



Septiembre y octubre de 2018

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

ACTIVIDADES

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

- **Seminario: A brain hierarchical atlas to study the pathological brain**
 - Ponente: Dr. Jesús Cortés, Head of Computational Neuroimaging Laboratory, Biocruces Health Research Institute, Bilbao (Spain).
 - Fecha y hora: martes, 30 de octubre de 2018, a las 12:00 horas.
 - Lugar: Sala de Usos Múltiples de la ETSIIT.
 - Organiza: Instituto Andaluz Interuniversitario en Data Science and Computational Intelligence (DaSCI).
 - Contacto: Juan Manuel Górriz Sáez.
- **Tesis Doctoral: Futuros sistemas embebidos en SmartGrid. Nuevas aportaciones en unidades terminales remotas**
 - Doctorando: D. Francisco Javier Ramos Peñuela.
 - Directores: Dr. D. Miguel Damas Hermoso y Dr. D. Héctor Emilio Pomares Cintas.
 - Fecha y hora: martes, 30 de octubre de 2018, a las 11:00 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Unidad Temática de Investigación: ACASES.
 - Grupo de Investigación: TIC-117.
- **Tesis Doctoral: Algoritmos avanzados de procesamiento de señal basados en técnicas de Deep Learning para descripción y caracterización de señales sismo-volcánicas**
 - Doctorando: D. Manuel Marcelino Titos Luzón.
 - Directores: Dra. D.^a María del Carmen Benítez Ortúzar y Dra. D.^a Luz García Martínez.
 - Fecha y hora: lunes, 29 de octubre de 2018, a las 10:00 horas.
 - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
 - Unidad Temática de Investigación: IPC.
 - Grupo de Investigación: TIC-123.
- **Seminario: Peopeware in Action**
 - Ponente: Miguel Ruiz Santaella, Software Engineer en Novatec Software Engineering.
 - Fecha y hora: viernes, 26 de octubre de 2018, a las 12:00 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: VIII Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI 2018).
 - Organiza: Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC-UGR), Programa Oficial de Doctorado en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y Escuela de Doctorado de Ciencias, Tecnologías e Ingenierías de la Universidad de Granada.
 - Contacto: Ignacio Rojas Ruiz, Nuria Medina Medina y Héctor Emilio Pomares Cintas.
- **Seminario: La Integración de Datos Ómicos en la Investigación Biomédica y Medicina de Precisión**
 - Ponente: Pedro Carmona, Bioinformatics Unit Head, Centre for Genomics and Oncological Research (GENYO).
 - Fecha y hora: jueves, 25 de octubre de 2018, a las 12:30 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: VIII Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI 2018).
 - Organiza: Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC-UGR), Programa Oficial de Doctorado en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y Escuela de Doctorado de Ciencias, Tecnologías e Ingenierías de la Universidad de Granada.
 - Contacto: Ignacio Rojas Ruiz, Nuria Medina Medina y Héctor Emilio Pomares Cintas.
- **Seminario: Panorama del Desarrollo Español de Videojuegos**
 - Ponente: Luis Quintáns, Presidente de DEV (Asociación Española de Empresas Productoras y Desarrolladoras de Videojuegos) y responsable de la empresa BadLand Publishing S.L.

