

Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones

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

Director: Jorge Navarro Ortiz

Secretaria: Luz García Martínez

Página web: <http://tstc.ugr.es/>

Profesorado: CU: 8, PTU: 14, PTEU:, PDI Contratado y Otros:23.

Tesis leídas

- NB-IoT M2M Communications in 5G Cellular Networks

Doctoranda: Pilar Andrés Maldonado

Director: Juan Manuel López Soler y Pablo Ameigeiras Gutiérrez

Fecha de lectura: 12 de Julio del 2019

- Supervised-learning methods for pattern recognition in fMRI data for the identification of informative brain regions in psychological contexts

Doctorando: Juan Eloy Arco Martín

Director: Javier Ramírez Pérez de Hinestrosa y María Ruz Cámara

Fecha de lectura: 29 de marzo de 2019

- Planning, and Dynamic Provisioning of Softwarized 5G Mobile Core Networks

Doctorando: Jonathan Prados Garzón

Director: Juan Manuel López Soler y Pablo Ameigeiras Gutiérrez

Fecha de lectura: 7 de noviembre de 2018

- Algoritmos avanzados de procesamiento de señal basados en técnicas de Deep Learning para descripción y caracterización de señales sísmo-volcánicas

Doctorando: Manuel Marcelino Titos Luzón

Director: Carmen Benítez Ortúzar y Luz García Martínez

Fecha de lectura: 29 de octubre de 2018

Grupos de Investigación.

TIC233 NETWORK ENGINEERING & SECURITY GROUP

- Responsable: PEDRO GARCÍA TEODORO

TIC123 PROCESADO DE SEÑAL Y COMUNICACIONES

- Responsable: JOSÉ CARLOS SEGURA LUNA

TIC218 SIGNAL PROCESSING AND BIOMEDICAL APPLICATIONS

- Responsable: JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

TIC234 Signal Processing, Multimedia Transmission and Speech/Audio Technologies

- Responsable: ANTONIO MIGUEL PEINADO HERREROS

TIC244 Smart Wireless Applications and Technologies Group

- Responsable: Juan Valenzuela Valdés

TIC235 WIRELESS AND MULTIMEDIA NETWORKING LAB

- Responsable: JUAN MANUEL LÓPEZ SOLER

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2019 Visiting Scholar: Prof. Age Smilde, , 01/01/2019-31/12/2020

Coordinador JOSÉ CAMACHO PÁEZ

- 2018 MDSM: Gestión Dinámica de Seguridad de Dispositivos Móviles, , 01/01/2018-31/12/2020

Investigador/a GABRIEL MACIÁ FERNÁNDEZ

Investigador PEDRO GARCÍA TEODORO

- 2018 GESTION DINAMICA DE SEGURIDAD DE DISPOSITIVOS MOVILES, Competitivo, 01/01/2018-31/12/2020

Responsable PEDRO GARCÍA TEODORO

Responsable JOSÉ CAMACHO PÁEZ

- 2018 new cryptography for 5g communications systems, Competitivo, 01/04/2018-31/03/2019

Responsable JUAN VALENZUELA VALDÉS

- 2018 VOLCANOWAVES:State of unrest of active volcanoes through advanced seismic waves analysis; an application to eruption to forecast modelling, , 01/09/2018-31/08/2020

Responsable MARIA DEL CARMEN BENITEZ ORTÚZAR

- 2018 IoT5GLab: Diseño e implementación de las redes futuras para 5G e Internet de las cosas, , 01/01/2018-31/12/2019

Investigador/a JOSÉ CARLOS SEGURA LUNA

Investigador/a PABLO MUÑOZ LUENGO

Coordinador SANDRA SENDRA COMPTE

Investigador/a JORGE NAVARRO ORTIZ

Investigador/a JUAN VALENZUELA VALDÉS

Investigador/a JUAN JOSÉ RAMOS MUÑOZ
Investigador/a PABLO PADILLA DE LA TORRE
Investigador/a ISAAC MANUEL ALVAREZ RUIZ
Investigador/a MARIA DEL CARMEN BENITEZ ORTÚZAR
Investigador/a ANTONIO MIGUEL PEINADO HERREROS
Investigador/a JOSE LUIS PEREZ CORDOBA
Investigador/a VICTORIA EUGENIA SÁNCHEZ CALLE
Investigador/a ANGEL MANUEL GÓMEZ GARCÍA
Investigador/a MIGUEL ANGEL LOPEZ GORDO
Investigador/a ANTONIO MIGUEL MORA GARCÍA
Investigador/a GABRIEL MACIÁ FERNÁNDEZ
Investigador/a JOSÉ CAMACHO PÁEZ
Investigador/a PEDRO GARCÍA TEODORO
Investigador/a M^a SONIA MOTA FERNÁNDEZ
- 2018 Visiting Scholar: Prof. Rasmus Bro, , 01/01/2018-31/12/2019
Coordinador JOSÉ CAMACHO PÁEZ
- 2018 UNIDAD DE INNOVACIÓN CONJUNTA AIRBUS-UCA, , 01/02/2018-31/01/2021
Investigador/a ROBERTO MAGÁN CARRIÓN

