



Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones

Áreas de conocimiento: Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones, Ingeniería Telemática

Director: D. Pedro García Teodoro

Secretario: D^a María del Carmen Benítez Ortúzar

Página web: <http://tstc.ugr.es/>

Profesorado: CU:8 , PTU: 8 ,PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 14.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

Grado en Ingeniería y Tecnologías de Telecomunicación.

Grado en Ingeniería Informática.

Doble grado de Informática y Matemáticas.

Grado en Ingeniería Informática (Ceuta)

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial.

Ingeniería Informática.

Ingeniería de Telecomunicación.

Ingeniería Electrónica.

Másteres y doctorados en los que participa:

Programa de Doctorado en Tecnología de la Información y la Comunicación

Profesores visitantes

- Profesora Wafaa A. Kaf (M.D. Ph.D.)

Centro de origen: Missouri State University, Springfield (Missouri, USA)

Fechas de estancia: 8 - 18 de Noviembre de 2013

Proyectos de innovación docente:

- Desarrollo de material docente para ilustrar al alumno de Ingeniería de Telecomunicación sobre las posibilidades del uso de técnicas comunes de procesamiento de señal en el campo de la genómica, de interés en su entorno socioeconómico.

Victoria Eugenia Sánchez Calle

- El cine como herramienta de aprendizaje en la ingeniería. Luz García Martínez

- Generación de material docente en formatos HTML5 y ePUB3 para su disponibilidad en dispositivos portátiles, tabletas y smartphones. José Luis Pérez Córdoba

Otras actividades

Conferencias:

- F. Javier Lopez-Martinez (Wireless Systems Lab Stanford University): "[Moving from 4G to 5G: Some research directions](#)". 8 de mayo de 2014.

- David Martín Alberdi (Jefe de proyecto. Desarrollo de productos Orange): "*OrangeTV: Nuevas tecnologías de distribución de TV.*". 16 de Enero de 2014. [Video](#)

- Pedro Moreno Mengíbar (Senior Staff Research Scientist): "*Búsqueda por voz en Google: Historia, presente y futuro.*". 18 de Diciembre de 2013.

- José Ramón Suárez Peña (Jefe de Red de Acceso de Andalucía Oriental y Melilla): "*4G: presente y futuro*". 26 de Noviembre de 2013.