



5G

La [r]evolución móvil

Una vez más, una tecnología en el ámbito de las comunicaciones, la nueva generación móvil 5G, está en condiciones de crear el escenario preciso para que, junto con el resto de las denominadas 'tecnologías habilitadoras digitales', **nuestra sociedad camine hacia una nueva revolución digital**. Con mejores prestaciones en velocidad, latencia, capacidad de interconexión, consumo y fiabilidad, 5G supondrá una revolución en la manera de comunicarse, estando llamada a ser el motor para el desarrollo de nuevas aplicaciones y modelos de negocio, con nuevas y mejores oportunidades para multitud de sectores.

Pero ¿estamos realmente 'preparados' para el 5G? ¿Es exagerado el entusiasmo? Mucha gente se pregunta si esta nueva tecnología realmente despertará el interés de empresas y usuarios y, en caso afirmativo, cuándo lo hará. Son muchos todavía los **retos que abordar y etapas que cubrir**: disponibilidad de espectro, despliegue masivo en la red de acceso (antenas), disponibilidad de equipos y terminales, verticales de aplicación y casos de uso, regulación y normativa... y, en general, madurez tecnológica (y también social) para soportar todo lo que su enorme potencial promete.

La administración pública, los operadores, fabricantes, desarrolladores de servicios, empresas usuarias y asociaciones profesionales están realizando los esfuerzos necesarios para situarse en una posición de liderazgo global. **Pero también debemos dirigirnos a la sociedad en general** para conseguir que, al comprender las enormes capacidades de esta nueva tecnología, se sume a esta revolución hacia un futuro con enormes posibilidades.