



Departamento de  
Teoría de la Señal,  
Telemática y  
Comunicaciones

## Actividades de extensión

Además de la amplia y variada labor docente e investigadora del DTSTC, éste lleva a cabo otras actuaciones de interés:

## Desafío Tecnológico del DTSTC

Con carácter anual se celebra el **Desafío Tecnológico del DTSTC**, competición orientada a la promoción de las TIC y la participación activa del alumnado de primer y segundo ciclo en su desarrollo.

[Bases e información general del Desafío.](#)

## Conferencias

Las últimas conferencias organizadas desde el DTSTC son:

- **Richard Baraniuk** (Professor of Electrical and Computer Engineering at Rice University and the Founding Director of OpenStax): [Mad Max: Affine Spline Insights into Deep Learning](#).
  - Fecha: 27 de noviembre de 2019.
- **Javier Lorca Hernando** (Radio Access Networks Innovation - Telefónica I+D): [Innovaciones tecnológicas para sistemas 5G](#).
  - Fecha: 3 de Junio de 2015.
  - [Video de la conferencia](#)
- **Juan Ramiro Moreno** (Director of Technology Strategy - Ericsson): [Optimización automática en 3G y 4G para mejorar la experiencia de usuario](#).
  - Fecha: 27 de Mayo de 2015.
- **Ramón Martínez Rodríguez-Osorio** (Dpto. de Señales, Sistema y Radiocomunicaciones - UPM): [Evolución de los sistemas de comunicaciones por satélite](#) .

- Fecha: 22 de Enero de 2015.
- **GD. Carlos Gómez López de Medina** (Comandante Jefe del Mando Conjunto de Ciberdefensa): [Ciberseguridad en España: Perspectiva del Mando Conjunto de Ciberdefensa \(PDF\)](#).
  - Fecha: 16 de Enero de 2015.
- **Andrés Martínez Fernández** (Director Fundación EHAS, profesor en la URJC): ["TIC y sociedad: Mejora sanitaria en países en desarrollo" \(PDF\)](#).
  - Fecha: 4 de Diciembre de 2014.
  - [Video de la conferencia](#)
- **José Camacho Páez** (Universidad de Granada): ["Seguridad en redes corporativas. Detectando al intruso" \(PDF\)](#).
  - Fecha: 26 de Noviembre de 2014.
- **Pedro García Teodoro** (Universidad de Granada): ["Malware móvil" \(PDF\)](#).
  - Fecha: 30 de Octubre de 2014.
- **F. Javier Lopez-Martinez** (Wireless Systems Lab Stanford University): ["Moving from 4G to 5G: Some research directions" \(PDF\)](#).
  - Fecha: 8 de Mayo de 2014.
- **David Martín Alberdi** (Jefe de proyecto. Desarrollo de productos Orange): ["OrangeTV: Nuevas tecnologías de distribución de TV."](#) .
  - Fecha: 16 de Enero de 2014.
  - [Video de la conferencia](#)
- **Pedro Moreno Mengíbar** (Senior Staff Research Scientist): ["Búsqueda por voz en Google: Historia, presente y futuro."](#) .
  - Fecha: 18 de Diciembre de 2013.
- **José Ramón Suárez Peña** (Jefe de Red de Acceso de Andalucía Oriental y Melilla): ["4G: presente y futuro"](#) .
  - Fecha: 26 de Noviembre de 2013.
- **Tomás de Miguel** (Director de RedIris): ["Presente y futuro de Internet" \(PDF\)](#)
  - [Vídeo de la conferencia.](#)
  - Fecha: 17 de Mayo de 2013.
- **Roberto Magán-Carrión** (Universidad de Granada), **Rafael Alejandro Rodríguez-Gómez**

(Universidad de Granada), **Leovigildo Sánchez-Casado** (Universidad de Granada): "Securización de Redes Inalámbricas frente a Ataques" (PDF).

◦ Fecha: 16 de Mayo de 2013.

- **D. Pedro Francés Gómez** (Universidad de Granada): "Ética profesional y gestión de los 'stakeholders'" (PDF).

◦ Fecha: Enero de 2013.

- **Comandante Óscar de la Cruz Yagüe** (Grupo de Delitos Telemáticos de la Guardia Civil), **D. Francisco J. Hernández Guerrero** (Fiscalía-Criminalidad Informática), **D. Víctor Domingo** (Asociación de Internautas), **Dr. Pedro García Teodoro** (Universidad de Granada): "Ciberdelincuencia y Derechos" (PDF).

◦ Documentos:

- [Mesa redonda GDT-GC \(PDF\)](#)
- [Cibercrimen y Derechos F-CI \(PDF\)](#)

◦ Fecha: Diciembre de 2012.

- **D. Juan Gascón Cánovas** (Director I+D+i, Formación y contenidos digitales de AMETIC, Director de la FTI): "Presente y futuro de las TIC. Oportunidades profesionales en el mundo digital".

◦ Fecha: Mayo de 2012.

- **Álvaro del Hoyo Manene** (Account Manager S21sec): "Más allá de la gestión del tráfico: Gestión de la seguridad y el fraude en el sector de las telecomunicaciones" (PDF).

◦ Fecha: Mayo de 2012.

- **Dr. Juan Manuel Estévez Tapiador** (Universidad Carlos III de Madrid): "Security & Privacy in Smartphones and Mobile Participatory Sensing Applications" (Presentación).

◦ Fecha: Marzo de 2012.

- **Dr. Deniz Erdogmus** (Northeastern University, Boston, USA): "Designing Noninvasive Brain Interfaces Using Visually Evoked Potentials" (PDF).

◦ Fecha: Febrero de 2012

- **Cap. César Lorenzana González** (Grupo de Delitos Telemáticos de la Guardia Civil): "Delincuencia Informática: Investigación y Criminología" (PDF).

◦ Fecha: Noviembre de 2011.

- **Dr. Xavier Sierra** (Univ. Pompeu Fabra): "Tecnología Musical, Redes Sociales y Multiculturalidad" (PDF)

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

- Fecha: Noviembre de 2011.
- **Dra. Isabel Barbancho Pérez** (Univ. Málaga): "[Síntesis de sonido y efectos de audio musical](#)" (PDF).
  - Fecha: Noviembre de 2011.
- **Dr. Gerardo Castellote-Pardo** (Real-Time Innovations Inc. CTO): "Cómo escribir un Currículum Vitae y ser entrevistado en empresas TIC internacionales: Un ejemplo de Silicon Valley".
  - Fecha: Mayo de 2011.
- **Dr. Fco. Herrera Triguero** (UGR): "Metodología de la Investigación (Investigar en la Universidad: Presente y Futuro)".
  - Fecha: Abril de 2011.
- **Dr. Stan Schneider** (Real-Time Innovations Inc. CEO): "The Rise of Smart Systems".
  - Fecha: Abril de 2011.
- **Dr. Davide Balzarotti** (EURECOM): "Security in Social Networks".
  - Fecha: Marzo de 2011.