- Fecha y hora: miércoles, 24 de octubre de 2018, a las 13:00 horas.
- Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
- Contexto: VIII Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI 2018).
- Organiza: Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC-UGR), Programa Oficial de Doctorado en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y Escuela de Doctorado de Ciencias, Tecnologías e Ingenierías de la Universidad de Granada.
- Contacto: Ignacio Rojas Ruiz, Nuria Medina Medina y Héctor Emilio Pomares Cintas.
- **Conferencia: ¿Cómo acaba un informático siendo Ingeniero del Software Senior - Científico de Datos en Google - Artificial Intelligence (USA)?**
 - Ponente: Dr. Sergio Guadarrama, Senior Software Engineer at Google Research, Mountain View, California (USA).
 - Fecha y hora: martes, 23 de octubre de 2018, a las 12:30 horas.
 - Lugar: Salón de Actos de la ETSIIT.
 - Organiza: Instituto Andaluz Interuniversitario en Data Science and Computational Intelligence (DaSCI).
 - Contacto: Sergio Damas Arroyo.
- **Seminario: New Intelligent System for charging Batteries. The Future of Solar Energy**
 - Ponente: Andre Löchte, FB Elektrotechnik und Informatik, FH Münster (Germany).
 - Fecha y hora: jueves, 18 de octubre de 2018, a las 10:00 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: VIII Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI 2018).
 - Organiza: Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC-UGR), Programa Oficial de Doctorado en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y Escuela de Doctorado de Ciencias, Tecnologías e Ingenierías de la Universidad de Granada.
 - Contacto: Ignacio Rojas Ruiz, Nuria Medina Medina y Héctor Emilio Pomares Cintas.
- **Conferencia: Optimized Framework based on Rough Set Theory for Big Data Pre-processing in Certain and Imprecise Contexts**
 - Ponente: Dra. Zaineb Chelly, Marie Skłodowska Curie Research Fellow at Aberystwyth University (UK).
 - Fecha y hora: miércoles, 17 de octubre de 2018, a las 12:30 horas.
 - Lugar: Sala de Juntas de la ETSIIT.
 - Organiza: Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores.
 - Contacto: Juan Julián Merelo Guervós.
- **Tesis Doctoral: Personalized individual semantics in computing with words for supporting linguistic group decision making**
 - Doctorando: D.^a Cong-Cong Li.
 - Directores: Dr. D. Francisco Herrera Triguero y Dr. D. Yucheng Dong.
 - Fecha y hora: jueves, 11 de octubre de 2018, a las 11:00 horas.
 - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
 - Grupo de Investigación: TIC-186.
- **Tesis Doctoral: Minería de Datos Supervisada en Redes: Predicción de Enlaces y Aplicaciones**
 - Doctorando: D. Víctor Martínez Gómez.
 - Directores: Dr. D. Juan Carlos Cubero Talavera y Dr. D. Fernando Berzal Galiano.
 - Fecha y hora: viernes, 5 de octubre de 2018, a las 12:00 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Grupo de Investigación: TIC-174.
- **Tesis Doctoral: Printed sensor systems on flexible substrate**
 - Doctorando: D. Pablo Escobedo Araque.
 - Directores: Dr. D. Alberto José Palma López y Dr. D. Antonio Martínez Olmos.
 - Fecha y hora: viernes, 5 de octubre de 2018, a las 11:00 horas.
 - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
 - Unidad Temática de Investigación: EE-ICT.
 - Grupo de Investigación: TIC-105.
- **Tesis Doctoral: Documentación histórica gráfica granadina. Aplicación de herramientas SIG para mejorar su recuperación: georreferenciación y geolocalización**
 - Doctorando: D. Jesús Cascón Katchadourian.
 - Directores: Dr. D. Antonio Ángel Ruiz Rodríguez y Dr. D. Enrique Herrera Viedma.
 - Fecha y hora: lunes, 1 de octubre de 2018, a las 09:30 horas.
 - Lugar: Salón de Grados de la Facultad de Comunicación y Documentación.

- Grupo de Investigación: TIC-186.
- **Conferencia: Internet of Things: Concepts, Technologies and Applications**
 - Ponente: Dr. Payam Barnaghi, University of Surrey (UK).
 - Fecha y hora: viernes, 28 de septiembre de 2018, a las 12:30 horas.
 - Lugar: Aula 1.7 de la ETSIIT.
 - Organiza: Máster en Desarrollo de Software.
 - Contacto: Juan Antonio Holgado Terriza.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Gamificación y personas mayores**
 - Autor: René Rodríguez Villagra.
 - Tutores: Patricia Paderewski Rodríguez y Francisco Luis Gutiérrez Vela.
 - Fecha y hora: viernes, 21 de septiembre de 2018, a las 17:00 horas.
 - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
 - Contexto: Máster en Desarrollo de Software.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Sistema basado en IoT para el cuidado de personas mayores: Sistema de apoyo a los cuidadores**
 - Autor: Gleiston Guerrero Ulloa.
 - Tutores: Miguel J. Hornos Barranco y Carlos Rodríguez Domínguez.
 - Fecha y hora: viernes, 21 de septiembre de 2018, a las 13:30 horas.
 - Lugar: Aula -1.2 de la ETSIIT.
 - Contexto: Máster en Desarrollo de Software.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Two-layer shallow water simulation. Real-time visualization and simulation of shallow waters on GPU using CUDA and OpenGL**
 - Autor: Francisco Javier Ortega Palacios.
 - Tutor: José Miguel Mantas Ruiz.
 - Fecha y hora: viernes, 21 de septiembre de 2018, a las 11:30 horas.
 - Lugar: Aula -1.2 de la ETSIIT.
 - Contexto: Máster en Desarrollo de Software.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Desarrollo de un modelo estándar de interacción en entornos virtuales**
 - Autor: Juan Luis Berenguel Forte.
 - Tutor: Francisco Luis Gutiérrez Vela.
 - Fecha y hora: viernes, 21 de septiembre de 2018, a las 10:00 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster en Desarrollo de Software.
- **Charla: Seguridad ofensiva en la web: Una demostración práctica**
 - Ponente: D. Javier Tallón Guerri, CEO JTSEC.
 - Fecha y hora: jueves, 20 de septiembre de 2018, a las 12:30 horas.
 - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
 - Organiza: Máster Propio en Ciberseguridad.
 - Contacto: Pedro García Teodoro.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Análisis, diseño y evaluación de interacción en entornos que combinan elementos virtuales y físicos**
 - Autor: Jorge Juan Ocaña Tallón.
 - Tutor: Pedro Cano Olivares.
 - Fecha y hora: miércoles, 19 de septiembre de 2018, a las 12:00 horas.
 - Lugar: Laboratorio de Realidad Virtual de la UGR.
 - Contexto: Máster en Desarrollo de Software.
- **Tesis Doctoral: Proteo: A Self-adaptive Software Architecture to Support Quality Attributes in Ubiquitous Systems**
 - Doctorando: D. Gabriel José Guerrero Contreras.
 - Directores: Dr. D. José Luis Garrido Bullejos y Dra. D.ª María José Rodríguez Fórtiz.
 - Fecha y hora: jueves, 6 de septiembre de 2018, a las 12:00 horas.
 - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
 - Unidad Temática de Investigación: ACASES.
 - Grupo de Investigación: TIC-230.

