



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, 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

- Alexander Lyubchenko (Associate Professor, Erasmus Scholarship)
Centro de origen: Omsk State Transport University (Rusia)
Fechas de estancia: 1/9/2015 a 1/7/2016
- Hossam Faris (Assistant Professor Erasmus Mundus Scholarship)
Centro de origen: University of Jordan/King Abdullah II School for Information Technology (Jordania)
Fechas de estancia: 10/1/2016 a 10/7/2016
- Jafar Alqatawna (Associate Professor Erasmus+ Scholarship)
Centro de origen: Universidad de Jordania
Fechas de estancia: 30/5/2016 a 3/6/2016

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 no recogidas en SICA

- VI Jornada de Coordinación Docente y de Empresas. Organizada por el Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores, con la colaboración de la ETSIIT, y celebrada el 23 de Diciembre de 2015
<http://atccongresos.ugr.es/jcde/>
- Sexto 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>). Mayo de 2016.
- VI Jornadas de Computación Empotrada. Participación en el Comité de Dirección. Córdoba, 23-25 de Septiembre de 2015.
- Evostar 2016. Participación en el Comité Organizador. Oporto, 30 de Marzo – 1 de Abril de 2016.
<http://www.evostar.org/2016/>
- IWBBIO 2016 (4rd International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering). Granada, 20-22 de Abril 2016. <http://iwbbio.ugr.es>
- ITISE 2016 (International Work-Conference on Time Series Analysis). Granada, 27-29 Junio, 2016. <http://itise.ugr.es>