



Electrónica y Tecnología de los Computadores

Áreas de conocimiento: Electrónica y Tecnología Electrónica

Director: Juan Antonio López Villanueva

Secretario: Luis Parrilla Roure

Página web: <http://electronica.ugr.es/>

Profesorado: 6 CU; , 15 PTU; , 20 PDI Contratado y Otros.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

Ciencias físicas
Ingeniería electrónica
Ingeniería Informática
Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Ingeniería de Telecomunicación
Ingeniería de Caminos Canales y Puertos
Curso puente de Ingeniería electrónica
Ingeniería Técnica en Informática de Gestión (Ceuta)
Grado en Ingeniería Informática
Grado en Ingeniería Informática (Ceuta)
Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Diplomatura en Maestro (Ceuta)
Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial
Grado en Ingeniería Química.

Másteres y doctorados en los que participa:

Programa de Doctorado en Física y Ciencias del Espacio
Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información y la Comunicación

Profesores visitantes

- Uwe Meyer-Baese
Centro de origen: Florida State University
Fechas de estancia: 22/06/2014-30/06/2014
- Dña. Evelyn Naida Luque Ochoa y Dña. Marleny Peralta Ascue
Centro de origen: Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac, Perú
Fechas de estancia: 15 de febrero a 15 de mayo de 2014 (tres meses)
- Pr Halima Mazari, Dr Kheira Ameer, Dr Nadia Benseddik
Centro de origen: Applied Microelectronic Laboratory , University Djillali Liabes of Sidi Bel Abbes, 22000, Argelia.
Fechas de estancia: 25/03/2014 to 28/03/2014

Proyectos de innovación docente:

- Aprendizaje autónomo en Electrónica Digital a través de contenidos digitales interactivos. Evaluación continua con sistemas electrónicos de recogida de respuesta en clase. Pedro García Fernández
- DISEÑO INSTRUCTIVO DE MATERIALES y HERRAMIENTAS BASADO EN B-LEARNING y APLICADO A LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA EN ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO. Isabel María Tienda Luna
- ELABORACIÓN DE VÍDEOS EDUCATIVOS PARA LA DOCENCIA DE LA FÍSICA DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS: EL DIODO EMISOR DE LUZ (LED). Francisco Manuel Gómez Campos
- Programa de apoyo al diseño de la carrera profesional y a la creación de empresas innovadoras para estudiantes de ingeniería. Jesús Banqueri Ozáez

Otras actividades

- Participación en Proyecto PIISA 2013-14. Proyecto de iniciación a la investigación e innovación en secundaria en Andalucía.
Título del proyecto: Sensores de iluminación y sus múltiples aplicaciones.
Participante: Pedro García Fernández (Investigador).
- Participación en la V CONVOCATORIA DE APOYO A LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO PRINCIPIANTE Y MEJORA DE LA DOCENCIA
Título: La mentorización y el tutelaje como herramientas formativas de profesorado principiante en Ciencias Experimentales y Técnicas
Participante: Pedro García Fernández
- Estancias en centros extranjeros:
Profesor: Francisco Manuel Gómez Campos
Centro de estancia: School of Electronic and Electrical Engineering, University of Leeds, Leeds, Reino Unido



Fechas de estancia: 25 de agosto de 2013 - 2 de diciembre de 2013
Financiado a cargo del programa de movilidad "José Castillejo"