



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

## Noviembre y diciembre de 2018

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

## ACTIVIDADES

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

- **Conferencia: Desarrollo de una terapia causal para el tratamiento de los síndromes de demencia familiar**
  - Ponente: Dr. Johannes Levin, Clínica Neurológica y Policlínica, Universidad Ludwig Maximilian de Múnich y Centro Alemán de Enfermedades Neurodegenerativas (DZNE), Múnich (Germany).
  - Fecha y hora: lunes, 17 de diciembre de 2018, a las 10:00 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: Hacia el Internet de los Agentes: Un Modelo Semántico Para Agentificar Ecosistemas de Internet de las Cosas**
  - Doctorando: D. Pablo Pico Valencia.
  - Director: Dr. D. Juan Antonio Holgado Terriza.
  - Fecha y hora: viernes, 14 de diciembre de 2018, a las 12:00 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Unidad Temática de Investigación: ACASES.
  - Grupo de Investigación: TIC-157.
- **Tesis Doctoral: Arquitectura de Referencia para Entornos Inteligentes de Aprendizaje Soportados en la Consciencia Contextual**
  - Doctorando: D. Jorge Gómez Gómez.
  - Director: Dr. D. Juan Francisco Huete Guadix.
  - Fecha y hora: miércoles, 5 de diciembre de 2018, a las 11:30 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Grupo de Investigación: TIC-103.
- **Tesis Doctoral: Dependable systems over synchronous networks**
  - Doctorando: D. José Luis Gutiérrez Rivas.
  - Directores: Dr. D. Antonio Javier Díaz Alonso y Dr. D. Eduardo Ros Vidal.
  - Fecha y hora: martes, 4 de diciembre de 2018, a las 10:30 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Unidad Temática de Investigación: ACASES.
  - Grupo de Investigación: TIC-117.
- **Seminario: Insights from a Simulation Model of Disaster Response**
  - Ponente: Prof. José Julio González, Centre for Integrated Emergency Management, University of Agder (Norway).
  - Fecha y hora: lunes, 3 de diciembre de 2018, a las 11:00 horas.
  - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - Contacto: Prof. Jun Sasaki (jsasaki@iwate-pu.ac.jp).
- **Tesis Doctoral: Mobile Brain-Computer Interface for the Cloud-Computing of Neurophysiological Responses**
  - Doctorando: D. Jesús Minguillón Campos.
  - Directores: Dr. D. Francisco José Pelayo Valle y Dr. D. Miguel Ángel López Gordo.
  - Fecha y hora: jueves, 22 de noviembre de 2018, a las 12:00 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Unidad Temática de Investigación: ACASES.
  - Grupo de Investigación: TIC-117.
- **Tesis Doctoral: Desarrollo de Sistemas Software Industriales Dirigido por Modelos: Aplicación a OPC**

## UA y IEC 61131-3

- Doctorando: D. José Miguel Gutiérrez Guerrero.
- Directores: Dr. D. Juan Antonio Holgado Terriza y Dr. D. Miguel Damas Hermoso.
- Fecha y hora: viernes, 16 de noviembre de 2018, a las 12:30 horas.
- Lugar: Sala de Usos Múltiples del CITIC-UGR.
- Unidad Temática de Investigación: ACASES.
- Grupos de Investigación: TIC-157 y TIC-117.
- **CITIC-Coffee (Café Científico del CITIC-UGR)**
  - Integration of heterogeneous data sources for the extraction of relevant biomarkers in cancer pathologies. Daniel Castillo Secilla (Dept. Arquitectura y Tecnología de Computadores).
  - Data for public policies, how? and why?. Ana Valdivia García (Dept. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial).
  - Multi-domain orchestration in Network Slicing. Óscar Adamuz Hinojosa (Dept. Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones).
  - Introduction to Deterministic Networks. Jorge Sánchez Garrido (Dept. Arquitectura y Tecnología de Computadores).
  - Fecha y hora: jueves, 8 de noviembre de 2018, de 10:00 a 11:00 horas.
  - Lugar: Sala de Usos Múltiples del CITIC-UGR.
  - Organización: CITIC-UGR, Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información y la Comunicación de la Universidad de Granada y Consejo de Representantes de Doctorandos.
  - Contacto: Manuel Parra Royón (manuelparra@decsai.ugr.es ) y Antonio Fernández Ares (antares@ugr.es ).
- **Tesis Doctoral: Architecture, Modeling, Planning and Dynamic Provisioning of Softwarized 5G Mobile Core Networks**
  - Doctorando: D. Jonathan Prados Garzón.
  - Directores: Dr. D. Juan Manuel López Soler y Dr. D. Pablo José Ameigeiras Gutiérrez.
  - Fecha y hora: miércoles, 7 de noviembre de 2018, a las 11:00 horas.
  - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
  - Unidad Temática de Investigación: IPC.
  - Grupo de Investigación: TIC-235.