Contratos de investigación

- 2019 ATENEA: NUEVOS SISTEMAS PARA SOPORTE A OPERARIOS EN TALLER, APOYO A INGENIERIA DE FABRICACION Y FORMACION EN PROCESOS INDUSTRIALES CON EXPLOTACION EN TIEMPO REAL DE LA INFORMACION DE LOS SISTEMAS PLM, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 01/04/2019-31/10/2019
Investigador/a ROBERTO MAGÁN CARRIÓN
- 2019 PREDICCIÓN DE MOVIMIENTO DE OBJETOS A LA DERIVA EN EL OCEANO, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 01/04/2019-01/07/2019
Participante ROBERTO MAGÁN CARRIÓN
- 2018 Adecuación al Esquema Nacional de Seguridad, ARTÍCULO 83 LOU, 19/01/2018-28/09/2018
Responsable PEDRO GARCÍA TEODORO
- 2018 PROYECTO SOBRE BIG DATA EN EL CBC, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 06/02/2018-15/07/2018
Investigador/a ROBERTO MAGÁN CARRIÓN
- 2018 PROYECTO SOBRE PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL Y MINERÍA DE DATOS SOBRE TEXTOS JURÍDICOS., Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 02/07/2018-01/07/2019
Investigador/a ROBERTO MAGÁN CARRIÓN
- 2018 Sistema de Ciberprotección para servidores web de la Universidad de Sevilla (CiberwebUS), , 01/03/2018-31/08/2018
Investigador/a JESÚS E. DÍAZ VERDEJO
- 2018 Red Eléctrica Cibersegura, , 01/01/2018-31/12/2021
Investigador/a JESÚS E. DÍAZ VERDEJO
- 2018 Análisis de Seguridad mediante Monitorización de Sesiones de Usuario en la Red de la Biblioteca de la Universidad de Sevilla, ART. 68-83, 01/12/2018-01/12/2019
Investigador/a JESÚS E. DÍAZ VERDEJO
- 2018 PROYECTO SOBRE BIG DATA EN AIRBUS CBC (CENTRO BAHIA DE CÁDIZ), Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 16/07/2018-31/12/2018
Investigador/a ROBERTO MAGÁN CARRIÓN
- 2018 ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA EL DESPLIEGUE Y USO DE UNA INFRAESTRUCTURA IoT EN PUERTO REAL Y SENSORIZACIÓN PARA EL DESPLIEGUE DE CONTENEDORES INTELIGENTES., Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 01/12/2018-01/04/2019
Investigador/a ROBERTO MAGÁN CARRIÓN

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: Digital Investigation, Digital Investigation, 28, Supplement, 141-141
GABRIEL MACIÁ FERNÁNDEZ
PEDRO GARCÍA TEODORO
- 2018 Artículo: Improving the Signal Propagation at 2.4 GHz Using Conductive Membranes, IEEE Systems Journal, 11, 4, 2315-2324
SANDRA SENDRA COMPTE
- 2018 Artículo: New insights on Mt. Etna's crust and relationship with the regional tectonic framework from joint active and passive P-wave seismic tomography, Surveys in Geophysics, , , 1-41
ISAAC MANUEL ALVAREZ RUIZ
LUZ GARCÍA MARTÍNEZ
- 2018 Artículo: Evaluation of diagnosis methods in PCA-based Multivariate Statistical Process Control, Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems, 172, , 194-210

GABRIEL MACIÁ FERNÁNDEZ

JOSÉ CAMACHO PÁEZ

- 2018 Artículo: UGR'16: A New Dataset for the Evaluation of Cyclostationarity-Based Network IDSs, Computers & Security, 73, , 411-424

GABRIEL MACIÁ FERNÁNDEZ

JOSÉ CAMACHO PÁEZ

PEDRO GARCÍA TEODORO

ROBERTO MAGÁN CARRIÓN

- 2018 Artículo: R-Locker: Thwarting Ransomware Action through a Honeyfile-based, Computers & Security, 73, , 389-398

