



Junio y Julio de 2016

[actividades](#) [noticias destacadas](#) [ofertas de empleo](#)

ACTIVIDADES

ver más en <http://citic.ugr.es/pages/eventos>

- **Tesis Doctoral: e-MoDe: A Framework to support the development of mobile telemonitoring platforms**
 - Doctorando: D. Ángel Ruiz Zafra.
 - Directores: Dr. D. Manuel Noguera García y Dra. D.^a Kawtar Benghazi Akhlaki.
 - Fecha y hora: miércoles, 27 de julio de 2016, a las 11:30 horas.
 - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
 - Unidad Temática de Investigación: ACASES.
 - Grupo de Investigación: TIC-230.
- **Tesis Doctoral: Application of the Pseudo-MOSFET Technique on Silicon-On-Insulator Wafers**
 - Doctorando: D^a Cristina Fernández Sánchez.
 - Directores: Dr. D. Noel Rodríguez Santiago y Dr. D. Francisco Jesús Gámiz Pérez.
 - Fecha y hora: viernes, 22 de julio de 2016, a las 11:00 horas.
 - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
 - Unidad Temática de Investigación: EE-ICT.
 - Grupo de Investigación: TIC-216.
- **Tesis Doctoral: Análisis y Optimización de la Interfaz de Comunicación en Sistemas de Ficheros en Red**
 - Doctorando: D. Raúl Hernández Palacios.
 - Directores: Dr. D. Antonio Francisco Díaz García y Dra. D.^a Mancia Anguita López.
 - Fecha y hora: lunes, 18 de julio de 2016, a las 12:00 horas.
 - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
 - Unidad Temática de Investigación: ACASES.
 - Grupo de Investigación: TIC-117.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Nuevos paradigmas de interfaces persona-ordenador para el control de dispositivos domóticos y de electrónica de consumo**
 - Autor: Miguel Ángel Contreras Castañeda.
 - Tutor: Juan Antonio Holgado Terriza.
 - Fecha y hora: viernes, 15 de julio de 2016, a las 13:00 horas.
 - Lugar: Aula A2 de la ETSIIT.
 - Contexto: Máster Oficial en Desarrollo de Software.
- **Tesis Doctoral: Desarrollo de un modelo multi-criterio lingüístico de toma de decisiones para medir la calidad del servicio en las TIC desde una visión del usuario: Aplicación práctica a la evaluación de las TIC en Ecuador**
 - Doctorando: D. Andrés Cid López.
 - Directores: Dr. D. Miguel Juan Hornos Barranco, Dr. D. Ramón Alberto Carrasco González y Dr. D. Enrique Herrera Viedma.
 - Fecha y hora: viernes, 15 de julio de 2016, a las 11:30 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Unidad Temática de Investigación: ACASES.
 - Grupo de Investigación: TIC-230.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Predicción de etapas de sueño a partir de datos EEG mediante metodologías basadas en Inteligencia Computacional**
 - Autor: Nicolás Vila Blanco.
 - Tutores: Luis Javier Herrera Maldonado y Alberto Guillén Perales.
 - Fecha y hora: viernes, 15 de julio de 2016, a las 10:00 horas.
 - Lugar: Sala de Juntas de la ETSIIT.
 - Contexto: Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.

- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Descubrimiento de reglas de asociación guiado por gramática: implementación en un entorno Big Data**
 - Autor: Francisco Padillo Ruz.
 - Tutores: Sebastián Ventura Soto y Francisco Herrera Triguero.
 - Fecha y hora: viernes, 15 de julio de 2016, a las 10:00 horas.
 - Lugar: Sala de Juntas de la ETSIIT.
 - Contexto: Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: PCAS: Power Consumption Aware Scheduler for the Linux Kernel**
 - Autor: Juan Manuel Torres Palma.
 - Tutor: Gustavo Romero López.
 - Fecha y hora: jueves, 14 de julio de 2016, a las 9:30 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Evaluación de modelos de propagación en simulación de redes de sensores inalámbricas**
 - Autor: Jesús Toledano Cantero.
 - Tutor: Jesús González Peñalver.
 - Fecha y hora: jueves, 14 de julio de 2016, a las 9:30 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: (Mind) GATES: GAZE TrackER System. Diseño y desarrollo de un prototipo de eye tracker vestible de bajo coste**
 - Autor: David Martín Martín.
 - Tutores: Samuel Francisco Romero García y Leandro Luigi Di Stasi.
 - Fecha y hora: jueves, 14 de julio de 2016, a las 9:30 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Aplicación multiplataforma para adquisición de datos de electroencefalografía y movimientos oculares**
 - Autor: Antonio Miguel López Antequera.
 - Tutores: Samuel Francisco Romero García y Leandro Luigi Di Stasi.
 - Fecha y hora: jueves, 14 de julio de 2016, a las 9:30 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Diseño de un contador inteligente en el ámbito de Internet de las cosas para la gestión de comunidades de regantes**
 - Autor: Jaime Jiménez Ortega.
 - Tutores: Miguel Damas Hermoso y Francisco Gómez Mula.
 - Fecha y hora: jueves, 14 de julio de 2016, a las 9:30 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Desarrollo de un escenario genérico para simulación de Smart Cities para el software OMNeT++**
 - Autor: José Manuel García Guerrero.
 - Tutor: Jesús González Peñalver.
 - Fecha y hora: jueves, 14 de julio de 2016, a las 9:30 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Desarrollo de sistemas u-Health para el ámbito de la medicina**
 - Autor: Miguel Ángel Martín Rojas.
 - Tutor: Juan Antonio Holgado Terriza.
 - Fecha y hora: jueves, 14 de julio de 2016, a las 9:30 horas.
 - Lugar: Aula A2 de la ETSIIT.
 - Contexto: Máster Oficial en Desarrollo de Software.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Preprocesamiento del ruido de clase en problemas de clasificación. Paquete software en R y reparación del ruido**
 - Autor: Pablo Morales Álvarez.
 - Tutor: Julián Luengo Martín.

- Fecha y hora: martes, 12 de julio de 2016, a las 9:30 horas.
- Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
- Contexto: Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Herramienta de benchmarking para análisis de tendencia en base a sentimientos en Twitter**
 - Autor: Indira Burga.
 - Tutor: Antonio Gabriel López Herrera.
 - Fecha y hora: martes, 12 de julio de 2016, a las 9:30 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.
- **Tesis Doctoral: Brain imaging biomarker normalization, analysis and classification methods to characterize the progression of neurodegenerative diseases**
 - Doctorando: D. Brahim Abdelbasset.
 - Directores: Dr. D. Juan Manuel Górriz Sáez y Dr. D. Javier Ramírez Pérez de Inestrosa.
 - Fecha y hora: viernes, 8 de julio de 2016, a las 12:00 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Unidad Temática de Investigación: ACASES.
 - Grupo de Investigación: TIC-218.
- **Tesis Doctoral: Sistemas de Recomendación Semánticos para la Compartición de Conocimiento y la Explotación de Tesauros: Un enfoque práctico en el ámbito de los sistemas nutricionales**
 - Doctorando: D^a Vanesa Espín Martín.
 - Directores: Dra. D^a María Visitación Hurtado Torres y Dr. D. Manuel Noguera García.
 - Fecha y hora: lunes, 27 de junio de 2016, a las 11:30 horas.
 - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
 - Unidad Temática de Investigación: ACASES.
 - Grupo de Investigación: TIC-230.
- **Tesis Doctoral: Mapas Auto-organizativos probabilísticos y análisis en componentes de conexiones para la detección de anomalías en redes de computadores**
 - Doctorando: D. Eduardo Miguel de la Hoz Correa.
 - Directores: Dr. D. Andrés Ortiz García y Dr. D. Julio Ortega Lopera.
 - Fecha y hora: jueves, 23 de junio de 2016, a las 12:00 horas.
 - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
 - Unidad Temática de Investigación: ACASES.
 - Grupo de Investigación: TIC-117.
- **Charla: Prácticas a través de la FH-Münster (Alemania). ERAMUS+**
 - Imparte: Francisco J. Estévez, Münster University of Applied Sciences (Germany).
 - Fecha y hora: martes, 21 de junio de 2016, a las 13:00 horas.
 - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
 - Contacto: Ignacio Rojas Ruiz.
- **Tesis Doctoral: DARP: A new routing algorithm for large communication infrastructures**
 - Doctorando: D. Francisco José Estévez Ortiz.
 - Directores: Dr. D. Jesús González Peñalver y Dr. D. Peter Glösekötter.
 - Fecha y hora: lunes, 20 de junio de 2016, a las 12:00 horas.
 - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
 - Unidad Temática de Investigación: ACASES.
 - Grupo de Investigación: TIC-117.
- **Tesis Doctoral: Modelos basados en Soft Computing para el manejo de la incertidumbre en problemas de localización con cobertura**
 - Doctorando: D. Virgilio Cruz Guzmán.
 - Directores: Dr. D. David Alejandro Pelta Mochcovsky y Dr. D. José Luis Verdegay Galdeano.
 - Fecha y hora: viernes, 17 de junio de 2016, a las 11:30 horas.
 - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
 - Grupo de Investigación: TIC-169.
- **Conferencia: GROUPING GAMES: Finding Clusters in Graphs, Digraphs, and Hypergraphs**
 - Conferenciante: Prof. Marcello Pelillo, European Centre for Living Technology, Ca' Foscari University, Venice (Italy).
 - Fecha y hora: viernes, 17 de junio de 2016, a las 11:00 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Organización: Grupo TIC-111 del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia

