



Abril y Mayo de 2016

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

## ACTIVIDADES

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

- **Conferencia: Tactile Navigation and Selection for 3D Data Exploration**
  - Conferenciante: Dr. Tobias Isenberg, INRIA (France).
  - Fecha y hora: miércoles, 25 de mayo de 2016, a las 16:00 horas.
  - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - Organización: Máster Oficial en Desarrollo de Software y CITIC-UGR.
  - Contacto: Domingo Martín Perandrés.
- **Tesis Doctoral: Image Super Resolution Using Compressed Sensing Observations**
  - Doctorando: D. Wael Saafin.
  - Directores: Dr. D. Rafael Molina Soriano y Dr. D. Miguel Vega López.
  - Fecha y hora: miércoles, 25 de mayo de 2016, a las 11:00 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Unidad Temática de Investigación: IPC.
  - Grupo de Investigación: TIC-116.
- **Conferencia: Model-Based Engineering of Resilient Interactive Systems**
  - Conferenciante: Prof. Dr. Philippe Palanque, Universidad Toulouse 3 (France).
  - Fecha y hora: martes, 24 de mayo de 2016, a las 15:30 horas.
  - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - Organización: Máster Oficial en Desarrollo de Software, en colaboración con el Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información y la Comunicación y CITIC-UGR.
  - Contacto: José Luis Garrido Bullejos.
- **Conferencia/Seminario: Designing and Assessing Interactive/Collaborative Systems Using Task Models**
  - Conferenciante: Prof. Dr. Philippe Palanque, Universidad Toulouse 3 (France).
  - Fecha y hora: lunes, 23 de mayo de 2016, a las 15:30 horas.
  - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - Organización: Máster Oficial en Desarrollo de Software, en colaboración con el Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información y la Comunicación y CITIC-UGR.
  - Contacto: José Luis Garrido Bullejos.
- **Presentación del Máster Oficial en Desarrollo de Software 2016-2017**
  - Fecha y hora: viernes, 20 de mayo de 2016, a partir de las 11:00 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Organización: Máster Oficial en Desarrollo de Software.
  - Contacto: Juan Antonio Holgado Terriza.
  - Actividades:
    - Presentación del Máster.
    - Programa de movilidad del Máster.
    - Desarrollo de Software en la empresa.
    - Investigando en Desarrollo de Software.
    - Conferencia final a cargo de Robert Joan, de la Universidad Politécnica de Cataluña, con título “Cálculo en coma flotante en geometría”.
  - En paralelo se va a realizar demostraciones en el hall de la Secretaría de la ETSIIT, mostrando algunas de las investigaciones y desarrollos de los grupos de investigación que dan soporte al Máster, y que han sido desarrollados, en parte, en los Trabajos Fin de Máster.
- **Seminario: Modelado basado en restricciones**
  - Ponente: Prof. Robert Joan, Universidad Politécnica de Cataluña.
  - Fecha y hora: jueves y viernes, 19 y 20 de mayo de 2016, a las 16:00 horas.

- Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
- Organización: Máster Oficial en Desarrollo de Software.
- Contacto: Juan Antonio Holgado Terriza.
- **Conferencia: Recientes avances en problemas de optimización difusa**
  - Conferenciante: Yurilev Chalco Cano, Académico del Instituto de Alta Investigación, Universidad de Tarapacá, Arica (Chile).
  - Fecha y hora: miércoles, 18 de mayo de 2016, a las 12:00 horas.
  - Lugar: Aula A1 de la ETSIIT.
  - Organización: Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
  - Contacto: Carlos Cruz Corona.
- **Conferencia: Condiciones necesarias y suficientes para problemas de optimización difusa**
  - Conferenciante: Prof. Antonio Rufián Lizana, Departamento de Estadística, Universidad de Sevilla.
  - Fecha y hora: miércoles, 18 de mayo de 2016, a las 11:30 horas.
  - Lugar: Aula A1 de la ETSIIT.
  - Organización: Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
  - Contacto: Carlos Cruz Corona.
- **Seminario: Conectividad y sistemas de gestión inteligentes para la industria 4.0**
  - Imparte: DTISA Automation Systems y HARTING Iberia.
  - Fecha y hora: miércoles, 18 de mayo de 2016, a las 10:25 horas.
  - Lugar: Salón de Actos de la ETSIIT.
  - Organización: Línea de Informática Industrial de la UGR.
  - Contacto: Juan Antonio Holgado Terriza.
- **Conferencia: Next Limit: explorando los límites de la simulación digital**
  - Conferenciante: Víctor González, Next Limit Technologies.
  - Fecha y hora: lunes, 16 de mayo de 2016, a las 12:30 horas.
  - Lugar: Salón de Actos de la ETSIIT.
  - Organización: Máster Oficial en Desarrollo de Software.
  - Contacto: Juan Carlos Torres Cantero.
- **Conferencia: Lecciones de un emprendedor**
  - Conferenciante: Joaquin Soucheiron.
  - Fecha y hora: viernes, 13 de mayo de 2016, a las 11:00 horas.
  - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - Organización: Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores.
  - Contacto: Eduardo Ros Vidal.
- **Conferencia: La otra cara del grupo de Minería de Datos, Optimización y Reconocimiento de Patrones de la CUJAE**
  - Conferenciante: Prof. Alejandro Rosete, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría (CUJAE) (Cuba).
  - Fecha y hora: jueves, 12 de mayo de 2016, a las 10:30 horas.
  - Lugar: Sala de Usos Múltiples de la ETSIIT.
  - Organización: Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
  - Contacto: Carlos Cruz Corona.
- **Tesis Doctoral: Grado de Institucionalización y Evolución Conceptual de la Fisioterapia: Estado, Relaciones y Líneas de Investigación**
  - Doctorando: D. José Antonio Moral Muñoz.
  - Directores: Dr. D. Enrique Herrera Viedma, Dr. D. Manuel Jesús Cobo Martín y Dr. D. Manuel Arroyo Morales.
  - Fecha y hora: miércoles, 4 de mayo de 2016, a las 12:00 horas.
  - Lugar: Facultad de Comunicación y Documentación.
  - Grupo de Investigación: TIC-186.
- **Seminario: Fundamentos de Business Analytics, Análisis Estadístico y Benchmarking**
  - Ponente: D. Manuel Vargas Basulto, Operational Excellence Regional Director de la empresa NGA Human Resources.
  - Fecha y hora: jueves y viernes, 28 y 29 de abril de 2016, de 19:00 a 21:00 horas.
  - Lugar: Aula B1 de la ETSIIT.
  - Organización: Máster Oficial en Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio.
  - Contacto: María Visitación Hurtado Torres.
- **Curso: Software Engineering Techniques for Ubiquitous Systems**
  - Imparte: Prof. Dr. Juan Carlos Augusto, School of Science and Technology, Middlesex University

- (UK).
- Fecha y hora: martes, 26 de abril de 2016, a las 18:00 horas y miércoles, 27 de abril de 2016, a las 16:00 horas.
- Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
- Organización: Máster Oficial en Desarrollo de Software.
- Contacto: Miguel Hornos Barranco.
- **Tesis Doctoral: Supervivencia en redes ad hoc. Mecanismos de tolerancia y reacción frente amenazas de seguridad**
  - Doctorando: D. Roberto Magán Carrión.
  - Directores: Dr. D. Pedro García Teodoro y Dr. D. José Camacho Páez.
  - Fecha y hora: lunes, 25 de abril de 2016, a las 11:00 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Unidad Temática de Investigación: IPC.
  - Grupo de Investigación: TIC-233.
- **Conferencia: Online Ensemble Learning of Data Streams with Gradually Evolved Classes**
  - Conferenciante: Prof. Leandro Minku, Universidad de Leicester (UK).
  - Fecha y hora: jueves, 21 de abril de 2016, a las 12:00 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Organización: Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
  - Contacto: Jorge Casillas Barranquero.
- **Seminario: Ecosistemas Digitales y Gamificación Empresarial**
  - Ponente: D. Francisco Luis Benítez Martínez, Politólogo experto en Comunicación Transmedia y Relaciones Institucionales.
  - Fecha y hora: martes, 19 de abril de 2016, a las 16:30 horas.
  - Lugar: Aula B1 de la ETSIIT.
  - Organización: Máster Oficial en Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio.
  - Contacto: María Visitación Hurtado Torres.
- **Conferencia: Evaluación y monitoreo del aprendizaje colaborativo**
  - Conferenciante: D. Cesar Alberto Collazos Ordoñez – Universidad del Cauca
  - Fecha y hora: martes, 19 de abril de 2016, a las 12:30 horas.
  - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - Organización: Máster en Desarrollo de Software.
  - Contacto: Nuria Medina Medina.
- **Conferencia: 25 años de diseño web conducido por modelos. ¿Qué conseguimos? ¿Qué aprendimos? ¿Qué nos falta?**
  - Conferenciante: D. Gustavo Rossi – Universidad de La Plata.
  - Fecha y hora: martes, 19 de abril de 2016, a las 11:00 horas.
  - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - Organización: Máster en Desarrollo de Software.
  - Contacto: Nuria Medina Medina.
- **Conferencia: Ontologías, grafos y sensores**
  - Conferenciante: Dña. Rosa Maria Gil Iranzo – Universidad de Lleida.
  - Fecha y hora: martes, 19 de abril de 2016, a las 9:30 horas.
  - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - Organización: Máster en Desarrollo de Software.
  - Contacto: Nuria Medina Medina.

