ LUNA, JUAN MANUEL
- Autor: HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO
- 2012 Título: AN APPROXIMATION TO THE COMPUTATIONAL THEORY OF PERCEPTIONS USING ONTOLOGIES | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.10, pp.9494-9503 - Autor: SANCHEZ FERNANDEZ,

DANIEL

2012 Título: MEASURING THE COLOUR OF VIRGIN OLIVE OILS IN A NEW COLOUR SCALE USING A LOW-COST PORTABLE ELECTRONIC DEVICE | Revista: Journal of Food Engineering | v.111, n., pp.247-254 - Autor: CARVAJAL RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL
- Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

2012 Título: Comparing Bowtie and BWA to Align Short Reads from a RNA-Seq Experiment | Revista: Advances in Intelligent and Soft Computing | v.154, n.2012, pp.197-207 - Autor: MEDINA MEDINA, NURIA

2012 Título: A LINGUISTIC MULTI-CRITERIA DECISION MAKING MODEL APPLIED TO HOTEL SERVICE QUALITY EVALUATION FROM WEB DATA SOURCES | Revista: International journal of intelligent systems (Print) | v.27, n.7, pp.704-731 - Autor: CARRASCO GONZALEZ, RAMON ALBERTO
- Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- Autor: HORNOS BARRANCO, MIGUEL JUAN
- Autor: VILLAR CASTRO, PEDRO

2012 Título: A DICOM viewer with flexible image retrieval to support diagnosis and treatment of scoliosis | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.10, pp.8799-8808 - Autor: MEDINA RODRIGUEZ, JUAN MIGUEL

2012 Título: Improving Electronic Health Records Retrieval Using Contexts | Revista: Expert Systems with Applications | v., n., pp.- - Autor: PRADOS DE REYES, MIGUEL ANGEL
- Autor: PRADOS SUAREZ, M BELEN

2012 Título: Effects of Gate Oxide and Junction Nonuniformity on the DC and Low-Frequency Noise Performance of Four-Gate Transistors | Revista: IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES | v.59, n.2, pp.459-467 - Autor: GODOY MEDINA, ANDRES
- Autor: JIMENEZ TEJADA, JUAN ANTONIO
- Autor: LOPEZ VILLANUEVA, JUAN ANTONIO
- Autor: RODRIGUEZ BOLIVAR, SALVADOR

2012 Título: ONLINE RECOGNITION OF HUMAN ACTIVITIES AND ADAPTATION TO HABIT CHANGES BY MEANS OF LEARNING AUTOMATA AND FUZZY TEMPORAL WINDOWS | Revista: Information sciences | v.IN, n.PRESS, pp.1-37 - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: PEGALAJAR CUELLAR, MANUEL
- Autor: VILA MIRANDA, MARIA AMPARO

2012 Título: Strict sensitivity analysis in fuzzy quadratic programming | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.198, n., pp.99-111 - Autor: VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS

2012 Título: AN APPROACH TO SOLVE DIVISION-LIKE QUERIES IN FUZZY OBJECT DATABASES | Revista: Fuzzy sets and systems | v.196, n., pp.47-68 - Autor: MARIN RUIZ, NICOLAS
- Autor: PONS CAPOTE, OLGA
- Autor: VILA MIRANDA, MARIA AMPARO

2012 Título: Sample Reproducibility of Genetic Association using Different Multimarker TDTs in Genome-wide Association Studies: Characterization and a New Approach | Revista: PLOS ONE | v.7, n.2, pp.e29613-e29613 - Autor: MEDINA MEDINA, NURIA

2012 Título: Prime fuzzy ideals over noncommutative rings | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.in press, n., pp.- - Autor: NAVARRO GARULO, GABRIEL

2012 Título: AN EXPERT SYSTEM FOR FULL PH RANGE PREDICTION USING A DISPOSABLE OPTICAL SENSOR ARRAY | Revista: IEEE sensors journal | v.12, n.5, pp.1197-1206 - Autor: PEGALAJAR CUELLAR, MANUEL
- Autor: PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN

2012 Título: The LTOPSIS: An alternative to TOPSIS decision-making approach for linguistic variables | Revista: Expert System with Applications | v.39, n.2126, pp.2119-2 - Autor: LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA

2012 Título: Del Dominó al Queso Suizo: La evolución en el campo de la Seguridad Laboral | Revista: Revista Dyna Ingeniería e Industria | v.87, n.1, pp.98-106 - Autor: LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA

2012 Título: FPGA Implementation for Real-Time Background Subtraction Based on Horprasert Model. | Revista: Sensors | v.12, n.1, pp.585-611 - Autor: DIAZ ALONSO, ANTONIO JAVIER
- Autor: ROS VIDAL, EDUARDO

2012 Título: CONCEPTUAL FRAMEWORK FOR BUSINESS PROCESSES COMPOSITIONAL VERIFICATION | Revista: Information and Software Technology | v.54, n.2, pp.149-161 - Autor: CAPEL TUÑÓN, MANUEL ISIDORO

2012 Título: Efficient GPU implementation of a two waves TVD-WAF method for the two-dimensional one layer Shallow Water system on structured meshes | Revista: Computer and Fluids | v., n., pp.- - Autor: MANTAS RUIZ, JOSE MIGUEL

2012 Título: Multiobjective memetic algorithms for time and space assembly line balancing | Revista: ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE | v.25, n.2, pp.254-273 - Autor: CORDON

GARCIA, OSCAR

2012 Título: Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets for Decision Making | Revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems | v.20, n.1, pp.109-119 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: Evaluation methods and strategies for the interactive use of classifiers | Revista: International Journal of Human- Computer Studies | v.70, n.5, pp.321-331 - Autor: ACID CARRILLO, SILVIA
- Autor: CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE

2012 Título: A new model for linguistic summarization of heterogeneous data: an application to tourism web data sources | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.16, n.1, pp.135-151 - Autor: VILLAR CASTRO, PEDRO

2012 Título: Effects of Gate Oxide and Junction Nonuniformity on the DC and Low-Frequency Noise Performance of Four-Gate Transistors | Revista: IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES | v.59, n.2, pp.459-467 - Autor: LOPEZ VILLANUEVA, JUAN ANTONIO

2012 Título: Equivalence relations among dominance concepts on probability intervals and general credal sets | Revista: International Journal of General Systems | v.41, n.2, pp.109-122 - Autor: ABELLAN MULERO, JOAQUIN

2012 Título: Multiple Sclerosis Risk Variant HLA-DRB1*1501 Associates with High Expression of DRB1 Gene in Different Human Populations | Revista: PLoS One | v.7, n., pp.e29819- - Autor: ABAD GRAU, MARIA DEL MAR

2012 Título: BAGGING SCHEMES ON THE PRESENCE OF CLASS NOISE IN CLASSIFICATION | Revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS | v., n., pp.- - Autor: ABELLAN MULERO, JOAQUIN

2012 Título: A Multi-Objective Evolutionary Algorithm for an Effective Tuning of Fuzzy Logic Controllers in Heating, Ventilating and Air Conditioning Systems | Revista: Applied Intelligence | v., n., pp.- - Autor: ALCALA FERNANDEZ, RAFAEL
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: Energy Optimization of Application-Specific Instruction-Set Processors by using Hardware Accelerators in Semicustom ICs Technology | Revista: Microprocessors and Microsystems | v.36, n.2, pp.127-137 - Autor: GARCIA RIOS, ANTONIO

2012 Título: Identifying bubble collapse in a hydrothermal system using hidden Markov models | Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS | v.39, n.L01304, pp.- - Autor: BENITEZ ORTUZAR, MARIA DEL CARMEN

2012 Título: Discriminative Feature Selection for Automatic Classification of Volcano-Seismic Signals | Revista: IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS | v.9, n.2, pp.- - Autor: BENITEZ ORTUZAR, MARIA DEL CARMEN
- Autor: GARCIA MARTINEZ, LUZ

2012 Título: DELOREAN: A REASONER FOR FUZZY OWL 2 | Revista: Expert systems with applications | v.39, n.1, pp.258-272 - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

2012 Título: MINING FREQUENT PATTERNS FROM XML DATA: EFFICIENT ALGORITHMS AND DESIGN TRADE-OFFS | Revista: Expert systems with applications | v.39, n.1, pp.1134-1140 - Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO
- Autor: CUBERO TALAVERA, JUAN CARLOS

