



Enero y febrero de 2017

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

## ACTIVIDADES

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

- **Tesis Doctoral: Modelo para la estimación del esfuerzo de desarrollo en tareas de ingeniería de proyectos de software empleando aprendizaje automático**
  - Doctorando: D. Héctor Raúl Velarde Bedregal.
  - Director: Dr. D. Jorge Casillas Barranquero.
  - Fecha y hora: martes, 21 de febrero de 2017, a las 12:00 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Grupo de Investigación: TIC-186.
- **Conferencia: Weight distribution of rank metric codes**
  - Conferenciante: Prof. Javier Alfonso de la Cruz, Universidad del Norte (Colombia).
  - Fecha y hora: viernes, 17 de febrero de 2017, a las 09:30 horas.
  - Lugar: Seminario 2 de Matemáticas de la Facultad de Ciencias.
  - Organiza: Departamento de Álgebra y grupo de investigación en Álgebra y Teoría de la Información.
  - Contacto: Francisco Javier Lobillo Borrero.
- **Conferencia: Code Based Systems for Post-Quantum Cryptography**
  - Conferenciante: Prof. J. Rosenthal, Universität Zürich (Switzerland).
  - Fecha y hora: jueves, 16 de febrero de 2017, a las 13:00 horas.
  - Lugar: Aula A-21 de la Facultad de Ciencias.
  - Organiza: Departamento de Álgebra y grupo de investigación en Álgebra y Teoría de la Información.
  - Contacto: Francisco Javier Lobillo Borrero.
- **Tesis Doctoral: Development of a Multisubband Monte Carlo Simulator for Nanometric Transistors**
  - Doctorando: D.<sup>a</sup> Cristina Medina Bailón.
  - Directores: Dr. D. Carlos Sampedro Matarán y Dr. D. Francisco Jesús Gámiz Pérez.
  - Fecha y hora: jueves, 2 de febrero de 2017, a las 11:30 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.
  - Unidad Temática de Investigación: EE-ICT.
  - Grupo de Investigación: TIC-216.
- **Tesis Doctoral: Modelos de decisión multi-criterio en entornos con incertidumbre: Estudio comparativo y aplicación**
  - Doctorando: D.<sup>a</sup> Blanca Alejandra Ceballos Martín.
  - Directores: Dra. D.<sup>a</sup> María Teresa Lamata Jiménez y Dr. D. David Alejandro Pelta Mochcovsky.
  - Fecha y hora: lunes, 23 de enero de 2017, a las 11:30 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Grupo de Investigación: TIC-169.
- **Conferencia: Conocimiento y Emulación de Redes Neuronales**
  - Conferenciante: Prof. D. Alberto Prieto Espinosa, Catedrático de Arquitectura y Tecnología de Computadores.
  - Fecha y hora: viernes, 20 de enero de 2017, a las 12:00 horas.
  - Lugar: Aula Magna de la Facultad de Ciencias.
  - Organiza: Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores.
  - Contacto: José Luis Bernier Villamor.
- **Conferencia: Sistemas Avanzados de Comunicaciones por Satélite**
  - Ponente: D. Juan José Esteban, Microwave & Radar System Engineering en OHB System AG, Bremen (Germany).
  - Fecha y hora: jueves, 12 de enero de 2017, a las 11:00 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Organiza: Máster Oficial Universitario en Ingeniería de Telecomunicación.

- Contacto: Juan José Ramos Muñoz.
- **Conferencia: Smart Sensors for Health Applications**
  - Ponente: Prof. M. Jamal Deen, Universidad de McMaster, Hamilton (Canadá), Doctor Honoris Causa por la Universidad de Granada.
  - Fecha y hora: martes, 10 de enero de 2017, a las 12:30 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.
  - Organiza: Rama de Estudiantes del IEEE de la Universidad de Granada y Departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores.
  - Contacto: Pilar López Varo.
- **Tesis Doctoral: Compact modeling of physical mechanisms in organic solar cells**
  - Doctorando: D.<sup>a</sup> Pilar López Varo.
  - Directores: Dr. D. Juan Antonio Jiménez Tejada y Dr. D. M. Jamal Deen.
  - Fecha y hora: martes, 10 de enero de 2017, a las 09:30 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.
  - Unidad Temática de Investigación: EE-ICT.
  - Grupo de Investigación: TIC-105.
- **Conferencia: Convolutional Neural Networks in Image Analysis**
  - Ponente: David Malmgren-Hansen, Terma A/S y Technical University of Denmark (DTU) (Denmark).
  - Fecha y hora: lunes, 9 de enero de 2017, a las 10:00 horas.
  - Lugar: Aula prefabricada A.1 de la ETSIIT.
  - Organiza: Grupo de Investigación Procesamiento de la Información Visual (VIPG).
  - Contacto: Pablo Morales Álvarez y Javier Mateos Delgado.

