

CONGRESO FITCE 2017. ESPAÑA



Con la colaboración de la sección española del IEEE

Call For Papers

Principal misión de este Congreso:

Centrar las necesidades e impactos que la transformación digital ha de producir en empresas y sociedad. Las implicaciones en los sectores transversales como Logística; Manufactura; Turismo; Sectores avanzados (Aeronáutico; automoción;...), y también en las AAPP.

El 56th Congreso FITCE 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 campos que se demandan en los “topics” del Congreso.

En paralelo, extraer 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.

El 56th Congreso FITCE se estructura en 3 ejes principales:

1. Un eje científico de gran calidad, con asistencia técnica del IEEE y dirigido a la comunidad científica y tecnológica. La consecución de este eje serán las presentaciones técnicas que se aprueben por el Comité de Programa y que serán presentadas en las sesiones del Congreso. Este eje científico se completará con la intervención de “keynote speakers” invitados, de gran relevancia.
2. Un eje industrial y tecnológico dirigido a las empresas y administraciones públicas, con el objetivo tecnológico una exposición innovadora de experiencias tecnológicas. La consecución de este eje se centrará fundamentalmente en workshops.

3. Un eje profesional, dirigido a los ingenieros de telecomunicación, mediante debates sobre la orientación profesional, sus capacidades y la evolución de los currículum de las titulaciones universitarias. Este eje estará conectado con los actos relacionados con el 50 aniversario del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT) y con la participación de los visitantes europeos de Fitce que enriquecerán el conocimiento general.

FECHAS IMPORTANTES

- Entrega de “papers” : 31 de marzo de 2017
- Notificación a los autores: 15 de mayo de 2017

TOPICS DE INTERES

El 56th Congreso FITCE enfoca su interés en aquellos trabajos científicos y tecnológicos relacionados con la Transformación Digital y su impacto en la empresa y la sociedad, que incluye, pero no se limita exclusivamente, a los siguientes “tópicos”:

- Internet de las cosas (IoT), en especial redes de sensores y su despliegue
- Impacto en la competitividad de la industria (Industria 4.0) y la logística
- Implicación del despliegue de las redes móviles 5G y nuevas redes de comunicaciones
- Impacto en el aprovechamiento del espectro radioeléctrico
- Aplicaciones basadas en Cloud y Grid Computing
- Tecnologías “Smart” aplicadas a las infraestructuras principales (Ciudades; Puertos; Aeropuertos;....)
- Aplicaciones Big Data y Analytics
- Aplicaciones para la gestión medioambiental y/o la eficiencia energética
- Aplicaciones de la ciberseguridad
- Aplicaciones para la educación

ORGANIZACION

- **Presidentes de honor:** Andy Valdar, presidente de FITCE y Eugenio Fontán, presidente de la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación
- **Presidentes generales:** Miguel Merino (AEIT) y profesor de la Universidad de Vigo y María Nuño (AEIT) y Senior Management Associate en PWC.
- **Presidentes de programas:** Evaristo Abril (AEIT) y profesor, ex rector de la Universidad de Valladolid y Félix Pérez, Director de la ETSIT, Madrid

GUIA PARA LA PRESENTACION DE TRABAJOS

Los autores son invitados a presentar sus trabajos bajo formato PDF. Los manuscritos presentados deben estar estructurados como documentos técnicos y no pueden exceder de 10 páginas tamaño carta (8,5 x 11) incluyendo todas las figuras, tablas y referencias usando el formato IEEE para los procedimientos del Congreso.

Ver detalles:

- [Formato LaTeX ZIP](#)
- [Word Template DOC y PDF](#)

Las presentaciones que no se ajusten a estas directrices pueden ser devueltas sin revisión. El idioma oficial del Congreso es el inglés. Todos los manuscritos serán revisados y juzgados por su valor técnico, originalidad, significación, la calidad de la presentación, y el interés y relevancia para los asistentes al Congreso.

Los “proceedings” se publicarán a través de los Servicios de Publicación del Congreso y/o de la sección española del IEEE.

Los trabajos presentados deben representar una investigación original no publicada y que no esté siendo revisada en ninguna otra conferencia o revista. Los documentos que no sigan estas directrices serán rechazados sin revisión y podrán tomarse medidas, incluyendo (pero no limitado a) las notificaciones enviadas a los responsables de las instituciones de las que proceden los autores y patrocinadores del Congreso. Las presentaciones recibidas después de la fecha de vencimiento, que exceden el límite de páginas, o no estén apropiadamente estructuradas pueden no ser consideradas. Los autores pueden ponerse en contacto con los representantes del Congreso para obtener más información.

El sistema de envío de documentos en línea es

<https://easychair.org/account/signin.cgi>