

# ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

## 1. Proyectos de investigación

### # 1

- **Título:** *ARQUITECTURA DE ALTAS PRESTACIONES PARA ALGORITMOS BIOINSPIRADOS APLICADOS A LA BIOLOGÍA DE SISTEMAS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 150.336 €
- **IP:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 2

- **Título:** *ATOMISTIC APPROACHES FOR MODELLING AND SIMULATION OF ELECTRONIC AND TRANSPORT PROPERTIES OF NANOSTRUCTURED SEMICONDUCTOR DEVICES*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 48.400 €
- **IP:** GODOY MEDINA, ANDRES

### # 3

- **Título:** *CARACTERIZACION, SIMULACION Y MODELADO DE TRANSISTORES CMOS NANOMETRICOS DE ULTIMA GENERACION PARA APLICACIONES DE RF Y UWB.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 286.891 €
- **IP:** GAMIZ PEREZ, FRANCISCO JESUS

### # 4

- **Título:** *COMPUTACION AVANZADA PARA EL CONTROL DINÁMICO, ADAPTATIVO Y AUTO-ORGANIZATIVO EN SISTEMAS COMPLEJOS. APLICACIÓN EN PROBLEMAS INDUSTRIALES Y BIO-MÉDICOS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 199.157 €
- **IP:** ROJAS RUIZ, IGNACIO

### # 5

- **Título:** *COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES PARA SISTEMAS INTELIGENTES ADAPTATIVOS. APLICACION EN PROBLEMAS DE APROXIMACION, CLASIFICACION, OPTIMIZACION Y PREDICCIÓN*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 212.960 €
- **IP:** ROJAS RUIZ, IGNACIO

### # 6

- **Título:** *DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACION PARA MICRO Y NANODISPOSITIVOS MOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 69.454 €
- **IP:** CARCELLER BELTRAN, JUAN ENRIQUE

### # 7

- **Título:** *DESARROLLO DE MODELOS PARA SPICE Y SIMULACION DE CIRCUITOS Y DISPOSITIVOS BASADOS EN TECNOLOGIAS EMERGENTES (SILICIO TENSO, SIGE, SOI, GEOI)*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 31/12/2008
- **Euros:** 52.241 €
- **IP:** ROLDAN ARANDA, JUAN BAUTISTA

### # 8

- **Título:** *DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE INSTRUMENTACION PORTATIL RECONFIGURABLE PARA SENSORES CON RESPUESTA OPTICA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 31/12/2008
- **Euros:** 59.500 €
- **IP:** PALMA LOPEZ, ALBERTO JOSE

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### #9

- **Título:** *DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA MULTIDISCIPLINAR PARA EL ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE LA TECNOLOGÍA DE SILENCIO SOBRE AISLANTE EN APLICACIONES TIC*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2006 28/02/2009
- **Euros:** 153.600 €
- **IP:** GAMIZ PEREZ, FRANCISCO JESUS

### #10

- **Título:** *DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA MULTIDISCIPLINAR PARA EL ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE LA TECNOLOGÍA DE SILICIO SOBRE AISLANTE Y SILICIO TENSO SOBRE AISLANTE EN APLICACIONES TIC*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 83.528 €
- **IP:** GAMIZ PEREZ, FRANCISCO JESUS

### #11

- **Título:** *DISEÑO DE SISTEMAS INTELIGENTES PARA EL MODELADO Y PREDICCIÓN DE SERIES TEMPORALES: APLICACIÓN EN PROBLEMAS DE DEMANDA ENERGÉTICA Y CONSUMO DE AGUA*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 47.500 €
- **IP:** POMARES CINTAS, HECTOR EMILIO

### #12

- **Título:** *ESCALABILIDAD Y ALTA DISPONIBILIDAD EN CLUSTERS DE COMPUTADORES*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 46.600 €
- **IP:** DIAZ GARCIA, ANTONIO FRANCISCO

### #13

- **Título:** *ESTUDIO DEL TRANSPORTE ELECTRONICO EN LAMINAS DE INVERSION SEMICONDUCTORAS. INFLUENCIA DE LOS MATERIALES Y ESTRUCTURAS UTILIZADOS. DISEÑO DE NANODISPOSITIVOS OPERANDO A MUY ALTA FRECUENCIA.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 31/12/2008
- **Euros:** 38.080 €
- **IP:** GODOY MEDINA, ANDRES

### #14

- **Título:** *MODELADO COMPACTO PARA LA CARACTERIZACIÓN TERMOELÉCTRICA DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS NANOMÉTRICOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN ORIENTADO AL DISEÑO DE CIRCUITOS DE BAJA POTENCIA Y RF*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2013
- **Euros:** 50.750 €
- **IP:** ROLDAN ARANDA, JUAN B.

### #15

- **Título:** *MODELO DE ARQUITECTURA POR CAPAS PARA LA DETECCIÓN UBICUA DE ATAQUES Y RESPUESTA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 14/10/2008
- **Euros:** 71.400 €
- **IP:** GARCIA TEODORO, PEDRO

### #16

- **Título:** *NUEVAS TÉCNICAS DE RECONSTRUCCION, PROCESADO, CLASIFICACION Y FUSION DE IMAGENES MEDICAS PARA DIAGNOSTICO PRECOZ DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 66.308 €
- **IP:** RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### # 17

- **Título:** *NUEVOS AVANCES EN PROCESAMIENTO Y SEPARACION DE SEÑALES PARA APLICACIONES EN BIOMEDICINA Y COMUNICACIONES*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 83.490 €
- **IP:** GARCIA PUNTONET, CARLOS

### # 18

- **Título:** *ORQUESTACIÓN EVOLUTIVA DE SERVICIOS WEB PARA EHEALTH: EVORQ*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2013
- **Euros:** 137.124 €
- **IP:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 19

- **Título:** *PLATAFORMA RECONFIGURABLE HW/SW DE AYUDA A LA BAJA VISION*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 38.720 €
- **IP:** PELAYO VALLE, FRANCISCO JOSE

### # 20

- **Título:** *PLATAFORMA SW-HW PARA SISTEMAS DE VISIÓN 3D EN TIEMPO REAL*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 142.028 €
- **IP:** PELAYO VALLE, FRANCISCO JOSE

### # 21

- **Título:** *PROCESADO DE SEÑAL PARA EVALUACIÓN NO DESTRUCTIVA ULTRASÓNICA*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2012
- **Euros:** 142.644 €
- **IP:** PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL

### # 22

- **Título:** *PROTECCION EFICIENTE DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE MODULOS IP EN DESCRIPCIONES DE ALTO NIVEL (IPP@HDL): WATERMARKING Y TRANSPARENCIA DEL SISTEMA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 56.265 €
- **IP:** PARRILLA ROURE, LUIS

### # 23

- **Título:** *RECONOCIMIENTO REMOTO DE VOZ: ARQUITECTURAS Y CONTEXTO*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 51.546 €
- **IP:** PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL

### # 24

- **Título:** *SEGURIDAD DEL ENTORNO EN REDES PEER-TO-PEER*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 56.386 €
- **IP:** DIAZ VERDEJO, JESUS ESTEBAN

### # 25

- **Título:** *SERVICIOS ACTIVADOS POR VOZ EN CENTRALES VOIP-PBX(1)*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 25.900 €
- **IP:** SEGURA LUNA, JOSE CARLOS

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### #26

- **Título:** *SISTEMA DE VISION DINAMICA EN TIEMPO REAL Y SU APLICACION EN ROBOTICA, VEHICULOS Y BIOMEDICINA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 106.722 €
- **IP:** ROS VIDAL, EDUARDO

### #27

- **Título:** *SISTEMA DE VISIÓN EN TIEMPO REAL MULTICÁMARA PARA INTERPRETACIÓN DE ESCENAS (MULTIVISION)*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2012
- **Euros:** 155.244 €
- **IP:** ROS VIDAL, EDUARDO

### #28

- **Título:** *SISTEMAS EVOLUTIVOS EN RED NO-JERARQUICOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 03/08/2010
- **Euros:** 73.810 €
- **IP:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### #29

- **Título:** *TELIA MADE: TECNOLOGÍAS DE LOCALIZACIÓN EN APLICACIONES DE INTELIGENCIA AMBIENTAL PARA ATENCIÓN A LA DEPENDENCIA*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2013
- **Euros:** 121.724 €
- **IP:** SEGURA LUNA, JOSÉ CARLOS

## 2. Tesis dirigidas

### #1

- **Tesis:** *ALTERNATIVAS DE EXTERNALIZACIÓN PARA LA INTERFAZ DE RED.*
- **F Lectura:** 11/11/2008
- **Doctorando:** ANDRES ORTIZ GARCÍA
- **Director:** PRIETO ESPINOSA, ALBERTO
- **Director:** ORTEGA LOPERA, JULIO

### #2

- **Tesis:** *APROXIMACIÓN FUNCIONAL MEDIANTE REDES DE FUNCIONES DE BASE RADIAL, UNA ALTERNATIVA PARA LA PREDICCIÓN EN EL PROCESO DE REDUCCIÓN DE MINERAL*
- **F Lectura:** 25/01/2008
- **Doctorando:** FRANCISCO FERNÁNDEZ PERICHE
- **Director:** ROJAS RUIZ, IGNACIO
- **Director:** ORTEGA LOPERA, JULIO

### #3

- **Tesis:** *CHARACTERIZATION, MODELLING AND SIMULATION OF DECANANOMETER SOI MOSFETS*
- **F Lectura:** 07/04/2008
- **Doctorando:** NOEL RODRÍGUEZ SANTIAGO
- **Director:** GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

