Premios y distinciones

La excelencia de la actividad docente, de investigación y divulgación científica del DTSTC ha sido reconocida con numerosos premios y distinciones, siendo los más destacados los siguientes:

PREMIADO	PREMIO	ENTIDAD
Departamento de Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones	XXIV Premios del Consejo Social (convocatoria 2025) en el apartado de ''II. Premio del Consejo Social a departamentos, institutos universitarios, grupos de investigación o proyectos de investigación multidisciplinar de la Universidad de Granada, que se distingan especialmente por sus actividades o potencial de transferencia de conocimiento a empresas o instituciones.''	Consejo Social de la Universidad de Granada
Pablo Ameigeiras Gutiérrez, Juan José Ramos Muñoz, José Ordóñez	Premios de Investigación Universidad de Granada (24/05/2021)	Universidad de Granada
Félix Delgado Ferro	Top 10 de soluciones innovadoras mediante tecnologías avanzadas, en la 3ª edición del Vodafone Campus Lab (15/04/2021)	Vodafone

Copyright© 2026 Universidad de Granada

AlejandroGómez Alanis,Antonio M. Peinado Herreros, José Ángel González López	"Best Paper Award" del congreso IBERSPEECH'2020, celebrado en Valladolid/online en marzo de 2021	IBERSPEECH'2020
Félix Delgado Ferro (director Jorge Navarro Ortiz)	Finalista en el Premio Ingenio Junior 2020 del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación de Andalucía (COITT-A) y la Asociación Andaluza de Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (AAGIT) por el TFG "Interconexión de miembros de un equipo de emergencias en entornos sin cobertura usando dispositivos móviles"	COITT-A y AAGIT
Alejandro Gómez Alanis, Antonio M. Peinado Herreros, José Ángel González López, Ángel M. Gómez García	Premio al mejor artí-culo de revista 2020 de investigación de la Red Temática de Tecnologí-as del Habla. Artí-culo: "Gated Recurrent Convolutional Neural Network for Robust Spoofing Detection", IEEE Transactions On Audio Speech and Language Processing, vol. 27, no. 12, pp. 1985-1999, Dec. 2019	IEEE Transactions on Audio Speech and Language Processing
Grupo de investigación PSC	Premio a la promoción de las vocaciones de ingeniería y científicas (28/06/2019)	XVIII Noche de las Telecomunicaciones (COIT-AORM-AITA)
Grupo de investigación WiMuNet	Premio a la Investigación, Difusión y Fomento del Conocimiento en Telecomunicaciones (28/06/2019)	XVIII Noche de las Telecomunicaciones (COIT-AORM-AITA)

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Grupo de Investigación NESG	Premio Asociación Ingenieros de Telecomunicación Andalucía por la “Investigación e innovación en ciberseguridad aplicada en la gestión de red”	XVI Noche de las Telecomunicaciones (COIT-AORM-AITA)
Fco. Rafael Tendero Jiménez, Pedro García Teodoro	Premio a la mejor solución al reto “Detección de Malware Basada en Análisis Dinámico”	IV Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad
Lucía Álvarez González, Pedro García Teodoro, José Antonio Gómez Hernández	Premio al mejor trabajo en desarrollo: “Detección temprana de ransomware en Android”	JNIC2017 - III Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad
José Camacho Páez, Pedro García Teodoro	Premio a mejor trabajo de investigación publicado: “Multivariate Statistical Approach for Anomaly Detection and Lost Data Recovery in Wireless Sensor Networks”	II Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad - JNIC2016
Carlos Medina Rodríguez, Santiago Medina Rodríguez	Segundo Premio VI Concurso de Emprendimiento Universitario 2016, modalidad Spin-Off, por Modotic	Universidad de Granada
Alejandro Acedo Fajardo, José Luis Pérez Córdoba (tutor)	Accésit al Premio Ingenio Junior 2016	Foro Telecos Andalucía 2016
Iván López-Espejo,Ángel M. Gómez García,Juan M. Martín-Doñas	Best Paper Award: “Deep Neural Network-Based Noise Estimation for Robust ASR in Dual-Microphone Smartphones”, IX Jornadas en Tecnologías del Habla	IberSPEECH 2016