## NOTICIAS DESTACADAS

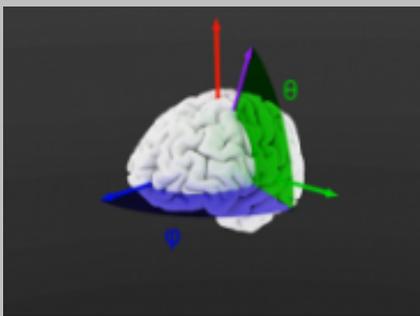
ver más en <http://citic.ugr.es/pages/tablon>



### Investigadores del CITIC-UGR presentan un nuevo dispositivo capaz de diagnosticar trastornos del sueño en el hogar

(20/11/2018)

El Grupo Lo Monaco y la Universidad de Granada presentan los resultados del 'Proyecto Sensobed', cuyo investigador principal es Alberto J. Palma López, y firman un nuevo acuerdo para desarrollar un dispositivo que emula las funciones del polisomnograma. Por primera vez en España, un dispositivo tecnológico adaptado a un colchón doméstico hará las funciones de la polisomnografía, la técnica neurofisiológica utilizada en centros sanitarios y laboratorios del sueño, que detecta trastornos como el insomnio, apnea o síndrome de piernas inquietas.



### Investigadores del CITIC-UGR diseñan una técnica para diagnosticar el Alzheimer

(05/11/2018)

Un equipo de investigadores de la Universidad de Granada ha diseñado una técnica de procesamiento de imágenes que genera un mapa esférico del cerebro, una herramienta que convierte la información de resonancias magnéticas en un desplegable y que permite diagnosticar el Alzheimer con un 90 % de precisión.

## OFERTAS DE EMPLEO

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

**PhD Studentship** in Gamification for Healthier Lifestyles at Middlesex University London (UK). Received: 12/12/2018, deadline: 14/12/2018.

**Post-doc position** in Formal Methods at Fondazione Bruno Kessler, Trento (Italy). Received: 11/12/2018, deadline:

20/12/2018.

**Postdoctoral Research Fellow** in Resource Optimisation in 5G Networks at the University of Exeter (UK). Received: 22/11/2018, closing date: 07/01/2019.

**Post-Doctoral Researcher Position** in Cognitive Cybersecurity at the Technical University of Berlin (Germany). Received: 19/11/2018.

**Post-Doctoral Position** in 5G at University of Waterloo (Canada). Received: 14/11/2018.

**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)”  
Recibido: 13/11/2018. Plazo: 23/11/2018.

**Contrato de investigación** con perfil de Grado o licenciatura en Informática, Telecomunicaciones, Matemáticas, Física, Estadística, Química, Farmacia asociado al Proyecto Europeo “STANCE4HEALTH J. A. RUFIAÑ”  
Recibido: 13/11/2018. Plazo: 23/11/2018.

**Open PhD position** in Radio Access of 5G Networks at the University of Avignon (France). Received: 12/11/2018, deadline: 29/11/2018.

**Professor Positions - Faculty Positions** in Higher Education. Received: 12/11/2018.

Oferta de trabajo en el ICM-CSIC, Barcelona (Spain). Received: 08/11/2018, deadline: 30/11/2018.

**Postdoc Position** in Distributed Systems and Networks at the University of Lisbon (Portugal). Received: 06/11/2018, deadline: 28/11/2018.

**Research Associate Position** in Electronic Engineering - Sensor Fusion at the University of Bedfordshire and Harrod Sport Ltd, Lowestoft, Suffolk (UK). Received: 02/11/2018, closing date: 03/12/2018.

**PhD Assistant Researcher** in Networks Architectures and Protocols at Institute of Telecommunications, Aveiro (Portugal). Received: 02/11/2018, deadline: 19/11/2018.

**Ph.D. Position** Available in Passive Communication for Industrial IoT at Tsinghua University - Siemens China Scholarship (China). Received: 01/11/2018, deadline: 15/12/2018.



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>