



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. (solo el dato numérico)

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
- Ingeniero en Telecomunicaciones
- Ingeniero Informático

Másteres y doctorados en los que participa:

- Máster en Ingeniería de Computadores y Redes
- Máster 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

- Pilar Martínez Ortigosa
Centro de origen: Universidad de Almería
Fechas de estancia: 11/11/2013 – 15/11/2013
- Julius Zilinskas
Centro de origen: Universidad de Vilnius, Lituania
Fechas de estancia: 10/11/2013 – 16/11/2013
- Elmar Lang
Centro de origen: Universidad de Regensburg, Alemania
Fechas de estancia: 12/2013
- Dragi Kimovsky
Centro de origen: University of Information & Science Technology, Ohrid, Macedonia
Fechas de estancia: 10/01/2014 – 09/03/2013
- Daniel Palacios
Centro de origen: Universidad Politécnica de Madrid
Fechas de estancia: 05/2014
- Peter Gloesekoetter
Centro de origen: Universidad de Münster, Alemania
Fechas de estancia: 22/04/2014 – 25/04/2014
- Domingo Benítez Díaz
Centro de origen: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Fechas de estancia: 8/05/2014 – 9/05/2014
- Francisco Quiles Flor
Centro de origen: Universidad de Castilla – La Mancha
Fechas de estancia: 16/05/2014 – 17/05/2014
- Massimo Barbaro
Centro de origen: Universidad de Cagliari, Italia
Fechas de estancia: 22/05/2014 – 23/05/2014
- José Manuel García Carrasco
Centro de origen: Universidad de Murcia
Fechas de estancia: 26/05/2014 – 27/05/2014

Proyectos de Innovación Docente

- ADAII: Propuesta de Actividades Docentes para los Alumnos de asignaturas de Introducción a la Informática. Beatriz Prieto Campos
- Nuevas metodologías de aprendizaje aplicadas a los sistemas de robótica industrial. Miguel Damas Hermoso
- UGRASP (UGR AeroSpace Program). Samuel Francisco Romero García



Otras actividades:

- IV Jornada de Coordinación Docente y de Empresas. Organizada por el Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores, con la colaboración del Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad, y la ETSIT, y celebrada los días 12 y 13 de Diciembre de 2013. Empresa invitada: Fujitsu
- V Escuela de Invierno de la Red CAPAP-H (Red de Computación de Altas Prestaciones sobre Arquitecturas Paralelas Heterogéneas). Granada, 6 y 7 de Febrero de 2014.
- Primeras Jornadas de Programación Paralela Multicore y GPU. Granada, 6 y 7 de Febrero de 2014.
- Cuarto 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/>). Mayo de 2014.