



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Teoría de la Señal,
Telemática y
Comunicaciones

Presentación

El Departamento de Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones fue creado por acuerdo del Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada en su sesión de 1 de julio de 2004 por segregación de las Áreas de Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática del Departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores.

El Departamento tiene asignada docencia en titulaciones de grado y postgrado tanto en la E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación como en la Facultad de Ciencias.

Las titulaciones en las que actualmente imparte docencia son:

- [Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación](#)
- [Grado en Ingeniería Informática](#)
- [Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas](#)
- [Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración y Dirección de Empresas](#)
- [Grado en Ingeniería Electrónica Industrial](#)
- [Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación](#)
- [Máster Universitario en Ingeniería Informática](#)
- [Máster Universitario en Electrónica Industrial](#)
- [Máster Propio en Ciberseguridad](#)
- [Máster Oficial en Ingeniería Acústica](#)

Habiendo impartido docencia con anterioridad en las ya extintas titulaciones de:

- Diplomatura en Logopedia
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Informática
- Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
- Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
- Ingeniero de Telecomunicación
- Licenciatura en Ciencias Físicas

Los miembros del Departamento se agrupaban originalmente en un único grupo de investigación que, con el paso del tiempo, las nuevas incorporaciones y el desarrollo

<http://tstc.ugr.es/>

de las diferentes líneas de investigación fue dando lugar a otros 5 grupos, de forma que en la actualidad el Departamento consta de 6 grupos de investigación:

- [Procesado de Señal y Comunicaciones \(PSC-TIC123\)](#), coordinado por [Angel de la Torre Vega](#)
- [Procesado de Señal y Aplicaciones Biomédicas \(SiPBA-TIC218\)](#), coordinado por [Javier Ramírez Pérez de Inestrosa](#)
- [Ingeniería de Red y Seguridad \(NESG-TIC233\)](#), coordinado por [Pedro García Teodoro](#)
- [Procesamiento de Señal, Transmisión Multimedia y Tecnologías de Voz/Audio \(SigMAT-TIC234\)](#), coordinado por [Antonio M. Peinado Herreros](#)
- [Wireless and Multimedia Networking Lab \(WiMuNet-TIC235\)](#), coordinado por [Juan Manuel López Soler](#)
- [Smart Wireless Applications and Technologies Group \(SWAT-TIC244\)](#), coordinado por [Juan Francisco Valenzuela Valdés](#)

Que se integran a su vez en el Centro de Investigación en TIC de la Universidad de Granada (CITIC-UGR).

Breve reseña histórica

El 22 de octubre de 2004 se celebró la reunión pre constitutiva del Departamento, en la que se eligió Director provisional al profesor [José Carlos Segura Luna](#). El 25 de febrero de 2005 tuvo lugar la primera elección de Director del Departamento, resultando elegido el profesor [José Carlos Segura Luna](#), que ocupó el cargo durante 6 años.

El profesor Antonio Rubio Ayuso fue elegido Director durante el período del 25/02/2010 al 09/03/2011 siendo sucedido por el profesor [Pedro García Teodoro](#) (09/03/2011 a 27/02/2015). La profesora [M. Carmen Benítez Ortúzar](#) ocupó la dirección durante los siguientes 4 años (27/02/2015 a 11/02/2019) tras los que fue sucedida por el profesor [Jorge Navarro Ortiz](#), actual Director del Departamento.

Durante este periodo, han desempeñado el cargo de Secretario del Departamento los profesores [Ángel M. Gómez García](#) (22/10/2004 a 25/02/2005), [Juan Manuel López Soler](#) (25/02/2005 a 09/06/2006), [Pedro García Teodoro](#) (09/06/2006 a 13/03/2009 y 25/02/2010 a 09/03/2011), [M. Carmen Benítez Ortúzar](#) (13/03/2009 a 25/02/2010 y 09/03/2011 a 27/02/2015), [José Camacho Páez](#) (27/02/2015 a 11/02/2019) y [Luz García Martínez](#), actual Secretaria del Departamento.

