



Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones

Áreas de conocimiento: Ingeniería Telemática y Teoría de la Señal y Comunicaciones

Director: Dra. María del Carmen Benítez Ortúzar

Secretario: José Camacho Páez

Página web: <http://tstc.ugr.es/>

Profesorado: CU: 8, PTU: 8, PTEU: 13, PDI Contratado y Otros: 13.

Tesis leídas

- Business Driven Alerts Correlation in Network Management Environments

Doctorando: Saeed Salah

Directores: Gabriel Maciá Fernández y Jesús Esteban Díaz Verdejo

Fecha de lectura: 18/05/2015

- Desarrollo e implementación de un sistema avanzado de registro de potenciales evocados auditivos. Nuevas estrategias de estimulación a alta tasa.

Doctorando: Joaquín Tomás Valderrama Valenzuela

Directores: Ángel de la Torre Vega y José Carlos Segura Luna

Fecha de lectura: 31/Oct/2014

- New Reconstruction Techniques for Image/Video Communication

Doctorando: Jan Koloda

Director: Antonio M. Peinado Herreros, Victoria E. Sánchez Calle

Fecha de lectura: 10/Octubre/2014

- Detección de Intrusiones Multi-capas basada en Anomalías en Entornos de Red Inalámbricos.

Doctorando: Leovigildo Sánchez Casado

Director: Pedro García Teodoro y Gabriel Maciá Fernández

Fecha de lectura: 3/Octubre/2014

Grupos de Investigación.

TIC123 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SEÑALES, TELEMÁTICA Y COMUNICACIONES

- Responsable: ANGEL DE LA TORRE VEGA

TIC233 NETWORK ENGINEERING & SECURITY GROUP

- Responsable: PEDRO GARCÍA TEODORO

TIC218 SIGNAL PROCESSING AND BIOMEDICAL APPLICATIONS

- Responsable: JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

TIC234 Signal Processing, Multimedia Transmission and Speech/Audio Technologies

- Responsable: ANTONIO MIGUEL PEINADO HERREROS

TIC235 WIRELESS AND MULTIMEDIA NETWORKING LAB

- Responsable: JUAN MANUEL LÓPEZ SOLER

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2015 VERITAS: VISUALIZACIÓN DE EVENTOS EN RED INTELIGENTE PARA EL TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD, PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, 01/01/2015-31/12/2017

Investigador/a MAGÁN CARRIÓN, ROBERTO

Investigador/a RODRÍGUEZ GÓMEZ, RAFAEL ALEJANDRO

Investigador/a GARCÍA TEODORO, PEDRO

Coordinador MACIÁ FERNÁNDEZ, GABRIEL

Coordinador CAMACHO PÁEZ, JOSÉ

- 2015 UCyS-II: Promoción de la ciberseguridad en la UGR, RAGII-Genil (Granada Excellence Network), 20/05/2015-31/12/2015

Coordinador GARCÍA TEODORO, PEDRO

Participante MACIÁ FERNÁNDEZ, GABRIEL

- 2014 Servicio CAD, Convocatoria de ayudas al Desarrollo de aplicaciones móviles (Apps), 14/01/2014-14/07/2014

Investigador/a NAVARRO ORTIZ, JORGE

Investigador/a AMEIGEIRAS GUTIÉRREZ, PABLO

Investigador/a LÓPEZ SOLER, JUAN MANUEL

Responsable RAMOS MUÑOZ, JUAN JOSÉ

- 2014 Caracterización y clasificación de proteínas basado en el modelo de reconocimiento resonante y modelado estadístico de señales(TIC-1485), Proyectos de Investigación de Excelencia 2012. Junta de Andalucía., 31/01/2014-30/01/2017