Artificial.

- Contacto: Armando Blanco Morón.
- **Conferencia: Detecting Irony and Sarcasm in Twitter: The Role of Affective Content**
 - Conferenciante: Prof. Paolo Rosso, Universidad Politécnica de Valencia (Spain).
 - Fecha y hora: martes, 14 de junio de 2016, a las 17:30 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Organización: Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
 - Contacto: Raquel Ureña Pérez.
- **Conferencia: Computational Intelligence methods for churn prediction in telecommunication companies**
 - Conferenciante: Prof. Hossam Faris, Business Information Technology Department, King Abdullah II School for Information Technology, The University of Jordan (Jordan).
 - Fecha y hora: jueves, 9 de junio de 2016, a las 12:00 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Organización: Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores.
 - Contacto: Pedro A. Castillo Valdivieso.
- **Conferencia: Application of Data Mining in Security: Trends and Research Directions**
 - Conferenciante: Prof. Jafar Alqatawna, Business Information Technology Department, King Abdullah II School for Information Technology, The University of Jordan (Jordan).
 - Fecha y hora: jueves, 2 de junio de 2016, a las 9:30 horas.
 - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
 - Organización: Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores.
 - Contacto: María Isabel García Arenas.

NOTICIAS DESTACADAS

ver más en <http://citic.ugr.es/pages/tablon>

Investigadores del CITIC-UGR trabajan en la producción de Grafeno y la implementación de Internet de las cosas

(13/06/2016)



El Grupo de Investigación en Nanoelectrónica, cuyo investigador principal es Francisco Jesús Gámiz Pérez, responsable de la Unidad Temática de Investigación Electronics and Electromagnetism as key enabling technologies for ICT (EE-ICT), participa en varios proyectos en el marco del programa europeo Horizonte 2020. El trabajo se lleva a cabo en el Laboratorio de Grafeno y Materiales Bidimensionales y el Laboratorio de Nanoelectrónica del CITIC-UGR.

Investigadores del CITIC-UGR trabajan en la creación de robots biológicamente inspirados

(13/06/2016)



El equipo de Neuro-Robótica, cuyo investigador principal es Eduardo Ros Vidal, miembro de la Unidad Temática de Investigación Advanced Computing Architectures and Smart Embedded Systems (ACASES), forma parte del proyecto Human Brain Project de la Comisión Europea. El trabajo, que se desarrolla en el Laboratorio de Neuro-Robótica, permite una visión más amplia sobre el funcionamiento real de un cerebro. Los resultados se aplican tanto en la búsqueda de soluciones para enfermedades del sistema nervioso como en el diseño de una nueva generación de robots que puedan interactuar con los humanos.

Investigadores del CITIC-UGR desarrollan una aplicación que permite obtener rutas accesibles

(07/06/2016)



El grupo de investigación MODO (TIC-169), cuya responsable es María Teresa Lamata Jiménez, ha desarrollado una aplicación para el diseño y obtención de rutas a pie personalizadas. ProA (Personalized Route Assistant) es una aplicación ('app') basada en técnicas de Inteligencia Artificial, que permite obtener rutas con poca pendiente (de subida y/o bajada), que no contengan escaleras o simplemente que pasen preferentemente por zonas peatonales, parques o bulevares. A estas

opciones de personalización se incorpora, además, la opción de elegir que las rutas pasen por calles con el mayor número de “puntos de interés” (museos, centros de ocio, bares de tapas, etc.).

