

Monográfico

La transformación digital: un reto para los ingenieros de telecomunicación

Como corresponde a las características de este Congreso, se hizo en su día un llamamiento “Call for Papers” para la presentación de trabajos relacionados con los “topics” requeridos y que pretendía obtener conocimiento y debatir sobre las necesidades e impactos que la transformación digital ha de producir en las empresas y sociedad en general, y el papel de los ingenieros de telecomunicación.

Reflejo del mismo, se ha querido dar una imagen de transversalidad de nuestra profesión y abarcar temas como Internet de las cosas (IoT); la competitividad de la industria (Industria 4.0) y la logística; el despliegue de las redes móviles 5G; el aprovechamiento del espectro radioeléctrico; Tecnologías “Smart” aplicadas (Ciudades; Puertos; Aeropuertos;...); Aplicaciones Big Data y Analytics; y muchos otros de actualidad.

Traemos a estas páginas una muestra de los “papers” presentados en cuanto al impacto tecnológico en el “broadcasting”; la virtualización en un escenario “cloud”; aplicaciones novedosas de las “redes neuronales”; aplicaciones de la “industria 4.0” en el sector naval; o el empleo de técnicas de “e-learning” para la mejora de las competencias profesionales de los ingenieros.

Miguel Merino

Vicepresidente de la Asociación de
Ingenieros de Telecomunicación de Galicia
y profesor en la Universidad de Vigo

 @mamerinogil

