



Noviembre y diciembre de 2020

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

ACTIVIDADES

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

- **Tesis Doctoral: Un Modelo de Gobernabilidad para Procesos de eDemocracia Basados en una Red Neuronal de Blockchain**
 - Doctorando: D. Francisco Luis Benítez Martínez.
 - Directores: Dr.^a D.^a María Visitación Hurtado Torres y Dr. D. Esteban Romero Frías.
 - Fecha y hora: lunes, 21 de diciembre de 2020, a las 11:00 horas.
 - Lugar: Videoconferencia (URL: [enlace](#); contraseña: 695578).
 - Unidad Temática de Investigación: ACASES.
 - Grupo de Investigación: TIC-230.
- **Tesis Doctoral: Wireless Power for IOT**
 - Doctorando: D. Fernando Moreno Cruz.
 - Directores: Dr. D. Diego Pedro Morales Santos y Dr.^a D.^a Almudena Rivadeneyra Torres.
 - Fecha y hora: lunes, 21 de diciembre de 2020, a las 10:30 horas.
 - Lugar: Videoconferencia (URL: [enlace](#); contraseña: 117703).
 - Unidad Temática de Investigación: EE-ICT.
 - Grupo de Investigación: TIC-105.
- **Tesis Doctoral: Modelado de Series Temporales Multivariantes y Fusión de Datos con Regresión Simbólica: Aplicación a la Mejora de la Eficiencia Energética**
 - Doctorando: D. Ramón Rueda Delgado.
 - Directores: Dr. D. Manuel Pegalajar Cuéllar y Dr.^a D.^a María del Carmen Pegalajar Jiménez.
 - Fecha y hora: jueves, 17 de diciembre de 2020, a las 18:30 horas.
 - Lugar: Videoconferencia (URL: [enlace](#); contraseña: 209275).
 - Unidad Temática de Investigación: AI.
 - Grupo de Investigación: TIC-111.
- **Conferencia: ¿Cómo alcanzar la neutralidad de carbono para el 2050?: Desafíos tecnológicos**
 - Ponente: Juan Manuel Carrasco Solís, Universidad de Sevilla.
 - Fecha y hora: jueves, 17 de diciembre de 2020, a las 17:00 horas.
 - Lugar: Videoconferencia (URL: [enlace](#)).
 - Organiza: Máster en Electrónica Industrial.
 - Contacto: Salvador Rodríguez Bolívar.
- **Conferencia: La electrónica en energía fotovoltaica**
 - Ponentes: María Gervilla y Carlos Martínez, Greening.
 - Fecha y hora: viernes, 11 de diciembre de 2020, a las 17:00 horas.
 - Lugar: Videoconferencia (URL: [enlace](#)).
 - Organiza: Máster en Electrónica Industrial.
 - Contacto: Salvador Rodríguez Bolívar.
- **Tesis Doctoral: La Producción Ejecutiva-Creativa de las Series de Ficción Televisiva Contemporánea: Conceptualización, Responsabilidades y Dinámicas de Autoría Vinculadas al Perfil Audiovisual del Showrunner**
 - Doctorando: D.^a María José Higuera Ruiz.
 - Directores: Dr. D. Jordi Alberich Pascual y Dr. D. Enrique Herrera Viedma.
 - Fecha y hora: martes, 1 de diciembre de 2020, a las 11:30 horas.
 - Lugar: Videoconferencia (URL: [enlace](#); contraseña: 728075).
 - Grupo de Investigación: TIC-186.
- **Conferencia: ATISoluciones: experiencia empresarial en ingeniería electrónica**
 - Ponente: Alejandro Rubia, ATISoluciones.
 - Fecha y hora: viernes, 27 de noviembre de 2020, a las 17:00 horas.

- Lugar: Videoconferencia (URL: enlace).
- Organiza: Máster en Electrónica Industrial.
- Contacto: Salvador Rodríguez Bolívar.
- **Tesis Doctoral: Acciones Tutoriales con TIC Atendiendo a Factores Predictivos de la Deserción Estudiantil en Carreras de Ingeniería Informática**
 - Doctorando: D.^a Niurys Lázaro Álvarez.
 - Directores: Dr.^a D.^a Zoraida Callejas Carrión y Dr. D. David Griol Barres.
 - Fecha y hora: lunes, 23 de noviembre de 2020, a las 17:00 horas.
 - Lugar: Videoconferencia (URL: enlace; contraseña: 729749).
 - Unidad Temática de Investigación: IPC.
 - Grupo de Investigación: TIC-018.
- **Conferencia: High efficient resonant flybacks**
 - Ponente: Alfredo Medina, Infineon Technologies.
 - Fecha y hora: jueves, 12 de noviembre de 2020, a las 17:00 horas.
 - Lugar: Videoconferencia (URL: enlace).
 - Organiza: Máster en Electrónica Industrial.
 - Contacto: Salvador Rodríguez Bolívar.
- **Conferencia: Cómo hacer modelos interpretables de datos estructurados y desestructurados sin escribir código**
 - Ponente: Victoriano Izquierdo, CEO de Graphext.
 - Fecha y hora: viernes, 6 de noviembre de 2020, a las 12:00 horas.
 - Lugar: Videoconferencia (URL: enlace).
 - Organiza: Máster en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.
 - Contacto: Alberto Guillén Perales.
- **Conferencia: Procesos y trabajo en una multinacional de electrónica: Analog Devices, Inc.**
 - Ponentes: Sergio Ruiz y Javier Calpe, Analog Devices, Inc.
 - Fecha y hora: jueves, 5 de noviembre de 2020, a las 17:00 horas.
 - Lugar: Videoconferencia (URL: enlace).
 - Organiza: Máster en Electrónica Industrial.
 - Contacto: Salvador Rodríguez Bolívar.