## NOTICIAS DESTACADAS

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



### Investigadores del CITIC-UGR participan en el desarrollo de una plataforma de diagnóstico no invasivo de la evolución del cáncer

(24/02/2017)

Científicos granadinos, pertenecientes al Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA) y a la Universidad de Granada (UGR), desarrollarán una nueva plataforma integrada de diagnóstico precoz no invasivo de la evolución y respuesta al tratamiento del cáncer. Lo harán gracias a un proyecto que lleva por título “Implementation of a novel platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome”, que ha sido financiado con 493.625 euros por el Instituto de Salud Carlos III, dentro de la convocatoria de Proyectos integrados de Excelencia en los Institutos de Investigación Sanitaria. Los investigadores del CITIC-UGR Francisco Gámiz, Coral del Val, Igor Zwir, Blanca Biel y Carlos Sampredo participan en el proyecto.



### Francisco Herrera Triguero es reconocido con la Medalla de Andalucía 2017

(21/02/2017)

El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía ha acordado distinguir a Francisco Herrera Triguero, investigador del CITIC-UGR, con la Medalla de Andalucía 2017.



## La empresa Seven Solutions recibe el premio "Implicación Social" del Foro de Consejos Sociales de las Universidades Públicas de Andalucía

(02/02/2017)

La spin-off de la Universidad de Granada, cuyos responsables son Eduardo Ros y Javier Díaz, miembros de la Unidad Temática de Investigación Advanced Computing Architectures and Smart Embedded Systems (ACASES) del CITIC-UGR, ha resultado ganadora de la VIII edición del premio "Implicación Social" del Foro de Consejos Sociales de las Universidades Públicas de Andalucía.

## OFERTAS DE EMPLEO

ver más en [http://citic.ugr.es/pages/convocatorias\\_dir](http://citic.ugr.es/pages/convocatorias_dir)

**Postdoctoral position** in modeling dendritic morphology and growth at the Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University (Japan). Received: 27/02/2017.

**One Postdoc and five PhD student positions** in mobile communications networks and services at the University of Coimbra (Portugal). Received: 27/02/2017.

**PhD and Postdoc** in autonomous learning and developmental robotics at Max Planck Institute for Intelligent Systems, Tübingen (Germany). Received: 24/02/2017, deadline: 18/03/2017.

**Research position** available in ENergy Efficient Adaptive Computing at Bristol University (UK). Received: 23/02/2017, deadline: 12/03/2017.

**Assistant Professor** in Statistics and Optimisation at Trinity College Dublin (Ireland). Received: 23/02/2017, closing date: 23/03/2017.

**PhD Student Position** in Parallel Computing at Tampere University of Technology (Finland). Received: 22/02/2017, deadline: 12/03/2017.

**Post-doc proposal** on charting the human brain with fMRI at INRIA, Saclay (France). Received: 22/02/2017..

**Postdoctoral position** in 3D scene understanding from video at IIT (Italy). Received: 21/02/2017, deadline: 01/03/2017.

**Postdoc position** in Computer Vision for 3D mapping and scene understanding at IIT (Italy). Received: 21/02/2017, deadline: 07/03/2017.

**Postdoc positions** in Neuromorphic computing at the Institute for Infocomm Research (Singapore). Received: 20/02/2017.

**Postdoctoral position** on Reproducibility of Scientific Applications including Floating Point Arithmetic at North Carolina State University, Raleigh (USA). Received: 17/02/2017.

**Contrato de investigación** asociado al proyecto "UN ENFOQUE INTEGRAL BASADO EN COMPUTACIÓN FLEXIBLE PARA EL ANÁLISIS Y MODELADO DE SERIES TEMPORALES" REF. TIN2013-7210-P. Recibido: 15/02/2017, plazo hasta: 25/02/2017.

**Dos contratos de investigación** asociado al proyecto "DESARROLLO UN SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA UNIFICACIÓN DE INFORMACIÓN Y EL PROCESAMIENTO AUTOMÁTICO Y FUSIÓN DE ALTO NIVEL DE DATOS DE VIGILANCIA Y MONITORIZACIÓN. (FINESENS)" OTRI NUM.3653 Recibido: 15/02/2017, plazo hasta: 25/02/2017.

**Contrato de investigación** asociados al proyecto "GESTION FLEXIBLE DE SERVICIOS 5G ORIENTADA A SOPORTAR SITUACIONES CRITICAS URBANAS" REF. TEC2016-76795-C6-4-R. Recibido: 15/02/2017, plazo hasta: 25/02/2017.

**PhD Studentship** in Deep neural networks at the University of Bristol (UK). Received: 13/02/2017, closing date: 28/02/2017.

**Research Associate** in FPGA Instrumentation at Imperial College London (UK). Received: 10/02/2017, closing date: 14/03/2017.

**Ph.D. studentship** in Machine Learning at the University of Manchester (UK). Received: 09/02/2017, available till the position is filled.

**Postdoc position** available for our new FET-PROACT project at the University of Southern Denmark (Denmark). Received: 09/02/2017, deadline: 27/02/2017.

**Open Computational Neuroscientist / Data Scientist position** at Q-State Biosciences, Cambridge, MA (USA). Received: 08/02/2017.

