



## LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL: gran protagonista del programa del Congreso 50 Aniversario del COIT y 56º Congreso de FITCE

Este evento se celebrará en Madrid los días 14 y 15 de septiembre,  
en el Auditorio de la Fundación Rafael del Pino



**“La transformación digital: un reto para los ingenieros de las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones”** es el lema elegido este año para el Congreso que conmemora el 50 Aniversario de Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, que acoge el 56º Congreso de FITCE (Federation of Telecommunications Engineers of the European Community), que se celebra anualmente en diferentes países, y que precisamente en esta edición tiene a España como sede.

Con este motivo, se reunirán en Madrid, durante los **días 14 y 15 de septiembre**, profesionales múltiples países que analizarán el pasado, presente y futuro de la Ingeniería de Telecomunicación. El Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT) y la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación (AEIT) organizan este evento.

El acto inaugural correrá a cargo de **José María Lassalle, Secretario de Estado para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital**, que ha querido respaldar con su intervención la importante labor de los Ingenieros de Telecomunicación en nuestro país. Asimismo, subrayará la importancia que el sector de las telecomunicaciones tiene en el mundo globalizado.

Ese mismo día, **Javier Ventura-Traveset (Portavoz de la Agencia Espacial Europea en España)** abordará el papel preponderante de los ingenieros de telecomunicación en su ponencia “Current and future challenges of the European Space program: an opportunity for electrical and communication engineers”.



Desde el COIT y la AEIT continuamos trabajando para **poner a disposición de diversos sectores (política, sanidad, industria, infraestructuras...) todos los beneficios que la Ingeniería de Telecomunicación puede aportar**, dado que éste es el fin que perseguimos: contribuir a crear un mundo mejor.

### SESIONES MAGISTRALES:

Las Smart Cities, Big Data o el llamado Internet de las Cosas (IoT) serán solo algunos de los grandes núcleos en torno al que girarán las conferencias, mesas redondas y papers del Congreso. Así, **Enrique Blanco, Responsable de la Tecnología y de las Operaciones de la Red para las Operadoras del Grupo Telefónica**, impartirá la conferencia *"Internet of things and the value of engineers in the digitalization of the companies and society"*.

No queremos olvidar el 5G, la gran revolución del futuro de las telecomunicaciones, así lo ve **Elizabeth Cassin, VP Group Spectrum Office at ORANGE**, que impartirá la sesión "5G, a tool to change the way we live and work". Por su parte, **Ivan Rejón, Director de Estrategia, Marketing y Comunicación de Ericsson España**, hablará de *"The 5G Business Potential"*.

Precisamente, la segunda jornada de este congreso comenzará con **Ignacio Loizaga, Chief Marketing & Technology at TELDAT**, quien abordará la conversión de las redes y centros de datos en la conferencia: *"Network Virtualization: Transformation of the Data Center, Carrier Network and Branch Office Communications"*.

Por último, **Antonio Luque, Presidente del Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica en España**, abordará precisamente la importancia de que los Ingenieros de Telecomunicación desempeñan en la sociedad de hoy en día, así como en su progreso, a través de la charla: *"The role of IEEE as a professional organization"*.

### EL CONGRESO 50 ANIVERSARIO SERÁ UN FORO DE ÁMBITO ACADÉMICO

Además, se han programado una serie de **mesas de debate, presentación de informes y comunicaciones**, en las que se extraerán conclusiones sobre el impacto que esta transformación está produciendo en la profesión de ingeniero de telecomunicación, respecto a su situación actual tanto en España como en la UE, y obtener recomendaciones sobre el futuro de las titulaciones, planes de estudios y sus contenidos. Así pues abordaremos aspectos relativos al papel estructurador de la sociedad, en torno a tres importantes ejes:



- Los desafíos a los que se enfrenta la Ingeniería de Telecomunicación en el siglo XXI.
- Los colegios profesionales ante los nuevos paradigmas: garantes del cumplimiento de una buena labor profesional y la práctica ética del trabajo.
- La formación de los ingenieros de telecomunicación, las vías de emprendimiento y el papel de la mujer.

En paralelo, habrá numerosas sesiones técnicas en las que se ahondará en la evolución de las telecomunicaciones, con temas de plena actualidad como el 5G, Internet de las Cosas (IoT), Smart Cities, virtualización de redes o ciberseguridad.

## **PERFIL SOCIOPROFESIONAL DEL INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN**

En este Congreso del 50 Aniversarios se darán a conocer algunos de los datos de la una encuesta socioprofesional que el COIT y la AEIT han promovido con el fin conocer las principales magnitudes que afectan a los ingenieros de telecomunicación en los ámbitos formativo y, sobre todo, de ejercicio y desarrollo de su carrera profesional.

Ante este cambio de paradigma, es imprescindible dibujar un retrato fiel de la situación socioprofesional del Ingeniero de Telecomunicación, un actor fundamental para la puesta en marcha de los servicios de la Sociedad de la Información y, por ende, para la necesaria modernización del sistema productivo y la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos.

Confiamos en que este Congreso del 50 Aniversario del COIT se constituirá en un foro que reúna a investigadores internacionales, ingenieros de telecomunicación comprometidos con la investigación básica y aplicada, creadores de innovación y también profesionales que desarrollen su actividad en los nuevos campos que se demandan hoy en día.

## **PROGRAMA DE BECAS**

Siguiendo el compromiso con la educación que siempre han manifestado el COIT y la AEIT, se ha abierto una bolsa de becas para las 36 Escuelas de Ingeniería de Telecomunicación agrupadas dentro de la Conferencia de Directores de Escuelas de Ingenieros de Telecomunicación (CODITEL).

Por ello, cada uno de los directores de los centros universitarios en los que se imparte la titulación de Máster Universitario de Ingeniería de Telecomunicación dispondrá de 10 becas con inscripción gratuita, de libre designación, con las que se premiará a los mejores estudiantes y profesores de cada una de las entidades que lo conforman (no incluye la cena de gala).



colegio oficial  
ingenieros  
de telecomunicación



Más información

WEB: <http://56thfitcecongress.aeit.es/>

MAIL: [56congress@aeit.es](mailto:56congress@aeit.es)