2012 Título: Non destructive evaluation of the preservation state of stone columns in the Hospital Real of Granada | Revista: Nondestructive Testing and Evaluation | v.00, n.00, pp.1-12 - Autor: FERNANDEZ PANTOJA, MARIO ALBERTO
- Autor: GOMEZ MARTIN, RAFAEL ANTONIO
- Autor: GONZALEZ GARCIA, SALVADOR
- Autor: RUBIO BRETONES, AMELIA CONSUELO

2012 Título: Segmentation of Cervical Cell Nuclei in High-resolution Microscopic Images: A new Algorithm and a Web-based Software Framework | Revista: Computer Methods and Programs in Biomedicine | v., n., pp.- - Autor: GARCIA SILVENTE, MIGUEL

2012 Título: Reaching sub-32 nm nodes: ET-FDSOI and BOX optimization | Revista: Solid-State Electronics | v., n., pp.- - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES
- Autor: SAMPEDRO MATARIN, CARLOS

2012 Título: On a non-nested level-based representation of fuzziness | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.192, n., pp.159-175 - Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2012 Título: Noticed sound events management as a tool for inclusion in the action plans against noise in medium-sized cities | Revista: Landscape and Urban Planning | v.104, n.1, pp.148-156 - Autor: RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO

2012 Título: Use of back-propagation neural networks to predict the level and temporal-spectral composition of sound pressure in urban sound environments | Revista: Building and Environment | v.52, n., pp.45-56 - Autor: RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO

2012 Título: AN ADVANCED SCATTER SEARCH DESIGN FOR SKULL-FACE OVERLAY IN CRANIOFACIAL SUPERIMPOSITION | Revista: Expert systems with applications | v.39, n.1, pp.1459-1473 - Autor: CORDON GARCIA, OSCAR

2012 Título: An enhanced clustering function approximation technique for a radial basis function neural network | Revista: Mathematical and Computer Modelling | v.55, n., pp.286-302 - Autor: POMARES CINTAS, HECTOR
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

2012 Título: A deterministic model selection scheme for incremental RBFNN construction in time series forecasting | Revista: Neural Computation & Applications | v.21, n., pp.595-610 - Autor: POMARES CINTAS, HECTOR
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

2012 Título: Daily living activity recognition based on statistical feature quality group selection | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n., pp.8013-8021 - Autor: DAMAS HERMOSO, MIGUEL
- Autor: POMARES CINTAS, HECTOR
- Autor: PRIETO ESPINOSA, ALBERTO
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

2012 Título: Selecting Negative Samples for PPI Prediction Using Hierarchical Clustering Methodology | Revista: Journal of Applied Mathematics | v.2012, n., pp.1-23 - Autor: HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER
- Autor: POMARES CINTAS, HECTOR
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

2012 Título: Modeling dynamics of a real-coded CHC algorithm in terms of dynamical probability distributions. | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.16, n.2, pp.331-351 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: Variable mesh optimization for continuous optimization problems | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.16, n.3, pp.511-525 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: A new fuzzy based algorithm for solving stereo vagueness in detecting and tracking people | Revista: International Journal of Approximate Reasoning | v., n.53, pp.693-708 - Autor: AGUIRRE MOLINA, EUGENIO
- Autor: GARCIA SILVENTE, MIGUEL

2012 Título: HUMAN ACTION RECOGNITION BASED ON AGGREGATED LOCAL MOTION ESTIMATES | Revista: Machine vision and applications | v.53, n.1, pp.135-150 - Autor: PEREZ DE LA BLANCA CAPILLA, NICOLAS

2012 Título: Portable reconfigurable instrument for analytical determinations using disposable electrochemiluminescent screen- printed electrodes | Revista: Sensors and Actuators B | v., n., pp.- - Autor: CARVAJAL RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL
- Autor: MORALES SANTOS, DIEGO PEDRO
- Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

2012 Título: Real time tone mapping on GPU and FPGA | Revista: Eurasip Journal on Image and Video processing | v.2012:1, n., - Autor: MORILLAS GUTIERREZ, CHRISTIAN AGUSTIN
- Autor: PELAYO VALLE, FRANCISCO JOSE