PEDRO GARCÍA TEODORO

- 2018 Artículo: Discriminative Sparse Features for Alzheimer's Disease Diagnosis using multimodal image data, Current Alzheimer Research, 15, 1, 67-79

FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

- 2018 Artículo: Adaptive Cell Outage Compensation in Self-Organizing Networks, IEEE Transactions on Vehicular Technology, , , -

PABLO MUÑOZ LUENGO

- 2018 Artículo: Assessing Mild Cognitive Impairment Progression using a Spherical Brain Mapping of Magnetic Resonance Imaging, Journal of Alzheimers Disease, Preprint, , 1-17

DIEGO CASTILLO BARNES

DIEGO SALAS GONZÁLEZ

FERMÍN SEGOVIA ROMÁN

FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

- 2018 Artículo en prensa: Mucle activation during power-oriented resistance training: continuous vs cluster set configurations, Journal of Strength and Conditioning Research, , , -

ANGEL MANUEL GÓMEZ GARCÍA

JOSE LUIS PEREZ CORDOBA

- 2018 Artículo: Muscle activation during power-oriented resistance training: continuous vs. Cluster Set configurations, Journal of Strength and Conditioning Research, , , -

ANGEL MANUEL GÓMEZ GARCÍA

ANTONIO MIGUEL PEINADO HERREROS

JOSE LUIS PEREZ CORDOBA

- 2018 Artículo: Exploratory Analysis and Detection of Exploits in Android Mediaserver, IET Information Security, 12, 5, 404-413

JOSÉ CAMACHO PÁEZ

PEDRO GARCÍA TEODORO

- 2018 Artículo: Influence of activation pattern estimates and statistical significance tests in fMRI decoding analysis., Journal of Neuroscience Methods, 308, , 248-260

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

- 2018 Artículo: Empirical Functional PCA for 3D Image Feature Extraction Through Fractal Sampling, International Journal of Neural Systems, , , -

FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

- 2018 Artículo: Convolutional Neural Networks for Neuroimaging in Parkinson's Disease: Is Preprocessing Needed?, International Journal of Neural Systems, , , 1850035-

FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

- 2018 Artículo: Automated detection and segmentation of non-mass enhancing breast tumors with dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging, Contrast Media & Molecular Imaging, , , -

IGNACIO ALVAREZ ILLAN

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

- 2018 Artículo: Robust Ensemble Classification Methodology for I123-Ioflupane {SPECT} Images and Multiple Heterogeneous Biomarkers in the Diagnosis of Parkinson's Disease, Frontiers In Neuroinformatics, 12, , --53

DIEGO CASTILLO BARNES

DIEGO SALAS GONZÁLEZ

- FERMÍN SEGOVIA ROMÁN
FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA
JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA
JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ
- 2018 Artículo: Using CT Data to Improve the Quantitative Analysis of 18F-FBB PET Neuroimages, *Frontiers in Aging Neuroscience*, 10, , -
FERMÍN SEGOVIA ROMÁN
JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA
JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ
- 2018 Artículo: Usefulness of Dual-Point Amyloid PET Scans in Appropriate Use Criteria: A Multicenter Study, *Journal of Alzheimers Disease*, 65, 3, 765-779
FERMÍN SEGOVIA ROMÁN
JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA
JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ
- 2018 Artículo: Using deep neural networks along with dimensionality reduction techniques to assist the diagnosis of neurodegenerative disorders, *Logic Journal of the IGPL*, , , -
FERMÍN SEGOVIA ROMÁN
FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA
JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA
JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ
- 2018 Artículo: A Deep Neural Networks Approach to Automatic Recognition Systems for Volcano-Seismic Events, *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, 11, 5, 1533-1545
ANGEL BUENO RODRIGUEZ
LUZ GARCÍA MARTÍNEZ
MARIA DEL CARMEN BENITEZ ORTÚZAR
- 2018 Artículo: Detection and classification of Continuous Volcano-Seismic Signlas with Recurrent Neural Networks, *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, , , -
ANGEL BUENO RODRIGUEZ
LUZ GARCÍA MARTÍNEZ
MARIA DEL CARMEN BENITEZ ORTÚZAR
- 2018 Artículo: Fusing Information from Tickets and Alerts to Improve the Incident Resolution Process, *Information Fusion*, 45, , 38-52
GABRIEL MACIÁ FERNÁNDEZ
JESÚS E. DÍAZ VERDEJO
- 2018 Artículo: Ensemble of random forests One vs. Rest classifiers for MCI and AD prediction using ANOVA cortical and subcortical feature selection and partial least squares, *Journal of Neuroscience Methods*, 302, , 47-57
DIEGO CASTILLO BARNES
DIEGO SALAS GONZÁLEZ
FERMÍN SEGOVIA ROMÁN
FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA
IGNACIO ALVAREZ ILLAN
JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA
JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ
- 2018 Artículo: Automated Network Service Scaling in NFV: Concepts, Mechanisms and Scaling Workflow, *IEEE Communications Magazine*, 56, 7, 162-169
JUAN JOSÉ RAMOS MUÑOZ
PABLO AMEIGEIRAS GUTIÉRREZ
- 2018 Artículo: Self-Dimensioning and Planning of Small Cell Capacity in Multi-Tenant 5G Networks, *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, 67, 5, 4552-4564
PABLO MUÑOZ LUENGO
- 2018 Artículo: Dynamic metric OSPF-based routing protocol for Software Defined Networks, *Cluster Computing*, , , 1-16
SANDRA SENDRA COMPTE
- 2018 Artículo: Group-wise Partial Least Squares Regression, *Journal of Chemometrics*, 32, , 1-11
JOSÉ CAMACHO PÁEZ
- 2018 Artículo: Group-wise ANOVA simultaneous component analysis for designed omics experiments, *Metabolomics*, 14, 6, 73-
JOSÉ CAMACHO PÁEZ
- 2018 Artículo: MVBatch: A matlab toolbox for batch process modeling and monitoring, *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 183, , 122-133
JOSÉ CAMACHO PÁEZ