Investigador/a PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL

Investigador/a LÓPEZ OLLER, DOMINGO

Investigador/a KOLODA, JÁN



- Investigador/a MORALES CORDOVILLA, JUAN ANDRÉS
Investigador/a PEREZ CORDOBA, JOSE LUIS
Coordinador SÁNCHEZ CALLE, VICTORIA EUGENIA
Investigador/a GONZÁLEZ LÓPEZ, JOSÉ ANDRÉS
- 2014 ARCHITECTURE FOR 5G MOBILE NETWORKS BASED ON SOFTWARE DEFINED NETWORKS, Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, 01/01/2014-31/12/2016
Investigador/a LÓPEZ SOLER, JUAN MANUEL
Responsable AMEIGEIRAS GUTIÉRREZ, PABLO
Investigador/a NAVARRO ORTIZ, JORGE
Responsable RAMOS MUÑOZ, JUAN JOSÉ
- 2014 Recording of auditory brainstem and middle latency responses, GENIL, asociado al CEI BioTic Granada, 01/04/2014-31/01/2015
Investigador/a TORRE VEGA, ANGEL DE LA
Responsable ALVAREZ RUIZ, ISAAC MANUEL
Investigador/a VALDERRAMA VALENZUELA, JOAQUÍN TOMÁS
- 2014 MEDITERRANEAN SUPERSITE VOLCANOES. INTEGRATION OF ON-SHORE AND OFF-SHORE PASSIVE AND ACTIVE SEISMIC EXPERIMENTS IN SOUTH ITALY, EUROPEAN UNION, 15/06/2014-14/02/2015
Investigador/a ALVAREZ RUIZ, ISAAC MANUEL
Investigador/a BENITEZ ORTÚZAR, MARIA DEL CARMEN
- 2014 Nuevas aproximaciones al tratamiento de distorsiones para aplicaciones multimedia sobre dispositivos móviles inteligentes, Programa Estatal de Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, 01/01/2014-31/12/2016
Responsable SÁNCHEZ CALLE, VICTORIA EUGENIA
Investigador/a PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL
Investigador/a PEREZ CORDOBA, JOSE LUIS
Investigador/a GÓMEZ GARCÍA, ANGEL MANUEL
Investigador/a GONZÁLEZ LÓPEZ, JOSÉ ANDRÉS
Investigador/a KOLODA, JÁN
Investigador/a LÓPEZ OLLER, DOMINGO
- 2014 UCyS, Genil (Granada Excellence Network), 25/09/2014-28/02/2015
Coordinador GARCÍA TEODORO, PEDRO
Participante MACIÁ FERNÁNDEZ, GABRIEL
Participante CAMACHO PÁEZ, JOSÉ

Contratos de investigación

- 2014 Contrato de investigación con empresa, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 01/10/2014-31/10/2014
Investigador/a MEDINA RODRÍGUEZ, CARLOS
- 2014 Data exploration on a network security data, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 15/07/2014-30/11/2015
Investigador/a MAGÁN CARRIÓN, ROBERTO
Investigador/a RODRÍGUEZ GÓMEZ, RAFAEL ALEJANDRO
Investigador/a MACIÁ FERNÁNDEZ, GABRIEL
Investigador/a GARCÍA TEODORO, PEDRO
Coordinador CAMACHO PÁEZ, JOSÉ

Publicaciones en revistas

- 2015 Artículo: Early diagnosis of Alzheimer's disease based on Partial Least Squares, Principal Component Analysis and Support Vector Machine using segmented MRI images, Neurocomputing, 151, 1, 139-150
GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
SEGOVIA ROMÁN, FERMÍN
- 2015 Artículo: Support for distinct subcomponents of spatial working memory: A double dissociation between spatial-simultaneous and spatial-sequential performance in unilateral neglect, Cognitive neuropsychology (Print), X, , -
SEGOVIA ROMÁN, FERMÍN
- 2015 Artículo: CASA for Voice Activity Detection and Room Localization (to be submitted), Speech Communication, , , -
MORALES CORDOVILLA, JUAN ANDRÉS
- 2015 Artículo en prensa: Measuring the Efficiency of Network Operators through Trouble Ticket Correlation, Journal of network and systems management, , , -
DÍAZ VERDEJO, JESÚS E.
MACIÁ FERNÁNDEZ, GABRIEL



