



**XXXVI edición de los Premios a los Mejores Proyectos Fin de Carrera,  
Trabajos Fin de Máster, Tesis Doctorales y Mejores Trayectorias Académicas en  
Ingeniería de Telecomunicación**

Reunido el 27 de Mayo de 2016, el Jurado de los Premios a los Mejores Proyectos Fin de Carrera, Trabajos Fin de Máster, Tesis Doctorales y Mejores Trayectorias Académicas en Ingeniería de Telecomunicación, decidió conceder los siguientes:

**PREMIOS AL MEJOR PROYECTO FIN DE CARRERA O TRABAJO FIN DE MASTER**

- Premio **AIRBUS DEFENCE AND SPACE** al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Comunicaciones Seguras y Ciberseguridad.

Autor: **Dña. Marta Beatriz Sánchez Padrón**

Título: “Sistema de Gestión de Radiocomunicaciones Multimodo”

Universidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

- Premio **ALTRAN** al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Funciones de Red definidas por Software.

Autor: **D. Rubén Palomares Marín**

Título: “Estudio de Implantación de una Red WiMax en la Ciudad de Murcia”

Universidad: Universidad Politécnica de Cartagena

- Premio **COIT-AEIT** al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Gestión, Economía y Regulación de las Telecomunicaciones.

Autor: **D. Santiago Arizmendi Gutiérrez**

Título: “Contribución a la Definición de Indicadores para la Medición y Valoración de Smart Cities”

Universidad: Universidad de Alcalá

- Premio **COIT-AEIT** al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Fundamentos y Tecnologías Básicas de la Información y las Comunicaciones, y sus Aplicaciones.

Autor: **D. Héctor Javier Pijeira Díaz**

Título: “Learning Analytics Visualizations of Student-Activity Time Distribution for the Open edX Platform”

Universidad: Universidad Carlos III de Madrid



- Premio **ERICSSON** al Mejor Trabajo Fin de Máster en Innovación en la Sociedad Conectada.

Autor: **D. Rubén del Río Ruiz**

Título: “Design, implementation and optimization of microstrip textile antennas using Photonic Bandgap Structures”

Universidad: Universidad de Deusto

- Premio **FUNDACIÓN ORANGE** al Mejor Proyecto Fin de Carrera en uso de TIC para la Accesibilidad y la Autonomía Personal.

Autor: **Dña. Marta Martí Marqués**

Título: “Analysis, Design and Development of Virtual Reality Applications for the Rehabilitation of Children with Mobility Issues”

Universidad: Universitat Politècnica de València

- Premio **FUNDACIÓN TELEFÓNICA** al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Tecnología y Educación.

Autor: **D. Alejandro Sánchez Postigo**

Título: “Análisis y diseño de nuevas estructuras para aplicaciones de sensado en la banda del infrarrojo medio”

Universidad: Universidad de Málaga

- Premio **HISDESAT** al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Servicios Satelitales Gubernamentales.

Autor: **D. Álvaro Duque de Quevedo**

Título: “Obtención de un modelo analítico de la relación C/IM en transpondedores de satélites de comunicaciones”

Universidad: Universidad Politécnica de Madrid

- Premio **HISPASAT** al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Nuevas Tecnologías para Satélites de Comunicaciones.

Autor: **D. Anxo Tato Arias**

Título: “Evaluation of New Link Adaptation Techniques for Mobile Satellite Channels”

Universidad: Universidade de Vigo

- Premio **IN-NOVA** al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Sistemas Embarcados de Comunicación, Navegación y Control en Plataformas no Tripuladas.

Autor: **D. Diego Vicente Díaz**

Título: “RailSLAM: Localización Multi - Sensor y Mapeado Probabilístico para Ferrocarriles”

Universidad: Universidad de Oviedo



colegio oficial  
**ingenieros de telecomunicación**



asociación española  
**ingenieros de telecomunicación**

- Premio **TELTRONIC** al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Soluciones para Comunicaciones Críticas.