- 2018 Artículo: Software Defined Network-based control system for an efficient traffic management for emergency situations in smart cities, *Future Generation Computer Systems*, 88, , 243-253
SANDRA SENDRA COMPTE
- 2018 Artículo: Smart System for Bicarbonate Control in Irrigation for Hydroponic Precision Farming, *Sensors*, 18, 5, 1-23
SANDRA SENDRA COMPTE
- 2018 Artículo: Design and Deployment of Low-Cost Sensors for Monitoring the Water Quality and Fish Behavior in Aquaculture Tanks during the Feeding Process, *Sensors*, 18, 3, 750-
SANDRA SENDRA COMPTE
- 2018 Artículo: Intelligent Wireless Sensor Networks (WSN) for Smart Communities, *IEEE Communications Magazine*, 56, 8, 176-182
JUAN VALENZUELA VALDÉS
PABLO PADILLA DE LA TORRE
SANDRA SENDRA COMPTE
- 2018 Artículo: A Secure Spontaneous Mobile Ad Hoc Cloud Computing Network, *Journal of Internet Technology*, 18, 7, 1485-1498
SANDRA SENDRA COMPTE
- 2018 Artículo: Smart System for Children's Chronic Illness Monitoring, *Information Fusion*, 40, Marzo, 76-
SANDRA SENDRA COMPTE
- 2018 Artículo: Interactive Videos in IPTV using Hypervideolinks, *Network Protocols and Algorithms*, 9, 3&4, 77-93
SANDRA SENDRA COMPTE
- 2018 Artículo: Evaluation of CupCarbon Network Simulator for Wireless Sensor Networks, *Network Protocols and Algorithms*, 10, 2, 1-27
JUAN VALENZUELA VALDÉS
SANDRA SENDRA COMPTE
- 2018 Artículo: Integration of LoRaWAN and 4G/5G for the Industrial Internet of Things, *IEEE Communications Magazine*, 56, 2, 60-67
JORGE NAVARRO ORTIZ
JUAN MANUEL LÓPEZ SOLER
PABLO AMEIGEIRAS GUTIÉRREZ
SANDRA SENDRA COMPTE
- 2018 Artículo: A Deep Learning Loss Function Based on the Perceptual Evaluation of the Speech Quality, *IEEE Signal Processing Letters*, 25, 11, 1680-1684
ANGEL MANUEL GÓMEZ GARCÍA
ANTONIO MIGUEL PEINADO HERREROS
JUAN MANUEL MARTÍN DOÑAS
- 2018 Artículo: A Machine Learning Approach to Reveal the Neuro-Phenotypes of Autisms, *International Journal of Neural Systems*, 30, , 1-23
FERMÍN SEGOVIA ROMÁN
FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA
JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA
JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ
- 2018 Artículo: Automated playtesting in collectible card games using evolutionary algorithms: A case study in hearthstone, *Knowledge-Based Systems*, 153, , 133-146
ANTONIO MIGUEL MORA GARCÍA
- 2018 Artículo: Speech excitation signal recovering based on a novel error mitigation scheme under erasure channel conditions, *Speech Communication*, 97, , 73-80
ANGEL MANUEL GÓMEZ GARCÍA
JOSE LUIS PEREZ CORDOBA
- 2018 Artículo: Using Electronic Voting Devices for Increasing Students' Participation in the Classroom and Easing Their Continuous Evaluation, *VAEP-RITA - IEEE-RITA. Revista Iberoamericana de Tecnologías del/da Aprendizaje/Aprendizagem*, 13, 3, 93-100
ANTONIO MIGUEL MORA GARCÍA

