

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).
 - o 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.".
 - o 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)

- o 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".
 - o Fecha: Abril de 2011.
- Dr. Davide Balzarotti (EURECOM): "Security in Social Networks".
 - ∘ Fecha: Marzo de 2011.