## Investigadores del CITIC-UGR diseñan un sistema informático que permite predecir un atasco y ayuda a prevenirlo

(12/05/2016)



El proyecto PETRA (Predicción del Estado del Tráfico usando un sistema de monitorización de bajo coste), cuyo investigador principal es Pablo García Sánchez, miembro de la Unidad Temática de Investigación Advanced Computing Architectures and Smart Embedded Systems (ACASES), tiene como objetivo mejorar la información de tráfico disponible al usuario de las carreteras, fusionando distintas fuentes de datos, para predecir y prevenir atascos y otros tipos de incidencias utilizando técnicas de Big Data, mejorando la fluidez de los desplazamientos.

## OFERTAS DE EMPLEO

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

**2 PhDs** in Cloud Security at The University of Auckland (New Zealand). Received: 31/05/2016.

**PhD positions** for the European Training Network for Cyber-security at the University of Trento (Italy). Received: 31/05/2016, deadline: 15/06/2016.

**Postdoc position** in cognitive and computational neuroscience at Princeton University (USA). Received: 30/05/2016.

**Post-Doc position** in hearing-impaired signal processing at Oldenburg University (Germany). Received: 26/05/2016, deadline: 03/06/2016.

**Internship** in Data Science at Infineon, Munich (Germany). Received: 23/05/2016.

**Contrato de investigación** en Arquitecturas Paralelas en la Universidad Politécnica de Valencia (Spain). Received: 23/05/2016.

**Postdoctoral Research Scientist Position** in Neuroimaging and Neurostimulation at Columbia University (USA). Received: 16/05/2016.

**Contrato de Investigación** en el marco del proyecto “REMINDER - REVOLUTIONARY EMBEDDED MEMORY FOR INTERNET OF THINGS DEVICES AND ENERGY REDUCTION”, CITIC-UGR. Received: 16/05/2016.

**Six faculty positions** at the University of Essex (UK). Received: 11/05/2016.

**Post-Doc positions** in wireless localization and signal processing at Hanyang University, Seoul (Korea). Received: 09/05/2016.

**4 PhD Positions** in Wireless Sensor Networks, Dependable IoT and Big Data at Mid Sweden University (Sweden). Received: 07/05/2016.

**PhD Studentships** on Information Theory in Artificial Intelligence and Artificial Life at the University of Hertfordshire (UK). Received: 06/05/2016, closing date: 30/05/2016.

**Research Position:** Brain Prosthesis Algorithms. Received: 06/05/2016.

**Postdoc Position** in Machine Learning at UCLA (USA). Received: 29/04/2016.

**Fully funded PhD position** in Cognitive and Brain Sciences at the Italian Institute of Technology (Italy). Received: 19/04/2016.

**Postdoctoral and Developer positions:** Large-scale network simulator development at the Norwegian University of Life Sciences (Norway). Received: 18/04/2016.

**Postdoc position** in machine learning at Carleton College (USA). Received: 17/04/2016.

**Contrato de Investigación** en el marco del proyecto “MEJORA DE LOS SISTEMAS DE ACCESO A LA INFORMACION”, CITIC-UGR. Received: 15/04/2016.

**PhD Position** at LIRMM, Montpellier (France). Received: 13/04/2016.

**Post-doctoral research position** in electric power systems reliability management at the University of Liège (Belgium). Received: 10/04/2016.

**Faculty positions** available at Sichuan University (China). Received: 06/04/2016.

Academic Position in Machine Learning at the University of Sydney (Australia). Received: 03/04/2016.

**ERCIM “Alain Bensoussan” Fellowship** Programme. Received: 02/04/2016.



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.