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2018 Título Capítulo: Medidas de aplicación de la Directiva NIS a Proveedores de Servicios Digitales: Alcance y limitaciones, Título Libro: *Actas de las IV Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad: Servicio Editorial de Mondragon Unibertsitatea, Donostia-San Sebastián*, 2018, 978-84-09-02697-5
PEDRO GARCÍA TEODORO
- 2018 Título Capítulo: Automatic detection of sleep disorders: Multi-class automatic classification algorithms based on Support Vector Machines, Título Libro: *International Conference on Time*

Series and Forecasting: GODEL IMPRESIONES DIGITALES S.L., , 2018, 978-84-17293-57-4

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

- 2018 Titulo Capítulo: Progress in Phosphorescence Lifetime Measurement Instrumentation for Oxygen Sensing, Titulo Libro: Quenched-phosphorescence Detection of Molecular Oxygen: Applications in Life Sciences: THE ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY, United Kingdom, 2018, 978-1-78801-175-4
- ANGEL DE LA TORRE VEGA

Contribuciones en congresos

- 2019 Ponencia en Congreso: Comparison Between Affine and Non-affine Transformations Applied to I[123]-FP-CIT SPECT Images Used for Parkinson's Disease Diagnosis, Organización del congreso internacional "8th International Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation - IWINAC 2019"., 03/06/2019, - Almería, - Almería, - ESPAÑA, Congreso
FERMÍN SEGOVIA ROMÁN
FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA
IGNACIO ALVAREZ ILLAN
DIEGO SALAS GONZÁLEZ
JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ
JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA
DIEGO CASTILLO BARNES
- 2019 Comunicación en congreso: Evaluación de algoritmos de clasificación para la detección de ataques en red sobre conjuntos de datos reales: UGR¿16 dataset como caso de estudio, V Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad, 05/06/2019, Cáceres (España), Congreso
ROBERTO MAGÁN CARRIÓN
- 2019 Comunicación en congreso: MSNM-S: An Applied Network Monitoring Tool for Anomaly Detection in Complex Network Environments, V Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad (JNIC 2019), 05/06/2019, Cáceres (España), Congreso
ROBERTO MAGÁN CARRIÓN
JOSÉ CAMACHO PÁEZ
GABRIEL MACIÁ FERNÁNDEZ
- 2018 Poster en Congreso: Sistemas de evaluación de perfil sensorial en TEA, Primer encuentro TEA de investigación AETAPI. 2018, 02/02/2018. FACULTAD DE PSICOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA, Congreso
MIGUEL ANGEL LOPEZ GORDO
- 2018 Comunicación en congreso: Analytic Analysis of Narrowband IoT Coverage Enhancement Approaches, Global IoT Summit, 04/06/2018, Bilbao, Congreso
PILAR ANDRÉS MALDONADO
PABLO AMEIGEIRAS GUTIÉRREZ
JONATHAN PRADOS GARZÓN
JUAN JOSÉ RAMOS MUÑOZ
JORGE NAVARRO ORTIZ
JUAN MANUEL LÓPEZ SOLER
- 2018 Comunicación en congreso: Gestión Dinámica de Seguridad en Dispositivos Móviles, IV Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad, 13/06/2018, SAN SEBASTIAN, Congreso
JOSÉ CAMACHO PÁEZ
PEDRO GARCÍA TEODORO
GABRIEL MACIÁ FERNÁNDEZ
- 2018 Comunicación en congreso: Qoe evaluation of scheduling algorithms for nrt services in lte, Qoe evaluation of scheduling algorithms for nrt services in lte, 01/09/2018, lug, Congreso
PABLO AMEIGEIRAS GUTIÉRREZ
JUAN MANUEL LÓPEZ SOLER
- 2018 Comunicación en congreso: Mapeo de Dependencias para el Impacto de Ciberataques en Misiones: Una Visión Global, XV Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información, 03/10/2018, Granada, Congreso
PEDRO GARCÍA TEODORO
- 2018 Comunicación en congreso: Adecuación al Esquema Nacional de Seguridad: Una Aproximación Metodológica, XV Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información, 03/10/2018, Granada, Congreso
PEDRO GARCÍA TEODORO
- 2018 Conferencias impartidas en Jornada: Esquema Nacional de Seguridad. Análisis de Riesgos y Certificación, Jornadas sobre Ciberseguridad y Ciberdefensa, 26/09/2018, Granada, Jornada
PEDRO GARCÍA TEODORO
- 2018 Conferencias impartidas en Jornada: Evitar el naufragio. La importancia de la investigación en ciberseguridad, Ciberseguridad. La Realidad del Nuevo Reglamento de Protección de Datos,