### #4

- **Tesis:** *DESARROLLO DE SISTEMAS DE DIÁLOGO ORAL ADAPTATIVOS Y PORTABLES: RECONOCIMIENTO DE EMOCIONES, ADAPTACIÓN AL IDIOMA Y EVALUACIÓN DE CAMPO*
- **F Lectura:** 02/07/2008
- **Doctorando:** ZORAIDA CALLEJAS CARRIÓN
- **Director:** LÓPEZ-CÓZAR DELGADO, RAMÓN

### #5

- **Tesis:** *DISEÑO DE UN SISTEMA DOSIMÉTRICO PORTÁTIL*
- **F Lectura:** 11/12/2008
- **Doctorando:** MIGUEL ÁNGEL CARVAJAL RODRÍGUEZ
- **Director:** PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

# ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

## #6

- Tesis: **PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE CIRCUITOS DIGITALES PARA LA SÍNTESIS DE DESCRIPCIONES DE ALTO NIVEL**
- F Lectura:
- Doctorando: ENCARNACIÓN CASTILLO MORALES
- Director: PARRILLA ROURE, LUIS
- Director: LLORIS RUIZ, ANTONIO
- Director: GARCÍA RÍOS, ANTONIO

## 3. Participación en Congresos

### #1

- Ponencia: **HIGHER-ORDER CUMULANTS FOR TERMITE'S ACTIVITY DETECTION IN THE TIME DOMAIN**
- Congreso: PROCEEDINGS IEEE SAS-2008 SENSORS APPLICATIONS SYMPOSIUM
- Lugar: ATLANTA, GEORGIA, USA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: GARCIA PUNTONET, CARLOS

### #2

- Ponencia: **A SCALABLE CODING SCHEME BASED ON INTERFRAME DEPENDENCY LIMITATION**
- Congreso: PROCEEDINGS OF 2008 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING
- Lugar: LAS VEGAS, NEVADA, U.S.A.
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: GÓMEZ GARCÍA, ANGEL MANUEL
- Autor: PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL
- Autor: PEREZ CORDOBA, JOSE LUIS

### #3

- Ponencia: **IN-DEPTH CHARACTERIZATION OF QUANTUM EFFECTS IN SOI MOSFETS FOR MODELING PURPOSES**
- Congreso: EUROSOI 2008 FOURTH WORKSHOP OF THE THEMATIC NETWORK ON SILICON-ON-INSULATOR TECHNOLOGY, DEVICES AND CIRCUITS
- Lugar: CORK, IRELAND
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: BALAGUER JIMÉNEZ, MARÍA
- Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: GARCÍA RUIZ, FRANCISCO JAVIER
- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES
- Autor: ROLDAN ARANDA, JUAN B.

### #4

- Ponencia: **ENHANCED ELECTRON TRANSPORT BY CARRIER OVERSHOOT IN ULTRASCALED DOUBLE GATE MOSFETS**
- Congreso: ULIS 2008 9TH WORKSHOP ON ULTIMATE INTEGRATION ON SILICON
- Lugar: UDINE
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: MARTÍNEZ CARRICONDO, FRANCISCO
- Autor: RODRÍGUEZ SANTIAGO, NOEL
- Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: SAMPEDRO MATARÍN, CARLOS

### #5

- Ponencia: **STUDY OF BALLISTICITY IN SOI NANO-MOSFETS AT VERY LOW DRAIN BIAS**
- Congreso: EUROSOI 2008 FOURTH WORKSHOP OF THE THEMATIC NETWORK ON SILICON-ON-INSULATOR TECHNOLOGY, DEVICES AND CIRCUITS
- Lugar: CORK, IRELAND
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

- Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES
- Autor: SAMPEDRO MATARIN, CARLOS
- Autor: TIENDA LUNA, ISABEL MARIA

### #6

- Ponencia: **EQUIVALENT OXIDE THICKNESS OF SOI-GAA DEVICES**
- Congreso: EUROSOI 2008 FOURTH WORKSHOP OF THE THEMATIC NETWORK ON SILICON-ON-INSULATOR TECHNOLOGY, DEVICES AND CIRCUITS
- Lugar: CORK, IRELAND
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: GARCÍA RUIZ, FRANCISCO JAVIER
- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES
- Autor: TIENDA LUNA, ISABEL MARIA

### #7

- Ponencia: **IMPACT OF THE TOP SURFACE DENSITY OF STATES ON THE CHARACTERISTICS OF ULTRAHIN SOI PSEUDO-MOSFETS**
- Congreso: EUROSOI 2008 FOURTH WORKSHOP OF THE THEMATIC NETWORK ON SILICON-ON-INSULATOR TECHNOLOGY, DEVICES AND CIRCUITS
- Lugar: CORK, IRELAND
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RODRÍGUEZ SANTIAGO, NOEL
- Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

### #8

- Ponencia: **AN XML-BASED APPROACH TO THE CONFIGURATION AND DEPLOYMENT OF DDS APPLICATIONS**
- Congreso: WORKSHOP ON DISTRIBUTED OBJECT COMPUTING FOR REAL-TIME AND EMBEDDED SYSTEMS
- Lugar: ARLINGTON ESTADOS UNIDOS
- Año: 2008
- Participación: PONENCIA
- Autor: LÓPEZ SOLER, JUAN MANUEL

### #9

- Ponencia: **QOS POLICIES FOR AUDIO/VIDEO DISTRIBUTION OVER DDS MIDDLEWARE**
- Congreso: WORKSHOP ON DISTRIBUTED OBJECT COMPUTING FOR REAL-TIME AND EMBEDDED SYSTEMS
- Lugar: ARLINGTON ESTADOS UNIDOS
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: LÓPEZ SOLER, JUAN MANUEL

### #10

- Ponencia: **PLATFORM-INDEPENDENT DIDACTIC ENVIRONMENT FOR DIGITAL SYSTEMS DESIGN**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE IASK INTERNATIONAL CONFERENCE TEACHING AND LEARNING 2008
- Lugar: AVEIRO, PORTUGAL
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: DAMAS HERMOSO, MIGUEL
- Autor: POMARES CINTAS, HECTOR EMILIO
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO
- Autor: RUBIO FLORES, GINÉS

### #11

- Ponencia: **USE OF THE SONY PLAYSTATION 2 TO MOTIVATE UNIVERSITY STUDENTS INTO LEARNING EMBEDDED SYSTEMS**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE IASK INTERNATIONAL CONFERENCE TEACHING AND LEARNING 2008
- Lugar: AVEIRO, PORTUGAL
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: POMARES CINTAS, HECTOR EMILIO
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### # 12

- Ponencia: **A NEW E-LEARNING STRATEGY FOR INDUSTRIAL COMPUTATION STUDENTS**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE IASK INTERNATIONAL CONFERENCE TEACHING AND LEARNING 2008
- Lugar: AVEIRO, PORTUGAL
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO
- Autor: DAMAS HERMOSO, MIGUEL
- Autor: POMARES CINTAS, HECTOR EMILIO

### # 13

- Ponencia: **A MULTIMODAL DIALOGUE SYSTEM FOR AN AMBIENT INTELLIGENCE APPLICATION**
- Congreso: ACTAS DEL II SIMPOSIO EN DESARROLLO DE SOFTWARE (SDS 2008)
- Lugar: GRANADA, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: LÓPEZ-CÓZAR DELGADO, RAMÓN

### # 14

- Ponencia: **ESPICE: UN NUEVO SIMULADOR DIDÁCTICO DE CIRCUITOS. APLICACIONES**
- Congreso: VIII CONGRESO TAAE
- Lugar: ZARAGOZA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: ROLDAN ARANDA, JUAN B.
- Autor: ROLDÁN ARANDA, ANDRÉS MARÍA

### # 15

- Ponencia: **CATEGORIZATION OF POWER QUALITY TRANSIENTS USING HIGHER-ORDER STATISTICS AND COMPETITIVE LAYERS-BASED NEURAL NETWORKS**
- Congreso: PROCEEDINGS 2008 THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS AND NETWORKING IN CHINA
- Lugar: HANGZHOU, CHINA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: GARCIA PUNTONET, CARLOS

### # 16

- Ponencia: **CATEGORIZATION OF POWER QUALITY TRANSIENTS USING HIGHER-ORDER STATISTICS AND COMPETITIVE LAYERS-BASED NEURAL NETWORKS**
- Congreso: PROCEEDINGS THE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS, SIGNALS AND IMAGE PROCESSING, IWSSIP 2008
- Lugar: BRATISLAVA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: GARCIA PUNTONET, CARLOS

### # 17

- Ponencia: **A SIGNAL PROCESSING MODULE FOR NON-DESTRUCTIVE TARGETING OF TERMITE ACTIVITY USING THE SPECTRAL KURTOSIS AND THE DISCRETE WAVELET TRANSFORM**
- Congreso: PROCEEDINGS 16 EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE - EURASIP (EUSIPCO 2008)
- Lugar: LUSANNE, SWITZERLAND
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: GARCIA PUNTONET, CARLOS

### # 18

- Ponencia: **A REVISITED PSEUDO-MOSFET MODEL FOR ULTRATHIN SOI FILMS**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 2008 IEEE INTERNATIONAL SOI CONFERENCE
- Lugar: MOHONK MOUNTAIN HOUSE, NEW PALTZ, NEW YORK, EEUU
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

• Autor: RODRÍGUEZ SANTIAGO, NOEL

### # 19

• Ponencia: **STUDY OF THE ROBUSTNESS OF A META-ALGORITHM FOR THE ESTIMATION OF PARAMETERS IN ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS DESIGN**