OFERTAS DE EMPLEO

ver más en http://citic.ugr.es/pages/convocatorias_dir

Open position in Computational Neuroscience at Juelich Research Centre, Freiburg (Germany). Received: 22/07/2016, deadline: 19/08/2016.

Postdoctoral Fellow/Associate in sensorimotor neuroscience at Western University in London, Ontario (Canada). Received: 21/07/2016, deadline: 15/09/2016.

Postdoc Position in Deep Learning for Vision at the Rochester Institute of Technology (USA). Received: 21/07/2016.

Postdoctoral Fellow in Statistics and Machine Learning for Astrophysics at Monash University (Australia). Received: 20/07/2016, deadline: 31/07/2016.

Postdoc position in medical informatics at the University of Washington (USA). Received: 20/07/2016, deadline: 15/08/2016.

Two PhD Scholarships in complex networks & info theory at The University of Sydney (Australia). Received: 19/07/2016, closing date: 14/08/2016.

PostDoc position at the University of Santiago de Compostela (Spain). Received: 19/07/2016, closing date: 31/08/2016.

PhD position in Computational Neuroscience at University of Sao Paulo at Ribeirao Preto Brazil available (Brazil). Received: 19/07/2016, closing date: 28/08/2016.

Postdoctoral position on empirical testing of integrated information theory at Monash University (Australia). Received: 17/07/2016.

Research Assistant Professor Position in Scientific Computing and High-Performance Computing at Wayne State University (USA). Received: 17/07/2016.

Postdoctoral researcher position on mobile authentication at the University of La Rochelle (France). Received: 15/07/2016, closing date: 19/07/2016.

Contrato de investigación en el PROYECTO EUROPEO ASTERICS, HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME, GRANT AGREEMENT NO 653477. Recibido: 15/07/2015, plazo de solicitud: 25/07/2016.

Contrato de investigación en el proyecto “NUEVAS METODOLOGIAS DE SOFT COMPUTING PARA PROBLEMAS DE ALTA COMPLEJIDAD. APLICACION AL MODELADO DE SISTEMAS SOCIALES Y A TECNICAS AUTOMATICAS DE IDENTIFICACION FORENSE” REF. TIN2015-67661-P. Recibido: 15/07/2015, plazo de solicitud: 25/07/2016.

Contrato de personal técnico en el proyecto “DESARROLLO DE HERRAMIENTAS EN LA MINERIA DE DATOS UTILIZANDO MODELOS BASADOS EN PROBABILIDADES IMPRECISAS. APLICACIONES EN PROBLEMAS DE TRAFICO” REF. TEC2015-69496-R. Recibido: 15/07/2015, plazo de solicitud: 25/07/2016.

Dos contratos de investigación en el PROYECTO EUROPEO HBP FPA. Recibido: 15/07/2015, plazo de solicitud: 25/07/2016.

Dos contrato de investigación en el proyecto “IMAGENES MILIMETRICAS PASIVAS: CAPTACION, MEJORA Y DETECCION DE AMENAZAS” REF. TIN2013-43880-R. Recibido: 15/07/2015, plazo de solicitud: 25/07/2016.

Contrato de investigación en el proyecto “UN ENFOQUE INTEGRAL BASADO EN COMPUTACIÓN FLEXIBLE PARA EL ANÁLISIS Y MODELADO DE SERIES TEMPORALES” REF. TIN2013-7210-P. Recibido: 15/07/2015, plazo de solicitud: 25/07/2016.

4 PhD / PostDoc positions in Learning Systems at Ulm University (Germany). Received: 13/07/2016.

Posdoc/ PhD position in neural representation of social intention at University of Tuebingen (Germany). Received: 13/07/2016.

Postdoctoral and predoctoral positions in computational and experimental neuroscience at University College London (UK). Received: 13/07/2016, closing date: 11/08/2016.

3 Post-Doc + 2 PhDs in visual perception, neuroscience, machine learning and computer graphics at Giessen University (Germany). Received: 12/07/2016, deadline: 25/07/2016.

Ph.D. positions in computational neuroscience at Ernst Struengmann Institute (Germany). Received: 11/07/2016.

Fully funded PhD position on deep learning for musical structure analysis and generation at INRIA (France). Received: 11/07/2016, deadline: 22/07/2016.

