



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Septiembre y Octubre de 2016

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

ACTIVIDADES

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

- **Seminario: LA IMPORTANCIA DE LA BIOINFORMÁTICA EN EL AVANCE DE LA BIOMEDICINA**
 - Ponente: D^a. Fuencisla Matesanz del Barrio, Investigadora en el Instituto de Parasitología y Biomedicina “López Neyra” (IPBLN-CSIC) Granada.
 - Fecha y hora: viernes, 28 de octubre de 2016, a las 11:00 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: VI Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI 2016).
 - Organiza: CITIC-UGR y Programa Oficial de Doctorado en TIC, con la colaboración de CEIBioTic GENIL y del IEEE CIS Spanish Chapter.
 - Contacto: Ignacio Rojas Ruiz y Nuria Medina Medina.
- **Seminario: LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN EMOCIONES**
 - Ponente: D^a. Rosa María Gil Iranzo, Profesora Asociada en la Universidad de Lleida.
 - Fecha y hora: viernes, 28 de octubre de 2016, a las 10:00 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: VI Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI 2016).
 - Organiza: CITIC-UGR y Programa Oficial de Doctorado en TIC, con la colaboración de CEIBioTic GENIL y del IEEE CIS Spanish Chapter.
 - Contacto: Ignacio Rojas Ruiz y Nuria Medina Medina.
- **Seminario: DESARROLLO GLOBAL DEL SOFTWARE: DESAFÍOS Y POSIBLES SOLUCIONES**
 - Ponente: D^a. Aurora Vizcaíno Barceló, Profesora Titular en la Universidad de Castilla-La Mancha.
 - Fecha y hora: jueves, 27 de octubre de 2016, a las 11:00 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: VI Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI 2016).
 - Organiza: CITIC-UGR y Programa Oficial de Doctorado en TIC, con la colaboración de CEIBioTic GENIL y del IEEE CIS Spanish Chapter.
 - Contacto: Ignacio Rojas Ruiz y Nuria Medina Medina.
- **Seminario: COMPUTACIÓN CON PALABRAS APLICADA A LA TOMA DE DECISIONES**
 - Ponente: D. Luis Martínez López, Catedrático en la Universidad de Jaén y editor jefe de International Journal of Computational Intelligence Systems.
 - Fecha y hora: jueves, 27 de octubre de 2016, a las 10:00 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: VI Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI 2016).
 - Organiza: CITIC-UGR y Programa Oficial de Doctorado en TIC, con la colaboración de CEIBioTic GENIL y del IEEE CIS Spanish Chapter.
 - Contacto: Ignacio Rojas Ruiz y Nuria Medina Medina.
- **Seminario: LA INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES EN EL GRUPO CASIP**
 - Ponente: D. Julio Ortega Lopera, Catedrático en la Universidad de Granada.
 - Fecha y hora: martes, 25 de octubre de 2016, a las 11:30 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: VI Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI 2016).
 - Organiza: CITIC-UGR y Programa Oficial de Doctorado en TIC, con la colaboración de CEIBioTic GENIL y del IEEE CIS Spanish Chapter.
 - Contacto: Ignacio Rojas Ruiz y Nuria Medina Medina.
- **Seminario: TECH STARTUPS GOING GLOBAL**
 - Ponente: D. José Carlos Calvo Tudela, CEO & Co-founder en Intelligenia.
 - Fecha y hora: lunes, 24 de octubre de 2016, a las 10:00 horas.

- Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
- Contexto: VI Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI 2016).
- Organiza: CITIC-UGR y Programa Oficial de Doctorado en TIC, con la colaboración de CEIBioTic GENIL y del IEEE CIS Spanish Chapter.
- Contacto: Ignacio Rojas Ruiz y Nuria Medina Medina.
- **Tesis Doctoral: Minería de datos en computación de altas prestaciones para identificación en base a huellas dactilares**
 - Doctorando: D. Daniel Peralta Cámara.
 - Directores: Dr. D. Francisco Herrera Triguero y Dr. D. José Manuel Benítez Sánchez.
 - Fecha y hora: lunes, 26 de septiembre de 2016, a las 10:15 horas.
 - Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
 - Grupo de Investigación: TIC-186.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Diseño de un nuevo modelo evolutivo de extracción de reglas difusas para minería de patrones emergentes. Análisis descriptivo de problemas reales**
 - Autor: Ángel Miguel García Vico.
 - Tutores: Salvador García López y Cristóbal José Carmona del Jesus.
 - Fecha y hora: miércoles, 21 de septiembre de 2016, a las 10:00 horas.
 - Lugar: Sala de Usos Múltiples del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Estudio de eficiencia energética en edificios de la Universidad de Granada**
 - Autor: Manuel Hidalgo Arjona.
 - Tutor: María del Carmen Pegalajar Jiménez.
 - Fecha y hora: miércoles, 21 de septiembre de 2016, a las 10:00 horas.
 - Lugar: Sala de Usos Múltiples del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Automated content aggregator for professional scientific papers: applications of text mining, search engine frameworks and hierarchical clustering**
 - Autor: Brittany N. Hill.
 - Tutores: Juan Manuel Fernández Luna y Luis Miguel de Campos Ibáñez.
 - Fecha y hora: miércoles, 21 de septiembre de 2016, a las 10:00 horas.
 - Lugar: Sala de Usos Múltiples del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Regresión simbólica mediante programación genética**
 - Autor: Cristina León Godino.
 - Tutores: Sebastián Ventura Soto y Francisco Herrera Triguero.
 - Fecha y hora: miércoles, 21 de septiembre de 2016, a las 10:00 horas.
 - Lugar: Sala de Usos Múltiples del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: A traffic simulation tool for data mining analysis**
 - Autor: Julio Alberto López Gómez.
 - Tutor: María Amparo Vila Miranda.
 - Fecha y hora: miércoles, 21 de septiembre de 2016, a las 10:00 horas.
 - Lugar: Sala de Usos Múltiples del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Procesamiento y extracción de rasgos y detección de amenazas en imágenes milimétricas**
 - Autor: Fernando Palacios López.
 - Tutores: Rafael Molina Soriano y Pablo Ruiz Matarán.
 - Fecha y hora: miércoles, 21 de septiembre de 2016, a las 10:00 horas.
 - Lugar: Sala de Usos Múltiples del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Detección y clasificación de armas en imágenes mediante Deep Learning**
 - Autor: Roberto Olmos Pimentel.
 - Tutor: Francisco Herrera Triguero.
 - Fecha y hora: miércoles, 21 de septiembre de 2016, a las 10:00 horas.
 - Lugar: Sala de Usos Múltiples del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.

- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Plataforma de servicios basada en el Internet de las Cosas**
 - Autor: Valentín Pérez Carrasco.
 - Tutor: Juan Antonio Holgado Terriza.
 - Fecha y hora: martes, 20 de septiembre de 2016, a las 13:30 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster Oficial en Desarrollo de Software.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Desarrollo de un sistema de monitorización uHealth para pacientes de Bruxismo**
 - Autor: Manuel Gallego Cerrillo.
 - Tutor: Juan Antonio Holgado Terriza.
 - Fecha y hora: martes, 20 de septiembre de 2016, a las 12:30 horas.
 - Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster Oficial en Desarrollo de Software.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Utilización de los videojuegos educativos en la práctica de la lectura comprensiva en niños de educación primaria. Una aproximación basada en aventuras gráficas**
 - Autor: Alfonso Soto García.
 - Tutores: Patricia Paderewski Rodríguez y Francisco Luis Gutiérrez Vela.
 - Fecha y hora: lunes, 19 de septiembre de 2016, a las 18:00 horas.
 - Lugar: Sala de Juntas de la ETSIIT.
 - Contexto: Máster Oficial en Desarrollo de Software.
- **Presentación Trabajo Fin de Máster: Integración de Sensores Corporales en Aplicaciones mHealth**
 - Autor: Felipe Crespo Benítez.
 - Tutores: Miguel Juan Hornos Barranco y María José Rodríguez Fórtiz.
 - Fecha y hora: lunes, 19 de septiembre de 2016, a las 8:30 horas.
 - Lugar: Sala de Usos Múltiples del CITIC-UGR.
 - Contexto: Máster Oficial en Desarrollo de Software.

NOTICIAS DESTACADAS

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



Un nuevo sistema permite estimar el tráfico o el número de asistentes a una manifestación a partir de la señal de los teléfonos móviles

(21/10/2016)

Investigadores del CITIC-UGR y la Universidad de Jaén diseñan un nuevo sistema que permite monitorizar movimientos de personas o vehículos a partir de las señales WIFI y Bluetooth que emiten los teléfonos móviles.