• Congreso: PROCEEDINGS OF THE EIGHTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS

• Lugar: BARCELONA, SPAIN

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 20

• Ponencia: **A SYMBIOTIC CHC CO-EVOLUTIONARY ALGORITHM FOR AUTOMATIC RBF NEURAL NETWORK DESIGN**

• Congreso: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

• Lugar: SALAMANCA, ESPAÑA

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 21

• Ponencia: **FPGA-BASED ARCHITECTURE FOR ROBUST OPTICAL FLOW COMPUTATION**

• Congreso: IV SOUTHERN CONFERENCE ON PROGRAMMABLE LOGIC. SPL 2008

• Lugar: BARILOCHE, ARGENTINA

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: RODRIGUEZ ALVAREZ, MANUEL

• Autor: GARCÍA RÍOS, ANTONIO

• Autor: CASTILLO MORALES, ENCARNACIÓN

• Autor: ROS VIDAL, EDUARDO

### # 22

• Ponencia: **AUTOMATED SIGNATURE INSERTION IN COMBINATIONAL LOGIC PATTERNS**

• Congreso: IV SOUTHERN CONFERENCE ON PROGRAMMABLE LOGIC. SPL 2008

• Lugar: BARILOCHE, ARGENTINA

• Año: 2008

• Participación: POSTER

• Autor: CASTILLO MORALES, ENCARNACIÓN

• Autor: GARCÍA RÍOS, ANTONIO

• Autor: LLORIS RUIZ, ANTONIO

• Autor: PARRILLA ROURE, LUIS

### # 23

• Ponencia: **HDL-LEVEL AUTOMATED WATERMARKING OF IP CORES**

• Congreso: PROC. SPIE INDEPENDENT COMPONENT ANALYSES, WAVELETS, UNSUPERVISED NANO-BIOMETRIC SENSORS AND NEURAL NETWORK

• Lugar: ORLANDO (USA)

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: CASTILLO MORALES, ENCARNACIÓN

• Autor: GARCÍA RÍOS, ANTONIO

• Autor: LLORIS RUIZ, ANTONIO

• Autor: PARRILLA ROURE, LUIS

### # 24

• Ponencia: **NUEVA TÉCNICA DE POST-CORRECCIÓN DE ERRORES DE RAH PARA SISTEMAS DE DIÁLOGO ORAL**

• Congreso: ACTAS DE V JORNADAS EN TECNOLOGÍA DEL HABLA

• Lugar: BILBAO

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: LÓPEZ-CÓZAR DELGADO, RAMÓN



## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### #25

- **Ponencia:** *EVALUACIÓN DE CAMPO DE UN SISTEMA DE DIÁLOGO ORAL EMPLEANDO RELACIONES ESTADÍSTICAS*
- **Congreso:** ACTAS DE V JORNADAS EN TECNOLOGÍA DEL HABLA
- **Lugar:** BILBAO
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** LÓPEZ-CÓZAR DELGADO, RAMÓN

### #26

- **Ponencia:** *ENHANCING ADC RESOLUTION THROUGH FIELD PROGRAMMABLE ANALOG ARRAY RECONFIGURATION*
- **Congreso:** PROC. OF 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FIELD PROGRAMMABLE LOGIC AND APPLICATIONS FPL'2008
- **Lugar:** HEIDELBERG
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CASTILLO MORALES, ENCARNACIÓN
- **Autor:** GARCÍA RÍOS, ANTONIO
- **Autor:** MORALES SANTOS, DIEGO PEDRO
- **Autor:** PALMA LOPEZ, ALBERTO J.
- **Autor:** CARVAJAL RODRÍGUEZ, MIGUEL ÁNGEL

### #27

- **Ponencia:** *WATERMARKING TECHNIQUES FOR SOFT CORE PROTECTION: AUTOMATED TOOL ADVANCES AND ADVANTAGES*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE XXIII CONFERENCE ON DESIGN OF CIRCUITS AND INTEGRATED SYSTEMS (DCIS 2008)
- **Lugar:** GRENOBLE (FRANCIA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CASTILLO MORALES, ENCARNACIÓN
- **Autor:** GARCÍA RÍOS, ANTONIO
- **Autor:** LLORIS RUIZ, ANTONIO
- **Autor:** PARRILLA ROURE, LUIS

### #28

- **Ponencia:** *INTELLECTUAL PROPERTY PROTECTION OF IP CORES AT HDL DESIGN LEVEL WITH AUTOMATIC SIGNATURE SPREADING*
- **Congreso:** PROC. OF INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN ELECTRONICS AND MICRO-ELECTRONICS ENICS'2008
- **Lugar:** VALENCIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** LLORIS RUIZ, ANTONIO
- **Autor:** GARCÍA RÍOS, ANTONIO
- **Autor:** CASTILLO MORALES, ENCARNACIÓN
- **Autor:** PARRILLA ROURE, LUIS

### #29

- **Ponencia:** *NUEVO MÉTODO DE WATERMARKING PARA MÓDULOS IP: DIFUSIÓN AUTOMÁTICA DE LOS BITS DE LA FIRMA*
- **Congreso:** JCRA 2008
- **Lugar:** MADRID, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CASTILLO MORALES, ENCARNACIÓN
- **Autor:** GARCÍA RÍOS, ANTONIO
- **Autor:** LLORIS RUIZ, ANTONIO
- **Autor:** PARRILLA ROURE, LUIS

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### # 30

- **Ponencia:** *CATEGORIZATION OF POWER QUALITY TRANSIENTS USING HIGHER-ORDER STATISTICS AND COMPETITIVE LAYERS-BASED NEURAL NETWORKS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 14TH MEDITERRANEAN ELECTROTECHNICAL CONFERENCE (MELECON 2008)
- **Lugar:** AJACCIO, FRANCIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GARCIA PUNTONET, CARLOS

### # 31

- **Ponencia:** *CONDENSACIÓN DE PRIMITIVAS VISUALES DE BAJO NIVEL PARA APLICACIONES DE PROCESAMIENTO EN TIEMPO REAL*
- **Congreso:** JCRA 2008
- **Lugar:** MADRID, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** ROS VIDAL, EDUARDO

### # 32

- **Ponencia:** *SISTEMA EN TIEMPO REAL DE EXTRACCIÓN DE CARACTERÍSTICAS VISUALES ADAPTADAS A LAS CONDICIONES DE ILUMINACIÓN*
- **Congreso:** JCRA 2008
- **Lugar:** MADRID, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** ROS VIDAL, EDUARDO

### # 33

- **Ponencia:** *SIMULTANEOUS DETERMINATION OF POTASSIUM AND SODIUM BY ONE-SHOT OPTICAL SENSORS AND MULTIVARIATE CALIBRATION*
- **Congreso:** EUROPTRODE IX NINTH EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS
- **Lugar:** DUBLÍN, IRLANDA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

### # 34

- **Ponencia:** *USE OF THE V VALUE OF THE HSV COLOUR SPACE TO IMPROVE THE ANALYTICAL PERFORMANCE OF OPTICAL ONE-SHOT SENSORS*
- **Congreso:** EUROPTRODE IX NINTH EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS
- **Lugar:** DUBLÍN, IRLANDA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

### # 35

- **Ponencia:** *CO<sub>2</sub>-SENSING FILM WITH NANOPARTICLES ENCAPSULATED FOR PORTABLE INSTRUMENTATION*
- **Congreso:** EUROPTRODE IX NINTH EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS
- **Lugar:** DUBLÍN, IRLANDA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

### # 36

- **Ponencia:** *SIMULADOR VERSÁTIL DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS BASADO EN EL TRANSISTOR DE EFECTO CAMPO DE CUATRO PUERTAS (G4-FET)*
- **Congreso:** VIII CONGRESO TAAE
- **Lugar:** ZARAGOZA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** LUQUE RODRÍGUEZ, ABRAHAM
- **Autor:** GODOY MEDINA, ANDRES
- **Autor:** JIMENEZ TEJADA, JUAN ANTONIO

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### # 37

- Ponencia: **EXPERIENCIA PILOTO EN ASIGNATURAS TRONCALES DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA PARA LA ADAPTACIÓN AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR**
- Congreso: VIII CONGRESO TAAE
- Lugar: ZARAGOZA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: JIMENEZ TEJADA, JUAN ANTONIO
- Autor: LOPEZ VILLANUEVA, JUAN ANTONIO

### # 38

- Ponencia: **HACIA UNA LENGUA ÓPTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE SODIO Y POTASIO CON SENSORES ÓPTICOS DE UN SOLO USO**
- Congreso: GRASEQA 2008
- Lugar: HUELVA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

### # 39

- Ponencia: **PORTABLE INSTRUMENTATION FOR CO2 MEASUREMENT**
- Congreso: 12ª JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI)
- Lugar: BARCELONA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: MARTINEZ OLMOS, ANTONIO
- Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

### # 40

- Ponencia: **SENSOR ÓPTICO PARA DETERMINACIÓN DE CO2 EMPLEANDO COMPLEJOS DE RUTENIO**
- Congreso: GRASEQA 2008
- Lugar: HUELVA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

### # 41

- Ponencia: **FULLY SELF-CONSISTENT K-P SOLVER AND MONTE CARLO SIMULATOR FOR HOLE INVERSION LAYERS**
- Congreso: PROCEEDINGS OF ESSDERC 2008
- Lugar: EDINBURGH
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: RODRÍGUEZ SANTIAGO, NOEL
- Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES

### # 42

- Ponencia: **DISPOSABLE OPTICAL TONGUE FOR THE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF ALKALINE IONS IN WATER**
- Congreso: 12ª JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI)
- Lugar: BARCELONA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

### # 43

- Ponencia: **SIMULATION OF CMOS INVERTERS BASED ON THE NOVEL SURROUNDING GATE TRANSISTORS. A VERILOG-A IMPLEMENTATION**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE MOS-AK WORKSHOP
- Lugar: EDIMBURGO (UK)
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: ROLDÁN ARANDA, ANDRÉS MARÍA

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

• Autor: ROLDAN ARANDA, JUAN B.

