



## Junio y Julio de 2014

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

### ACTIVIDADES

*ver más en [http://citic.ugr.es/pages/actividades\\_semanales](http://citic.ugr.es/pages/actividades_semanales)*

- ❶ **Tesis Doctoral: Development of Advanced Computational Systems for Multiple Sequence Alignments by using Heterogeneous Biological Information**
  - Doctorando: D. Francisco Manuel Ortuño Guzmán.
  - Director: Dr. D. Ignacio Rojas Ruiz.
  - Fecha y hora: lunes, 28 de julio de 2014, a las 11:30 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Grupo de Investigación: TIC-117.
  - Unidad Temática de Investigación: ACASES.
  
- ❷ **Seminario: Sharing Data: the real challenge to use BIGDATA**
  - Ponente: Toni Cortés, BSC: Barcelona Supercomputing Center.
  - Fecha y hora: viernes, 18 de julio de 2014, a las 11:30 horas.
  - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - Contexto: IV Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI-2014).
  - Organiza: CITIC-UGR y Programa Oficial de Doctorado en TIC.
  - Contacto: Ignacio Rojas Ruiz y Nuria Medina Medina.
  
- ❸ **Tesis Doctoral: Propiedades Electrónicas en Sistemas de Grafeno y Materiales Relacionados**
  - Doctorando: Dña. María Trinidad García Fernández.
  - Directores: Dr. D. Salvador Rodríguez Bolívar, Dra. D<sup>a</sup>. Elvira Romera Gutiérrez y Dr. D. Nicolás Alejandro Cordero Tejedor.
  - Fecha y hora: viernes, 18 de julio de 2014, a las 11:00 horas.
  - Lugar: Salón de Grados del Centro de Instrumentación Científica.
  - Grupo de Investigación: TIC-105.
  - Unidad Temática de Investigación: EE-ICT.
  
- ❹ **Tesis Doctoral: Diseño de sistemas multisensores para monitorización ambiental**
  - Doctorando: Dña. Almudena Rivadeneyra Torres.
  - Directores: Dr. D. Juan Antonio López Villanueva y Dr. D. Alberto José Palma López.
  - Fecha y hora: viernes, 11 de julio de 2014, a las 11:00 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Grupo de Investigación: TIC-105.
  - Unidad Temática de Investigación: EE-ICT.
  
- ❺ **Seminario: Del CITIC a SILICON VALLEY**
  - Ponente: Ana Belén Cara, EMEA Software Support Lead.
  - Fecha y hora: jueves, 10 de julio de 2014, a las 11:30 horas.
  - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - Contexto: IV Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI-2014).
  - Organiza: CITIC-UGR y Programa Oficial de Doctorado en TIC.
  - Contacto: Ignacio Rojas Ruiz y Nuria Medina Medina.
  
- ❻ **Conferencia: Desarrollo de aplicaciones web en Java con el framework Play**
  - Conferenciante: Juan Carlos Mejías Rodríguez, Universidad de Camagüey (Cuba).
  - Fecha y hora: jueves, 10 de julio de 2014, a las 09:30 horas.
  - Lugar: Sala de Usos Múltiples del CITIC-UGR.

