



Electrónica y Tecnología de Computadores

Áreas de conocimiento: Electrónica, Tecnología Electrónica

Director: Juan Antonio López Villanueva

Secretario: Luis Parrilla Roure

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

Profesorado: CU: 6, PTU: 16, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 19.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial
- Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
- Grado en Física, Grado en Ingeniería Informática
- Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas
- Grado en Ingeniería Química
- Grado en Ingeniería Informática (Ceuta)

Másteres y doctorados en los que participa:

- Máster en Ingeniero de Telecomunicación
- Máster en Física: Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica
- Master de Formación del Profesorado (Ceuta)
- Programa de Doctorado en Física y Ciencias del Espacio
- Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información y la Comunicación

Profesores visitantes

- César González Pascual
Centro de origen: Universidad Politécnica de Madrid
Fechas de estancia: 24-27 de febrero de 2015
- Dr. Michael Shur,
Centro de origen: Rensselaer Polytechnic Institute, NY USA
Fechas de estancia: 18 junio 2015
- Marco Califano
Centro de origen: University of Leeds, Reino Unido
Fechas de estancia: 2 de septiembre 2014 - 12 de septiembre 2014

Estancias en centros nacionales:

- Pilar López Varo
Centro de estancia: Grupo de Dispositivos Fotovoltáicos y Optoelectrónicos, Universidad Jaume I, Castellón
Fechas de estancia: 7 de enero de 2015 - 7 de abril de 2015
Financiado a cargo del programa de movilidad de la Junta de Andalucía.

Estancias en centros extranjeros:

- Francisco M. Gómez Campos
Centro de estancia: School of Electrical and Electronic Engineering, University of Leeds, Leeds, Reino Unido
Fechas de estancia: 3 de junio de 2015-17 de junio de 2015
Financiado a cargo del PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE I+D+i DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA
- Francisco M. Gómez Campos
Centro de estancia: School of Electrical and Electronic Engineering, University of Leeds, Leeds, Reino Unido
Fechas de estancia: 7 de octubre de 2015 - 18 de octubre de 2015
- Salvador Rodríguez Bolívar
Centro de estancia: School of Electrical and Electronic Engineering, University of Leeds, Leeds, Reino Unido
Fechas de estancia: 8 de octubre de 2015 - 18 de octubre de 2015
- Pilar López Varo
Centro de estancia: Department of Electrical and Computer Engineering, University of McMaster, Hamilton, Canada
Fechas de estancia: 29 de julio de 2015 - 29 de octubre de 2015
Financiado a cargo del programa de movilidad Estancias Breves dentro de la beca FPU del Ministerio de Educación Cultura y Deporte.

Proyectos de Innovación Docente

- UTILIZACIÓN DE PLATAFORMAS DE HARDWARE LIBRE EN LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRÓNICA Responsable: PEDRO GARCÍA FERNÁNDEZ
- ELABORACIÓN DE VÍDEOS EDUCATIVOS PARA LA DOCENCIA DE LA FÍSICA DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS: EL DIODO EMISOR DE LUZ (LED) Responsable: FRANCISCO MANUEL GÓMEZ CAMPOS
- LABORATORIO DE RADIO ELECTRÓNICA Responsable: ANDRÉS ROLDÁN ARANDA



Organización de Congresos:

- Congreso Euro-TMCS I (Theory, Modelling and Computational Methods for Semiconductors, European Session)

Organizadores: Francisco M. Gómez Campos, Salvador Rodríguez Bolívar, Stanko Tomic (University of Salford)

Fechas: 28 de enero 2015 - 30 de enero de 2015