### # 44

• Ponencia: **PARAMETER ESTIMATION FOR RADIAL BASIS FUNCTION NEURAL NETWORK DESIGN BY MEANS OF TWO SYMBIOTIC ALGORITHMS**

• Congreso: PROCEEDINGS OF THE THE SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED ENGINEERING COMPUTING AND APPLICATIONS IN SCIENCES (ADVCOMP 2008)

• Lugar: VALENCIA SPAIN

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 45

• Ponencia: **DC, RF AND NOISE COMPACT MODEL FOR FINFETS INCLUDING QUANTUM EFFECTS**

• Congreso: DCIS 2008

• Lugar: GRENOBLE, FRANCE

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: GARCÍA RUIZ, FRANCISCO JAVIER

• Autor: GODOY MEDINA, ANDRES

• Autor: TIENDA LUNA, ISABEL MARIA

### # 46

• Ponencia: **A IN-DEPTH SIMULATION STUDY OF CMOS INVERTERS BASED ON THE NOVEL SURROUNDING GATE TRANSISTORS**

• Congreso: ABSTRACT OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN ELECTRONICS AND MICROELECTONICS

• Lugar: VALENCIA - SPAIN

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: ROLDAN ARANDA, JUAN B.

• Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

• Autor: ROLDÁN ARANDA, ANDRÉS MARÍA

### # 47

• Ponencia: **ALGORITMOS EVOLUTIVOS DISTRIBUIDOS SOBRE DISPOSITIVOS BLUETOOTH**

• Congreso: XIX JORNADAS DE PARALELISMO

• Lugar: CASTELLÓN DE LA PLANA

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 48

• Ponencia: **ASYNCHRONOUS DISTRIBUTED GENETIC ALGORITHMS WITH JAVASCRIPT AND JSON**

• Congreso: IEEE CONGRESS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION (CEC2008), WCCI2008 PROCEEDINGS

• Lugar: HONG KONG

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: PRIETO ESPINOSA, ALBERTO

• Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 49

• Ponencia: **HAND-HELD LUMINOMETER WITH ECL-BASED BIOSENSOR FOR LACTATE DETERMINATION**

• Congreso: BIODEVICES 2009

• Lugar: OPORTO

• Año: 2009

• Participación: POSTER

• Autor: MARTINEZ OLMOS, ANTONIO

• Autor: PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### #50

- **Ponencia:** *EVOLUTIONARY SYSTEM FOR PREDICTION AND OPTIMIZATION OF HARDWARE ARCHITECTURE PERFORMANCE*
- **Congreso:** IEEE CONGRESS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION (CEC2008), WCCI2008 PROCEEDINGS
- **Lugar:** HONG KONG
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### #51

- **Ponencia:** *EXPLORING POPULATION STRUCTURES FOR LOCALLY CONCURRENT AND MASSIVELY PARALLEL EVOLUTIONARY ALGORITHMS*
- **Congreso:** IEEE CONGRESS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION (CEC2008), WCCI2008 PROCEEDINGS
- **Lugar:** HONG KONG
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### #52

- **Ponencia:** *COMPARING MULTIOBJECTIVE EVOLUTIONARY ENSEMBLES FOR MINIMIZING TYPE I AND II ERRORS FOR BANKRUPTCY PREDICTION*
- **Congreso:** IEEE CONGRESS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION (CEC2008), WCCI2008 PROCEEDINGS
- **Lugar:** HONG KONG
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN
- **Autor:** PRIETO ESPINOSA, ALBERTO

### #53

- **Ponencia:** *INFLUENCE OF PARAMETERS ON THE PERFORMANCE OF A MOACO ALGORITHM FOR SOLVING THE BI-CRITERIA MILITARY PATH-FINDING PROBLEM*
- **Congreso:** IEEE CONGRESS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION (CEC2008), WCCI2008 PROCEEDINGS
- **Lugar:** HONG KONG
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### #54

- **Ponencia:** *AGREGANDO LA PARTICIPACIÓN DE LOS ALUMNOS EN LA CLASE CONECTADA*
- **Congreso:** XIX JORNADAS DE PARALELISMO
- **Lugar:** CASTELLÓN DE LA PLANA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### #55

- **Ponencia:** *USO DE LA CONSOLA PLAYSTATION2 PARA MOTIVAR AL ESTUDIO DE LOS SISTEMAS DE CÓMPUTO EMPOTRADOS*
- **Congreso:** XIX JORNADAS DE PARALELISMO
- **Lugar:** CASTELLÓN DE LA PLANA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** POMARES CINTAS, HECTOR EMILIO
- **Autor:** ROJAS RUIZ, IGNACIO

### #56

- **Ponencia:** *ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE ACTIVO DE LA ARQUITECTURA DE UN COMPUTADOR PERSONAL*
- **Congreso:** ACTAS DEL V CONGRESO IBEROAMERICANO DE DOCENCIA UNIVERSITARIA (CIDU)
- **Lugar:** VALENCIA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** POMARES CINTAS, HECTOR EMILIO
- **Autor:** ROJAS RUIZ, IGNACIO

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### #57

- **Ponencia:** *EVOLVING MACHINE MICROPROGRAMS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 10TH ANNUAL CONFERENCE ON GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION (GECCO)
- **Lugar:** ATLANTA, EE.UU.
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** BERNIER VILLAMOR, JOSE LUIS
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN
- **Autor:** PRIETO ESPINOSA, ALBERTO

### #58

- **Ponencia:** *DISCOVERING CAUSES OF FINANCIAL DISTRESS BY COMBINING EVOLUTIONARY ALGORITHMS AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 10TH ANNUAL CONFERENCE ON GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION (GECCO)
- **Lugar:** ATLANTA, EE.UU.
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### #59

- **Ponencia:** *AUTOMATIC GENERATION OF XSLT STYLESHEETS USING EVOLUTIONARY ALGORITHMS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 10TH ANNUAL CONFERENCE ON GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION (GECCO)
- **Lugar:** ATLANTA, EE.UU.
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### #60

- **Ponencia:** *A SELF-ORGANIZED CRITICALITY MUTATION OPERATOR FOR DYNAMIC OPTIMIZATION PROBLEMS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 10TH ANNUAL CONFERENCE ON GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION (GECCO)
- **Lugar:** ATLANTA, EE.UU.
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### #61

- **Ponencia:** *IMPROVING EVOLUTION OF XSLT STYLESHEETS USING HEURISTIC OPERATORS*
- **Congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE 2008 (DCAI 2008)
- **Lugar:** SALAMANCA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### #62

- **Ponencia:** *EVOLVING MACHINE MICROPROGRAMS: APPLICATION TO THE CODE2 MICROARCHITECTURE*
- **Congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE 2008 (DCAI 2008)
- **Lugar:** SALAMANCA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** BERNIER VILLAMOR, JOSE LUIS
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### # 63

- **Ponencia:** *SYMBIOTIC CHC CO-EVOLUTIONARY ALGORITHM FOR AUTOMATIC RBF NEURAL NETWORKS DESIGN*
- **Congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE 2008 (DCAI 2008)
- **Lugar:** SALAMANCA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 64

- **Ponencia:** *VIS2SOUND ON RECONFIGURABLE HARDWARE*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 2008 INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECONFIGURABLE COMPUTING AND FPGAS - RECONFIG 2008
- **Lugar:** CANCUN, MEXICO
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** PELAYO VALLE, FRANCISCO JOSE
- **Autor:** PRIETO ESPINOSA, ALBERTO

### # 65

- **Ponencia:** *COMPARISON OF ONLOADING AND OFFLOADING STRATEGIES TO IMPROVE NETWORK INTERFACES*
- **Congreso:** PDP '08: PROCEEDINGS OF THE 16TH EUROMICRO CONFERENCE ON PARALLEL, DISTRIBUTED AND NETWORK-BASED PROCESSING (PDP 2008)
- **Lugar:** TOULOUSE, FRANCIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** DIAZ GARCIA, ANTONIO FRANCISCO
- **Autor:** ORTEGA LOPERA, JULIO
- **Autor:** PRIETO ESPINOSA, ALBERTO

### # 66

- **Ponencia:** *PARALLEL MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION EVOLUTIONARY ALGORITHMS IN DYNAMIC ENVIRONMENTS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE FIRST INTERNATIONAL WORKSHOP ON PARALLEL ARCHITECTURES AND BIOINSPIRED ALGORITHMS
- **Lugar:** TOULOUSE, FRANCIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** ORTEGA LOPERA, JULIO

### # 67

- **Ponencia:** *COMPARACIÓN DE TÉCNICAS PARA LA EXTERNALIZACIÓN DE PROTOCOLOS*
- **Congreso:** MEMORIAS DE LA 7ª CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS, CIBERNÉTICA E INFORMÁTICA (CISCI2008)
- **Lugar:** ORLANDO, EE.UU.
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** DIAZ GARCIA, ANTONIO FRANCISCO
- **Autor:** ORTEGA LOPERA, JULIO
- **Autor:** PRIETO ESPINOSA, ALBERTO

