

XXXVI edición Premios Ingenieros de

Mejores Tesis Doctorales, Proyectos Fin de Carrera/Trabajos Fin de Máster y

Reunión de patrocinadores

El pasado 20 de mayo se reunieron en torno a un almuerzo de trabajo representantes de las empresas y entidades patrocinadoras de la XXXVI edición de los Premios Ingenieros de Telecomunicación.

Bajo la presidencia del decano-presidente del COIT y presidente AEIT, Eugenio Fontán, se desarrolló el acto institucional, en el que el secretario general del COIT y secretario de la AEIT, Francisco Javier Gabiola, apuntó las principales magnitudes de la edición, con 27 premios; 17 empresas y entidades patrocinadoras, 33 centros participantes, 46 Proyectos Fin de Carrera, 29 Tesis Doctorales, 7 Trabajos Fin de Máster y 18 Mejores Trayectorias Académicas en Ingeniería de Telecomunicación presentados.



Foto de familia con los Patrocinadores

Participaron en la reunión Manuel García López (ADESLAS Segurcaixa), Carlos E. Montesano Benito (AIRBUS DEFENCE & SPACE), Jorge Donadeu Prieto (AIRBUS DEFENCE & SPACE), Vicente Ferrero (ASISA), Yanira San Roman y Oscar Lara (BANCO SABADELL), Miguel Angel Morales Ruiz-Tapiador (CAJA DE INGENIEROS), . Alfonso Aguado (ERICSSON TELECOMUNICACIONES), Manuel Gimeno García (FUNDACIÓN ORANGE), Teresa Blasco (FUNDACIÓN TELEFÓNICA), Miguel Ángel Redondo Ugena (HISDESAT), Cristina Pérez (HISPASAT), Samuel Álvarez (IN-NOVA), Lluís Vinagre (ISDEFE INGENIERÍA DE SISTEMAS PARA LA DEFENSA DE ESPAÑA), Andrés Martín (UBICA correduría de Seguros), Gabriel Míguez Marina (YOIGO), Ana Mosquera (ALTRAN).

Fallo del jurado

Una semana después, el viernes 27 de mayo, tuvo lugar la reunión de directores de Centros y directores de Máster de los Centros Universitarios que han participado en esta edición para emitir el fallo de los Premios de la XXXVI edición.

Integraron el jurado: Antonio López (Universidad Pública de Navarra), Carlos Monzó Sánchez (Universitat Oberta de Catalunya), Carolina Pascual Villalobos, (Universidad de Alicante), Daniel Segovia Vargas (Universidad Carlos III de Madrid), Fabián Arrebola Pérez (Universidad de Málaga), Ignacio Martínez Ruiz (Universidad de Zaragoza), Iñigo Cuiñas Gómez (Universidade de Vigo), Jesús Sangrador (Universidad Politécnica de Madrid), José María Martínez Sánchez (Universidad Autónoma de Madrid), José Torres País (Universitat de València), José Víctor Rodríguez Rodríguez (Universidad Politécnica de Cartagena), Josep Peguerols Vallés (Universitat Politècnica de Catalunya) Juan Carlos Campo Rodríguez (Universidad de Oviedo), Juan Luis Navarro Mesa (Universidad de las Palmas de Gran Canaria), M^a José Madero Ayora (Universidad de Sevilla), Manuel Rosa Zurera (Universidad de Alcalá de Henares), Mariano Ventosa Rodríguez (Universidad Pontificia Comillas), Miguel Ángel de la Casa Lillo, Universidad Miguel Hernández de Elche; Pablo Escalle García (Universidad Politécnica de Valencia), Ramón Durán Barroso (Universidad de Valladolid), Silvia Abad Valtierra (Universidad Europea de Madrid), Susana Uriarte del Río (Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibersitatea) y Unai Hernández Jayo (Universidad de Deusto).