23/10/2018, Granada, Jornada

PEDRO GARCÍA TEODORO

- 2018 Comunicación en congreso: Un resumen de: UGR16: Un nuevo conjunto de datos para la evaluación de IDS de red basados en cicloestacionariedad, IV Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad, 13/06/2018, San Sebastián, Congreso

GABRIEL MACIÁ FERNÁNDEZ

JOSÉ CAMACHO PÁEZ

ROBERTO MAGÁN CARRIÓN

PEDRO GARCÍA TEODORO

- 2018 Comunicación en congreso: On the Way of Protecting MANETs Against Security Threats: A Proactive Approach, 16th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems, 20/06/2018, Toledo, Congreso

ROBERTO MAGÁN CARRIÓN

- 2018 Ponencia en Curso: Internet de la cosas y ciberseguridad, XXXVIII Edición de los cursos de verano de la UCA en San Roque, 16/07/2018, San Roque, Curso

ROBERTO MAGÁN CARRIÓN

- 2018 Conferencia en Exposición no publicada: Las infraestructuras críticas en el punto de mira: pasado, presente y futuro, Actividad Científico Técnica, 12/04/2018, Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Cádiz, Exposición

ROBERTO MAGÁN CARRIÓN

- 2018 Poster en Congreso: Improving decoding analyses in fMRI studies: from ¿where¿ to ¿how¿ information is contained., XII Congress of the Sociedad Española de Psicología Experimental (SEPEX), XI Congress of the Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA), XXIV Congress of the Sezione Sperimentale - Associazione Italiana di Psicol, 03/07/2018, - MADRID, ESPAÑA, Congreso

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

- 2018 Poster en Congreso: Classification in fMRI studies: in search of informative brain regions, 6th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, 25/04/2018, Granada, Congreso

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

- 2018 Poster en Congreso: A Demand-Selection task to study effort-avoidance employing multivariate pattern recognition, XII Congress of the Sociedad Española de Psicología Experimental (SEPEX), XI Congress of the Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA), XXIV Congress of the Sezione Sperimentale - Associazione Italiana di Psicol, 03/07/2018, - MADRID, ESPAÑA, Congreso

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

- 2018 Comunicación en congreso: Fosforímetro modular de bajo coste para la determinación in situ de oxígeno gaseoso, XXXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, 05/09/2018, Granada, Congreso

ANGEL DE LA TORRE VEGA

JOSÉ CARLOS SEGURA LUNA

- 2018 Comunicación en congreso: Deep Convolutional Autoencoders vs PCA in a Highly-Unbalanced Parkinson's Disease Dataset: A DaTSCAN Study, The 13th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications, 06/06/2018, - San Sebastián, Congreso

FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

DIEGO CASTILLO BARNES

DIEGO SALAS GONZÁLEZ

FERMÍN SEGOVIA ROMÁN

- 2018 Comunicación en congreso: 3D Gabor Filters for Chest Segmentation in DCE-MRI, International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems, 20/06/2018, Oviedo, Spain, Congreso

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

IGNACIO ALVAREZ ILLAN

- 2018 Comunicación en congreso: Case-Based Support Vector Optimization for Medical-Imaging Imbalanced Datasets, The 13th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications, 06/06/2018, - San Sebastián, Congreso

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

IGNACIO ALVAREZ ILLAN

- 2018 Poster en Congreso: Machine learning for accurate differentiation of benign and malignant breast tumors presenting as non-mass enhancement, SPIE Commercial + Scientific Sensing and Imaging,