### # 68

- **Ponencia:** *COMPUTER-CONTROLLED NEUROSTIMULATION FOR A VISUAL IMPLANT*
- **Congreso:** BIODEVICES 2008
- **Lugar:** FUNCHAL, MADEIRA, PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** PELAYO VALLE, FRANCISCO JOSE
- **Autor:** ROS VIDAL, EDUARDO

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### #69

- Ponencia: **BIO-INSPIRED IMAGE PROCESSING FOR VISION AIDS**
- Congreso: BIOSIGNALS 2008: PROCEEDINGS OF THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIO-INSPIRED SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING
- Lugar: FUNCHAL, MADEIRA, PORTUGAL
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: PELAYO VALLE, FRANCISCO JOSE
- Autor: PRIETO ESPINOSA, ALBERTO

### #70

- Ponencia: **COMPARING MULTIOBJECTIVE EVOLUTIONARY ENSEMBLES FOR MINIMIZING TYPE I AND II ERRORS FOR BANKRUPTCY PREDICTION**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE FIRST INTERNATIONAL WORKSHOP ON PARALLEL ARCHITECTURES AND BIOINSPIRED ALGORITHMS
- Lugar: TOULOUSE, FRANCIA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### #71

- Ponencia: **DESARROLLO DE UN MODELO BIOINFORMÁTICO BASADO EN ALGORITMOS: HERRAMIENTA PREDICTIVA DEL COMPORTAMIENTO DE LAS CÉLULAS MADRE PARA LA DIFERENCIACIÓN MIOCÁRDICA EN BASE A FACTORES DE INDUCCIÓN EXÓGENOS**
- Congreso: VIII JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA
- Lugar: SEVILLA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

### #72

- Ponencia: **USE OF SPECIFIC-TO-PROBLEM KERNEL FUNCTIONS FOR TIME SERIES MODELING**
- Congreso: EUROPEAN SYMPOSIUM ON TIME SERIES PREDICTION
- Lugar: PORVOO, FINLAND
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: POMARES CINTAS, HECTOR EMILIO
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO
- Autor: RUBIO FLORES, GINÉS

### #73

- Ponencia: **PARALLEL IMPLEMENTATION OF A 2D DGSOI MONTE CARLO SIMULATOR USING OPENMP**
- Congreso: DCIS 2008
- Lugar: GRENOBLE, FRANCE
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: SAMPEDRO MATARÍN, CARLOS
- Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES

### #74

- Ponencia: **MULTI-SUBBAND MONTE CARLO STUDY OF DEVICE ORIENTATION EFFECTS IN ULTRA-SHORT CHANNEL DGSOI**
- Congreso: PROCEEDINGS OF EUROSIOI WORKSHOP
- Lugar: GOTEBOG, SUECIA
- Año: 2009
- Participación: COMUNICACION
- Autor: SAMPEDRO MATARÍN, CARLOS
- Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES



## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### #75

- Ponencia: **STUDY OF THE INFLUENCE OF GATE MISALIGNMENT ON DGSOI MOSFETS**
- Congreso: PROCEEDINGS OF EUROSOI
- Lugar: GOTEBOURG, SUECIA
- Año: 2009
- Participación: POSTER
- Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES
- Autor: SAMPEDRO MATARIN, CARLOS

### #76

- Ponencia: **AUTOMATIC COMPUTER AIDED DIAGNOSIS TOOL USING COMPONENT-BASED SVM**
- Congreso: IEEE NUCLEAR SCIENCE SYMPOSIUM CONFERENCE RECORD
- Lugar: DRESDEN, ALEMANIA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: GARCIA PUNTONET, CARLOS
- Autor: RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER

### #77

- Ponencia: **COMPUTER AIDED DIAGNOSIS OF ALZHEIMER DISEASE USING SUPPORT VECTOR MACHINES AND CLASSIFICATION TREES**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEURAL INFORMATION PROCESSING
- Lugar: AUCKLAND, NUEVA ZELANDA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: GARCIA PUNTONET, CARLOS
- Autor: RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER

### #78

- Ponencia: **COMPUTER AIDED DIAGNOSIS OF ALZHEIMER DISEASE USING SUPPORT VECTOR MACHINES AND CLASSIFICATION TREES**
- Congreso: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- Lugar: AUCKLAND, NUEVA ZELANDA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER

### #79

- Ponencia: **AUTOMATIC CLASSIFICATION SYSTEM FOR THE DIAGNOSIS OF ALZHEIMER DISEASE USING COMPONENT-BASED SVM AGGREGATIONS**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEURAL INFORMATION PROCESSING
- Lugar: AUCKLAND, NUEVA ZELANDA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: GARCIA PUNTONET, CARLOS
- Autor: RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER

### #80

- Ponencia: **EARLY DETECTION OF THE ALZHEIMER DISEASE COMBINING FEATURE SELECTION AND KERNEL MACHINES**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEURAL INFORMATION PROCESSING
- Lugar: AUCKLAND, NUEVA ZELANDA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### # 81

- Ponencia: **COMPUTER AIDED DIAGNOSIS OF ALZHEIMER DISEASE USING PRINCIPAL COMPONENTS AND BAYESIAN CLASSIFIERS**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEURAL NETWORKS
- Lugar: WUHAN, CHINA
- Año: 2009
- Participación: CONFERENCIA
- Autor: GARCIA PUNTONET, CARLOS
- Autor: RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER

### # 82

- Ponencia: **SELECTING REGIONS OF INTEREST FOR THE DIAGNOSIS OF ALZHEIMER USING BRAIN SPECT IMAGES**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEURAL NETWORKS (ISNN 2009)
- Lugar: WUHAN, CHINA
- Año: 2009
- Participación: CONFERENCIA
- Autor: GARCIA PUNTONET, CARLOS
- Autor: RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER

### # 83

- Ponencia: **INDEPENDENT COMPONENT ANALYSIS OF SPECT IMAGES TO ASSIST THE ALZHEIMER'S DISEASE DIAGNOSIS**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 6TH SYMPOSIUM ON NEURAL NETWORKS
- Lugar: WUHAN, CHINA
- Año: 2009
- Participación: CONFERENCIA
- Autor: GARCIA PUNTONET, CARLOS
- Autor: RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER

### # 84

- Ponencia: **EFFECTIVE DETECTION OF THE ALZHEIMER DISEASE BY MEANS OF CORONAL NMSE SVM FEATURE CLASSIFICATION**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEURAL NETWORKS
- Lugar: WUHAN, CHINA
- Año: 2009
- Participación: CONFERENCIA
- Autor: GARCIA PUNTONET, CARLOS
- Autor: RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER

### # 85

- Ponencia: **CLUSTERING APPROACH FOR THE CLASSIFICATION OF SPECT IMAGES**
- Congreso: IEEE NUCLEAR SCIENCE SYMPOSIUM CONFERENCE RECORD
- Lugar: DRESDEN, ALEMANIA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
- Autor: GARCIA PUNTONET, CARLOS

### # 86

- Ponencia: **A COMPARISON OF NONLINEAR LEAST-SQUARE OPTIMIZATION METHODS IN AFFINE REGISTRATION OF SPECT IMAGES**
- Congreso: IEEE NUCLEAR SCIENCE SYMPOSIUM CONFERENCE RECORD
- Lugar: DRESDEN, ALEMANIA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: GARCIA PUNTONET, CARLOS
- Autor: RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### #87

- Ponencia: **INTERFAZ ETHERNET CON PROCESADORES DE RED**
- Congreso: XIX JORNADAS DE PARALELISMO
- Lugar: CASTELLÓN DE LA PLANA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: DÍAZ GARCIA, ANTONIO FRANCISCO
- Autor: ORTEGA LOPERA, JULIO
- Autor: ROJAS RUIZ, IGNACIO

### #88

- Ponencia: **MEDIDAS DE RENDIMIENTO PARA OPTIMIZACIÓN DINÁMICA MULTIOBJETIVO**
- Congreso: VI CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS (MAEB'09)
- Lugar: MÁLAGA (ESPAÑA)
- Año: 2009
- Participación: COMUNICACION
- Autor: ORTEGA LOPERA, JULIO

### #89

- Ponencia: **COMPARISON OF ONLOADING AND OFFLOADING STRATEGIES TO IMPROVE NETWORK PERFORMANCE**
- Congreso: 16TH EUROMICRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON PARALLEL, DISTRIBUTED AND NETWORK-BASED PROCESSING
- Lugar: TOULOUSE (FRANCIA)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: DÍAZ GARCIA, ANTONIO FRANCISCO
- Autor: ORTEGA LOPERA, JULIO
- Autor: PRIETO ESPINOSA, ALBERTO

### #90

- Ponencia: **A NEW OFFLOADED/ONLOADED NETWORK INTERFACE FOR HIGH PERFORMANCE COMMUNICATION**
- Congreso: 17TH EUROMICRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON PARALLEL, DISTRIBUTED AND NETWORK-BASED PROCESSING
- Lugar: WEIMAR (ALEMANIA)
- Año: 2009
- Participación: PONENCIA
- Autor: PRIETO ESPINOSA, ALBERTO
- Autor: DÍAZ GARCIA, ANTONIO FRANCISCO
- Autor: ORTEGA LOPERA, JULIO

## 4. Artículos publicados en revistas

### #1

- Título: **A COMPACT QUANTUM MODEL FOR FIN-SHAPED FIELD EFFECT TRANSISTORS VALID FROM DC TO HIGH FREQUENCY AND NOISE SIMULATIONS**
- Revista: JOURNAL OF APPLIED PHYSICS
- Datos: año: 2008 vol: 103 num: 8 pag inicio: 084507-
- IF JCR:: **2,171**
- Autor: GARCÍA RUIZ, FRANCISCO JAVIER
- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES
- Autor: TIENDA LUNA, ISABEL MARIA