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Víctor Lafuente Aceituno,Juan Manuel Górriz Sáez(tutor),Javier Ramírez Pérezde Inestrosa(tutor)	Accésit en el XIV Certamen Universitario Arquímedes por el proyecto de título “Determinación de la Onda P300 en Señales de EEG: Experimentación sobre la Matriz de Donchin”	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Juan Manuel Górriz Sáez	Premio Medalla Investigador Joven 2015	Real Academia de Ingeniería
Juan Ramón Gutiérrez Martínez (director Jorge Navarro Ortiz)	Finalista del Premio Ingenio 2014 del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación de Andalucía (COITT-A) y la Asociación Andaluza de Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (AAGIT) por el PFC "Servicio de proyección de material docente basado en Raspberry Pi"	COITT-A y AAGIT
Pedro García Teodoro (tutor),Gabriel Maciá Fernández (tutor)	Premio ERICSSON en Innovación en la Sociedad Conectada a la Tesis Doctoral: “Protección de Redes P2P Mediante Análisis de Tráfico”	Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación
Iván López-Espejo, Ángel M. Gómez García, José Andrés González-López, Antonio M. Peinado Herreros	Best Student Paper Award: “Feature Enhancement for Robust Speech Recognition on Smartphones with Dual-Microphone”, 22nd European Signal Processing Conference 2014	EUSIPCO 2014
Pablo Ameigeiras, Juan J. Ramos-Munoz, Jorge Navarro-Ortiz, Juan M. Lopez-Soler	Best Paper Award 2013 en Transactions on Emerging Telecommunications Technologies por el artículo "Analysis and Modeling of YouTube Traffic"	Transactions on Emerging Telecommunications Technologies

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Iñaki Úcar Marqués (directores Juan Manuel López Soler y Jorge Navarro Ortiz)	Premio Finalista ONO en Innovación en Redes y Servicios para la Prestación de Servicios de Televisión Digital por el PFC "Video Tester" del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (2011)	COIT
Iñaki Úcar Marqués (directores Juan Manuel López Soler y Jorge Navarro Ortiz)	Premio al Mejor Proyecto Fin de Carrera en la E.T.S.I. Informática y de Telecomunicación de la Universidad de Granada con mejores perspectivas empresariales en TIC por el PFC "Video Tester" del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (2011)	
Antonio M. Peinado Herreros (director), Victoria Sánchez Calle	Premio Extraordinario de Doctorado a la Tesis Doctoral: “Tratamiento de la Degradación debida al Canal en Sistemas de Reconocimiento Remoto”, 2006	Universidad de Granada
J. Ramírez (director), C. G. Puntonet (director)	Premio Extraordinario de Doctorado a la Tesis Doctoral: “Análisis en componentes de imágenes funcionales para la ayuda al diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer”, 2009.	Universidad de Granada
Juan Eloy Arco Martín, J. M. Górriz (director), J. Ramírez (director)	Finalista del Premio ADESLAS al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Nuevas Tecnologías de la Comunicación Aplicadas a la Salud y la Medicina por el trabajo “Análisis de Imágenes para la Enumeración Automática de Parásitos de Malaria Utilizando Operaciones Morfológicas”	Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación

Copyright© 2026 Universidad de Granada

J. Ramírez (director), C. G. Puntonet (director)	Premio Extraordinario de Doctorado a la Tesis Doctoral: “Nuevos avancesen detección de actividad de voz mediante HOS y estrategias de optimización”, 2006.	Universidad de Granada
Andrés Ortiz García,J. M. Górriz (director), J. Ramírez (director)	Premio Extraordinario de Doctorado a la Tesis Doctoral: “Nuevos Modelos Híbridos para la Segmentación de Imágenes de Resonancia Magnética”, 2012.	Universidad de Cádiz
J. M. Górriz (director), J. Ramírez (director)	Premio Extraordinario de Doctorado a la Tesis Doctoral: “Aprendizaje Estadístico basado en Confianza Controlada y Transformaciones/Factorizaciones no Negativas para el Diagnóstico de Demencias”, 2012.	Universidad de Cádiz
D. Salas-Gonzalez, J. M. Górriz (director), J. Ramírez (director)	Premio Extraordinario de Doctorado a la Tesis Doctoral: “Nuevos algoritmos de registro y clasificación de imágenes cerebrales PET y SPECT para el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer”, 2009.	Universidad de Cádiz
Juan J. Ramos Muñoz, Jorge Navarro Ortiz y Juan Manuel López Soler	Premio: Mejor artículo de la revista ETT 2013 (ETT Best Paper 2013) al trabajo: “Analysis and Modelling of YouTube Traffic”	Revista: "Emerging Telecommunications Technologies", Ed. Wiley
D. Salas-Gonzalez, R. Chaves, P. Padilla y C. G. Puntonet	Premio Universidad de Granada a Trabajos de Investigación de Excelencia en el área de Ingeniería, por “Feature selection using factor analysis for Alzheimer's diagnosis using 18F-FDG PET images, Medical Physics, Vol. 37, No. 11, pp. 6084-6095, 2010.”	Universidad de Granada

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Antonio Rojas Quirante, Javier Ramírez(director)	Premio ADESLAS Segur Caixa alMejor Proyecto Fin de Carrera oTrabajo Fin de Máster en NuevasTecnologías de la ComunicaciónAplicadas a la Salud y la Medicina2013, por el trabajo “Análisis deImágenes Funcionales CerebralesMediante Descomposiciones enFunciones Base. Aplicación de laDescomposición de Modo Empírico(EMD) a Imágenes DaTSCAN SPECTpara la Exploración de la Enfermedadde Parkinson.”	Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación
Iñaki Úcar Marqués	Premio Finalista ONO en Innovación en Redes y Servicios para la Prestación de Servicios de Televisión Digital al Mejor Proyecto Fin de Carrera o Trabajo Fin de Máster bajo el título “Video Tester”, XXXII Edición 2012	Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación
Borja Fuentes Sevilla y Antonio Miguel Peinado Herreros (director)	Áccesit al Premio al mejor trabajo de la asignatura Proyecto Fin de Carrera de la titulación Ingeniero de Telecomunicación 2012, por el trabajo “Caracterización de un material CFRP mediante evaluación no destructiva ultrasónica”.	ETS de Ingenierías Informática y de Telecomunicación
Iñaki Úcar Marqués, Jorge Navarro Ortiz (director)	Accesit al Premio al mejor trabajo con mejores perspectivas empresariales en el Ámbito TIC, por el trabajo “Video Tester”.	ETS de Ingenierías Informática y de Telecomunicación
Francisco Jesús Murcia Martínez, Javier Ramírez Pérez de Inestrosa (director)	Premio Mejor Trabajo de la asignatura Proyecto fin de Carrera en Ing. de Telecomunicación 2011	ETS de Ingenierías Informática y de Telecomunicación