PhD/postdoc positions at Ernst Struengmann Institute for Neuroscience (Germany). Received: 09/07/2016.

Open PhD position in wireless networking for Internet of Things applications at University of Antwerp (Belgium). Received: 08/07/2016, closing date: 15/08/2016.

Postdoctoral Researcher Position in Distributed Intelligence and Data Analytics for Wireless Sensor Networks and Cyber-Physical Systems at the University of Agder (Norway). Received: 02/07/2016, deadline: 19/08/2016.

Ph.D. position on Learning architectures for Multimedia Representation and Understanding at University of Catania & STMicroelectronics (Italy). Received: 01/07/2016.

Postdoc position in Robot Learning for Dexterous Manipulation at Istituto Italiano di Tecnologia, Genoa (Italy). Received: 30/06/2016, deadline: 06/07/2016.

Postdoctoral position in Computer Vision, Machine Learning and Pattern Recognition at Istituto Italiano di Tecnologia, Genova (Italy). Received: 29/06/2016, full consideration: 31/07/2016.

Postdoctoral position in Pattern Recognition, Machine Learning and Computer Vision at Istituto Italiano di Tecnologia, Genova (Italy). Received: 29/06/2016, full consideration: 31/07/2016.

Postdoctoral position in Computational Neuroscience at Brown University (USA). Received: 28/06/2016.

Research Positions at Sentient Technologies (USA). Received: 22/06/2016.

PhD Position in Functional Partitioning of Automotive Architectures for Advanced Driver Assistance Systems at Eindhoven University of Technology (The Netherlands). Received: 16/06/2016, deadline: 15/09/2016.

Scientist II opening in Computational Neuroscience at the Allen Institute for Brain Science, Seattle (USA). Received: 15/06/2016.

Postdoc Position in Cognitive and/or Computational Neuroscience at TU Dresden (Germany). Received: 15/06/2016, deadline: 20/07/2016.

Dos contratos de investigación en el proyecto “ANALISIS NUMERICO Y EXPERIMENTAL DE LA INMUNIDAD ELECTROMAGNETICA DE UAV BAJO EFECTOS INDIRECTOS DE RAYOS Y HIRF” REF. TEC2013-48414-C3-1-R. Recibido: 13/06/2015, plazo de solicitud: 23/06/2016.

Contrato de investigación en el proyecto “OPTIMIZACION MULTI-OBJETIVO DE ALTAS PRESTACIONES Y ENERGETICAMENTE EFICIENTE EN ARQUITECTURAS DE COMPUTADOR HETEROGENEAS. APLICACIONES EN INGENIERIA BIOMEDICA” REF. TIN2015-67020-P. Recibido: 13/06/2015, plazo de solicitud: 23/06/2016.

Contrato de investigación en el proyecto “HACIA LA MEDICINA PERSONALIZADA: DESARROLLO DE METODOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA IDENTIFICAR NUEVOS MARCADORES GENETICOS Y EPIGENETICOS. APLICACION AL CANCER COLONRECTAL” REF. TIN2013-41990-R. Recibido: 13/06/2015, plazo de solicitud: 23/06/2016.

Postdocs in NLP, ML, deep learning, and KR&R at University of Massachusetts Amherst (USA). Received: 13/06/2016.

2 PhD positions in experimental cognitive neuroscience and computational neuroscience at TU Dresden (Germany). Received: 13/06/2016, deadline: 04/07/2016.

Postdoc Position in Multiscale Modeling Methods & Neuroscience Simulator Development at SUNY Downstate Medical Center, Brooklyn (USA). Received: 13/06/2016.

PhD Student Jobs in Deep Learning at IDSIA (Switzerland). Received: 12/06/2016.

Postdoctoral position in Network Security and Data Mining at Mid Sweden University (Sweden). Received: 10/06/2016, deadline: 30/06/2016.

Tenure-track Assistant Professor position in Computational/Theoretical Neuroscience at Stony Brook University (USA). Received: 09/06/2016.

PhD in computational modelling at Birmingham City University (UK). Received: 09/06/2016.

Postdoc in Cloud Security at The University of Auckland (New Zealand). Received: 07/06/2016.



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

Calle Periodista Rafael Gómez,
nº 2 – Granada.

Más información en la Web <http://citic.ugr.es>