



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

**Abril y Mayo 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)

- **Seminario: Cloud Computing y Big Data**
  - Fecha y hora: 27-28 de mayo de 2014, de 09:30 a 14:00 horas.
  - Lugar: Salón de Actos de la ETSIIT.
  - Organización: Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
  - Contacto: José Manuel Benítez Sánchez.
- **Tesis Doctoral: MUSYC: A Model-Driven Methodology to Develop Ubiquitous**
  - Doctorando: D. Carlos Rodríguez Domínguez.
  - Directores: Dra. D<sup>a</sup>. Kawtar Benghazi Akhlaki y Dr. D. José Luis Garrido Bullejos.
  - Fecha y hora: jueves, 22 de mayo de 2014, a las 11:30 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Grupo de Investigación: TIC-230.
  - Unidad Temática de Investigación: ACASES.
- **Tesis Doctoral: Un Enfoque Dirigido por Modelos para el Desarrollo de Servicios para Sistemas Ubicuos Basado en Propiedades de Calidad**
  - Doctorando: D<sup>a</sup>. Yeleny Zulueta Véliz.
  - Directores: Dr. D. Luis Martínez López y Dr. D. Rafael Bello Pérez.
  - Fecha y hora: jueves, 15 de mayo de 2014, a las 12:00 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Grupo de Investigación: TIC-169.
- **Charla: Moving from 4G to 5G: Some research directions**
  - Ponente: Javier López Martínez, Investigador en el Wireless System Lab, Universidad de Stanford (USA).
  - Fecha y hora: jueves, 8 de mayo de 2014, a las 12:30 horas.
  - Lugar: Salón de Actos de la ETSIIT.
  - Organización: Departamento de Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones.
  - Contacto: Pedro García Teodoro.
- **Conferencia: Generation and transformation of Islamic star patterns**
  - Conferenciante: Prof. Craig S. Kaplan, University of Waterloo (Canada).
  - Fecha y hora: miércoles, 7 de mayo de 2014, a las 19:00 horas.
  - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - Organización: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
  - Contexto: Máster en Desarrollo de Software.
  - Contacto: Domingo Martín Perandrés.
- **Conferencia: Interaction with 3D Scientific Data on Touch-Sensitive Surfaces**
  - Conferenciante: Prof. Tobias Isenberg, Université Paris-Sud (France).
  - Fecha y hora: miércoles, 7 de mayo de 2014, a las 18:00 horas.
  - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - Organización: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
  - Contexto: Máster en Desarrollo de Software.
  - Contacto: Domingo Martín Perandrés.
- **Conferencia: Nuevos retos de la ingeniería web: accesibilidad y validación**
  - Conferenciante: Prof. Maypher Román Durán, Universidad de las Ciencias Informáticas de la Habana (Cuba).
  - Fecha y hora: martes, 29 de abril de 2014, a las 12:30 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Organización: Grupo de Investigación de Software Libre para búsqueda, optimización y aprendizaje,

junto con el Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores.

- Contacto: José Luis Bernier Villamor.

● **Conferencia: Estrategias de gamificación aplicadas a la educación y la salud**

- Conferenciante: Dra. Carina Soledad González González, Universidad de La Laguna.
- Fecha y hora: martes, 29 de abril de 2014, a las 11:30 horas.
- Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
- Organización: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
- Contexto: Máster en Desarrollo de Software.
- Contacto: Francisco Luis Gutiérrez Vela.

● **Conferencia: MOOCS: Una oportunidad o una amenaza**

- Conferenciante: Dr. César Collazos, Universidad del Cauca (Colombia).
- Fecha y hora: lunes, 28 de abril de 2014, a las 11:30 horas.
- Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
- Organización: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
- Contexto: Máster en Desarrollo de Software.
- Contacto: Francisco Luis Gutiérrez Vela.

● **Seminario: Metodologías Ágiles y Refactoring Web**

- Ponente: Dr. Gustavo Rossi, Universidad de la Plata (Argentina).
- Fecha y hora: viernes, 25 de abril de 2014, a las 16:00 horas.
- Lugar: Aula A2 de la ETSIIT.
- Organización: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
- Contexto: Máster en Desarrollo de Software.
- Contacto: Nuria Medina Medina.

● **Tesis Doctoral: Robust Expert Systems for more Flexible Real-World Activity Recognition**

- Doctorando: D. Oresti Baños Legrán.
- Directores: Dr. D. Miguel Damas Hermoso, Dr. D. Héctor Emilio Pomares Cintas y Dr. D. Ignacio Rojas Ruiz.
- Fecha y hora: viernes, 25 de abril de 2014, a las 12:00 horas.
- Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
- Grupo de Investigación: TIC-117.
- Unidad Temática de Investigación: ACASES.