SÁNCHEZ CASADO, LEOVIGILDO

- 2015 Artículo en prensa: A Model of Data Forwarding in MANETs for Lightweight Detection of Malicious Packet Dropping, *COMPUTER NETWORKS*, , , -
GARCÍA TEODORO, PEDRO
MACÍÁ FERNÁNDEZ, GABRIEL
SÁNCHEZ CASADO, LEOVIGILDO
- 2015 Artículo en prensa: Identification of Contamination Zones for Sinkhole Detection in MANETs, *Journal of network and computer applications*, , , -
GARCÍA TEODORO, PEDRO
MACÍÁ FERNÁNDEZ, GABRIEL
SÁNCHEZ CASADO, LEOVIGILDO
- 2015 Artículo: Multivariate Exploratory Data Analysis (MEDA) Toolbox for Matlab, , 143, , 49-57
CAMACHO PÁEZ, JOSÉ
CAMACHO PÁEZ, JOSÉ
RODRÍGUEZ GÓMEZ, RAFAEL ALEJANDRO
RODRÍGUEZ GÓMEZ, RAFAEL ALEJANDRO
- 2015 Artículo: Evaluation of smoothing techniques in the run to run optimization of fed-batch processes with u-PLS, *Journal of chemometrics (Print)*, , , -
CAMACHO PÁEZ, JOSÉ
- 2014 Artículo en prensa: Improving MR Brain Image Segmentation using Self-Organizing Maps and Entropy-Gradient Clustering, *Neurocomputing*, 262, , 117-136
GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
SALAS GONZÁLEZ, DIEGO
- 2014 Artículo: Parametrization of textural patterns in 123I-ioflupane imaging for the automatic detection of Parkinsonism, , 41, 1, -
GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
MARTÍNEZ MURCIA, FRANCISCO JESÚS
MARTÍNEZ MURCIA, FRANCISCO JESÚS
RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
- 2014 Artículo: Machine learning on brain MRI data for differential diagnosis of Parkinson's disease and Progressive Supranuclear Palsy, *Journal of Neuroscience Methods*, 222, , 230-237
LÓPEZ PÉREZ, MIRIAM MARÍA
- 2014 Artículo: EEG study on affective valence elicited by novel and familiar pictures using ERD/ERS and SVM-RFE, *Medical and biological engineering and computing*, 52, 2, 149-158
LÓPEZ PÉREZ, MIRIAM MARÍA
- 2014 Artículo: Combining PET images and neuropsychological test data for automatic diagnosis of Alzheimer's disease, *PLOS ONE*, , , -
GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
SEGOVIA ROMÁN, FERMÍN
- 2014 Artículo: Characteristics of Mobile YouTube Traffic, *IEEE WIREL COMMUN*, 21, 1, -
AMEIGEIRAS GUTIÉRREZ, PABLO
LÓPEZ SOLER, JUAN MANUEL
NAVARRO ORTIZ, JORGE
RAMOS MUÑOZ, JUAN JOSÉ
- 2014 Artículo: Cross-validation in PCA models with the element-wise k-fold (ekf) algorithm: Practical aspects, , 131, , 37-50
CAMACHO PÁEZ, JOSÉ
CAMACHO PÁEZ, JOSÉ
- 2014 Artículo: Model predictive control for batch processes: Ensuring validity of predictions, *Journal of Process Control*, 24, , 239-249
CAMACHO PÁEZ, JOSÉ
- 2014 Artículo: Bilinear modeling of batch processes. Part III: parameter stability, *Journal of chemometrics (Print)*, 28, 1, 10-27
CAMACHO PÁEZ, JOSÉ
- 2014 Artículo: A multilevel taxonomy and requirements for an optimal traffic-classification model, *International Journal of Network Management*, , , -
DÍAZ VERDEJO, JESÚS E.
- 2014 Artículo: Parallel System Architecture (PSA): an efficient approach for Automatic Recognition of Volcano-Seismic Events, *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 271, , 1-10
ALVAREZ RUIZ, ISAAC MANUEL
BENITEZ ORTÚZAR, MARIA DEL CARMEN