### #2

- Título: **A LOW-FREQUENCY NOISE MODEL FOR FOUR-GATE FIELD-EFFECT TRANSISTORS**
- Revista: IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES
- Datos: año: 2008 vol: 55 num: 3 pag inicio: 896
- IF JCR:: **2,165**
- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES
- Autor: LUQUE RODRÍGUEZ, ABRAHAM

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

- Autor: LOPEZ VILLANUEVA, JUAN ANTONIO
- Autor: RODRIGUEZ BOLIVAR, SALVADOR
- Autor: GOMEZ CAMPOS, FRANCISCO MANUEL
- Autor: JIMENEZ TEJADA, JUAN ANTONIO

### # 3

- Título: **A MULTIOBJECTIVE EVOLUTIONARY ALGORITHM FOR THE LINEAR SHELF SPACE ALLOCATION PROBLEM. PPSN 2008**
- Revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- Datos: año: 2008 vol: 5199 num: pag inicio: 1001
- IF JCR:: 0
- Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 4

- Título: **A NEW APPROACH TO ANALYZING ANISOTROPIC AND NON-PARABOLIC EFFECTS ON QUANTUM WIRES**
- Revista: JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS
- Datos: año: 2008 vol: 7 num: 3 pag inicio: 342
- IF JCR:: 0
- Autor: CARCELLER BELTRAN, JUAN ENRIQUE
- Autor: GOMEZ CAMPOS, FRANCISCO MANUEL
- Autor: RODRIGUEZ BOLIVAR, SALVADOR

### # 5

- Título: **A QUANTUM-CORRECTED MONTE CARLO SIMULATION OF DOUBLE GATE SILICON ON INSULATOR TRANSISTORS**
- Revista: JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE
- Datos: año: 2008 vol: 5 num: 6 pag inicio: 1
- IF JCR:: 0,981
- Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES
- Autor: SAMPEDRO MATARÍN, CARLOS

### # 6

- Título: **A REAL-TIME SPIKING CEREBELLUM MODEL FOR LEARNING ROBOT CONTROL**
- Revista: BIOSYSTEMS
- Datos: año: 2008 vol: 94 num: 1-2 pag inicio: 18
- IF JCR:: 1,646
- Autor: ROS VIDAL, EDUARDO

### # 7

- Título: **A SINGLE FRONT GENETIC ALGORITHM FOR PARALLEL MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION IN DYNAMIC ENVIRONMENTS**
- Revista: NEUROCOMPUTING
- Datos: año: 2009 vol: num: pag inicio: 1
- IF JCR:: 0,865
- Autor: ORTEGA LOPERA, JULIO

### # 8

- Título: **A SOM AND GP TOOL FOR REDUCING THE DIMENSIONALITY OF A FINANCIAL DISTRESS PREDICTION PROBLEM. EVOWORKSHOPS 2008**
- Revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- Datos: año: 2008 vol: 4974 num: pag inicio: 123
- IF JCR:: 0
- Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 9

- Título: **AB INITIO STUDY OF TRANSPORT PROPERTIES IN DEFECTED CARBON NANOTUBES: AN O(N) APPROACH**
- Revista: JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER
- Datos: año: 2008 vol: 20 num: pag inicio: 294214-
- IF JCR:: 1,886
- Autor: BIEL RUIZ, BLANCA

### # 10

- Título: **ACCURATE MODELING OF METAL/HF02/SI CAPACITORS**
- Revista: JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS
- Datos: año: 2008 vol: 7 num: 3 pag inicio: 155
- IF JCR:: 0
- Autor: SAMPEDRO MATARÍN, CARLOS

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

- Autor: GODOY MEDINA, ANDRES
- Autor: GARCÍA RUIZ, FRANCISCO JAVIER
- Autor: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- Autor: TIENDA LUNA, ISABEL MARIA

### # 11

- Título: **AN 802.11E HCCA SCHEDULER WITH AN END-TO-END QUALITY AWARE TERRITORY METHOD**
- Revista: COMPUTER COMMUNICATIONS
- Datos: año: 2009 vol: num: pag inicio: 1
- IF JCR::: 0,391
- Autor: RAMOS MUÑOZ, JUAN JOSÉ
- Autor: LÓPEZ SOLER, JUAN MANUEL

### # 12

- Título: **AN ATOMISTIC-BASED CORRECTION OF THE EFFECTIVE-MASS APPROACH FOR INVESTIGATING QUANTUM DOTS**
- Revista: JOURNAL OF APPLIED PHYSICS
- Datos: año: 2008 vol: 104 num: 10 pag inicio: 104309-
- IF JCR::: 2,171
- Autor: RODRIGUEZ BOLIVAR, SALVADOR
- Autor: GOMEZ CAMPOS, FRANCISCO MANUEL
- Autor: CARCELLER BELTRAN, JUAN ENRIQUE

### # 13

- Título: **AN IMPROVED MASKER-PROBE METHOD FOR STIMULUS ARTIFACT REDUCTION IN ELECTRICALLY EVOKED COMPOUND ACTION POTENTIALS**
- Revista: JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS
- Datos: año: 2008 vol: 175 num: 1 pag inicio: 143
- IF JCR::: 1,884
- Autor: TORRE VEGA, ANGEL DE LA

### # 14

- Título: **ANDERSON LOCALIZATION REGIME IN CARBON NANOTUBES: SIZE DEPENDENT PROPERTIES**
- Revista: JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER
- Datos: año: 2008 vol: 20 num: pag inicio: 304211-
- IF JCR::: 1,886
- Autor: BIEL RUIZ, BLANCA

### # 15

- Título: **ANOMALOUS DOPING EFFECTS ON CHARGE TRANSPORT IN GRAPHENE NANORIBBONS**
- Revista: PHYSICAL REVIEW LETTERS
- Datos: año: 2009 vol: num: pag inicio: 2322
- IF JCR::: 6,944
- Autor: BIEL RUIZ, BLANCA

### # 16

- Título: **ANOMALY-BASED NETWORK INTRUSION DETECTION: TECHNIQUES, SYSTEMS AND CHALLENGES**
- Revista: COMPUTERS & SECURITY
- Datos: año: 2008 vol: num: pag inicio: 1
- IF JCR::: 0,737
- Autor: GARCÍA TEODORO, PEDRO
- Autor: DÍAZ VERDEJO, JESÚS E.

### # 17

- Título: **ARCHITECTURE PERFORMANCE PREDICTION USING EVOLUTIONARY ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS; CONFERENCE INFORMATION: EVOWORKSHOPS 2008**
- Revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- Datos: año: 2008 vol: 4974 num: pag inicio: 175
- IF JCR::: 0
- Autor: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 18

- Título: **ASR POST-CORRECTION FOR SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS BASED ON SEMANTIC, SYNTACTIC, LEXICAL AND CONTEXTUAL INFORMATION**
- Revista: SPEECH COMMUNICATION
- Datos: año: 2008 vol: 50 num: 8-9 pag inicio: 745
- IF JCR::: 0,69
- Autor: LÓPEZ-CÓZAR DELGADO, RAMÓN

# ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

## # 19

- **Título:** *CHARGE TRANSPORT IN DISORDERED GRAPHENE-BASED LOW DIMENSIONAL MATERIALS*
- **Revista:** NANO RESEARCH
- **Datos:** año: 2008 vol: 1 num: pag inicio: 361
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** BIEL RUIZ, BLANCA

## # 20

- **Título:** *CONSTRUCTING GENE NETWORKS USING VARIATIONAL BAYESIAN VARIABLE SELECTION*
- **Revista:** ARTIFICIAL LIFE
- **Datos:** año: 2008 vol: 14 num: 1 pag inicio: 65
- **IF JCR::** 1,644
- **Autor:** TIENDA LUNA, ISABEL MARIA

## # 21

- **Título:** *COULOMB SCATTERING IN HIGH? GATE STACK SILICON-ON-INSULATOR METAL-OXIDE-SEMICONDUCTOR FIELD EFFECT TRANSISTORS*
- **Revista:** JOURNAL OF APPLIED PHYSICS
- **Datos:** año: 2008 vol: 104 num: 6 pag inicio: 063704-
- **IF JCR::** 2,171
- **Autor:** GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- **Autor:** JIMENEZ MOLINOS, FRANCISCO

## # 22

- **Título:** *DEVELOPMENT OF AN ELECTRICAL CAPACITANCE TOMOGRAPHY SYSTEM USING FOUR ROTATING ELECTRODES*
- **Revista:** SENSORS AND ACTUATORS - A: PHYSICAL: AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO RESEARCH AND DEVELOP
- **Datos:** año: 2008 vol: 148 num: 2 pag inicio: 366
- **IF JCR::** 1,348
- **Autor:** GARCÍA RÍOS, ANTONIO
- **Autor:** MORALES SANTOS, DIEGO PEDRO
- **Autor:** PALMA LOPEZ, ALBERTO J.
- **Autor:** MARTINEZ OLMOS, ANTONIO
- **Autor:** CARVAJAL RODRÍGUEZ, MIGUEL ÁNGEL

## # 23

- **Título:** *EFFECTIVE EMISSION TOMOGRAPHY IMAGE RECONSTRUCTION ALGORITHMS FOR SPECT DATA; CONFERENCE INFORMATION: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL SCIENCE*
- **Revista:** LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- **Datos:** año: 2008 vol: 5101 num: pag inicio: 741
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** GARCIA PUNTONET, CARLOS