● **Tesis Doctoral: Algoritmos evolutivos de codificación real para el problema de generación de prototipos en aprendizaje supervisado y semi-supervisado basado en instancias**

- Doctorando: D. Isaac Triguero Velázquez.
- Directores: Dr. D. Francisco Herrera Triguero y Dr. D. Salvador García López.
- Fecha y hora: viernes, 25 de abril de 2014, a las 11:30 horas.
- Lugar: Aula P2 de la ETSIIT.
- Grupo de Investigación: TIC-186.

● **Tesis Doctoral: Sistemas de clasificación basados en reglas difusas para problemas no balanceados. Aproximaciones y uso de nuevas estrategias para resolver problemas intrínsecos a los datos no balanceados**

- Doctorando: D<sup>a</sup>. Victoria López Morales.
- Directores: Dr. D. Francisco Herrera Triguero y Dr. D. Alberto Fernández Hilario.
- Fecha y hora: viernes, 25 de abril de 2014, a las 09:30 horas.
- Lugar: Aula P2 de la ETSIIT.
- Grupo de Investigación: TIC-186.

● **Conferencia: Cómo se hace una película de animación: De la primera idea al cine**

- Conferenciante: Maxi Díaz, Director de Animación en “Las Aventuras de Tadeo Jones”, de Lightbox Entertainment.
- Fecha y hora: viernes, 11 de abril de 2014, a las 18:00 horas.
- Lugar: Sala de Conferencias del complejo Administrativo Triunfo.
- Organización: Máster Propio de Animación 3D de Personajes de la UGR y Kandor Graphics.
- Contacto: Pedro Cano Olivares.

● **Conferencia: From Virtual to Real - adventure in research**

- Conferenciante: Dr. Ioannis Pantelidis, University of Brighton.
- Fecha y hora: jueves, 10 de abril de 2014, a las 16:30 horas.
- Lugar: Aula B1 de la ETSIIT.
- Organización: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
- Contexto: Máster en Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio.

- Contacto: María Visitación Hurtado Torres y José Parets Llorca.
- **Conferencia: Physical Simulation of Conservation Laws: Reaching for Exascale**
  - Conferenciante: Dr. André Brodtkorb, Investigador del SINTEF-ICT de Oslo.
  - Fecha y hora: martes, 8 de abril de 2014, a las 12:30 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Organización: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
  - Contexto: Máster en Desarrollo de Software.
  - Contacto: José Miguel Mantas Ruiz.
- **Conferencia: Modelado e implementación de algoritmos evolutivos paralelos usando lenguajes de programación concurrentes y funcionales**
  - Conferenciante: Prof. José Albert Cruz Almaguer (Universidad de las Ciencias Informáticas de La Habana, Cuba).
  - Fecha y hora: viernes, 4 de abril de 2014, a las 12:30 horas.
  - Lugar: Sala de Juntas de la ETSIIT.
  - Organización: Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores.
  - Contacto: Juan Julián Merelo Guervós.

## NOTICIAS DESTACADAS

ver más en [http://citic.ugr.es/pages/prensa\\_1](http://citic.ugr.es/pages/prensa_1)



### Investigadores del CITIC-UGR han diseñado un nuevo sistema informático que permite conocer el estado de las carreteras en tiempo real (06/05/2014)

El proyecto SIPEsCa (Sistema de Información y Predicción de bajo coste y autónomo para conocer el Estado de las Carreteras en tiempo real mediante dispositivos distribuidos) ha sido desarrollado por el grupo de investigación de la UGR GeNeura y la empresa Ciudad 2020, gracias a la financiación del Programa FEDER de Andalucía 2007-2013, con la ayuda del personal e investigadores de la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía.

## OFERTAS DE EMPLEO

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

**15 PhD studentships** in "Integrated Intelligence" at the University of Loughborough (England). Received: 20/05/2014.

**PhD studentships** in computational neuroscience and machine learning at the University of Hertfordshire (UK). Received: 08/05/2014.

**Bioinformatician Programmer position** in Edinburgh Genomics, University of Edinburgh (UK). Received: 05/05/2014, Closing date: 27/05/2014.

**Two PhD Positions and one Postdoc Position** in Machine Learning / Sensory Data Processing at the University of Oldenburg (Germany). Received: 28/04/2014, Closing date: 15/06/2014.

**Postdoc position** in reinforcement learning for telepresence robotics at the University of Amsterdam (The Netherlands). Received: 14/04/2014, Closing date: 15/05/2014.

**Contrato de Investigación** con cargo al Proyecto "Desarrollos para experimentos de precisión utilizando trampas de iones: Física fundamental y aplicaciones" en la Universidad de Granada (Spain). Received: 10/04/2014, Closing date: 23/04/2014.

**Postdoctoral positions** in neuroimaging and rapid decision making at Columbia University (USA). Received: 08/04/2014.

**Three PhD studentships** at University College London (UK). Received: 03/04/2014.

**Postdoctoral Position** at the Research Centre in Information Technologies, University of Santiago de Compostela (Spain). Received: 03/04/2014, Closing date: 16/05/2014.



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>