La Universidad de Granada es la mejor institución académica de toda España en Informática, y la tercera de Europa

(12/10/2016)

Así se desprende del nuevo Ranking de Taiwán (NTU Ranking 2016), que realiza la National Taiwan University a partir de los datos de publicaciones científicas de las bases de datos Web of Science de Thomson Reuters.

OFERTAS DE EMPLEO

ver más en http://citic.ugr.es/pages/convocatorias_dir

Faculty Positions in Bioinformatics & Computational Biology at the University of California, Irvine (USA). Received: 29/10/2016, deadline: 09/12/2016.

Faculty Positions in artificial intelligence, computer vision, machine learning and natural language processing at the University of California, Irvine (USA). Received: 29/10/2016, deadline: 09/12/2016.

Postdoc position in computational modeling at University of California, San Diego (USA). Received: 28/10/2016.

Postdoctoral Research Assistant at the University of Stirling (UK). Received: 28/10/2016, closing date: 13/11/2016.

Postdoc in computational neuroscience at Harvard University (USA). Received: 27/10/2016.

Postdocs in Riemannian Manifold Optimization at the Romanian Institute of Science and Technology (Romania). Received: 27/10/2016.

Multiple PhD Studentships in Behavioral and Neural Sciences at Rutgers University (USA). Received: 26/10/2016, deadline: 15/12/2016.

Post-doctoral Position in Computer Vision at EPFL (Switzerland). Received: 24/10/2016.

Research Positions in Computational Modelling of Human Attention at Imperial College London (UK). Received: 23/10/2016, closing date: 14/11/2016.

Postdoc in data science and neuroengineering at the University of Washington, Seattle (USA). Received: 21/10/2016, deadline: 15/01/2017.

Postdoc Position in Data and Network Sciences at Northeastern University (USA). Received: 21/10/2016, deadline: 15/11/2016.

Reader/Lecturer position in Computer Vision at The University of Edinburgh (UK). Received: 21/10/2016, closing date: 15/01/2017.

Multiple tenure-track positions in Computer Science at the Rochester Institute of Technology (USA). Received: 14/10/2016, deadline: 15/01/2017.

Contrato de investigación asociado al Proyecto “DESCRIPCION LINGUISTICA DE INFORMACION VISUAL MEDIANTE TECNICAS DE MINERIA DE DATOS Y COMPUTACION FLEXIBLE” REF. TIN2014-58227-P. Recibido: 14/10/2016, plazo hasta: 24/10/2016.

Contrato de investigación asociado al Proyecto “ANALISIS NUMERICO Y EXPERIMENTAL DE LA INMUNIDAD ELECTROMAGNETICA DE UAV BAJO EFECTOS INDIRECTOS DE RAYOS Y HIRF” REF. TEC2013-48414-C3-1-R. Recibido: 14/10/2016, plazo hasta: 24/10/2016.

Contrato de investigación asociado al Proyecto “PLAN MINER: INTEGRACION DE PLANIFICACION AUTOMATICA Y MINERIA DE PROCESOS PARA EL APRENDIZAJE DE DOMINIOS DE PLANIFICACION JERARQUICA A PARTIR DE LA EXPERIENCIA ALMACENADA EN R” REF. TIN2015-71618-R Recibido: 14/10/2016, plazo hasta: 24/10/2016.

Contrato de investigación asociado al Proyecto “NUEVAS METODOLOGIAS DE SOFT COMPUTING PARA PROBLEMAS DE ALTA COMPLEJIDAD. APLICACION AL MODELADO DE SISTEMAS SOCIALES Y A TECNICAS AUTOMATICAS DE IDENTIFICACION FORENSE” REF. TIN2015-67661-P. Recibido: 14/10/2016, plazo hasta: 24/10/2016.

Scientia PhD Scholarship at the University of New South Wales-Canberra (Australia). Received: 14/10/2016, deadline: 11/11/2016.

Postdoc positions on mobile broadband networks at Karlstad University (Sweden). Received: 07/10/2016, deadline: 31/10/2016.

Beca de doctorado en la Universidad de Ciencias Aplicadas de Münster, Steinfurt (Germany). Received: 05/10/2016, deadline: 09/10/2016.

PhD Scholarships on Cloud Security available at the University of Coimbra (Portugal). Received: 04/10/2016, deadline: 07/10/2016.

Research fellow position in deep learning for image classification at University of Cagliari (Italy). Received: 02/10/2016, deadline: 17/10/2016.

