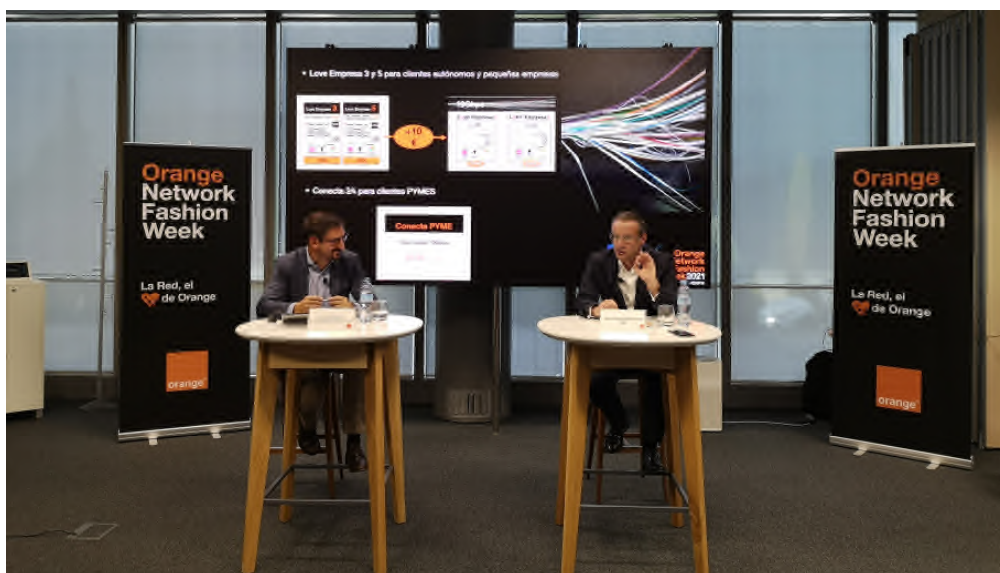


Orange lanza la mayor red comercial de Fibra 10 Gbps sobre XGSPON de España

- La compañía inicia la comercialización de este revolucionario servicio en Madrid, Barcelona, Sevilla, Valencia y Zaragoza, tanto para clientes residenciales como empresas.



Tras [integrar por primera vez en su red la revolucionaria tecnología XGSPON hace cuatro años](#), Orange lanza la mayor red comercial en España de fibra simétrica 10 Gbps sobre XGSPON con la que dará servicio tanto a sus clientes residenciales como de empresa. La operadora inicia la comercialización de este servicio, que permite alcanzar velocidades de navegación, tanto de subida como de bajada, nunca vistas hasta ahora, en Madrid, Barcelona, Sevilla, Valencia y Zaragoza. La cobertura se irá paulatinamente extendiendo a medida que se vaya desplegando esta tecnología.

La combinación de la extraordinaria capacidad de la fibra XGSPON junto con [el WiFi 6](#), que mejora la estabilidad, cobertura y velocidad de la experiencia inalámbrica, supone una auténtica revolución en la conectividad en el interior de hogares y empresas. Un cambio de paradigma en el acceso a internet que se extiende al exterior ya que, en estas cinco ciudades, Orange ofrece también una amplia cobertura con su red 5G, [la más rápida de España](#).

Gracias a la tecnología XGSPON, se podrán **conectar todos los dispositivos a la máxima velocidad y calidad** para, por ejemplo, realizar las siguientes actividades de manera simultánea:

- Videostreaming a 4K en varias televisiones. Descarga de películas y series a máxima velocidad.
- Teletrabajo, descarga de ficheros en un flash, acceso a herramientas corporativas.
- Juego online: Descarga de juegos, mínimo retardo en partidas online, juego en la nube.
- Videollamadas a máxima calidad sin degradación y sin cortes.
- Esta nueva tecnología abre la puerta a aplicaciones futuras (realidad virtual, hologramas, etc...) que puedan requerir de esta capacidad extra.

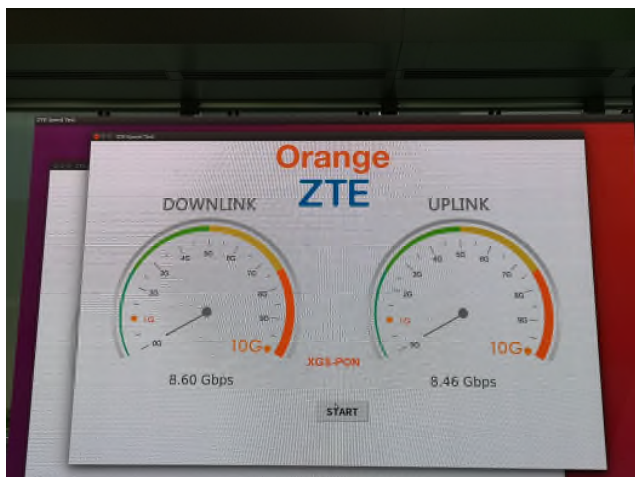
En el mundo de las empresas, esta tecnología permitirá acelerar el camino hacia su digitalización facilitando el desarrollo de soluciones en cloud para agilizar los procesos ahorrando costes e incrementando la eficiencia de las empresas. Se abre también una oportunidad de crecimiento a aquellas empresas que demandan gran ancho de banda, como son las que se dedican al alojamiento Web o creadores de contenido, entre otros.

La nueva Fibra 10 Gbps de Orange se ofrecerá, **por solo 10 euros/mes adicionales sobre el precio habitual**, con las tarifas **Love Total Plus** y **Love Total Plus 4** para clientes residenciales, y con **Love Empresa 3** y **5** para autónomos y pequeñas empresas.

XGSPON abre la puerta a nuevos usos de la fibra

La tecnología XGSPON permite **velocidades totales de 10 Gbps simétricos**, en las que, según los estándares tecnológicos internacionales, una parte de esa velocidad es utilizada para el propio funcionamiento del servicio, mientras que la otra permite a los clientes alcanzar en su navegación velocidades aproximadas de 8 Gbps tanto de subida como de bajada.

La combinación de fibra XGSPON y WIFI 6 en interiores con 5G en el exterior, supone un paso decisivo en la digitalización de la sociedad española y abre la puerta al desarrollo de **nuevos usos de la tecnología, tanto en hogares como empresas.**



Para demostrar las extraordinarias capacidades de esta nueva tecnología, Orange **ha realizado un test de velocidad con la misma** en su sede de Pozuelo de Alarcón, en el marco del evento “Orange Network Fashion Week”, durante el cual muestra cada año las novedades en las que trabaja para que sus clientes, residenciales y empresas, puedan aprovechar al máximo

las ventajas y capacidades que brindan sus servicios más avanzados de conectividad.

Además, y en este mismo marco, de la mano de Huawei, ha mostrado **un dispositivo holográfico** que supondrá una revolución del mundo de las videollamadas y el entretenimiento gracias a las altas velocidades y reducida latencia que proporciona la red de fibra óptica de nueva generación basada en la tecnología XGSPON. Este dispositivo de hologramas duplica a un interlocutor de forma tridimensional y a tamaño real y está pensado para personalizar las comunicaciones a distancia con una experiencia similar a la “tele presencia”. Este caso de uso es ya posible hoy en Orange.

