



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

**Noviembre y diciembre de 2017**

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

## ACTIVIDADES

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

- **Tesis Doctoral: Uso de Técnicas de Aprendizaje para Clasificación Ordinal y Regresión**
  - Doctorando: D. Juan Carlos Gámez Granados.
  - Directores: Dr. D. Antonio González Muñoz y Dr. D. Francisco Gabriel Raúl Pérez Rodríguez.
  - Fecha y hora: jueves, 16 de noviembre de 2017, a las 11:30 horas.
  - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - Grupo de Investigación: TIC-175.
- **Seminario: DEEP LEARNING IN CLINICAL APPLICATIONS OF SPEECH TECHNOLOGY: RESTORING THE VOICE TO THOSE UNABLE TO SPEAK**
  - Ponente: José Andrés González, Postdoctoral research associate, Department of Computer Science, University of Sheffield.
  - Fecha y hora: martes, 14 de noviembre de 2017, a las 9:30 horas.
  - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - Contexto: VII Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI 2017).
  - Organiza: Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC-UGR), Programa Oficial de Doctorado en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y Escuela de Doctorado de Ciencias, Tecnologías e Ingenierías de la Universidad de Granada.
  - Contacto: Ignacio Rojas Ruiz y Héctor Emilio Pomares Cintas.
- **Seminario: LAS REDES DE INTERCONEXIÓN, UNA DE LAS CLAVES DEL RETO “EXASCALE”**
  - Ponente: Francisco Quiles, Catedrático de la Universidad de Castilla la Mancha.
  - Fecha y hora: viernes, 10 de noviembre de 2017, a las 9:30 horas.
  - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - Contexto: VII Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI 2017).
  - Organiza: Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC-UGR), Programa Oficial de Doctorado en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y Escuela de Doctorado de Ciencias, Tecnologías e Ingenierías de la Universidad de Granada.
  - Contacto: Ignacio Rojas Ruiz y Héctor Emilio Pomares Cintas.
  - Más información: AQUÍ.
- **Seminario: GPUS DE PRÓXIMA GENERACIÓN Y SU USO EN SUPERCOMPUTACIÓN**
  - Ponente: Manuel Ujaldón, Catedrático de la Universidad de Málaga y CUDA Fellow en Nvidia.
  - Fecha y hora: martes, 7 de noviembre de 2017, a las 13:30 horas.
  - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - Contexto: VII Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI 2017).
  - Organiza: Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC-UGR), Programa Oficial de Doctorado en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y Escuela de Doctorado de Ciencias, Tecnologías e Ingenierías de la Universidad de Granada.
  - Contacto: Ignacio Rojas Ruiz y Héctor Emilio Pomares Cintas.
  - Más información: AQUÍ.
- **Seminario: EL FUTURO DE LAS TECNOLOGÍAS WIRELESS**
  - Ponente: Rohde & Schwarz.
  - Fecha y hora: martes, 7 de noviembre de 2017, de 9:30 a 13:15 horas.
  - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
  - Programa:
    - 9:30-9:45 Bienvenida e introducción.
    - 9:45-10:30 5G: Soluciones de medidas OTA (over the air) hasta ondas milimétricas.
    - 10:30-11:00 Soluciones para estándares de comunicaciones de banda ancha en ondas milimétricas.

- 11:00-11:30 Pausa Café.
  - 11:30-12:15 Análisis de mecanismos de seguridad IP en dispositivos móviles.
  - 12:15-12:45 Monitorización de consumo de potencia en dispositivos wireless.
  - 12:45-13:15 Sesión Hands on.
- Contacto: Juan Francisco Valenzuela Valdés.

## NOTICIAS DESTACADAS

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



### Alberto Prieto Espinosa, Premio Nacional de la AENUI a la Calidad e Innovación Docente 2018

(18/12/2017)

La AENUI condecora a Alberto Prieto Espinosa por ser uno de los pioneros en la introducción, dentro de las universidades españolas, de la metodología “clase al revés”, según la cual los alumnos reciben los contenidos de la asignatura a través de videoclases.



### Seven Solutions recibe el premio IDEALES 2017

(05/12/2017)

La spin-off de la Universidad de Granada Seven Solutions ha sido galardonada por su compromiso con la innovación. Sus 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.



### Demuestran que la luz azul ayuda a relajarnos más rápido que la blanca después de una discusión

(06/11/2017)

Investigadores pertenecientes al BCI Lab (Brain-Computer Interface Lab) del CITIC-UGR, en colaboración con el Colegio de Educación Especial San Rafael de Granada, han demostrado -mediante evaluación objetiva con medidas electrofisiológicas- que la luz azul, frente a la luz blanca convencional, acelera el proceso de relajación después de un proceso de estrés psicosocial agudo.

## OFERTAS DE EMPLEO

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

**Tenure-track positions** in computer science and cybersecurity at the Rochester Institute of Technology (USA). Received: 13/12/2017, deadline: 01/01/2018.

**Two Research Fellow Positions** on Green Data Center at NTU (Singapore). Received: 10/12/2017.

**Software Developer** at Rimads (Qatar). Received: 10/12/2017.

**PhD places** in vision and robotics at Edinburgh University (UK). Received: 08/12/2017, deadline: 26/01/2018 and 16/03/2018.

**Professors / Associate Professors / Assistant Professors** at The Chinese University of Hong Kong. Received: 07/12/2017.

**Fellowship opportunities** at BSC, Barcelona (Spain). Received: 27/11/2017.

**Tenure-track Faculty Positions** at the IMDEA Software Institute, Madrid (Spain). Received: 22/11/2017, full consideration: 15/01/2018.

**2 Postdoc positions** in Wireless Communication and Networking at Mid-Sweden University, Sundsvall (Sweden). Received: 22/11/2017, deadline: 31/12/2017.

**PhD Student Position** in Systems on Chip at TU Wien, Vienna (Austria). Received: 21/11/2017, deadline: 07/12/2017.

**Doctoral Studentships** at The Alan Turing Institute, London (UK). Received: 20/11/2017.

**Fully-funded PhD position** on Learning-based wireless resource management for distributed control in cyber-

physical systems at Paderborn University (Germany). Received: 16/11/2017.

**One Post-doc and Two PhD Scholarships** in Data Security & Privacy or Blockchain / Data Analytics in Healthcare/FinTech at Swinburne University, Melbourne (Australia). Received: 16/11/2017, closing date: 28/11/2017.

**2 contratos de investigación** (perfil Grado en Informática) asociados al proyecto “BIG DATA PREPROCESSING: MODELS AND TOOLS TO IMPROVE THE QUALITY OF DATA BIGDAPTOOLS” REF. BBVA2016-2. Recibido: 14/11/2017, disponible hasta: 24/11/2017.

**2 contratos de investigación** (perfil Doble Grado Matemáticas e Informática) asociados al proyecto “BIG DATA PREPROCESSING: MODELS AND TOOLS TO IMPROVE THE QUALITY OF DATA BIGDAPTOOLS” REF. BBVA2016-2. Recibido: 14/11/2017, disponible hasta: 24/11/2017.

**3 contratos de investigación** (Graduado/Licenciado en Informática y/o Telecomunicación) asociados al “PROGRAMA DE AYUDAS PREDOCTORALES PARA AL REALIZACIÓN DE TESIS EN COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES, EMPRESAS O ENTIDADES DEL PLAN PROPIO DE INVESTIGACIÓN DE LA UGR”, CON LA EMPRESA INDRA. Recibido: 14/11/2017, disponible hasta: 24/11/2017.

**Contrato de investigación** (Ingeniero Informático o Graduado en Ingeniería Informática y Máster Universitario) asociado al proyecto “DESDE EL PROCESAMIENTO DE SERIES TEMPORALES EN BIGDATA HASTA EL MANTENIMIENTO INTELIGENTE DEL FERROCARRIL” REF. TIN2016-81113-R. Recibido: 14/11/2017, disponible hasta: 24/11/2017.

**8 fully-funded PhD positions** on fog/cloud computing at FogGuru H2020 MSCA project (France, Sweden, Germany and Italy). Received: 07/11/2017, deadline: 31/12/2017.

**Open Tenure-Track Faculty Positions** in Systems and Other Areas in Computer Science at the University of Minnesota (USA). Received: 07/11/2017, deadline: 30/11/2017.

**Doctorado Industrial** en Electrónica en la Universidad Autónoma de Madrid - Sp Control Technologies (Spain). Received: 02/11/2017.



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>