Un equipo internacional de científicos identifica por primera vez todos los genes relacionados con la personalidad humana

(19/10/2018)



Investigadores del CITIC-UGR participan en este importante hallazgo científico, que podría ayudarnos a comprender los mecanismos básicos que influyen en nuestras emociones, y la forma en la que auto-controlamos nuestros sentimientos. Esta investigación ha sido llevada a cabo por el Dr. Igor Zwir, la Dra. Coral del Val, el Dr. Javier Arnedo, la Dra. Rocío Romero y Alberto Mesa, todos ellos pertenecientes al Mining for Modelling Lab (M4MLab) del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada y al Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (iBS Granada), en colaboración con el Dr. Robert Cloninger, autor correspondiente, de la Universidad Washington en Saint Louis. En el trabajo han colaborado también investigadores del Young Finns Study en Finlandia, y colaboradores de Korea y Alemania.

Diseñan un sistema que permite la colaboración de grupos de trabajo tras un desastre natural

(02/10/2018)



Investigadores del CITIC-UGR han diseñado una arquitectura software autoadaptativa que garantiza una mayor y mejor disponibilidad de servicios, y por tanto posibilita la colaboración entre miembros de un equipo de trabajo, incluso en áreas donde no existe cobertura o acceso a Internet. La arquitectura puede resultar especialmente útil en situaciones de emergencia, en las que garantizar la colaboración es de especial relevancia para los equipos de rescate después de un desastre natural o ataque terrorista. Concretamente, Gabriel Guerrero Contreras es el investigador principal de este trabajo desarrollado por el equipo de investigadores del grupo MYDASS (Modelling & Development of Advanced Software Systems).

OFERTAS DE EMPLEOver más en http://citic.ugr.es/pages/convocatorias_dir

Two Post-doctoral Positions in Cyber Security at UNSW Sydney (Australia). Received: 31/10/2018, closing date: 02/12/2018.

Two Resident Assistant and one Post Doc positions in Hardware Security and Trust / Digital IC Design at The Ohio State University (USA). Received: 31/10/2018.

Postdoc position in information theory and security at University of California, Santa Cruz (USA). Received: 22/10/2018.

Open researcher position in database, data mining, machine learning, and transfer learning at Osaka University (Japan). Received: 22/10/2018, deadline: 25/12/2018.

Two PhD positions at the University of Manchester (UK). Received: 17/10/2018, deadline: 09/11/2018.

Tenure Track Faculty Opening in Computer and Information Technology at Purdue University (USA). Received: 17/10/2018.

Contrato de investigación con perfil de Ingeniero en Informática asociado al Proyecto "UN FRAMEWORK BASADO EN PLATAFORMAS MOVILES/WEARABLES PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS ADAPTATIVOS DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES EN SALUD. REF. TIN2016-79484-R" Recibida: 15/10/18. Plazo: 25/10/2018.