- Organización: Oficina de Software Libre de la Universidad de Granada.
  - Contacto: Juan Julián Merelo Guervós.
- ❑ **Seminario: Metodología para la REDACCIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS. Latex para la generación de documentos y presentaciones científicas**
    - Ponentes: Juan Carlos Torres Cantero, Catedrático de Lenguajes y Sistemas Informáticos y Director del Laboratorio de Realidad Virtual de la Universidad de Granada, y Germán Arroyo Moreno, Investigador Doctor del Laboratorio de Realidad Virtual de la Universidad de Granada.
    - Fecha y hora: martes, 8 de julio de 2014, a las 11:30 horas.
    - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
    - Contexto: IV Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI-2014).
    - Organiza: CITIC-UGR y Programa Oficial de Doctorado en TIC.
    - Contacto: Ignacio Rojas Ruiz y Nuria Medina Medina.
  - ❑ **Seminario: Fomento de INICIATIVAS EMPRESARIALES en la UGR**
    - Ponente: Jesús Chamorro Martínez, Delegado del Rector para Transferencia, Innovación y Empresa en la Universidad de Granada.
    - Fecha y hora: lunes, 7 de julio de 2014, a las 11:30 horas.
    - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
    - Contexto: IV Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI-2014).
    - Organiza: CITIC-UGR y Programa Oficial de Doctorado en TIC.
    - Contacto: Ignacio Rojas Ruiz y Nuria Medina Medina.
  - ❑ **Seminario: BIOINFORMÁTICA: algo más que Bio + Informática**
    - Ponente: Eduardo Pareja, Director General de Era7 Bioinformatics.
    - Fecha y hora: viernes, 4 de julio de 2014, a las 11:30 horas.
    - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
    - Contexto: IV Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI-2014).
    - Organiza: CITIC-UGR y Programa Oficial de Doctorado en TIC.
    - Contacto: Ignacio Rojas Ruiz y Nuria Medina Medina.
  - ❑ **Conferencia: Aproximación a los Efectos Visuales**
    - Conferenciante: Ferrán Piquer, Premio Goya 2014 a los Mejores Efectos Especiales.
    - Fecha y hora: viernes, 27 de junio de 2014, a las 18:00 horas.
    - Lugar: Sala de Conferencias del Complejo Administrativo Triunfo.
    - Organización: Máster en Animación 3D de Personajes de la UGR y Kandor Graphics.
    - Contacto: Pedro Cano Olivares.
  - ❑ **Conferencia: Spatially Structured Metaheuristics: Dynamic and Self-organized Topologies**
    - Conferenciante: Carlos Miguel da Costa Fernandes, University of Lisbon.
    - Fecha y hora: jueves, 26 de junio de 2014, a las 11:30 horas.
    - Lugar: Sala de Usos Múltiples del CITIC-UGR.
    - Organización: Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores.
    - Contexto: Mini-workshop Spatially Structured Metaheuristics.
    - Contacto: Pedro Ángel Castillo Valdivieso.
    - Financia: Programa GENIL-SSV.
  - ❑ **Conferencia: Spatially Structured Metaheuristics: Principles and Practical Applications**
    - Conferenciante: Juan Luis Jiménez Laredo, University of Luxembourg.
    - Fecha y hora: jueves, 26 de junio de 2014, a las 11:30 horas.
    - Lugar: Sala de Usos Múltiples del CITIC-UGR.
    - Organización: Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores.
    - Contexto: Mini-workshop Spatially Structured Metaheuristics.
    - Contacto: Pedro Ángel Castillo Valdivieso.
    - Financia: Programa GENIL-SSV.
  - ❑ **Conferencia: CAD System for Dynamic Contrast-Enhanced Breast MRI of Non-Mass-Like Enhancing Lesions**
    - Conferenciante: Prof. Anke Meyer-Bäse, Florida State University.

- Fecha y hora: jueves, 26 de junio de 2014, a las 11:00 horas.
- Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
- Organización: Grupo de Investigación SiPBA.
- Contacto: Javier Ramírez Pérez de Inestrosa.

● **Tesis Doctoral: Clasificación de flujos de datos basada en similitud**

- Doctorando: Dña. Dayrelis Mena Torres.
- Director: Dr. D. Jesús Salvador Aguilar Ruiz.
- Fecha y hora: jueves, 26 de junio de 2014, a las 11:00 horas.
- Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
- Grupo de Investigación: TIC-186.

● **Tesis Doctoral: Algoritmos Evolutivos para la extracción de reglas de asociación cuantitativas**

- Doctorando: Dña. Diana Martín Rodríguez.
- Directores: Dr. D. Jesús Alcalá Fernández y Dr. D. Francisco Herrera Triguero.
- Fecha y hora: miércoles, 25 de junio de 2014, a las 12:00 horas.
- Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
- Grupo de Investigación: TIC-186.

● **Tesis Doctoral: Desarrollo y validación de modelos para el aprendizaje de la ordenación en recuperación de información**

- Doctorando: D. Oscar José Alejo Machado.
- Directores: Dr. D. Juan Manuel Fernández Luna y Dr. D. Juan Francisco Huete Guadix.
- Fecha y hora: miércoles, 25 de junio de 2014, a las 12:00 horas.
- Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
- Grupo de Investigación: TIC-103.

● **Conferencia: FPGA-based System Design: Past, present and future**

- Conferenciante: Prof. Uwe Meyer-Bäse, Florida State University (USA).
- Fecha y hora: miércoles, 25 de junio de 2014, a las 11:00 horas.
- Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
- Organización: Grupo de Investigación DiTEC y Grupo ECsens.
- Contacto: Antonio García Ríos.
- Financia: Programa GENIL-SSV.