- GARCÍA MARTÍNEZ, LUZ
- 2014 Artículo: A study of adaptation mechanisms based on ABR recorded at high stimulation rate, *Clinical neurophysiology*, 125, 4, 805-813
ALVAREZ RUIZ, ISAAC MANUEL
SEGURA LUNA, JOSÉ CARLOS
TORRE VEGA, ANGEL DE LA
VALDERRAMA VALENZUELA, JOAQUÍN TOMÁS
 - 2014 Artículo: Automatic quality assessment and peak identification of auditory brainstem responses with fitted parametric peaks, *Computer methods and programs in biomedicine (Print)*, 114, 3, 262-
ALVAREZ RUIZ, ISAAC MANUEL
SEGURA LUNA, JOSÉ CARLOS
TORRE VEGA, ANGEL DE LA
VALDERRAMA VALENZUELA, JOAQUÍN TOMÁS
 - 2014 Artículo: Auditory brainstem and middle latency responses recorded at fast rates with randomized stimulation, *The Journal of the Acoustical Society of America*, 136, 6, 3233-3248
ALVAREZ RUIZ, ISAAC MANUEL
SEGURA LUNA, JOSÉ CARLOS
TORRE VEGA, ANGEL DE LA
VALDERRAMA VALENZUELA, JOAQUÍN TOMÁS
 - 2014 Artículo: Visualizing Big data with Compressed Score Plots : Approach and Research Challenges, *Chemometrics and intelligent laboratory systems (Print)*, 135, , 110-125
CAMACHO PÁEZ, JOSÉ
CAMACHO PÁEZ, JOSÉ
 - 2014 Artículo: An improved multifrequency phase-modulation method using rectangular-wave signals for increasing, *Analytical chemistry (Washington)*, 86, , 5245-5256
TORRE VEGA, ANGEL DE LA
 - 2014 Artículo: Dynamic Deployment of Small Cells in TV White Spaces, , , , -
AMEIGEIRAS GUTIÉRREZ, PABLO
AMEIGEIRAS GUTIÉRREZ, PABLO
NAVARRO ORTIZ, JORGE
NAVARRO ORTIZ, JORGE
 - 2014 Artículo: Automatic ROI Selection in Structural Brain MRI Using SOM 3D Projection, *PLOS one*, , ,
GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
MARTÍNEZ MURCIA, FRANCISCO JESÚS
RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
 - 2014 Artículo: Identifying endophenotypes of autism: a multivariate approach, *Frontiers in Computational Neuroscience*, 8, , 1-8
GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
SEGOVIA ROMÁN, FERMÍN
 - 2014 Artículo: Visual neglect: Is there a relationship between impaired spatial working memory and re-cancellation?, *Experimental brain research*, 232, 10, 3333-3343
SEGOVIA ROMÁN, FERMÍN
 - 2014 Artículo: Cortical and subcortical contributions to state- and strength-based perceptual judgments, *NEUROPSYCHOLOGIA*, 64, , 145-156
SEGOVIA ROMÁN, FERMÍN
 - 2014 Artículo: Regions of interest computed by SVM wrapped method for Alzheimer's disease examination from segmented MRI, *Frontiers in Aging Neuroscience*, 6, 20, 1-10
GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
PADILLA DE LA TORRE, PABLO
RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
 - 2014 Artículo en prensa: A flexible and inexpensive high-performance auditory evoked response recording system appropriate for research purposes, , In press, , -
ALVAREZ RUIZ, ISAAC MANUEL
ALVAREZ RUIZ, ISAAC MANUEL
SEGURA LUNA, JOSÉ CARLOS
SEGURA LUNA, JOSÉ CARLOS
TORRE VEGA, ANGEL DE LA
TORRE VEGA, ANGEL DE LA
VALDERRAMA VALENZUELA, JOAQUÍN TOMÁS
VALDERRAMA VALENZUELA, JOAQUÍN TOMÁS
 - 2014 Artículo: On The Mimo Capacity for Distributed System under Composite Rayleigh/Rician Fading and Shadowing, *International Journal of Antennas and Propagation*, , , -
PADILLA DE LA TORRE, PABLO
 - 2014 Artículo: Capacity in Weibull fading with shadowing for MIMO distributed system, *WIRELESS*