2012 Título: Codebook hardware implementation on FPGA for background subtraction | Revista: Journal of Real-Time Image Processing | v., n., pp.1-15 - Autor: DIAZ ALONSO, ANTONIO JAVIER
- Autor: ROS VIDAL, EDUARDO

Libros publicados

2011 Título: COOPERATIVE METHODS IN OPTIMISATION.ANALYSIS AND RESULTS | Editorial: LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING | ISBN: 978-3-8443-2458-7 - Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro
- Autor: VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS

2011 Título: DIBUJO Y CONSTRUCCIÓN DE LA REALIDAD | Editorial: CÁTEDRA | ISBN: 978-84-376-2752-6 - Autor: UREÑA ALMAGRO, CARLOS

2011 Título: Ingeniería del Software: Principios Básicos. | Editorial: | ISBN: 978-1-4476-1381-7 - Autor: PRADOS SUAREZ, M BELEN

2011 Título: Multispectral Image fusion Using Multiscale and Super-resolution Methods | Editorial: | ISBN: 978-3-639-36176-6 - Autor: MATEOS DELGADO, JAVIER

2011 Título: OFIMÁTICA: SUPUESTOS PRÁCTICOS | Editorial: COPICENTRO GRANADA, S.L. | ISBN: 978-84-15261-17-9 - Autor: HORNOS BARRANCO, MIGUEL JUAN
- Autor: LUZON GARCIA, MARIA VICTORIA

2011 Título: RECENT ADVANCES IN BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING | Editorial: BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS | ISBN: 978-1-60805-218-9 - Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
- Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER

2011 Título: RECENT ADVANCES IN ROBUST SPEECH RECOGNITION TECHNOLOGY | Editorial: BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS | ISBN: 978-1-60805-172-4 - Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
- Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER

2011 Título: Recupeación de Información. Un enfoque práctico y multidisciplinar | Editorial: | ISBN: 978-84-9964-112-6 - Autor: FERNANDEZ LUNA, JUAN MANUEL

2011 Título: Recuperación de Información: un enfoque práctico y multidisciplinar | Editorial: | ISBN: 978-84-9964-112-6 - Autor: HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO

2011 Título: SEMICONDUCTOR ON INSULATOR MATERIALS FOR NANO-ELECTRONICS APPLICATIONS | Editorial: SPRINGER | ISBN: 978-3-642-15867-4 - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

2011 Título: Semiconductor-On-Insulator Materials for Nanoelectronics Applications | Editorial: | ISBN: 978-3-642-45867-4 - Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES
- Autor: JIMENEZ MOLINOS, FRANCISCO

2011 Título: Teaching and learning in Information Retrieval | Editorial: Springer | ISBN: 978-3-642-22510-9 - Autor: FERNANDEZ LUNA, JUAN MANUEL
- Autor: HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO

2012 Título: Nature Inspired Cooperative Strategies for Optimization (NICSO 2011) | Editorial: | ISBN: 978-3-642-24093-5 - Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro

Capítulos publicados (con ISBN)

2011 Título: PERCEIVED FEASIBILITY OF COMPUTER-GENERATED AURALIZATION IN CONCERT HALLS. | En: Proceedings of International Seminar on Virtual Acoustics | Editorial: | 978-84-8363-764-7 - Autor: RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO

2011 Título: Framework de Soporte al Desarrollo Integrado de Sistemas Ubicuos | En: XIX Jornadas de Concurrencia y Sistemas Distribuidos (JCS 2011) | Editorial: | 84-96737-99-0 - Autor: BENGHAZI AKHLAKI, KAWTAR
- Autor: GARRIDO BULLEJOS, JOSE LUIS
- Autor: NOGUERA GARCIA, MANUEL
- Autor: RODRIGUEZ FORTIZ, M JOSE

2011 Título: AN EXTRACTION, TRANSFORMATION AND LOADING TOOL APPLIED TO A FUZZY DATA MINING SYSTEM | En: BUSINESS INTELLIGENCE APPLICATIONS AND THE WEB: MODELS, SYSTEMS AND TECHNOLOGIES | Editorial: IGI GLOBAL | 978-1-61350-038-5 - Autor: CARRASCO GONZALEZ, RAMON ALBERTO
- Autor: HORNOS BARRANCO, MIGUEL JUAN
- Autor: VILLAR CASTRO, PEDRO