**Postdoctoral Fellowships** in Theoretical and Computational Neuroscience at the University of Pennsylvania (USA). Received: 08/02/2017, deadline: 15/03/2017.

**Two funded PhD positions** in Brain Computer Interfacing (BCI) for communication in Completely Locked-in State at the University of Tuebingen (Germany). Received: 08/02/2017.

**PhD position** in machine learning at the Ruhr-University Bochum (Germany). Received: 07/02/2017, deadline:

28/02/2017.

**Open faculty** search in Computer Science at the Universidade de Lisboa (Portugal). Received: 06/02/2017, deadline: 28/02/2017.

**Postdoc position** in machine learning at the University of Washington (USA). Received: 06/02/2017.

Research Fellow positions in Computer Security at the University of Padua (Italy). Received: 03/02/2017, deadline: 01/03/2017.

**Postdocs, Assistant Professors** and Electrical Engineers positions in Bioelectronic Medicine at the Feinstein Institute for Medical Research, Manhasset, NY (USA). Received: 02/02/2017.

**Associate Professor positions** in Computer Science at KTH Royal Institute of Technology, Stockholm (Sweden). Received: 02/02/2017, deadline: 17/02/2017.

**Tenure track research position** in Machine Learning at CWI, Amsterdam (The Netherlands). Received: 01/02/2017, deadline: 14/02/2017.

**Funded PhD positions** in Invertebrate Computational Neuroscience and Biomimetic Robotics at the University of Sheffield (UK). Received: 01/02/2017, deadline: 01/03/2017.

**2 Postdoc positions** in automatic visual inspection at Istituto Italiano di Tecnologia (Italy). Received: 31/01/2017, deadline: 15/02/2017.

**Post-doc position** in Industrial Wireless Networks at Universidad Miguel Hernandez de Elche (Spain). Received: 27/01/2017.

**PhD student** in CS for Hermeneutics at the University of Luxembourg (Luxembourg). Received: 10/11/2016.

**PhD position** in computational neuroscience at University College London (UK). Received: 27/01/2017, closing date: 31/01/2017.

**PhD position** in formal methods in control at the University of the Federal Armed Forces Munich (Germany). Received: 26/01/2017, deadline: 15/02/2017.

**PhD Position** in High Performance Reconfigurable Hardware Architectures at the University of Stuttgart (Germany). Received: 24/01/2017.

Oferta de **Tesis Doctoral** en astroinformática en la Universidad de Granada (Spain). Received: 20/01/2017, closing date: 03/02/2017.

**Postdoc Fellowship** in Machine Learning at the University of Oslo (Norway). Received: 20/01/2017, closing date: 31/01/2017.

**Postdoc stipends** in autonomous systems at Umeå University (Sweden). Received: 18/01/2017, deadline: 01/02/2017.

**Postdoctoral fellowship** in computational neuroscience at Harvard University (USA). Received: 18/01/2017.

**Post-doc position** in Computational Neuroscience at the University of Sussex (UK). Received: 18/01/2017, closing date: 01/02/2017.

**Fully funded PhD Studentships** in Deep Learning and Neural Networks at the University of Essex (UK). Received: 17/01/2017, deadline: 28/02/2017.

**Contrato de investigación** asociado al proyecto “AVANCES EN ARQUITECTURAS DE CÓMPUTO PARA APRENDIZAJE AUTOMÁTICO UTILIZANDO FUENTES HETEROGÉNEAS: APLICACIONES EN SALUD Y BIENESTAR” REF. TIN2015-71873-R. Recibido: 16/01/2017, plazo hasta: 26/01/2017.

**Contrato de investigación** asociado al proyecto “DESARROLLO DE HERRAMIENTAS EN LA MINERÍA DE DATOS UTILIZANDO MODELOS BASADOS EN PROBABILIDADES IMPRECISAS. APLICACIONES EN PROBLEMAS DE TRAFICO” REF. TEC2015.69496.R. Recibido: 16/01/2017, plazo hasta: 26/01/2017.

**Dos contratos de investigación** asociados al proyecto RTC-2016-4644-3 - DESARROLLO DE PANELES SOLARES DESPLEGABLES PARA CUBESATS Y PEQUEÑOS SATELITES: DISEÑO, FABRICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN (DEEPSAT). Recibido: 16/01/2017, plazo hasta: 26/01/2017.

**Post-doctoral Position** in Computer Vision at EPFL (Switzerland). Received: 16/01/2017, deadline: 28/02/2017.

**PhD position** available at ETH Zürich (Switzerland). Received: 10/01/2017.

**Postdoctoral Researcher Position** in technology enhanced e-learning at National College of Ireland, Dublin (Ireland). Received: 09/01/2017, deadline: 30/01/2017.

**Postdoc position** in neural coding at the University of Queensland, Brisbane (Australia). Received: 07/01/2017, deadline: 29/01/2017.

**Postdoctoral position** in machine learning at Duke University (USA). Received: 06/01/2017.



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