● **Tesis Doctoral: Algoritmos para la Clasificación Multinstancia**

- Doctorando: D. Dánel Sánchez Tarragó.
- Directores: Dr. D. Francisco Herrera Triguero, Dr. D. Chris Cornelis y Dr. D. Rafael Bello Pérez.
- Fecha y hora: miércoles, 25 de junio de 2014, a las 10:30 horas.
- Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
- Grupo de Investigación: TIC-186.

● **Tesis Doctoral: Nuevos métodos de edición de conjuntos de entrenamiento no balanceados usando la teoría de los conjuntos aproximados**

- Doctorando: Dña. Enislay Ramentol Martínez.
- Directores: Dr. D. Francisco Herrera Triguero y Dr. D. Rafael Bello Pérez.
- Fecha y hora: miércoles, 25 de junio de 2014, a las 09:00 horas.
- Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
- Grupo de Investigación: TIC-186.

● **Tesis Doctoral: Modeling and Simulation of Semiconductor Nanowires for Future Technology Nodes**

- Doctorando: D. Enrique González Marín.
- Directores: Dr. D. Andrés Godoy Medina y Dr. D. Francisco Javier García Ruiz.
- Fecha y hora: martes, 24 de junio de 2014, a las 11:00 horas.
- Lugar: Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.
- Grupo de Investigación: TIC-216.
- Unidad Temática de Investigación: EE-ICT.

● **Tesis Doctoral: Service Oriented Architecture For Adaptive Evolutionary Algorithms: Implementation**

## and Applications

- Doctorando: D. Pablo García Sánchez.
- Directores: Dr. D. Juan Julián Merelo Guervós, Dr. D. Jesús González Peñalver y Dr. D. Alberto Prieto Espinosa.
- Fecha y hora: lunes, 16 de junio de 2014, a las 12:00 horas.
- Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
- Grupo de Investigación: TIC-117.
- Unidad Temática de Investigación: ACASES.

### ● **Conferencia: Low-frequency noise in advanced CMOS nanodevices**

- Conferenciante: Prof. Cor Claeys, Director Advanced Semiconductor technologies at IMEC, Professor at Katholieke Universiteit Leuven (Belgium).
- Fecha y hora: viernes, 13 de junio de 2014, a las 12:00 horas.
- Lugar: Sala de Audiovisuales de la Facultad de Ciencias.
- Organización: Grupo de Investigación en Nanoelectrónica.
- Contacto: Francisco Gámiz Pérez.
- Financia: Programa GENIL-SSV.

### ● **Conferencia: Computational Neuroscience: Bridging the gap between Experimental Neuroscience and Artificial Intelligence**

- Conferenciante: Jesús A. Garrido Alcázar, Universidad de Pavia (Italy).
- Fecha y hora: miércoles, 11 de junio de 2014, a las 11:30 horas.
- Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
- Organización: Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores.
- Contacto: Eduardo Ros Vidal.
- Financia: Programa GENIL-SSV.

### ● **Conferencia: Fotografía computacional. Haciendo visible lo invisible, a un billón de fotogramas por segundo**

- Conferenciante: Prof. Diego Gutiérrez, Universidad de Zaragoza.
- Fecha y hora: martes, 10 de junio de 2014, a las 12:30 horas.
- Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
- Organización: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
- Contexto: Máster en Desarrollo de Software.
- Contacto: Carlos Ureña Almagro.

### ● **Conferencia: New device architectures for ultralow power computation**

- Conferenciante: Prof. Francis Balestra, IMEP-MINATEC and Sinano Institute, Grenoble (France).
- Fecha y hora: jueves, 5 de junio de 2014, a las 12:00 horas.
- Lugar: Sala de Audiovisuales de la Facultad de Ciencias.
- Organización: Grupo de Investigación en Nanoelectrónica.
- Contacto: Francisco Gámiz Pérez.
- Financia: Programa GENIL-SSV.

### ● **Conferencia: Redes Neuronales de Unidades Producto**

- Conferenciante: Prof. César Hervás Martínez, Universidad de Córdoba.
- Fecha y hora: martes, 3 de junio de 2014, a las 17:00 horas.
- Lugar: Aula 1.6 de la ETSIIT.
- Organización: Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
- Contacto: Ignacio Requena Ramos.



## Dos investigadores del CITIC-UGR, entre los más citados del mundo (14/07/2014)

Francisco Herrera Triguero y Enrique Herrera Viedma aparecen en la lista de los científicos más citados y con más proyección, elaborada por Thomson Reuters. Estos listados están basados en el número de artículos etiquetados como altamente citados, en el Top 1% de su categoría en su respectivo año, durante el periodo 2002-2012, y los artículos recientes como destacados en el bienio 2012-2013.