## # 24

- **Título:** *EVALUATION OF A LOW-RATE DOS ATTACK AGAINST APPLICATION SERVERS*
- **Revista:** COMPUTERS & SECURITY
- **Datos:** año: 2008 vol: 27 num: 7-8 pag inicio: 335
- **IF JCR::** 0,737
- **Autor:** DÍAZ VERDEJO, JESÚS E.
- **Autor:** GARCÍA TEODORO, PEDRO

## # 25

- **Título:** *EVENT-DRIVEN SIMULATION OF CEREBELLAR GRANULE CELLS*
- **Revista:** BIOSYSTEMS
- **Datos:** año: 2008 vol: 94 num: 1-2 pag inicio: 10
- **IF JCR::** 1,646
- **Autor:** ROS VIDAL, EDUARDO

## # 26

- **Título:** *EVOLVABLE AGENTS IN STATIC AND DYNAMIC OPTIMIZATION PROBLEMS; PPSN 2008*
- **Revista:** LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- **Datos:** año: 2008 vol: 5199 num: pag inicio: 488
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### # 27

- **Título:** *EVOLVABLE AGENTS, A FINE GRAINED APPROACH FOR DISTRIBUTED EVOLUTIONARY COMPUTING: WALKING TOWARDS THE PEER-TO-PEER COMPUTING FRONTIERS*
- **Revista:** SOFT COMPUTING: A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS
- **Datos:** año: 2008 vol: 12 num: 12 pag inicio: 1145
- **IF JCR::** 0,607
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 28

- **Título:** *EVOLVING XSLT STYLESHEETS FOR DOCUMENT TRANSFORMATION. PPSN 2008*
- **Revista:** LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- **Datos:** año: 2008 vol: 5199 num: pag inicio: 1021
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 29

- **Título:** *HIGH PERFORMANCE COMPUTING FOR DYNAMIC MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF HIGH PERFORMANCE SYSTEMS ARCHITECTURE (IJHPSA)
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 1
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** ORTEGA LOPERA, JULIO

### # 30

- **Título:** *HIGHER-ORDER SPECTRA MEASUREMENT TECHNIQUES OF TERMITE EMISSIONS. A CHARACTERIZATION FRAMEWORK*
- **Revista:** MEASUREMENT
- **Datos:** año: 2008 vol: 41 num: ISSUE pag inicio: 105
- **IF JCR::** 0,5
- **Autor:** GARCIA PUNTONET, CARLOS

### # 31

- **Título:** *Higher-order spectra measurement techniques of termite emissions. A characterization framework*
- **Revista:** MEASUREMENT
- **Datos:** año: 2008 vol: 41 num: 1 pag inicio: 105
- **IF JCR::** 0,5
- **Autor:** GARCIA PUNTONET, CARLOS

### # 32

- **Título:** *HYBRIDIZATION OF INTELLIGENT TECHNIQUES AND ARIMA MODELS FOR TIME SERIES PREDICTION: THEME: FUZZY MODELS AND APPROXIMATION METHODS*
- **Revista:** FUZZY SETS AND SYSTEMS
- **Datos:** año: 2008 vol: 159 num: 7 pag inicio: 821
- **IF JCR::** 1,373
- **Autor:** POMARES CINTAS, HECTOR EMILIO
- **Autor:** ROJAS RUIZ, IGNACIO

### # 33

- **Título:** *HYBRIDIZING SPARSE COMPONENT ANALYSIS WITH GENETIC ALGORITHMS FOR MICROARRAY ANALYSIS*
- **Revista:** NEUROCOMPUTING
- **Datos:** año: 2008 vol: 71 num: 10-12 pag inicio: 2356
- **IF JCR::** 0,865
- **Autor:** GARCIA PUNTONET, CARLOS

### # 34

- **Título:** *IMPROVED GAUSS-NEWTON OPTIMISATION METHODS IN AFFINE REGISTRATION OF SPECT BRAIN IMAGES*
- **Revista:** ELECTRONICS LETTERS
- **Datos:** año: 2008 vol: 44 num: 22 pag inicio: 1291
- **IF JCR::** 1,009
- **Autor:** RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
- **Autor:** GARCIA PUNTONET, CARLOS

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### # 35

- **Título:** *IMPROVED GAUSS-NEWTON OPTIMIZATION METHODS IN AFFINE REGISTRATION OF SPECT BRAIN IMAGES*
- **Revista:** ELECTRONICS LETTERS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 44 *num:* 22 *pag inicio:* 1
- **IF JCR:::** 1,009
- **Autor:** GARCIA PUNTONET, CARLOS

### # 36

- **Título:** *INFERRING THE SKELETON CELL CYCLE REGULATORY NETWORK OF MALARIA PARASITE USING COMPARATIVE GENOMIC AND VARIATIONAL BAYESIAN APPROACHES*
- **Revista:** GENETICA
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 132 *num:* 2 *pag inicio:* 131
- **IF JCR:::** 1,396
- **Autor:** TIENDA LUNA, ISABEL MARIA

### # 37

- **Título:** *INFLUENCE OF CONTEXTUAL INFORMATION IN EMOTION ANNOTATION FOR SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS*
- **Revista:** SPEECH COMMUNICATION
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 50 *num:* 5 *pag inicio:* 416
- **IF JCR:::** 0,69
- **Autor:** LÓPEZ-CÓZAR DELGADO, RAMÓN

### # 38

- **Título:** *KANTS: ARTIFICIAL ANT SYSTEM FOR CLASSIFICATION. ANTS CONFERENCE 2008*
- **Revista:** LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 5217 *num:* *pag inicio:* 339
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 39

- **Título:** *LANE CHANGE DECISION AID SYSTEM BASED ON MOTION DRIVEN VEHICLE TRACKING*
- **Revista:** IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 57 *num:* 5 *pag inicio:* 2736
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** ROS VIDAL, EDUARDO

### # 40

- **Título:** *LOCAL IMAGE PHASE, ENERGY AND ORIENTATION EXTRACTION USING FPGAS*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 95 *num:* 7 *pag inicio:* 743
- **IF JCR:::** 0,377
- **Autor:** ROS VIDAL, EDUARDO

### # 41

- **Título:** *LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA COMO HERRAMIENTA PARA MEDIR EL IMPACTO DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA*
- **Revista:** MEDICINA CLÍNICA
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 131 *num:* SUPL. 2 *pag inicio:* 71
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** BANQUERI OZAEZ, JESUS

### # 42

- **Título:** *MODELING THE CENTROID AND THE INVERSION CHARGE IN CYLINDRICAL SURROUNDING GATE MOSFETS, INCLUDING QUANTUM EFFECTS*
- **Revista:** IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 55 *num:* 1 *pag inicio:* 411
- **IF JCR:::** 2,165
- **Autor:** GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- **Autor:** GODOY MEDINA, ANDRES
- **Autor:** BALAGUER JIMÉNEZ, MARÍA
- **Autor:** ROLDAN ARANDA, JUAN B.



## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### # 43

- **Título:** *MODELING THE EQUIVALENT OXIDE THICKNESS OF SURROUNDING GATE SOI DEVICES WITH HIGH-K INSULATORS*
- **Revista:** SOLID STATE ELECTRONICS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* *pag inicio:* 1854
- **IF JCR:::** 1,259
- **Autor:** GODOY MEDINA, ANDRES
- **Autor:** TIENDA LUNA, ISABEL MARIA
- **Autor:** GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- **Autor:** GARCÍA RUIZ, FRANCISCO JAVIER

### # 44

- **Título:** *MONTE CARLO SIMULATION OF LOW-FIELD MOBILITY IN STRAINED DOUBLE GATE SOI TRANSISTORS*
- **Revista:** JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 7 *num:* 3 *pag inicio:* 205
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** RODRÍGUEZ SANTIAGO, NOEL
- **Autor:** GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- **Autor:** SAMPEDRO MATARÍN, CARLOS
- **Autor:** GODOY MEDINA, ANDRES
- **Autor:** GARCÍA RUIZ, FRANCISCO JAVIER

### # 45

- **Título:** *NECTARSS, AN INTELLIGENT RSS FEED READER*
- **Revista:** JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 31 *num:* 4 *pag inicio:* 793
- **IF JCR:::** 1,265
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 46

- **Título:** *NOVEL LMS ALGORITHM APPLIED TO ADAPTIVE NOISE CANCELATION*
- **Revista:** IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* 16 *num:* 1 *pag inicio:* 34
- **IF JCR:::** 1,115
- **Autor:** RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER

### # 47

- **Título:** *ON THE RUN-TIME DYNAMICS OF A PEER-TO-PEER EVOLUTIONARY ALGORITHM; PPSN 2008*
- **Revista:** LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 5199 *num:* *pag inicio:* 236
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 48

- **Título:** *P2P EVOLUTIONARY ALGORITHMS: A SUITABLE APPROACH FOR TACKLING LARGE INSTANCES IN HARD OPTIMIZATION PROBLEMS; CONFERENCE INFORMATION: 14TH INTERNATIONAL EURO-PAR CONFERENCE*
- **Revista:** LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 5168 *num:* *pag inicio:* 622
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 49

- **Título:** *PORTABLE LIGHT-EMITTING DIODE-BASED PHOTOMETER WITH ONE-SHOT OPTOCHEMICAL SENSORS FOR MEASUREMENT IN THE FIELD*
- **Revista:** REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 79 *num:* 10 *pag inicio:* 103105-
- **IF JCR:::** 1,384
- **Autor:** CARVAJAL RODRÍGUEZ, MIGUEL ÁNGEL
- **Autor:** PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