2011 Título: INTEGRACIÓN EN UN DATA WAREHOUSE DE ENCUESTAS HETEROGÉNEAS PARA LA ADECUADA INTERPRETACIÓN DE LA VALORACIÓN DEL EEES POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES | En: EXPERIENCIAS E INNOVACIONES EN LA DOCENCIA SOBRE ESTRATEGIA Y EMPRESA. | Editorial: GODEL | 978-84-92757-93-0 - Autor: CARRASCO GONZALEZ, RAMON ALBERTO
- Autor: HORNOS BARRANCO, MIGUEL JUAN

2011 Título: PLATAFORMA WEB COLABORATIVA PARA GENERACIÓN Y EVALUACIÓN DE EXÁMENES | En: EXPERIENCIAS E INNOVACIONES EN LA DOCENCIA SOBRE ESTRATEGIA Y EMPRESA. | Editorial: GODEL | 978-84-92757-93-0 - Autor: HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER
- Autor: HORNOS BARRANCO, MIGUEL JUAN
- Autor: MEDINA MEDINA, NURIA
- Autor: PARETS LLORCA, JOSE
- Autor: REVELLES MORENO, JORGE
- Autor: UREÑA ALMAGRO, CARLOS

2011 Título: HUMAN BODY POSITION MONITORING | En: RECENT ADVANCES IN BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING | Editorial: BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS | 978-1-60805-218-9 - Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
- Autor: OLIVARES RUIZ, GONZALO
- Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER

2011 Título: Equipo Web: cooperación profesor-estudiante para la formación profesional y aprendizaje recíproco | En: Excelencia Docente. Reconocimientos en Educación Superior | Editorial: | 978-84-338-5210-6 - Autor: BERNIER VILLAMOR, JOSE LUIS

2011 Título: TECNICAS NO INVASIVAS APLICADAS AL ESTUDIO DE PINTURAS: "LA INMACULADA DEL ORATORIO" DE ALONSO CANO. | En: ACTAS XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES | Editorial: | 978-84-338-5339-4 - Autor: MARTIN PERANDRES, DOMINGO
- Autor: SOL LOPEZ, VICENTE MANUEL DEL

2011 Título: Ant Colony Optimization for Water Distribution Network Design: A Comparative Study | En: ADVANCES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE | Editorial: | 978-3-642-21497-4 - Autor: ORTEGA

LOPERA, JULIO

2011 Título: Groupbate: Soporte al Debate Virtual en Entornos de Aprendizaje Colaborativo. | En: Avances en Ingeniería del Software Aplicada al E-Learning | Editorial: | 978-84-693-9422-9 - Autor: **BENGHAZI AKHLAKI, KAWTAR**

- Autor: **HURTADO TORRES, MARIA VISITACION**
- Autor: **NOGUERA GARCIA, MANUEL**

2011 Título: TÉCNICAS NO INVASIVAS APLICADAS AL ESTUDIO DE PINTURAS: "LA INMACULADA DEL ORATORIO" DE ALONSO CANO. | En: ACTAS XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES | Editorial: | 978-84-338-5339-4 - Autor: **MARTIN PERANDRES, DOMINGO**

- Autor: **SOL LOPEZ, VICENTE MANUEL DEL**

2011 Título: TÉCNICAS NO INVASIVAS APLICADAS AL ESTUDIO DE PINTURAS: "LA INMACULADA DEL ORATORIO" DE ALONSO CANO | En: ACTAS XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES | Editorial: | 978-84-338-5339-4 - Autor: **MARTIN PERANDRES, DOMINGO**

- Autor: **SOL LOPEZ, VICENTE MANUEL DEL**

2011 Título: Services Composition Model for Home-Automation peer-to-peer Pervasive Computing | En: Proceedings of the Federated Conference on Computer Science and Information Systems | Editorial: | 978-83-60810-39-2 - Autor: **HOLGADO TERRIZA, JUAN ANTONIO**

2011 Título: Java para el desarrollo de sistemas empotrados | En: Libro de resúmenes y presentaciones de las II Jornadas de Computación Empotrada | Editorial: | 978-84-15261-95-7 - Autor: **HOLGADO TERRIZA, JUAN ANTONIO**