PERSONAL COMMUNICATIONS, , , -

PADILLA DE LA TORRE, PABLO

- 2014 Artículo: RF fingerprint measurements for the identification of devices in wireless communication networks based on feature reduction and subspace transformation, Measurement - Journal of the International Measurement Confederation -Elsevier, 58, , -
GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
PADILLA DE LA TORRE, PABLO
RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
- 2014 Artículo: Spatial component analysis of MRI data for Alzheimer's disease diagnosis: a Bayesian network approach, Frontiers in Computational Neuroscience, 8, , 156-
ALVAREZ ILLAN, IGNACIO
GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
- 2014 Artículo: Intellectual property course for engineering students, International Journal of Engineering Education, , , -
PADILLA DE LA TORRE, PABLO
- 2014 Artículo: High frequency radiating element and modified 3dB/90° electronic shifting circuit with circular polarization for broadband reflectarray device cells, Electronics Letters, 50, 15, -
PADILLA DE LA TORRE, PABLO
- 2014 Artículo: electronically reconfigurable antenna terminals for energy efficient routing and propagation path optimization applied to mobile ad hoc networks (MANET)., WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, 79, 1, -
PADILLA DE LA TORRE, PABLO
- 2014 Artículo: Intensity normalization in the analysis of functional DaTSCAN SPECT images: the alpha-stable distribution-based normalization method vs other approaches, Neurocomputing, , , -
ALVAREZ ILLAN, IGNACIO
GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
PADILLA DE LA TORRE, PABLO
RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
SALAS GONZÁLEZ, DIEGO
- 2014 Artículo: Kernel-Based MMSE Multimedia Signal Reconstruction and Its Application to Spatial Error Concealment, IEEE transactions on multimedia, 16, 6, 1729- 1738
KOLODA , JÁN
PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL
SÁNCHEZ CALLE, VICTORIA EUGENIA
- 2014 Artículo: Automatic Phonetic Transcription in Two Steps: Forced Alignment and Burst Detection, Lecture Notes in Computer Science, 8791, , 132-143
MORALES CORDOVILLA, JUAN ANDRÉS
- 2014 Artículo: CVX-optimized beamforming and VTS compensation with German ASR employing star-shaped microphone array, Lecture Notes in Computer Science, 8854, , 148-157
MORALES CORDOVILLA, JUAN ANDRÉS
- 2014 Artículo: Resource Monitoring for the Detection of Parasite P2P Botnets, Computer networks (1999), 70, , 302-311
GARCÍA TEODORO, PEDRO
MACIÁ FERNÁNDEZ, GABRIEL
RODRÍGUEZ GÓMEZ, RAFAEL ALEJANDRO
- 2014 Artículo: Analysis and Modeling of Resources Shared in the BitTorrent Network, Transactions on Emerging Telecommunications Technologies, , , -
GARCÍA TEODORO, PEDRO
MACIÁ FERNÁNDEZ, GABRIEL
RODRÍGUEZ GÓMEZ, RAFAEL ALEJANDRO
SÁNCHEZ CASADO, LEOVIGILDO

Libros (con ISBN)

- 2014 Redes e Infraestructuras de Telecomunicación: Pearson, , 2014, 978-84-9035-415-5
PADILLA DE LA TORRE, PABLO
LÓPEZ PÉREZ, MIRIAM MARÍA

Contribuciones en congresos

- 2015 Comunicación en congreso: Advantages of Dynamic Analysis in HOG-PCA Feature Space for Video Moving Object Classification, IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing 2015, 19/04/2015, BRISBANE, AUSTRALIA, Congreso
LÓPEZ PÉREZ, MIRIAM MARÍA
- 2015 Comunicación en congreso: Adaptive Differential Microphone Arrays used as a Front-End for an Automatic Speech Recognition System (accepted), International Conference on Acoustics, Speech