Contrato de investigación con perfil de Ingeniero Informático o Grado en Informática (especialidad Ingeniería del software) asociado al Proyecto "TECNICAS GRAFICAS PARA EL ANALISIS, VISUALIZACION Y DOCUMENTACION 3D APLICADAS AL PATRIMONIO CULTURAL. REF. TIN2017-85259-R" Recibida: 15/10/18. Plazo: 25/10/2018.

Call for **Professors** in Computer Science and Engineering at Kyungpook National University (Korea). Received: 12/10/2018, closing date: 28/10/2018.

Contrato predoctoral en Neurociencia Cognitiva en la Universidad de Granada (Spain). Received: 11/10/2018, closing date: 29/10/2018.

Contrato de investigación para realizar la tesis doctoral asociado al Proyecto "GESTIÓN DINÁMICA DE SEGURIDAD DE DISPOSITIVOS MÓVILES" (TIN2017-83494-R). Recibida: 09/10/18. Plazo: 29/10/2018.

Research Assistant/Associate Position in PACE (Privacy-Aware Cloud Ecosystems) at Newcastle University, Newcastle Upon Tyne (UK). Received: 07/10/2018, closing date: 02/11/2018.

Associate professor position in Distributed Systems at University of Oslo (Norway). Received: 02/10/2018, closing date: 01/11/2018.

Faculty Position in Pervasive Computing at Concordia University, Montreal (Canada). Received: 28/09/2018, closing date: 01/12/2018.

Tenure-track and Tenure Faculty Positions in Computer Science/Computer Engineering at Nanyang Technological University (Singapore). Received: 22/09/2018, closing date: 01/12/2018.

PhD position in Cognitive IoT/Massive Machine Type Communications in 5G Architectures and Beyond at the Norwegian University of Science and Technology (Norway). Received: 20/09/2018, deadline: 17/10/2018.

Several Research Positions in High Performance Deep Learning and Online Education at Hong Kong Baptist University (China). Received: 20/09/2018.

Available **PhD position** in Blockchain Technology at the University of Oslo (Norway). Received: 17/09/2018, closing date: 07/10/2018.

Project Manager (postdoctoral position) at Tampere University (Finland). Received: 17/09/2018, closing date: 11/10/2018.

1-year research position in imaging and machine learning at Biocruces Bizkaia, Bilbao (Spain). Received: 17/09/2018.

2 Faculty Positions in Computer Engineering, AI and Robotics at University of Hong Kong (China). Received: 16/09/2018, deadline: 30/09/2018.

PhD Candidate in Database Forensics at the University of Zagreb (Croatia). Received: 14/09/2018, deadline: 05/10/2018.

Contrato FPI para la realización de tesis doctoral en el campo de tecnología para la mejora del aprendizaje, en la Universidad de Valladolid (Spain). Received: 14/09/2018.

Contrato de investigación con perfil de Doctor asociado al Proyecto “FABRICACION, CARACTERIZACION Y MODELADO DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS BASADOS EN MATERIALES BIDIMENSIONALES MULTICAPA” REF. TEC2017-89800-R. Recibida: 13/09/18. Plazo: 24/09/2018.

Contrato de investigación con perfil de Doctor asociado al Proyecto Europeo “TECHNOLOGY, TRAINING AND KNOWLEDGE FOR EARLY-WARNING / EARLY-ACTION LED POLICING IN FIGHTING ORGANISED CRIME AND TERRORISM” COPKIT REF.786687. Recibida: 13/09/18. Plazo: 24/09/2018.

Contrato de investigación con perfil de Graduado/a en Informática asociado al Proyecto Europeo “ATHENEA3I”. Recibida: 13/09/18. Plazo: 24/09/2018.

ProfessorPositions - Faculty Positions in Higher Education. Received: 12/09/2018.

Research Associate Position in Electronic Engineering - Sensor Fusion at the University of Bedfordshire and Harrod Sport Ltd (UK). Received: 07/09/2018, deadline: 30/09/2018.

ProfessorPositions - Faculty Positions in Higher Education. Received: 06/09/2018.

PostDoc Position on Programmable Systems for Intelligence in Automobiles at TU Delft (The Netherlands). Received: 04/09/2018, deadline: 31/10/2018.

Post-Doctoral Researcher Position in Middleware and IoT at the Technical University of Berlin (Germany). Received: 04/09/2018.



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>