UNIVERSIDAD DE GRANADA

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 .


Copyright© 2026 Universidad de Granada

- 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**


Copyright© 2026 Universidad de Granada

(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)


Copyright© 2026 Universidad de Granada

.

  - 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.


Copyright© 2026 Universidad de Granada