14/05/2018, Orlando, US, Congreso

IGNACIO ALVAREZ ILLAN

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

- 2018 Comunicación en congreso: Reproducible Evaluation of Registration Algorithms for Movement Correction in Dynamic Contrast Enhancing Magnetic Resonance Imaging for Breast Cancer Diagnosis, Medical Imaging Conference and Computer Assisted Interventions, 16/09/2018, Granada, España, Spain, Congreso

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

IGNACIO ALVAREZ ILLAN

- 2018 Ponencia en Congreso: Classification Improvement for Parkinson's Disease Diagnosis Using the Gradient Magnitude in DaTSCAN SPECT Images, The 13th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications, 06/06/2018, - San Sebastián, Congreso

DIEGO CASTILLO BARNES

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

DIEGO SALAS GONZÁLEZ

FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA

FERMÍN SEGOVIA ROMÁN

- 2018 Sesión no plenaria en Congreso: Using Early Acquisitions of Amyloid-PET as a Surrogate of FDG-PET: A Machine Learning Based Approach, International Workshop on Pattern Recognition in Neuroimaging, 12/06/2018, Singapur, Congreso

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

FERMÍN SEGOVIA ROMÁN

DIEGO CASTILLO BARNES

FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

- 2018 Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas: Internet: ¡¿Estamos preparados?!, Internet: ¡¿Estamos preparados?!, 13/11/2018, Granada, Otra actividad de divulgación

PEDRO GARCÍA TEODORO

- 2018 Poster en Congreso: Automatic detection of sleep disorders: Multi-class automatic classification algorithms based on Support Vector Machines, International Conference on Time Series and Forecasting 2018, 19/09/2018, Granada, Congreso

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

- 2018 Poster en Congreso: Improved Protein Residue-Residue Contact Prediction Using Image Denoising Methods, 26th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2018), 03/09/2018, Roma, Italia, Congreso

VICTORIA EUGENIA SÁNCHEZ CALLE

ANGEL MANUEL GÓMEZ GARCÍA

JUAN ANDRÉS MORALES CORDOVILLA

- 2018 Comunicación en congreso: Evaluación de un sistema forense para BitTorrent, XV Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información, 03/10/2018, Granada, Congreso

GABRIEL MACIÁ FERNÁNDEZ

- 2018 Comunicación en congreso: The Creation Phase in Network Slicing: From a Service Order to an Operative Network Slice, European Conference on Networks and Communications, 18/06/2018, LJUBLANA, SLOVENIA, Congreso

JUAN JOSÉ RAMOS MUÑOZ

PABLO MUÑOZ LUENGO

PABLO AMEIGEIRAS GUTIÉRREZ

- 2018 Comunicación en congreso: Simulador de 5G a partir del generador de canal QuaDRiGa, XXXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio URSI 2018, 05/09/2018, Granada, España, Congreso

PABLO MUÑOZ LUENGO

JUAN VALENZUELA VALDÉS

- 2018 Comunicación en congreso: Performance of LoRaWAN on a Highway Scenario, XXXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio URSI 2018, 05/09/2018, Granada, España, Congreso

JORGE NAVARRO ORTIZ

SANDRA SENDRA COMPTE

JUAN JOSÉ RAMOS MUÑOZ

- 2018 Comunicación en congreso: The Roll of Data Distribution Service in Failure-aware SDN Controllers, Asistencia a XXXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, 05/09/2018,

Palacio de Congresos de Granada, Congreso

JORGE NAVARRO ORTIZ

JUAN MANUEL LÓPEZ SOLER

- 2018 Comunicación en congreso: An Architecture for the 5G Control Plane based on SDN and Data Distribution Service, 5th IEEE International Conference on Software Defined Systems, 23/04/2018, Barcelona, Congreso

JORGE NAVARRO ORTIZ

JUAN MANUEL LÓPEZ SOLER

- 2018 Comunicación en congreso: Smart infant incubator based on LoRa Networks, 15th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications, 28/10/2018, Aqaba, Jordania, Congreso

JORGE NAVARRO ORTIZ

SANDRA SENDRA COMPTE

- 2018 Ponencia en Congreso: Low Cost Sensor to Measure Solid Concentrations in Wastewater, 44th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, 20/10/2018, Washington D.C., United States of America, Congreso

SANDRA SENDRA COMPTE

- 2018 Ponencia en Congreso: SmartFridge: The Intelligent System that Controls your Fridge, :- 2018 Fifth International Conference on Internet of Things: Systems, Management and Security, 15/10/2018, Valencia, España, Congreso

