

Arquitectura y Tecnología de Computadores

Áreas de conocimiento: Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ingeniería de Sistemas y Automática

Director: Miguel Damas Hermoso

Secretario: Fernando Rojas Ruiz

Página web: <http://atc.ugr.es>

Profesorado: CU: 10 (1 Emérito), PTU: 20, PDI Contratado y Otros: 15.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Grado en Física
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial
- Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación
- Grado en Ingeniería Informática
- Grado en Ingeniería Informática (Ceuta)
- Grado en Química

Másteres y doctorados en los que participa

- Máster Profesional en Ingeniería Informática
- Máster Profesional en Ingeniería de Telecomunicación
- Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores
- Máster Oficial en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua. Diagnóstico, tratamiento y predicción.
- Máster Universitario en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada
- Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación profesional y Enseñanza de Idiomas (Especialidad: Tecnología, Informática y Procesos Industriales)
- Máster Propio en Ciberseguridad
- Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Profesores visitantes

- Fabricio Rolando Marcillo Vera

Centro de origen: Grupo de Investigación TICs, Universidad Técnica Estatal de Quevedo, Quevedo, Ecuador

Fechas de estancia: 25/03/2019- 12/04/2019

- Dr. Luis Adrián Castro Quiroa

Centro de origen: Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), México

Fechas de estancia: 05/09/2018 - 10/10/2018

- Roberto Morales Ortega

Centro de origen: Corporación Universidad de la Costa (Colombia)

Fechas de estancia: 1/6/2019 - 30/6/2019

- Felipe Anastacio González González

Centro de origen: Universidad Autónoma de Tamaulipas (México)

Fechas de estancia: 5/11/2018 – 28/11/2018

- Hossain Mahmud

Centro de origen: Technical University of Munich (Alemania)

Fechas de estancia: 26/03/2019 – 28/03/2019

- Luc Guyot

Centro de origen: École polytechnique fédérale de Lausanne (Suiza)

Fechas de estancia: 26/03/2019 – 28/03/2019

- Suise Murphy

Centro de origen: École polytechnique fédérale de Lausanne (Suiza)

Fechas de estancia: 26/03/2019 – 28/03/2019

- Nabor Enrique Álvarez García

Centro de origen: Universidad de Guadalajara (Méjico)

Fechas de estancia: 1/06/2019 – 15/07/2019

Otras actividades no recogidas en SICA

- Octavo número de la revista “Enseñanza y Aprendizaje de Ingeniería de Computadores (Revista de Experiencias Docentes en Ingeniería de Computadores)” editada por el Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores. Acceso electrónico a sus contenidos a través del Repositorio Institucional de la UGR (<http://digibug.ugr.es/handle/10481/15146>). Octubre de 2018.
- Curso MOOC del CEPRUD: INFORMACIÓN DIGITAL (2ª Edición). Del 1 de octubre al 16 de noviembre de 2018.
- Co-dirección de las JCER2018 (III Jornadas de Computación Empotrada y Reconfigurables) integradas en las Jornadas SARTECO 2018. Teruel, 12-14 de Septiembre de 2018.
- Co-organización de la International Researcher Development Week (ediciones julio-2018 y marzo-2019).

- Miembro de la Colaboración internacional ANTARES (Astronomy with a Neutrino Telescope and Abyss environmental REsearch) desde 2016.
- Co-organización del IWANN 2019 (15th International Work-Conference on Artificial Neural Networks). Gran Canaria, 12-14 de Junio de 2019. <http://iwann.uma.es/>
- Co-organización de "The Perl Foundation" para las becas del programa Google Summer of Code: <https://summerofcode.withgoogle.com/organizations/4713351599357952/>
- Organización del IWBBIO 2019 (7th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering). Granada, 8-10 de mayo de 2019. <http://iwbbio.ugr.es>
- Organización del ITISE 2018 (International Work-Conference on Time Series Analysis). Granada, 19-21 de septiembre de 2018. <http://itise.ugr.es>
- Co-organización del MAEB 2018 (XIII Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados). Granada, 23-26 de octubre de 2018. <http://sci2s.ugr.es/caepia18/maeb/index.html>
- Co-organización del JBI 2018 (XIV Symposium on Bioinformatics). Granada, 14-16 de noviembre de 2018. <http://jbi2018.ugr.es/>
- Co-organización del 2018 Telluride Neuromorphic Cognition Engineering Workshop, Junio-Julio 2018. Telluride, Colorado, EEUU. <https://sites.google.com/view/telluride2018/participants>