Autor: **D. Juan Adrián Ruiz de Azúa Ortega**

Título: “Active control in AFDX and ARINC 653 Modelling”

Universidad: Universitat Politècnica de Catalunya



## PREMIOS A LA MEJOR TESIS DOCTORAL

- Premio **AIRBUS DEFENCE AND SPACE** a la Mejor Tesis Doctoral en Antenas Activas para Satélites de Comunicaciones.

Autor: **Dña. Elena Abdo Sánchez**

Título: “The Complementary Strip-Slot: Analysis and Antenna Applications”

Universidad: Universidad de Málaga

- Premio **BANCO SABADELL** a la Mejor Tesis Doctoral en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Banca.

Autor: **D. Marcos Martínez Díaz**

Título: “Automatic Signature and Graphical Password Verification: Discriminant Features and New Application Scenarios”

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

- Premio **COIT-AEIT** a la Mejor Tesis Doctoral en Fundamentos y Tecnologías Básicas de la Información y las Comunicaciones, y sus Aplicaciones.

Autor: **Dña. Leyre Azpilicueta Fernández de las Heras**

Título: “Characterization of Wireless Propagation in Complex Indoor Environments”

Universidad: Universidad Pública de Navarra

- Premio **ERICSSON** a la Mejor Tesis Doctoral en Innovación en la Sociedad Conectada..

Autor: **D. José María Ruiz Avilés**

Título: “Algoritmos de Reparto de Tráfico en Femtoceldas corporativas LTE”

Universidad: Universidad de Málaga

- Premio **FUNDACIÓN ORANGE** a la Mejor Tesis Doctoral en uso de TIC para la Accesibilidad y la Autonomía Personal.

Autor: **Dña. Cristina Soguero Ruiz**

Título: “MACHINE LEARNING AND KNOWLEDGE MANAGEMENT FOR DECISION SUPPORT. APPLICATIONS IN PROMOTIONAL EFFICIENCY AND HEALTHCARE”

Universidad: Universidad Rey Juan Carlos

- Premio **FUNDACIÓN TELEFÓNICA** a la Mejor Tesis Doctoral en Tecnología y Educación.

Autor: **D. Javier Gómez Escribano**

Título: “Estudio e integración de tecnologías para la asistencia de personas con diversidad funcional intelectual en actividades de la vida diaria”

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid



- Premio **HISDESAT** a la Mejor Tesis Doctoral en Servicios Satelitales Gubernamentales.

Autor: **Dña. Ana Díaz Rubio**

Título: “Control of electromagnetic energy by metamaterials”

Universidad: Universitat Politècnica de València

- Premio **HISPASAT** a la Mejor Tesis Doctoral en Nuevas Aplicaciones para Satélites de Comunicaciones.

Autor:

Título:

Universidad:

- Premio **ISDEFE** a la Mejor Tesis Doctoral en Seguridad y Defensa.

Autor: **D. Marcos del Pozo Baños**

Título: “My Mind, My Self My Identity: A Task-Independent Neural Signature for Biometric Identification”

Universidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

- Premio **YOIGO** a la Mejor Tesis Doctoral en Comunicaciones Móviles de Banda Ancha de Alta Velocidad.

Autor: **D. Jordi Calabuig Gaspar**

Título: “Broadcasting in 4G mobile broadband networks and its evolution towards 5G”

Universidad: Universitat Politècnica de València



## **PREMIOS A LAS MEJORES TRAYECTORIAS ACADÉMICAS EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN**

- Premio **ADESLAS Segur Caixa** a la Mejor Trayectoria Académica

**Dña. Ana Morán López**

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

- Premio **ASISA** a la Mejor Trayectoria Académica

**D. José Martín Burgos**

Universidad: Universidad Politécnica de Madrid

- Premio **CAJA DE INGENIEROS** a la Mejor Trayectoria Académica

**Dña. Dina Bousdar Ahmed**

Universidad: Universidad de Málaga

- Premio **UBICA Correduría de Seguros** a la Mejor Trayectoria Académica

**D. Alejandro Sánchez Postigo**

Universidad: Universidad de Málaga

- Premio **YOIGO** a la Mejor Trayectoria Académica

**D. Fernando Martín Fernández**

Universidad: Universidad de Sevilla