SANDRA SENDRA COMPTE

- 2018 Ponencia en Congreso: Smart System for Monitoring Apnea Episodes in Domestic Environments with Sound Sensors, The International Conference on Advanced Intelligent Systems for Sustainable Development applied to Agriculture, Energy, Health and Environment, 12/07/2018, Tanger, Marruecos, Congreso

SANDRA SENDRA COMPTE

- 2018 Ponencia en Congreso: Low Cost System for Travel Aid and Obstacles Detection for the Visually Impaired People, The 2nd International Conference on Healthcare Science and Engineering, 10/07/2018, Guilin, China, Congreso

SANDRA SENDRA COMPTE

- 2018 Ponencia en Congreso: Software Defined Networks for Traffic Management in Emergency Situations, - 2018 Fifth International Conference on Software Defined Systems, 23/04/2018, Barcelona, , , , .

FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Granada, España, Congreso

SANDRA SENDRA COMPTE

- 2018 Comunicación en congreso: An Extended Kalman Filter for RTF Estimation in Dual-Microphone Smartphones, 26th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2018), 03/09/2018, Roma, Italia, Congreso

JUAN MANUEL MARTÍN DOÑAS

ANGEL MANUEL GÓMEZ GARCÍA

ANTONIO MIGUEL PEINADO HERREROS

- 2018 Comunicación en congreso: Unscented Transform-Based Dual-Channel Noise Estimation: Application to Speech Enhancement on Smartphones, 41st International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), 04/07/2018, Atenas (Grecia), Congreso

JUAN MANUEL MARTÍN DOÑAS

ANGEL MANUEL GÓMEZ GARCÍA

ANTONIO MIGUEL PEINADO HERREROS

- 2018 Comunicación en congreso: A postfiltering approach for dual-microphone smartphones, IberSPEECH 2018, 21/11/2018, . BARCELONA, Congreso

JUAN MANUEL MARTÍN DOÑAS

ANGEL MANUEL GÓMEZ GARCÍA

ANTONIO MIGUEL PEINADO HERREROS

- 2018 Comunicación en congreso: P3.17-16 Adenocarcinoma or Epidermoid? The Importance of the Histological Subdivision, IASLC 19th World Conference on Lung Cancer, 23/09/2018, Toronto, Canada, Congreso

DIEGO CASTILLO BARNES

- 2018 Comunicación en congreso: P3.17-17 Stage III: Analysis to Assist in the Decision of Surgery Against Químio-Radiotherapy, IASLC 19th World Conference on Lung Cancer, 23/09/2018, Toronto, Canada, Congreso

DIEGO CASTILLO BARNES

- 2018 Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas: Semana de la ciencia, Semana de la ciencia, 12/11/2018, ETSIIT. Universidad de Granada, Otra actividad de divulgación

M^a SONIA MOTA FERNÁNDEZ

- 2018 Comunicación en congreso: Optimización evolutiva multiobjetivo distribuida mediante aplicación

selectiva de operadores, XIII Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados, 23/10/2018, Granada, Congreso

ANTONIO MIGUEL MORA GARCÍA

- 2018 Comunicación en congreso: M-07-293 Ensemble classification of heterogeneous biomarkers in the diagnosis of Parkinsonism,- 2018 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, 10/11/2018, International Convention Centre Sydney, Australia, Congreso

DIEGO CASTILLO BARNES

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

FERMÍN SEGOVIA ROMÁN

FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA

DIEGO SALAS GONZÁLEZ

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

- 2018 Comunicación en congreso: M-07-299 Analysis of I[123]-Ioflupane SPECT intensity iso-surfaces to assist the diagnosis of Parkinsonism,- 2018 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, 10/11/2018, International Convention Centre Sydney, Australia, Congreso

DIEGO CASTILLO BARNES

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

FERMÍN SEGOVIA ROMÁN

FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA

DIEGO SALAS GONZÁLEZ

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

- 2018 Comunicación en congreso: M-07-281 [123I]FP-CIT SPECT brain imaging for Parkinson's diagnosis using contour lines,- 2018 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, 10/11/2018, International Convention Centre Sydney, Australia, Congreso

DIEGO CASTILLO BARNES

FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA

FERMÍN SEGOVIA ROMÁN

JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ

JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA

DIEGO SALAS GONZÁLEZ

- 2018 Comunicación en Jornada: Medidas de Aplicación de la Directiva NIS a Proveedores de Servicios Digitales : Alcance y Limitaciones, IV Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad, 13/06/2018, Donostia San Sebastián, Jornada

PEDRO GARCÍA TEODORO