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Juan A. Morales-Cordovilla, VictoriaSánchez, José A.González	Premio al mejor artículo 2011	Red Temática de Tecnologías del Habla
Juan Manuel Górriz Sáez	Premio del Consejo Social a la Trayectoria de Jóvenes Investigadores, 2010	Consejo Social de la Universidad de Granada
Enrique González Marín	Premio AMIC al Mejor Proyecto Fin de Carrera en Accesibilidad de las Personas Discapacitadas a los Servicios de Telecomunicación en el Hogar Digital, 2010, de título: “Diseño y Caracterización de un Sistema de Posicionamiento Basado en Ultrasonidos”.	Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación
Jesús Esteban Díaz Verdejo	Premio de Excelencia Docente de la Universidad de Granada, 2009, para ramas de Arquitectura e Ingenierías con menos de 25 años de servicio	Universidad de Granada
J. Mª López Vega	Premio Extraordinario Fin de Carrera de Ing. de Telecomunicación, promoción 2003-2008	Universidad de Granada
J. Diaz, E. Ros, F. Pelayo, E.M. Ortigosa, Sonia Mota	Premio a Trabajos de Investigación de Excelencia, 2008, por el trabajo: “FPGA-based Real-Time Optical-Flow Systems”	Universidad de Granada
Javier Ramírez Pérez de Inestrosa, Carlos G. Puntonet, Diego Salas, Míriam López, Ignacio Álvarez y Fermín Segovia	Andalucía Sociedad de la Información 2008 al Mejor Proyecto de I+D Universitario: “Detección de Enfermedades Neurológicas mediante Clasificación y Separación de Señales (DENCLASES)“	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Jesús Esteban Díaz Verdejo (director)	Premio la Caixa de la XXVIII Convocatoria de Premios del COIT, 2008, a la mejor Tesis Doctoral en Comercio Electrónico de título: “Ataques de Denegación de Servicioa Baja Tasa contra Servidores”, (abrilde 2008)	Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación
Javier Ramírez Pérez de Inestrosa	Premio del Consejo Social a la Trayectoria de Jóvenes Investigadores, 2008	Consejo Social de la Universidad de Granada
José A. González, José L. Carmona y Ángel M. Gómez	Premio “Best Propietary / Special purpose” a la aplicación: “GeoYellowPages, 2007-2008	Applied Voice Input/Output Society (AVIOS)
Antonio Miguel Peinado Herreros, Victoria Sánchez y Antonio J. Rubio	Premio a Trabajos de Investigación de Excelencia, 2007: “Combining Media-Specific FEC and Error Concealment for Robust Distributed Speech Recognition over Loss-prone Packet Channels.,	Universidad de Granada
J.C. Segura, C. G. Puntonet	Premio Albayzin 2006 al “Mejor artículo publicado en revista internacional”: “An Effective Cluster-Based Model for Robust Speech Detection and Speech Recognition in Noisy Environments”	Red Temática de Tecnologías del Habla
Juan Manuel Górriz Sáez	1er. Premio Extraordinario de Doctorado, quinquenio 2000-2005: “Hybrid Algorithms for Time Series Modelling using ICA-AR techniques”, 2006	Universidad de Cádiz

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Juan Manuel López Soler, J. Peñas Rodríguez	Mención Honorífica a la Innovación Docente 2003 al proyecto: “Sistema de Videotutorías para la Comunicación Interactiva Alumno-Profesor a través de Internet”	Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada
Jesús Esteban Díaz Verdejo et al.	Primer premio de la convocatoria de premios a la innovación docente al proyecto: “Acceso Virtual al Laboratorio de Electromagnetismo”, 2002	Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada
Juan J. Ramos Muñoz	Premio Extraordinario fin de Carrera de Ing. Informática, (promoción 1996-2001)	Universidad de Granada
Juan J. Ramos Muñoz	Premio Extraordinario fin de Carrera de Ing. Téc. en Informática de Sistemas, (promoción 1996-1999)	Universidad de Granada
Fernando Crespo Sánchez, Alberto de Alarcón Sánchez y Juan Manuel López Soler (director)	Premio al mejor trabajo en la asignatura proyectos de fin de carrera al proyecto: “Un Sistema Telemático para la Gestión de las Donaciones y Trasplantes de Órganos”, (curso 1998-99)	ETS de Ingenierías Informática y de Telecomunicación

Copyright© 2026 Universidad de Granada