



XLIII convocatoria de los Premios a la Excelencia en Ingeniería de Telecomunicación

El pasado 29 de junio **tuvo lugar la entrega de la edición 2022** de los Premios Ingenieros de Telecomunicación COIT-AEIT en la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales con la participación de la secretaria de Estado, María González Veracruz.

Los Premios a la Excelencia en Ingeniería de Telecomunicación celebran cada año el reconocimiento del talento y los logros destacados por los Ingenieros de Telecomunicación en España. En esta ocasión, el evento contó con la presencia de María González Veracruz, Secretaria de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales, que habló sobre la profesión y sobre cómo España es referencia en el sector de las telecomunicaciones.

La ceremonia, organizada conjuntamente por el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación y la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación, comenzó con un emotivo discurso de Marta Balenciaga, decana-presidente del Colegio Oficial. Balenciaga destacó que en la sociedad “nunca las transformaciones se habían producido tan rápido y de manera tan disruptiva”, añadiendo que “la buena noticia es que los Ingenieros de teleco estamos en el epicentro de la mayoría de estos cambios”.

También ofreció unas palabras María Luz García, directora de People de Ericsson Iberia, quien habló sobre la necesidad de “fomentar el talento femenino en generaciones futuras y animar a los premiados a desarrollar su vocación investigadora”.

El evento fue una oportunidad para destacar el papel fundamental de los colegios y asociaciones profesionales en el impulso y el apoyo a los Ingenieros de Telecomunicación.

Premios 2022

En total se han otorgado 12 premios en la edición 2022 distribuidos de la siguiente manera:

- 5 premios para las mejores tesis doctorales.
- 5 premios para los mejores Trabajos Fin de Máster (TFM).
- 2 premios para las mejores trayectorias académicas.

Los Premios a la Excelencia en Ingeniería de Telecomunicación son posibles gracias a la colaboración y apoyo de diversas entidades y empresas, como el Plan de Promoción de Estudios de Telecomunicación (con su iniciativa Teleco Renta) y Ericsson, cuya participación ha sido fundamental para hacer realidad este evento anual.

También han colaborado en esta convocatoria: Caja de Ingenieros, Hisdesat, Hispasat, Huawei, In-nova, Isdefe, Real Academia de la Ingeniería de España y Reintel.

La convocatoria en cifras

29

Centros participantes

La edición de este año ha contado con la participación de un total de 29 centros educativos y universidades de toda España que han presentado candidaturas en diferentes categorías.

25

Candidaturas para tesis doctorales

25 candidaturas para el premio a la mejor tesis doctoral en el campo de la Ingeniería de Telecomunicación han representado el alto nivel de investigación y contribuciones significativas al avance de la disciplina.

36

Candidaturas para TFM

Con un total de 36 candidaturas presentadas, estos trabajos han destacado por su excelencia académica y su aplicación práctica en el campo de las telecomunicaciones.

20

Candidaturas para mejores trayectorias académicas

En ellas se reconoce la dedicación y el compromiso con la excelencia académica.

Jornada TIC y Defensa 2023

La ciberseguridad fue el tema central de la octava edición de la Jornada TIC y Defensa celebrada el pasado mes de julio en la sede del Centro Universitario de la Defensa (CUD) de Zaragoza. En una mesa redonda moderada por Esther Tapia, directora general del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT), **diferentes expertos relacionados con temas de seguridad de redes, sistemas informáticos y ciberseguridad ofrecieron su visión** sobre el estado actual de la ciberseguridad.



En esta edición se contó con la participación de representantes de empresas tecnológicas y altos mandos militares, quienes subrayaron la importancia de los avances tecnológicos para la defensa nacional. Los asistentes coincidieron en la importancia de centrarse en el usuario, considerado el 'eslabón más débil' según Javier Díaz, Major Accounts Manager AAPP en Fortinet. A lo largo del evento también se resaltó la necesidad de proporcionar a los usuarios herramientas efectivas de protección. Fernando Anaya, Country Manager Iberia en ProofPoint, mencionó que el 80% de los ciberataques de *ransomware* se producen a través del correo electrónico, lo que puede resultar en filtraciones de datos y riesgos significativos.

También participó Antonio García, CEO de la compañía Teldat, que en una de sus intervenciones explicó que la imagen del ciberdelincuente como un *hacker* solitario no se corresponde con la realidad, ya que estos criminales operan como empresas con estructuras organizativas complejas. García destacó, además, que la lucha contra estos

delinquentes es más compleja de lo que se podría pensar inicialmente.

La jornada, inaugurada por el Teniente General José María Millán, director general del Centro de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CESTIC), con una conferencia sobre la infraestructura integral de la información para la defensa, fue organizada por el COIT, la Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de Aragón (AITAR) y la Demarcación Territorial del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Aragón (COITAR), representadas por el presidente, José Miguel Galán, y el decano territorial, Javier Mateo, en colaboración con la Academia General Militar de Zaragoza.

Este evento anual tiene como objetivo principal acercar las nuevas tecnologías al ejército



Este evento anual tiene como objetivo principal acercar las nuevas tecnologías al ejército, destacando su importancia para el desarrollo de las actividades militares en España. En esta edición se enfatizó que la seguridad absoluta no existe y que cada día surgen nuevas herramientas, como la Inteligencia Artificial, que los delinquentes pueden utilizar para amplificar sus ataques, por lo que la protección de datos y de los usuarios se considera fundamental para evitar riesgos tanto a nivel individual como para las organizaciones.