

Electrónica y Tecnología de Computadores

Áreas de conocimiento: Electrónica; Tecnología Electrónica

Director: Juan Enrique Carceller Beltrán

Secretario: Luis Parrilla Roure

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

Profesorado: CU: 6 / PTU: 11 / CEU: 0 / PTEU: 0 / PDI Contratado y otros: 24

Másteres y doctorados en los que participa

- Máster en Educación Secundaria (Ceuta)
- Métodos y Técnicas Avanzadas en Física
- Bioingeniería y Física Médica
- Postgrado en Ingeniería Informática y de Telecomunicación (Universidad Autónoma de Madrid)
- Máster en Ingeniería de Sistemas Electrónicos (Universidad Politécnica de Valencia)
- Máster Interuniversitario en Computación de Altas Prestaciones de las (Universidades de Santiago de Compostela y La Coruña)

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Ingeniero en Electrónica
- Licenciado en Física
- Ingeniero de Telecomunicación
- Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
- Ingeniero en Informática
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión (Ceuta)
- Grado en Ingeniería Informática (Granada y Ceuta)

Proyectos de Innovación Docente

- Aprendizajes a través de la manipulación y la experiencia en la asignatura de Análisis de Circuitos
Responsable: Pedro García Fernández
- Aula Abierta de Tecnología y Electrónica
Responsable: Andrés Roldán Aranda
- 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.
Responsable: Isabel María Tienda Luna
- ELABORACIÓN DE VÍDEOS EDUCATIVOS PARA LA DOCENCIA DE LA FÍSICA DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS: EL TRANSISTOR DE EFECTO CAMPO
Responsable: Francisco Manuel Gómez Campos
- ELABORACIÓN DE VÍDEOS EDUCATIVOS PARA LA DOCENCIA DE LA FÍSICA DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS: LA UNIÓN PN
Responsable: Francisco Manuel Gómez Campos
- Programa de apoyo al diseño de la carrera profesional y a la creación de empresas innovadoras para estudiantes de ingeniería
Responsable: Jesús Banqueri Ozáez
- SIDAM: Simulador Didáctico de Amplificadores de Microondas
Responsable: Noel Rodríguez Santiago

Otras actividades no recogidas en SICA:

- Investidura del Profesor Jamal Deen como Doctor Honoris Causa de la Universidad de Granada, a propuesta del Departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores, y actuando como padrino el Dr. D. Antonio Jiménez Tejada, el día 25 de Mayo de 2012.
- Proyecto de Cooperación "Desarrollo de infraestructuras docentes y de investigación en ingeniería electrónica en la facultad polidisciplinar de Safi (Marruecos) y formación avanzada para el análisis de datos experimentales" (Código: 2010DEC026), financiado por la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (Junta de Andalucía). Entidades colaboradoras: Universidad de Marraquesh (Marruecos) y Universidad de Granada. Fecha inicio proyecto: 01/07/2011. Fecha fin proyecto: 31/08/2012