### # 50

- **Título:** *PREDICTION OF CO MAXIMUM GROUND LEVEL CONCENTRATIONS IN THE BAY OF ALGECIRAS, SPAIN USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS.*
- **Revista:** CHEMOSPHERE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 70 *num:* 7 *pag inicio:* 1190
- **IF JCR:::** 2,739
- **Autor:** GARCIA PUNTONET, CARLOS

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### # 51

- **Título:** *PROTOCOL OFFLOAD ANALYSIS BY SIMULATION*
- **Revista:** JOURNAL OF SYSTEMS ARCHITECTURE
- **Datos:** año: 2008 vol: 55 num: 1 pag inicio: 25
- **IF JCR:::** 0,49
- **Autor:** PRIETO ESPINOSA, ALBERTO
- **Autor:** DIAZ GARCIA, ANTONIO FRANCISCO
- **Autor:** ORTEGA LOPERA, JULIO

### # 52

- **Título:** *RELATIONS BETWEEN DE-FACTO CRITERIA IN THE EVALUATION OF A SPOKEN DIALOGUE SYSTEM: EVALUATING NEW METHODS AND MODELS FOR ADVANCED SPEECH-BASED INTERACTIVE SYSTEMS*
- **Revista:** SPEECH COMMUNICATION
- **Datos:** año: 2008 vol: 50 num: 8-9 pag inicio: 646
- **IF JCR:::** 0,69
- **Autor:** LÓPEZ-CÓZAR DELGADO, RAMÓN

### # 53

- **Título:** *REVERSE ENGINEERING GENE REGULATORY NETWORKS*
- **Revista:** IEEE SIGNAL PROCESSING MAGAZINE
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 1
- **IF JCR:::** 2,907
- **Autor:** TIENDA LUNA, ISABEL MARIA

### # 54

- **Título:** *SERIAL EXPERIMENTS ONLINE*
- **Revista:** COMPUTER COMMUNICATION REVIEW
- **Datos:** año: 2008 vol: 38 num: 2 pag inicio: 31
- **IF JCR:::** 0,497
- **Autor:** RAMOS MUÑOZ, JUAN JOSÉ

### # 55

- **Título:** *SOFT-COMPUTING TECHNIQUES AND ARMA MODEL FOR TIME SERIES PREDICTION: NEURAL NETWORKS: ALGORITHMS AND APPLICATIONS, 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEURAL NETWORKS; 50 YEARS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE: A NEURONAL APPROACH, CAMPUS MULTIDISCIPLINARY IN PERCEP*
- **Revista:** NEUROCOMPUTING
- **Datos:** año: 2008 vol: 71 num: 4-6 pag inicio: 519
- **IF JCR:::** 0,865
- **Autor:** ROJAS RUIZ, IGNACIO
- **Autor:** POMARES CINTAS, HECTOR EMILIO

### # 56

- **Título:** *SPEECH ENHANCEMENT IN DISCONTINUOUS TRANSMISSION SYSTEMS USING THE CONSTRAINED STABILITY LEAST MEAN SQUARES ALGORITHM*
- **Revista:** THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA
- **Datos:** año: 2008 vol: 124 num: 6 pag inicio: 3669
- **IF JCR:::** 1,587
- **Autor:** GARCIA PUNTONET, CARLOS

### # 57

- **Título:** *STUDYING POSSIBILITY IN A CLUSTERING ALGORITHM FOR RBFNN DESIGN FOR FUNCTION APPROXIMATION*
- **Revista:** NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS
- **Datos:** año: 2008 vol: 17 num: 1 pag inicio: 75
- **IF JCR:::** 0,627
- **Autor:** ROJAS RUIZ, IGNACIO
- **Autor:** POMARES CINTAS, HECTOR EMILIO

### # 58

- **Título:** *SUPERPIPELINED HIGH-PERFORMANCE OPTICAL-FLOW COMPUTATION ARCHITECTURE*
- **Revista:** COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING
- **Datos:** año: 2008 vol: 112 num: 3 pag inicio: 262
- **IF JCR:::** 1,417
- **Autor:** BERNIER VILLAMOR, JOSE LUIS
- **Autor:** ROS VIDAL, EDUARDO

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### # 59

- **Título:** *TESTING THE INTERMEDIATE DISTURBANCE HYPOTHESIS: EFFECT OF ASYNCHRONOUS POPULATION INCORPORATION ON MULTI-DEME EVOLUTIONARY ALGORITHMS*
- **Revista:** LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- **Datos:** año: 2008 vol: 5199 num: pag inicio: 266
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

### # 60

- **Título:** *THE QUANTIZATION IMPACT OF ACCUMULATED CARRIERS IN SILICIDE-GATED MOSFETS*
- **Revista:** IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS
- **Datos:** año: 2008 vol: 29 num: 6 pag inicio: 628
- **IF JCR::** 2,486
- **Autor:** GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J
- **Autor:** RODRÍGUEZ SANTIAGO, NOEL

### # 61

- **Título:** *THE ROLE OF SPOKEN LANGUAGE DIALOGUE INTERACTION IN INTELLIGENT ENVIRONMENTS*
- **Revista:** AMBIENT INTELLIGENCE AND SMART ENVIRONMENTS
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 27
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** LÓPEZ-CÓZAR DELGADO, RAMÓN

### # 62

- **Título:** *THE USE OF ONE-SHOT SENSORS WITH A DEDICATED PORTABLE ELECTRONIC RADIOMETER FOR NITRATE MEASUREMENTS IN AQUEOUS SOLUTIONS*
- **Revista:** MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: 19 num: 9 pag inicio: 095204-
- **IF JCR::** 1,297
- **Autor:** PALMA LOPEZ, ALBERTO J.

### # 63

- **Título:** *TRANSPORT LENGTH SCALES IN DISORDERED GRAPHENE-BASED MATERIALS: STRONG LOCALIZATION REGIMES AND DIMENSIONALITY EFFECTS*
- **Revista:** PHYSICAL REVIEW LETTERS
- **Datos:** año: 2008 vol: 100 num: pag inicio: 036803-
- **IF JCR::** 6,944
- **Autor:** BIEL RUIZ, BLANCA

### # 64

- **Título:** *UNIFIED MODEL FOR THE INJECTION AND TRANSPORT OF CHARGE IN ORGANIC DIODES*
- **Revista:** JOURNAL OF APPLIED PHYSICS
- **Datos:** año: 2008 vol: 103 num: 6 pag inicio: 064504-
- **IF JCR::** 2,171
- **Autor:** LARA BULLEJOS, PABLO
- **Autor:** JIMENEZ TEJADA, JUAN ANTONIO

## 5. Libros publicados

### # 1

- **Título:** *INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE SERIESTEMPORALES UTILIZANDO MÉTODOS LINEALES YNO LINEALES*
- **Editorial:** COPICENTRO GRANADA, S.L.
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** ROJAS RUIZ, IGNACIO

### # 2

- **Título:** *LABORATORIO DE FÍSICA,FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA*
- **Editorial:** COPICENTRO GRANADA, S.L.
- **Ciudad:** GRANADA,
- **Año:** 2008
- **Autor:** TIENDA LUNA, ISABEL MARIA

## ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

### #3

- **Título:** *ALGORITMO DE COMPARACIÓN DE SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INTRUSOS BASADOS EN ANOMALÍAS*
- **Editorial:** EDITORIAL GODEL
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *DÍAZ VERDEJO, JESÚS E.*

---

## 6. Capítulos publicados

### #1

- **Título Capítulo:** *HISTOGRAM EQUALIZATION FOR ROBUST SPEECH RECOGNITION*
- **Título Libro:** SPEECH RECOGNITION
- **Editorial:** IN-TECH
- **Ciudad:** VIENA, AUS
- **Año:** 2008
- **Autor:** *TORRE VEGA, ANGEL DE LA*
- **Autor:** *SEGURA LUNA, JOSÉ CARLOS*
- **Autor:** *RUBIO AYUSO, ANTONIO JOSÉ*
- **Autor:** *BENITEZ ORTÚZAR, MARIA DEL CARMEN*

### #2

- **Título Capítulo:** *MMSE-BASED ERROR CONCEALMENT FOR SPEECH APPLICATIONS OVER WIRELESS AND IP NETWORKS*
- **Título Libro:** SPEECH COMMUNICATION AT THE LEADING EDGE
- **Editorial:** NOVA SCIENCE PUBLISHERS, INC.
- **Ciudad:** NUEVA YOR
- **Año:** 2008
- **Autor:** *SÁNCHEZ CALLE, VICTORIA EUGENIA*
- **Autor:** *PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL*
- **Autor:** *GÓMEZ GARCÍA, ANGEL MANUEL*

### #3

- **Título Capítulo:** *ON THE USE OF KAPPA COEFFICIENTS TO MEASURE THE RELIABILITY OF THE ANNOTATION OF NON-ACTED EMOTIONS*
- **Título Libro:** PERCEPTION IN MULTIMODAL DIALOGUE SYSTEMS
- **Editorial:** SPRINGER-VERLAG BERLIN
- **Ciudad:** BERLIN
- **Año:** 2008
- **Autor:** *LÓPEZ-CÓZAR DELGADO, RAMÓN*

### #4

- **Título Capítulo:** *TWO-LEVEL FUSION TO IMPROVE EMOTION CLASSIFICATION IN SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS*
- **Título Libro:** TEXT, SPEECH AND DIALOGUE
- **Editorial:** SPRINGER-VERLAG BERLIN
- **Ciudad:** ALEMANIA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *LÓPEZ-CÓZAR DELGADO, RAMÓN*