



El COIT apuesta por el desarrollo del futuro de la tecnología móvil en el evento “Road to 5G: reglas para caminar hacia un entorno digital”



Madrid, 6 de marzo de 2018. La tecnología 5G está llamada a ser la próxima revolución en las comunicaciones móviles. La Administración y las empresas privadas están haciendo un gran esfuerzo para que tanto Europa como España sigan a la cabeza de esta tecnología. Por ello, el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT) ha querido dar más visibilidad al 5G, como promotor y activador de las telecomunicaciones, para que diferentes expertos den su visión sobre lo que supone la llegada de esta tecnología.

En el evento celebrado hoy en el Auditorio del Banco Sabadell, en Madrid, bajo el título **“Road to 5G: reglas para caminar hacia un entorno digital”**, acreditados ponentes han expuesto sus puntos de vista sobre la irrupción del 5G y, sobre todo, han explicado cuáles son los plazos para que esté implantado lo antes posible de manera segura y fiable.

El acto, presentado por Marta Balenciaga, Decana-Presidente del COIT, ha contado con la destacada presencia de expertos como **Luis Jorge Romero, Director General de ETSI** o **Federico Ruiz, Director del Observatorio Nacional 5G**. También ha estado presente **Antonio Fernández-Paniagua, Subdirector General de Planificación y Gestión del Espectro Radioeléctrico** de la Dirección General de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información, de la Secretaría de Estado para el Avance Digital.

Luis Jorge Romero ha destacado en su intervención que “con 5G existe un concepto cambiante de red, que hay que acercar la *“inteligencia de red”* a los extremos y que cada nueva generación tecnológica es más segura que la anterior. El proceso de normalización en 5G es fundamental para la industria europea y española”. Por su parte, Federico Ruiz ha puesto de manifiesto que “Los casos de uso en 5G son fuentes de ideas que hay que compartir y desarrollar y es fundamental avanzar de manera progresiva en todos ellos. Es importante vivir con 5G y divulgar esta cultura tecnológica que, sin duda, fomentará la creación de nuevas empresas.”.



Tras la intervención de los dos expertos, Ingenieros de Telecomunicación, los responsables de diferentes Grupos de Trabajo del COIT expusieron la importancia del 5G en sus respectivas áreas de trabajo. Así, José Ignacio Alonso (smart railways), Isabel Navarro (vehículo conectado) y José Antonio Portilla (políticas públicas y regulación) han puesto de manifiesto la importancia del cambio tecnológico y cómo va a afectar a toda la sociedad, ya que son numerosas las industrias que van a enfrentarse a un futuro lleno de retos, pero también de nuevas oportunidades.

Antonio Fernández-Paniagua, mientras tanto, ha sido el encargado de clausurar el acto. De su intervención se destaca la importancia de situarnos en posición de vanguardia en 5G se van a gestionar las distintas bandas de frecuencias (3,5 GHz, 700 MHz, 26 GHz), impulsar los pilotos 5G, definir el marco de las "small cells" avanzando en la consulta pública que ha lanzado la Unión Europea y estrechar la colaboración y la coordinación internacional. "...

El 5G, clave para el desarrollo de nuestro país

La Decana Presidenta del COIT, Marta Balenciaga, ha destacado en su intervención que *"lo que más nos importa a los ingenieros de telecomunicación ahora mismo es que todas las ventajas del 5G puedan llegar a los ciudadanos. Y, por supuesto, el trabajo de nuestro Colegio es ayudar a la Administración a crear una red 5G segura y fiable que permita a nuestra sociedad seguir siendo referente mundial en conectividad, como ya lo es en otras redes, como la de Fibra Óptica hasta el hogar."*

Balenciaga, además, ha apuntado que es *"urgente aprobar en pleno proceso electoral el Plan Técnico Nacional de la TDT, que regule la reubicación de los canales de televisión en el espectro radioeléctrico. Desde el COIT apostamos por una planificación ordenada que cumpla en plazos con el mandato de la Unión Europea, que obliga a los Estados a tener lista la liberación antes del 30 de junio de 2020. Sin duda es mucho lo que está en juego."*

Sobre COIT

El Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT) es una institución formada por profesionales que trabajan por y para los Ingenieros de Telecomunicación, defendiendo sus derechos y generando oportunidades. Su nueva Junta de Gobierno, presidida por Marta Balenciaga, apuesta por un programa joven que incorpora, a la vez, experiencia en sus órganos de gobierno y con voluntad de abrirse a la sociedad y promover la necesaria transformación del Colegio.

Para más información:

Departamento Comunicación COIT
Yasmina Méndez
Tel.: +34 638 286 281 +34 913 911 066
ymendez@coit.es

C + 1 Comunicación Estratégica
David Palacios Jaramillo
Tel.: +34 676 17 34 33
dp@cmuno.com