Foto de familia de los miembros del Jurado de los Premios

El Acto del Fallo del Jurado, celebrado en el Club Financiero Génova de Madrid, estuvo presidido por el secretario general del COIT y secretario AEIT, Francisco Javier Gabiola, quién contó con el apoyo de Juan Carlos López, miembro de la Junta del COIT y colaborador en el proceso de la XXXVI edición. ☺

Telecomunicación 2015

Trayectorias académicas en Ingeniería de Telecomunicación



El COIT y la AEIT celebraron el pasado 24 de junio la XXXVI edición de los Premios Ingenieros de Telecomunicación que reconocen anualmente a las Mejores Tesis Doctorales, Proyectos Fin de Carrera/Trabajos Fin de Máster y Trayectorias académicas en Ingeniería de Telecomunicación.

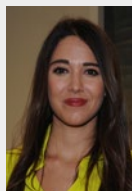
Los premios han contado con el apoyo de: ADESLAS Segur Caixa, AIRBUS DEFENSE & SPACE, ALTRAN, ASISA, BANCO SABADELL, CAJA DE INGENIEROS, ERICSSON, FUNDACIÓN ORANGE, FUNDACIÓN TELEFÓNICA, HISDESAT, HISPASAT, IN-NOVA, ISDEFE, TELTRONIC, UBICA, YOIGO y COIT-AEIT. Las 17 entidades avalan con su soporte el reconocimiento al trabajo investigador de los jóvenes telecos.

A esta XXXVI edición de los Premios han concurrido cerca de cien trabajos, que han sido evaluados por 273 evaluadores, todos ellos directores y responsable de telecomunicación de 33 centros universitarios, quienes han realizado un total de 1.902 evaluaciones.

A continuación os presentamos a los ingenieros premiados en esta edición.



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



Premio  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  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  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  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   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



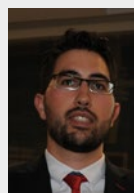
Premio  al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Servicios Satelitales Gubernamentales.

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



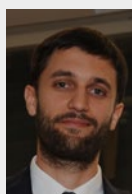
Premio   al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Fundamentos y Tecnologías Básicas de la Información y las Comunicaciones, y sus Aplicaciones.

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  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  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  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



Premio  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  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

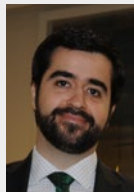


Premio   a la Mejor Tesis Doctoral en Tecnología y Educación.

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   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  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   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  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

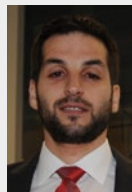


Premio  a la Mejor Tesis Doctoral en Innovación en la Sociedad Conectada.

Autor: D. José María Ruiz Avilés

Título: "Algoritmos de Reparto de Tráfico en Femtoceldas corporativas LTE"

Universidad: Universidad de Málaga

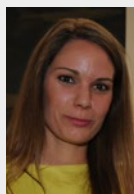


Premio  a la Mejor Tesis Doctoral en Comunicaciones Móviles de Banda Ancha de Alta Velocidad.

Autor: D. Jordi Calabuig Gaspar

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

Universidad: Universitat Politècnica de València



Premio  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

PREMIOS A LAS MEJORES TRAYECTORIAS ACADÉMICAS EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN



Premio **Adeslas** a la Mejor Trayectoria Académica

Dña. Ana Morán López

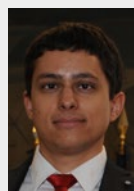
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid



Premio **UBICA** a la Mejor Trayectoria Académica

D. Alejandro Sánchez Postigo

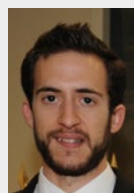
Universidad: Universidad de Málaga



Premio **asisa** a la Mejor Trayectoria Académica

D. José Martín Burgos

Universidad: Universidad Politécnica de Madrid



Premio **Yoigo** a la Mejor Trayectoria Académica

D. Fernando Martín Fernández

Universidad: Universidad de Sevilla



Premio **Caja de Ingenieros** a la Mejor Trayectoria Académica

Dña. Dina Bousdar Ahmed

Universidad: Universidad de Málaga

Empresas Patrocinadoras

