

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: 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
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.

Proyectos de innovación docente:

- ADAII: Propuesta de Actividades Docentes para los Alumnos de asignaturas de Introducción a la Informática.
Responsable: Beatriz Prieto Campos
- Recomendación de Herramientas basadas en Software Libre para usuarios Universitarios (Software Libre para la Universidad de Granada- SLUGR)
Responsable: María Isabel García Arenas - Pedro Ángel Castillo Valdivieso
- Nuevas metodologías de aprendizaje aplicadas a los sistemas de robótica industrial
Responsable: Miguel Damas Hermoso
- Internacionalización y difusión del glosario de términos en Ciencias de la salud en lenguaje de signos
Responsable: Antonio Cañas Vargas
- Tercer plan de acción tutorial para alumnos de planes de estudio a extinguir en la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.
Responsable: Manuel Rodríguez Álvarez

Profesores visitantes

- Simon Holmbacka
Centro de origen: Abo Academy University
Fechas de estancia: 05/11/2012 – 17/11/2012
- Miguel Ángel López Gordo
Centro de origen: Universidad de Cádiz
Fechas de estancia: 20/07/2012 – 31/12/2012
- José Carpio Cañada
Centro de origen: Universidad de Huelva
Fechas de estancia: 2/07/2012 – 31/10/2012
- Nicolas Pugeault
Centro de origen: Universidad de Surrey (Reino Unido)
Fechas de estancia: 9/12/2012 – 11/12/2012
- Peter Gloesekoetter
Centro de origen: Universidad de Munster (Alemania)
Fechas de estancia: 2/04/2013 – 5/04/2013

- Francisco J. Quiles Flor
Centro de origen: Universidad de Castilla-La Mancha
Fechas de estancia: 23/05/2013 – 24/05/2013

- José Manuel García Carrasco
Centro de origen: Universidad de Murcia
Fechas de estancia: 3/06/2013 – 4/06/2013

- Massimo Barbaro
Centro de origen: Universidad de Cagliari (Italia)
Fechas de estancia: 5/06/2013 – 6/06/2013

- Domingo Benítez Díaz
Centro de origen: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Fechas de estancia: 20/06/2013 – 21/06/2013

- Angelo Arleo
Centro de origen: Universidad Pierre et Madame Curie
Fechas de estancia: 15/05/2013 – 17/05/2013

Otras actividades:

- III 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 10 y 11 de Diciembre de 2012. Empresas participantes: Seven Solutions y Sofrel Lacroix.

- Segundo 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/>).

- IV Jornadas Técnicas de Telecontrol del Ciclo Integral del Agua. Organizada por el Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores, celebrada los días 10,11 y 12 de Abril de 2013 con la colaboración de las empresas Sofrel Lacroix, Logitek, Rockwell Automation, Aeas, Ingeniería y Control Remoto S.A., Asociación de Abastecimientos y Saneamientos de Agua de Andalucía, y Sierra Nevada.

Investigadores/profesionales visitantes:

Nombre del investigador/profesional: William Davy
Centro de origen: Empresa Wittstein Aerospace & Simulation Ltd. (www.wittstein.aero)
Fechas de estancia: 26/06/2012 – 27/06/2012

Conferencias:

Nombre de la conferenciante: Ana Cara Carmona
Centro de origen: Empresa RTI (www.rti.com)
Título: ¿Para qué sirve un Máster de Investigación?
Fecha: 10/12/2012