2011 Título: NON INVASIVE DOCUMENTATIONS OF THE SERIES OF PAINTING ON THE "LIVE OF THE VIRGIN" BY ALONSO CANO, USING VISIBLE AND NEAR INFRARED SPECTROSCOPY - ENLARGED PAPER | En: PROCEEDINGS BOOK- AIPnD- ART'11 | Editorial: | CG0021883477 - Autor: **MARTIN PERANDRES, DOMINGO**

- Autor: **SOL LOPEZ, VICENTE MANUEL DEL**

2011 Título: Goal-Oriented Software Architecting | En: Relating Software Requirements to Software Architecture | Editorial: | 978- 3-642-21000-6 - Autor: **BENGHAZI AKHLAKI, KAWTAR**

- Autor: **GARRIDO BULLEJOS, JOSE LUIS**
- Autor: **HURTADO TORRES, MARIA VISITACION**
- Autor: **NOGUERA GARCIA, MANUEL**
- Autor: **RODRIGUEZ ALMENDROS, MARIA LUISA**

2011 Título: RESCALED RANGE ANALYSIS OF ELF NATURAL ELECTROMAGNETIC NOISE FROM ANTARCTICA | En: PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM | Editorial: THE ELECTROMAGNETICS ACADEMY | 978- - Autor: **FORNIELES CALLEJON, JESUS FRANCISCO**

- Autor: **PORTI DURAN, JORGE**
- Autor: **SALINAS EXTREMERA, ALFONSO**

2011 Título: HISTOGRAMS FOR FUZZY COLOR SPACES | En: EUROFUSE2011 | Editorial: SPRINGER BERLIN / HEIDELBERG | 978-3-642-24000-3 - Autor: **CHAMORRO MARTINEZ, JESUS**

- Autor: **SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL**

2011 Título: Gestión de la composición semántica de servicios web para el dominio de turismo | En: VII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS) | Editorial: | 978-84-9749-485-4 - Autor: **BENGHAZI AKHLAKI, KAWTAR**

- Autor: **GARRIDO BULLEJOS, JOSE LUIS**
- Autor: **NOGUERA GARCIA, MANUEL**

2011 Título: ENRIQUECIENDO LA EVALUACIÓN EN VIDEOJUEGOS | En: XII Congreso Internacional de Interacción Persona- Ordenador (INTERACCIÓN 2011) | Editorial: | 978-84-9281-234-9 - Autor: **GUTIERREZ VELA, FRANCISCO LUIS**

2011 Título: ENRICHING THE EVALUATION IN VIDEO GAMES | En: Human-Computer Interaction - INTERACT2011 | Editorial: | 978-3-642-23767-6 - Autor: **GUTIERREZ VELA, FRANCISCO LUIS**

2011 Título: PALAYABILITY DESIGN PATTERN IN EDUCATIONAL VIDEO GAMES | En: 5th European Conference on Games Based Learning | Editorial: | 978-1-907282-18-8 - Autor: **GUTIERREZ VELA, FRANCISCO LUIS**

2011 Título: Ultrathin N-channel and P-channel SOI MOSFETs | En: Semiconductor-On-Insulator Materials for Nanoelectronics Applications | Editorial: | 978-3-642-45867-4 - Autor: **GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J**

- Autor: **GODOY MEDINA, ANDRES**
- Autor: **JIMENEZ MOLINOS, FRANCISCO**
- Autor: **RODRIGUEZ SANTIAGO, NOEL**
- Autor: **SAMPEDRO MATARIN, CARLOS**

2011 Título: RECUPERACION XML | En: RECUPERACION DE INFORMACION. UN ENFOQUE PRACTICO Y MULTIDISCIPLINAR | Editorial: | 978-84-9964-112-6 - Autor: **FERNANDEZ LUNA, JUAN MANUEL**

- Autor: **HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO**

2011 Título: DEVELOPING AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK FOR MODELING AND PREDICTION OF TEMPORAL STRUCTURE AND SPECTRAL COMPOSITION OF ENVIRONMENTAL NOISE IN CITIES. | En: ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS | Editorial: INTECH OPEN ACCESS PUBLISHER | 978-953-307-243-2 - Autor: RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO

2011 Título: Tecnologías de Web semántica y recuperación de información | En: Recuperación de Información. Un enfoque práctico y multidisciplinar | Editorial: | 978-8499641126 - Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- Autor: PEIS REDONDO, EDUARDO

2011 Título: Consensual Processes Based on Mobile Technologies and Dynamic Information | En: Consensual Processes, Studies in Fuzziness and Soft Computing | Editorial: | 978-3-642-205323 - Autor: ALONSO BURGOS, SERGIO
- Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

2011 Título: Clasificación documental | En: Recuperación de Información. Un enfoque práctico y multidisciplinar | Editorial: RA-MA | 978-84-9964-112-6 - Autor: CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE

2011 Título: On the Usefulness of Fuzzy Rule Based Systems based on Hierarchical Linguistic Fuzzy Partitions | En: Granular Computing and Intelligent Systems: Design with Information Granules of Higher Order and Higher Type, ISRL | Editorial: | - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: Applying Linguistic OWA Operators in Consensus Models under Unbalanced Linguistic Information | En: Recent developments in the ordered weighted averaging operators: theory and practice, Studies in Fuzziness and Soft Computing | Editorial: | 9781615209217 - Autor: ALONSO BURGOS, SERGIO
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

2011 Título: An approach to a semantic recommender system for digital libraries | En: Semantic Web Personalization and Context Awareness: Management of Personal Identities and Social Networking | Editorial: | 9781615209217 - Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- Autor: PEIS REDONDO, EDUARDO

2011 Título: FUNCTIONAL IMAGE CLASSIFICATION TECHNIQUES FOR EARLY ALZHEIMER'S DISEASE DETECTION | En: RECENT ADVANCES IN BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING | Editorial: BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS | 978-1-60805- - Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
- Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER

2011 Título: FUNCTIONAL BRAIN IMAGE PREPROCESSING FOR COMPUTER AIDED DIAGNOSIS SYSTEMS | En: RECENT ADVANCES IN BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING | Editorial: BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS | 978-1-60805-218-9 - Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
- Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER

2011 Título: Minimal Differentiator Expressions: A Classification Algorithm for Linguistic Cases in Natural Language Case Based Systems | En: New Trends on Intelligent Systems and Soft Computing | Editorial: Universidad de Granada | 978-84-338- - Autor: CASTRO PEÑA, JUAN LUIS
- Autor: ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL

2011 Título: El Proyecto Digital | En: Dibujo y Construcción de la Realidad | Editorial: Cátedra | 978-84-376-2752-6 - Autor: UREÑA ALMAGRO, CARLOS

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 | 978-1- - Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2011 Título: AFFECTIVE CONVERSATIONAL AGENTS: THE ROLE OF PERSONALITY AND EMOTION IN SPOKEN INTERACTIONS | En: CONVERSATIONAL AGENTS AND NATURAL LANGUAGE INTERACTION: TECHNIQUES AND EFFECTIVE PRACTICES | Editorial: IGI GLOBAL | 9781609606176 - Autor: CALLEJAS CARRION, ZORAIDA
- Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON

2011 Título: ENHANCEMENT OF CONVERSATIONAL AGENTS BY MEANS OF MULTIMODAL INTERACTION | En: CONVERSATIONAL AGENTS AND NATURAL LANGUAGE INTERACTION: TECHNIQUES AND EFFECTIVE PRACTICES | Editorial: IGI GLOBAL | 9781609606176 - Autor: CALLEJAS CARRION, ZORAIDA
- Autor: LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON

2011 Título: WEB ACCESSIBILITY IN WEB SYSTEMS EVOLUTION | En: COMPUTER AIDED SYSTEMS THEORY - EXTENDED ABSTRACTS - EUROCAST2011 | Editorial: ALEXIS QUESADA-ARENCEBIA, ROBERTO MORENO-DÍAZ, JOSÉ-CARLOS RODRÍGUEZ (EDS.) | 978-84-693-9560-8 - Autor: MEDINA MEDINA, NURIA

2011 Título: A METHODOLOGY BASED ON PARTICLE FILTERING FOR CONTRASTING ENVIRONMENTAL NOISE PREDICTION MODELS | En: NEW TRENDS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND SOFT COMPUTING, VOLUME III | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-338-5189-5 - Autor: REQUENA RAMOS, IGNACIO
- Autor: RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO

2011 Título: PERCEIVED FEASIBILITY OF COMPUTER-GENERATED AURALIZATION IN CONCERT HALLS. | En: Proceedings of the International Seminar on Virtual Acoustics | Editorial: | : 978-84-8363-764-7 -

Autor: RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO

2011 Título: A COMPARISON BETWEEN UNIVARIATE AND MULTIVARIATE SUPERVISED LEARNING FOR CLASSIFICATION OF SPECT IMAGES | En: RECENT ADVANCES IN BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING | Editorial: BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS | 978-1-60805-218-9 - Autor: GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL - Autor: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER

2011 Título: MOBILE DEVICES FOR COMMUNICATION AND EDUCATION OF AUTISTIC PEOPLE | En: AUTISM / BOOK 1 | Editorial: INTECH OPEN ACCESS PUBLISHER | 978-953-307-558-7 - Autor: RODRIGUEZ ALMENDROS, MARIA LUISA - Autor: RODRIGUEZ FORTIZ, M JOSE

2012 Título: An adaptive multiagent strategy for solving combinatorial dynamic optimization problems | En: Studies in Computational Intelligence | Editorial: | 978-3-642-24093-5 - Autor: CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO - Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro

2012 Título: A Model-Driven Approach to Requirements Engineering in Ubiquitous Systems | En: 3rd International Symposium on Ambient Intelligence | Editorial: | 978-3-642-28782-4 - Autor: GARRIDO BULLEJOS, JOSE LUIS - Autor: NOGUERA GARCIA, MANUEL - Autor: RODRIGUEZ FORTIZ, M JOSE

2012 Título: Metaphors for Linguistic Description of Data | En: Combining Experimentation and Theory: A Hommage to Abe Mamdani. | Editorial: | 978-3-642-24666-1 - Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2012 Título: METAMODEL-BASED LANGUAGE SPECIFICATION | En: New Trends on Intelligent Systems and Soft Computing | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA. EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-8433853660 - Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO - Autor: CUBERO TALAVERA, JUAN CARLOS

2012 Título: On the Usefulness of Fuzzy Rule Based Systems Based on Hierarchical Linguistic Fuzzy Partitions | En: GRANULAR COMPUTING AND INTELLIGENT SYSTEMS: DESIGN WITH INFORMATION GRANULES OF HIGHER ORDER AND HIGHER TYPE | Editorial: | 978-3-642-19819-9 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: Laboratorio Virtual para el Ciclo Completo de Desarrollo de Sistemas de Control Industriales (PID 08-80) | En: Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA. EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-338-5400-1 - Autor: DAMAS HERMOSO, MIGUEL - Autor: GOMEZ MULA, FRANCISCO - Autor: OLIVARES RUIZ, GONZALO

2012 Título: Evolutive Approaches for Variable Selection Using a Non-parametric Noise Estimator | En: Parallel Architectures and Bioinspired Algorithms Parallel Architectures and Bioinspired Algorithms | Editorial: Springer | 978-3-642-28788-6 - Autor: GUILLEN PERALES, ALBERTO - Autor: HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER - Autor: POMARES CINTAS, HECTOR - Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

2012 Título: Multi-Tenancy Multi-target (MT2): A SaaS Architecture for the Cloud | En: CAiSE2012 Workshops Proceedings | Editorial: Springer-Verlag | 978-3-642-22055-5 - Autor: NOGUERA GARCIA, MANUEL

2012 Título: Evolving Bots AI in Unreal | En: Algorithmic and Architectural Gaming Design: Implementation and Development | Editorial: IGI-Global | 978-1-4666-1634-9 - Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2012 Título: JavaES, a flexible Java Framework for Embedded Systems | En: Distributed, Embedded And Real-time Java Systems | Editorial: Springer | 978-1-4419-8157-8 - Autor: HOLGADO TERRIZA, JUAN ANTONIO

2012 Título: Los medios y los memes | En: La comunicación digital: Perspectivas y experiencias en la Comunidad Valenciana | Editorial: Tirant Lo Blanc | 978415442486 - Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

2012 Título: Ant colony optimization for automatic design of strategies in an adversarial model | En: Nature Inspired Cooperative Strategies for Optimization | Editorial: | 978-3-642-24093-5 - Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro.