

Arquitectura y Tecnología de Computadores

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

Director: Julio Ortega Lopera

Secretario: Miguel Damas Hermoso

Página web: <http://atc.ugr.es>

Profesorado: CU: 8 (1 Emérito), PTU: 18, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 8.

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 Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación profesional y Enseñanza de Idiomas (Especialidad: Tecnología, Informática y Procesos Industriales)
- Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Profesores visitantes

- Silvia Tolu

Centro de origen: Department of Electrical Engineering Automation and Control Technical University of Denmark

Fechas de estancia: Febrero de 2017

- Peter Gloesekoetter

Centro de origen: Fachhochschule Münster , Münster, Alemania

Fechas de estancia: 11 - 17 Septiembre de 2017

Proyectos de Innovación Docente

- DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE UN CURSO DE FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA DIFUSIÓN EN-LÍNEA DE ACCESO ABIERTO Y SU UTILIZACIÓN SIGUIENDO LA METODOLOGÍA DE AULA INVERTIDA. ALBERTO PRIETO ESPINOSA
- NUEVAS EXPERIENCIAS DE CONTROL ÓPTIMO CON SISTEMAS MECATRÓNICOS. GONZALO OLIVARES RUIZ

Otras actividades

- VI Jornada de Coordinación Docente y de Empresas. Organizada por el Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores, con la colaboración de la ETSIT, y celebrada el 22 de Diciembre de 2016 <http://atccongresos.ugr.es/jcde/>
- Séptimo 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>). Junio de 2017.
- VII Jornadas de Computación Empotrada. Participación en el Comité de Dirección. Salamanca, 14-16 de Septiembre de 2017.
- Evostar 2017. Participación en el Comité Organizador. Amsterdam, 19-21 de Abril de 2017. <http://www.evostar.org/2017/>
- IWBBIO 2017 (5rd International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering). Granada, 26-28 de Abril 2017. <http://iwbbio.ugr.es>
- ITISE 2017 (International Work-Conference on Time Series Analysis). Granada, 18-20. Septiembre, 2017. <http://itise.ugr.es>
- ICA3PP 2016 (16th International Conference on Algorithms and Architectures for Parallel Processing).
- IUCC 2016 (15th International Conference on Ubiquitous Computing and Communications).
- CSS 2016 (8th International Symposium on Cyberspace Safety and Security)
- Participación en el Comité Organizador. <https://www.arcos.inf.uc3m.es/ica3pp2016/> Granada, 14-16 Diciembre, 2016.