## 6º Simposio CEA Bioingeniería 2014. Interfaces Mente-computador y Neurotecnologías (SCB2014) (11/06/2014)

En SCB2014 se muestran los últimos avances en BCIs y aplicaciones en Neurotecnología, así como innovadores algoritmos de procesamiento de bioseñales, técnicas de entrenamiento o paradigmas que hacen todo ello posible. Tuvo lugar los días 12 y 13 de junio de 2014 en el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Universidad de Granada (CITIC-UGR).

## OFERTAS DE EMPLEO

ver más en [http://citic.ugr.es/pages/ofertas\\_trabajo\\_tic](http://citic.ugr.es/pages/ofertas_trabajo_tic)

**2 PhD** positions in Cognitive Robotics Modelling and Human-Robot Interaction Psychology Experiments at Plymouth University (UK). Received: 19/07/2014, Closing date: 29/08/2014.

**18 PhD** positions available in Data Science at Eindhoven University of Technology (Netherlands). Received: 11/07/2014.

Open position for **Professor** of Neurosciences at the Albert Einstein Institute for Research and Education, São Paulo (Brazil). Received: 07/07/2014, Closing date: 31/07/2014.

**Data Scientist Career** Opportunity in Malta. Received: 03/07/2014.

**Post-doc** position in Business Process Management, resource management, agents, service-oriented cloud computing and mobility at Tallinn University of Technology (Estonia). Received: 30/06/2014.

**Post-doc** position in systems neuroscience at the University of California, San Diego (USA). Received: 27/06/2014.

**Post-doc** position in computational neuroscience at the Centre for Neuroscience and Cognitive Systems - Laboratory of Neural Computation, Rovereto (Italy). Received: 27/06/2014.

Three **PhD positions** at the Institute for Information Business, Vienna University of Economics and Business (Austria). Received: 25/06/2014, Deadline: 15/07/2014.

**Predoctoral and postdoctoral** positions in Visual and Cognitive Neuroscience at Martinez-Conde lab in SUNY, New York City (USA). Received: 20/06/2014.

**PhD/MSc** Position in Computational Neuroscience at the University of Lethbridge (Canada). Received: 20/06/2014.

Two **Post-doctoral** Researcher Positions in Networked Systems and Wireless Communications at IMDEA Networks Institute, Madrid (Spain). Received: 20/06/2014.

**PhD fellowship** in computational or cognitive neuroscience at the Institut de Neurosciences de la Timone, CNRS & Aix-Marseille University (France). Received: 20/06/2014, Deadline: 15/07/2014.

**Post-doc** vacancy in Hardware-Software Codesign at Imperial College London (UK). Received: 19/06/2014, Closing date: 15/07/2014.

Two **Postdoctoral** positions in Neuroscience at the Australian National University, Canberra (Australia). Received: 19/06/2014, Closing date: 13/07/2014.

Open **PhD Position** in Computational Modeling and Eye Tracking in Infancy Research at the Frankfurt Institute for Advanced Studies (Germany). Received: 18/06/2014.

**Post-Doctoral Fellowships** in Computer Vision at EPFL (Switzerland). Received: 17/06/2014.

Open **postdoctoral** position in Computational Neuroscience at Harvard University (USA). Received: 16/06/2014.

**PhD and PostDoc** positions in computer vision and machine learning at Queen Mary University of London (UK). Received: 16/06/2014, Deadline: 11-16/07/2014.

PhD position in computational neuroimaging at TU Dresden (Germany). Received: 11/06/2014, Closing date: 07/07/2014.

Plaza de **personal investigador** en el área de cirugía guiada por imagen en la Universidad Carlos III de Madrid (Spain). Received: 11/06/2014.

**PhD Scholarship** in Real-time Big Data Mining of Brain and Physiological Data in Computationally Demanding Tasks at University of New South Wales, Canberra (Australia). Received: 09/06/2014, Closing date: 05/08/2014.

**Research Associate** with an expertise in Biomedical Image Processing at the Instituto de Optica, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid (Spain). Received: 06/06/2014, Deadline: 31/07/2014.

**PhD studentship** in FPGA-based Manycore at Imperial College London (UK). Received: 04/06/2014, Deadline: 01/07/2014.

**PhD** position in computational modelling at the Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences Leipzig (Germany). Received: 03/06/2014.



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>