



## 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.