Post-doc position at UCL (UK). Received: 29/09/2016, closing date: 31/10/2016.

Open PhD Position in Neuroscience at the University of Bremen (Germany). Received: 29/09/2016, deadline: 23/10/2016.

PhD student at the Technical University of Munich (Germany). Received: 28/09/2016.

Post-doctoral Position in Computer Vision at EPFL (Switzerland). Received: 27/09/2016.

Postdoc position in machine learning at Radboud University Nijmegen (Netherlands). Received: 23/09/2016, deadline: 16/10/2016.

PhD in Machine Learning at Coventry University (UK). Received: 20/09/2016.

Postdoctoral fellowship in computational neuroscience at Harvard University (USA). Received: 18/09/2016.

Postdoc in Machine Learning and NLP at Tulane University (USA). Received: 18/09/2016, deadline: 14/10/2016.

New research positions at Yahoo Research in New York City (USA). Received: 16/09/2016.

Phd and Postdoc positions in Deep Learning for Bio-Soundscape Representation at the University of Toulon (France). Received: 14/09/2016.

Contrato de investigación asociado al Proyecto “HERRAMIENTAS Y MODELOS DE CIENCIA DE DATOS UTILIZANDO INTELIGENCIA COMPUTACIONAL. BIG DATA” REF. TIN2014-57251. Recibido: 14/09/2016, plazo hasta: 26/09/2016.

Contrato de investigación asociado al Grupo de Investigación SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE

INFORMACIÓN INTELIGENTES (TIC-186). Recibido: 14/09/2016, plazo hasta: 26/09/2016.

Contrato de investigación asociado al Proyecto “HACIA LA MEDICINA PERSONALIZADA: DESARROLLO DE METODOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA IDENTIFICAR NUEVOS MARCADORES GENETICOS Y EPIGENETICOS. APLICACION AL CANCER COLONRECTAL” REF. TIN2013-41990-R. Recibido: 14/09/2016, plazo hasta: 26/09/2016.

Oferta de **contrato predoctoral** en modelización de materiales bidimensionales en la Universidad Autónoma de Madrid (Spain). Received: 13/09/2016, deadline: 19/09/2016.

Assistant Professor position in Machine Learning at Dartmouth College (USA). Received: 12/09/2016.

Researcher position in brain-inspired computer vision at ATR Brain Labs, Kyoto (Japan). Received: 09/09/2016.

Beca-Contrato Predoctoral asociada al Proyecto TEC2015-68752-R “EXTRACCION DEL CONOCIMIENTO DEL ESTADO DE VOLCANES ACTIVOS Y SU APLICACION EN EL MODELADO UNIVERSIDAD DE GRANADA DEL PRONOSTICO DE ERUPCIONES MEDIANTE EL ANALISIS AVANZADO DE LA SEÑAL SISMICA”. Recibido: 08/09/2016, plazo hasta: 27/09/2016.

Beca-Contrato Predoctoral asociada al Proyecto TIN2015-71618-R “PLAN MINER”. Recibido: 08/09/2016, plazo hasta: 27/09/2016.

Beca-Contrato Predoctoral asociada al Proyecto TEC2015-64718-R “ANALISIS MULTIMODAL Y LONGITUDINAL DE BIOMARCADORES PARA EL DIAGNOSTICO Y LA PREDICCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y DE PARKINSON”. Recibido: 08/09/2016, plazo hasta: 27/09/2016.

Postdoctoral Researcher in Reinforcement Learning at the University of Oxford (UK). Received: 09/09/2016, closing date: 07/10/2016

Postdoctoral research associate in machine learning at the Romanian Institute of Science and Technology (RIST), Cluj (Romania). Received: 07/09/2016.

Postdoc position in Deep Learning applied to Compressing Audio Signals at Victoria University of Wellington (New Zealand). Received: 07/09/2016.

Postdoc in deep learning for histopathological image analysis at KTH and SciLifeLab in Stockholm (Sweden). Received: 06/09/2016, deadline: 01/10/2016.

HiPEAC Jobs: European Network on High Performance and Embedded Architecture and Compilation. Received: 05/09/2016.

PhD positions in computational neuroscience at the University of Edinburgh (UK). Received: 02/09/2016.

Associate professor position in Data Science at the Norwegian University of Life Sciences (Norway). Received: 01/09/2016, deadline: 01/10/2016.



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.

Más información en la Web <http://citic.ugr.es>