Desde su inicio, el Departamento se formó con dos áreas de conocimiento: Ingeniería Telemática y Teoría de la Señal y Comunicaciones. Tal como recoge su reglamento, cada área cuenta con un Coordinador que ejerce la coordinación y representación de su ámbito de conocimiento. En el Área de Ingeniería Telemática este puesto lo han ocupado los profesores [Pedro García Teodoro](#) (28/5/2005 - 9/6/2006), [Jesús E. Díaz Verdejo](#)

<http://tstc.ugr.es/>

(9/6/2006 - 11/5/2011), [Juan Manuel López Soler](#) (11/5/2011 - 20/3/2015), [Jorge Navarro Ortiz](#) (20/3/2015 - 21/2/2019), [Gabriel Macia Fernández](#) (21/2/2019 - 10/9/2019), [Juan Francisco Valenzuela Valdés](#) (10/9/2019 - 4/11/2019), [José Camacho Páez](#) (4/11/2019 - 14/2/2022) y [Pablo Ameigeiras Gutiérrez](#), actual Coordinador del Área. En el Área de Teoría de la Señal y Comunicaciones este puesto lo han ocupado los profesores [Antonio M. Peinado Herreros](#) (28/2/2005 - 20/3/2015) y [José Luis Pérez Córdoba](#), actual Coordinador del Área.

En la fecha de su creación (2005) el Departamento estaba compuesto por 13 profesores (1 catedrático, 8 profesores titulares, 3 profesores ayudantes y 1 profesor asociado) y 2 becarios de investigación.

En la actualidad (actualizado en abril de 2022) está compuesto por 35 profesores (13 catedráticos, 15 profesores titulares, 1 contratado doctor, 2 ayudantes doctores, 3 profesores asociados, 1 profesor sustituto interino), 14 becarios de investigación (6 posdoctorales, 5 FPU, 3 FPI y 10 predoctorales), 1 PAS y 5 técnicos de apoyo.

Implicación en gestión

El personal del Departamento ha estado siempre implicado en tareas de gestión en la [Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática \(ETSIIT\)](#), habiendo desempeñado sus profesores diversas subdirecciones ([Juan Manuel López Soler](#) de planificación docente, [Gabriel Macia Fernández](#) de relaciones externas, actividades científicas y culturales y relaciones con empresas y [Juan José Ramos Muñoz](#) de estudiantes y extensión universitaria). En la actualidad, el profesor [Pedro García Teodoro](#) ostenta la dirección de la ETSIIT.

El Departamento ha desempeñado un papel muy relevante en la implantación de los estudios de Ingeniería de Telecomunicación, tanto del Grado y Máster actuales como en los extintos estudio de Ingeniería de Telecomunicación en cuya implantación el profesor Antonio Rubio Ayuso tuvo un papel fundamental. Los profesores Antonio Rubio Ayuso (2006-2010), [José Carlos Segura Luna](#) (2010-2017) y [Pedro García Teodoro](#) (2017-2019) han ejercido los cargos de Coordinador de los estudios de Telecomunicación desde su implantación, siendo el actual Coordinador del Grado el profesor [Juan Francisco Valenzuela Valdés](#) y el profesor [Antonio M. Peinado Herreros](#) el actual Coordinador del Máster.

En cuanto a gestión universitaria fuera del ámbito de la ETSIIT, cabe destacar el nombramiento de [Gabriel Macia Fernández](#) como actual Director del [Centro de Producción de Recursos para la Universidad Digital \(CEPRUD\)](#) desde 2019, así como el nombramiento de [Juan Francisco Valenzuela Valdés](#) como actual Subdirector de Infraestructura y Asuntos Económicos del [Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones de la Universidad de Granada](#)

<http://tstc.ugr.es/>

([CITIC-UGR](#)) desde diciembre de 2021.

Actividades de extensión

- [Desafío Tecnológico del DTSTC](#). Esta actividad fue el germen del Desafío Tecnológico de la ETSIIT.
- [Premios TFG/TFM](#) tutorizados por miembros del dpto
- [Conferencias múltiples](#)

Premios y distinciones

El personal del Departamento ha recibido múltiples premios y distinciones tanto a profesores como alumnos del Departamento en congresos y jornadas nacionales e internacionales, así como de entidades como las Universidades de Granada y Cádiz, el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, La Real Academia de Ingeniería y el Ministerio de Educación Cultura y Deporte. Más información en el apartado de [Premios](#).

Reglamento del Departamento

El Reglamento Interno del Departamento y resto de normativa se pueden consultar en el apartado de [Documentos](#).

[INFORMACIÓN DEL DEPARTAMENTO EN SECRETARÍA GENERAL](#)