NOTICIAS DESTACADAS

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

Investigadores de la UGR modelan un sistema basado en inteligencia artificial que permite predecir los resultados de unas elecciones mediante el análisis de opiniones en Twitter (03/11/2020)

Investigadores de la Universidad de Granada (UGR), pertenecientes al departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, han modelado un sistema basado en técnicas de inteligencia artificial que permite predecir los resultados de unas elecciones mediante el análisis de opiniones en Twitter.

La investigación de la UGR es fruto de esta motivación de poder “resumir” una gran cantidad de datos en información clara y concisa, que aporte valor a una posible pregunta de investigación. El sistema ha sido desarrollado por José Ángel Díaz García, María Dolores Ruiz y María José Martín-Bautista, del departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada, y probado en un problema real de comparación entre dos políticos y sus políticas: Donald Trump y Hillary Clinton, enfrentados en las elecciones generales de EEUU de noviembre de 2016.

El método ideado en la UGR ofrece de una manera fácilmente interpretable y explicable una serie de relaciones entre conceptos y discusiones en la red social sobre ambos políticos, así como los sentimientos y emociones asociados a los mismos.



PhD Studentships in Robotics and Autonomous Systems at the Edinburgh Centre for Robotics (UK). Received: 20/12/2020, closing date: 29/01/2021.

Open Postdoctoral position in next generation on-body sensor networks at Uppsala University (Sweden). Received: 18/12/2020, deadline: 12/01/2021.

Postdoc position on design methods for FPGA-based architectures at Politecnico di Milano (Italy). Received: 18/12/2020, deadline: 15/01/2021.

Open position in smart systems and technologies for space at University of Turku (Finland). Received: 17/12/2020.

Postdoctoral fellow within TimeSensitive Networks and SDN at Karlstad University (Sweden). Received: 04/12/2020, deadline: 31/12/2020.

Postdoc in Hardware Security at Tallinn University of Technology (Estonia). Received: 23/11/2020.

Plaza de personal técnico y de gestión de la I+D en el Departamento de Psicología Experimental de la Universidad de Granada (Spain). Received: 23/11/2020, deadline: 14/12/2020.

Postdoc in Parallel Heterogeneous Computing at Universidad de Valladolid (Spain). Received: 20/11/2020.

Full-time faculty positions in Data Science and Artificial Intelligence, Computer Engineering and IC design at Hong Kong University of Science and Technology, Clear Water Bay (China). Received: 20/11/2020, deadline: 15/12/2020.

Full-time faculty positions in Computer Science at Imperial College London (UK). Received: 19/11/2020, deadline: 07/01/2021.

Multiple PhD and Postdoc Opportunities at King Abdullah University of Science and Technology (Saudi Arabia). Received: 18/11/2020, deadline: 30/11/2020.

1 contrato de Investigación asociado al Proyecto de investigación “Detección de la enfermedad COVID19 y triaje de pacientes con inteligencia artificial aprendiendo de radiografías de tórax”. Ref. BBVA -COVID. Recibida: 13/11/2020, deadline: 26/11/2020.

1 contrato de Investigación asociado al Proyecto de investigación “Sistemas inteligentes para problemas complejos usando Deep Learning” Ref. A-TIC-458.UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018. Recibida: 13/11/2020, deadline: 26/11/2020.

1 contrato de Investigación asociado al Proyecto de investigación “Quantum Mass Spectrometry Using a Two-Ion Crystal” Ref. P18-FR-3432. Recibida: 13/11/2020, deadline: 26/11/2020.

1 contrato de Investigación asociado al Laboratorio de Realidad Virtual. Proyecto TAN19_UGR_IFMIF-DONES. Recibida: 13/11/2020, deadline: 26/11/2020.

1 contrato de Investigación asociado al Proyecto de investigación “Inteligencia Artificial Explicable para Identificación Forense basada en el Esqueleto Fidedigna (EXAISFI)” Ref. P18-FR-4262. Recibida: 13/11/2020, deadline: 26/11/2020.

1 contrato de Investigación asociado al Proyecto de investigación “Integración de aprendizaje y planificación automáticos para analítica prescriptiva. Aplicación a la toma de decisiones en empresas de transporte” Ref. RTI2018-098460-B-I00/AEI/10.13039/501100011033. Recibida: 13/11/2020, deadline: 26/11/2020.

1 contrato de Investigación asociado al Proyecto de investigación “Desarrollo de una plataforma inteligente que permita la integración de fuentes de información heterogénea (imágenes, genética y proteómica) para la caracterización y predicción de la virulencia y patogenicidad de pacientes con COVID-19” Ref. CV20-64934. Recibida: 13/11/2020, deadline: 26/11/2020.

Postdoctoral Fellow in HPC, NLA and heterogeneous computing at Univesidad de la República, Montevideo (Uruguay). Received: 12/11/2020, deadline: 31/12/2020.

Assistant / Associate / Full Professor Positions in Computer Architectures for Networked Embedded Systems at University of Twente (Netherlands). Received: 11/11/2020.

RA positions on hardware accelerator design at the Ohio State University (USA). Received: 10/11/2020.

PostDoc opening in the area of FPGAs at IT University of Copenhagen (Denmark). Received: 02/11/2020.



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.