- and Signal Processing (ICASSP 2015), 19/04/2015, BRISBANE, AUSTRALIA, Congreso
MORALES CORDOVILLA, JUAN ANDRÉS
- 2015 Comunicación en congreso: A user-centric design of permanent magnetic articulography based assistive speech technology, 8th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies, 12/01/2015, - Lisboa, Portugal, Congreso
GONZÁLEZ LÓPEZ, JOSÉ ANDRÉS
 - 2015 Comunicación en congreso: An educational online tool for the initial assessment of skills needed for the final-year project, 9th International Technology, Education and Development Conference, 02/03/2015, - MADRID, ESPAÑA, Congreso
GONZÁLEZ LÓPEZ, JOSÉ ANDRÉS
 - 2015 Demostración en Congreso: Dynamical Relay Node Placement Solution in MANETs, 3rd International Black Sea Conference on Communications and Networking, 18/05/2015, Constanza (Rumanía), Congreso
GARCÍA TEODORO, PEDRO
CAMACHO PÁEZ, JOSÉ
MAGÁN CARRIÓN, ROBERTO
 - 2015 Conferencias impartidas: Red Tor: Defensa de la libertad vs. promoción de la delincuencia, Curso de verano en Melilla, 27/07/2015, Melilla, Congreso
GARCÍA TEODORO, PEDRO
GARCÍA TEODORO, PEDRO
 - 2014 Sesión plenaria en Congreso: A more efficient use of the recording time with randomized stimulation and averaging (RSA) in hearing screening applications, 9th International Saudi ORL Society - Head and Neck Surgery, 04/03/2014, RIYADH, SAUDI ARABIA, Congreso
SEGURA LUNA, JOSÉ CARLOS
TORRE VEGA, ANGEL DE LA
ALVAREZ RUIZ, ISAAC MANUEL
VALDERRAMA VALENZUELA, JOAQUÍN TOMÁS
 - 2014 Comunicación en congreso: GRASS: The Graz corpus of read and spontaneous speech, The 9th International Conference on Language Resources, LREC, 26/05/2014, Reykjavik, Islandia, Congreso
MORALES CORDOVILLA, JUAN ANDRÉS
 - 2014 Comunicación en congreso: Distant speech recognition in reverberant noisy conditions employing a microphone array (submitted), European Signal Processing Conference, 01/09/2014, Lisboa, Portugal, Congreso
MORALES CORDOVILLA, JUAN ANDRÉS
 - 2014 Comunicación en congreso: Room Localization for Distant Speech Recognition, Interspeech, 14/09/2014, SINGAPORE, Congreso
MORALES CORDOVILLA, JUAN ANDRÉS
 - 2014 Comunicación en congreso: Monitorización y selección de incidentes en seguridad de redes mediante EDA, Reunión Española sobre Criptografía y Seguridad de la Información, 02/09/2014, Alicante, Congreso
CAMACHO PÁEZ, JOSÉ
MACIÁ FERNÁNDEZ, GABRIEL
DÍAZ VERDEJO, JESÚS E.
GARCÍA TEODORO, PEDRO
 - 2014 Comunicación en congreso: Tackling the Big Data 4 Vs for Anomaly Detection, INFOCOM'2014 Workshop on Security and Privacy in Big Data., 27/04/2014, Toronto (Canadá), Congreso
CAMACHO PÁEZ, JOSÉ
MACIÁ FERNÁNDEZ, GABRIEL
DÍAZ VERDEJO, JESÚS E.
 - 2014 Comunicación en congreso: A Multiagent Self-healing System against Security Incidents in MANETs, Workshop on Active Security through Multi-Agent Systems, 04/06/2014, Salamanca, Congreso
MAGÁN CARRIÓN, ROBERTO
CAMACHO PÁEZ, JOSÉ
GARCÍA TEODORO, PEDRO
 - 2014 Comunicación en congreso: Evaluation of speech enhancement based on pre-image iterations using automatic speech recognition, 2nd European Signal Processing Conference (EUSIPCO), 01/09/2014, , Congreso
MORALES CORDOVILLA, JUAN ANDRÉS
 - 2014 Comunicación en congreso: Pronunciation variation in read and conversational Austrian German, Interspeech, 15/09/2014, SINGAPORE; SINGAPUR, Congreso
MORALES CORDOVILLA, JUAN ANDRÉS
 - 2014 Comunicación en congreso: Projecting MRI brain images for the detection of Alzheimer's Disease., KES Innovation in Medicine and Healthcare 2014, 09/07/2014, - San Sebastián, Donosti, Congreso
MARTÍNEZ MURCIA, FRANCISCO JESÚS
GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL



- RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
ALVAREZ ILLAN, IGNACIO
SALAS GONZÁLEZ, DIEGO
SEGOVIA ROMÁN, FERMÍN
- 2014 **Comunicación en congreso: A Sequential Classifier for Hand Detection in the Framework of Egocentric Vision**, IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops, 28/06/2014, OHIO, EEUU, Congreso
LÓPEZ PÉREZ, MIRIAM MARÍA
- 2014 **Comunicación en congreso: PETRA: Multivariate analyses for neuroimaging data**, 2nd International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, 07/04/2014, Granada, Spain, Congreso
ALVAREZ ILLAN, IGNACIO
GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
SALAS GONZÁLEZ, DIEGO
SEGOVIA ROMÁN, FERMÍN
MARTÍNEZ MURCIA, FRANCISCO JESÚS
- 2014 **Comunicación en congreso: PET imaging analysis using a parcelation approach and multiple kernel classification**, 2014 International Workshop on Pattern Recognition in Neuroimaging, 04/06/2014, Tubingen, Germany, Congreso
SEGOVIA ROMÁN, FERMÍN
- 2014 **Comunicación en congreso: Combining neuropsychological and neuroimaging data to assist the early diagnosis of dementia**, The 20th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, 08/06/2014, Hamburg, Germany, Congreso
SEGOVIA ROMÁN, FERMÍN
- 2014 **Ponencia en Congreso: Método automático de seguimiento de respuestas evocadas auditivas basado en la parametrización de series de registros**, 6º Simposio CEA Bioingeniería 2014, Interfaces Mente-Computador y Neurotecnologías, 12/06/2014, . UNIVERSIDAD DE GRANADA.
ALVAREZ RUIZ, ISAAC MANUEL
VALDERRAMA VALENZUELA, JOAQUÍN TOMÁS
SEGURA LUNA, JOSÉ CARLOS
TORRE VEGA, ANGEL DE LA
- 2014 **Ponencia en Congreso: Registro de potenciales evocados auditivos mediante una arquitectura modular apropiada para propósitos de investigación**, 6º Simposio CEA Bioingeniería 2014, Interfaces Mente-Computador y Neurotecnologías, 12/06/2014, Universidad de Granada, Congreso
SEGURA LUNA, JOSÉ CARLOS
ALVAREZ RUIZ, ISAAC MANUEL
TORRE VEGA, ANGEL DE LA
VALDERRAMA VALENZUELA, JOAQUÍN TOMÁS
- 2014 **Comunicación en congreso: Gated Sensor Fusion: A way to Improve the Precision of Ambulatory Human Body Motion Estimation.**, International Conference on Innovation in Medicine and Healthcare, 09/07/2014, - San Sebastián, Donosti, Congreso
GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
OLIVARES VICENTE, ALBERTO
- 2014 **Comunicación en congreso: A SIMPLIFIED QRS DECISION STAGE BASED ON THE DFT COEFFICIENTS**, European Signal Processing Conference, 01/09/2014, - Lisboa, Portugal, Congreso
ALVAREZ ILLAN, IGNACIO
SALAS GONZÁLEZ, DIEGO
RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
OLIVARES VICENTE, ALBERTO
PADILLA DE LA TORRE, PABLO
- 2014 **Comunicación en congreso: Saving energy in WSNs with beamforming**, IEEE CloudNet 2014, 06/10/2014, , Congreso
PADILLA DE LA TORRE, PABLO
- 2014 **Ponencia en Congreso: Statistical Significance in the Selection of the Regions of Interest for Parkinson Brain Image Processing**, KES Innovation in Medicine and Healthcare 2014, 09/07/2014, - San Sebastián, Donosti, Congreso
ALVAREZ ILLAN, IGNACIO
PADILLA DE LA TORRE, PABLO
SALAS GONZÁLEZ, DIEGO
GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL
RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER
- 2014 **Ponencia en Congreso: RF fingerprinting for the identification of devices in wireless networks**,



XXVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, 03/09/2014, , Valencia, ESPAÑA, Congreso

GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL

PADILLA DE LA TORRE, PABLO

RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER

- 2014 Comunicación en congreso: Residual VQ-quantization for speech frame loss concealment, Iberspeech 2014, 19/11/2014, Las Palmas de Gran Canarias (Spain), Congreso

PEREZ CORDOBA, JOSE LUIS

GÓMEZ GARCÍA, ANGEL MANUEL

LÓPEZ OLLER, DOMINGO

- 2014 Comunicación en congreso: Analysis of phonetic similarity in a silent speech interface based on permanent magnetic articulography, 5th Annual Conference of the International Speech Communication Association, 14/09/2014, Singapur, Congreso

GONZÁLEZ LÓPEZ, JOSÉ ANDRÉS

- 2014 Comunicación en congreso: Frequency selective extrapolation with residual filtering for image error concealment, 2014 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP), 04/05/2014, Florencia (Italia), Congreso

PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL

KOLODA , JÁN

SÁNCHEZ CALLE, VICTORIA EUGENIA

- 2014 Comunicación en congreso: An error-based recursive filling ordering for image error concealment, 2014 IEEE International Conference on Image Processing, 27/10/2014, - París,

PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL

SÁNCHEZ CALLE, VICTORIA EUGENIA

KOLODA , JÁN

- 2014 Comunicación en congreso: Feature Enhancement for Robust Speech Recognition on Smartphones with Dual-Microphone, 22nd EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE,

PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL

GONZÁLEZ LÓPEZ, JOSÉ ANDRÉS

GÓMEZ GARCÍA, ANGEL MANUEL

- 2014 Conferencias impartidas: Malware móvil: Principios y defensas, Actividades UCyS-UGR-Genil, 22/10/2014, , Congreso

GARCÍA TEODORO, PEDRO