

NOTA DE PRENSA

PRESS RELEASE

En la primera fase ya se encuentran plenamente operativos los Centros Globales de Desarrollo de Dispositivos, de Procesos y Sistemas de Soporte a las Operaciones, y de Energía y Alquileres

TELEFÓNICA CULMINA LA CREACIÓN DE LOS PRIMEROS CENTROS GLOBALES TECNOLÓGICOS Y COMIENZA EL DESPLIEGUE EN ESPAÑA DE UN DISPOSITIVO DE FIBRA INTEGRADO PIONERO EN EL MUNDO

- **El área global de red y operaciones del Grupo Telefónica adopta un nuevo modelo de trabajo, estructurado en unidades globales.**
- **El Home Gateway Unit (HGU) integra en un solo equipo router, ONT y Videobridge y es el primer resultado tangible del nuevo Centro Global de Desarrollo de Dispositivos del Grupo Telefonica. Ya está disponible en España y llegará a Brasil y Chile en la primera mitad del próximo año.**
- **El HGU, primero de una nueva generación de dispositivos, permite aprovechar todas las capacidades de fibra de Telefónica mejorando así la experiencia de conectividad del cliente, especialmente en la interfaz Wi-Fi.**
- **La creación de Centros Globales se enmarca en el programa de transformación tecnológica de la red del Grupo Telefónica, uno de los ejes estratégicos de la Compañía para convertirse en la Telco Digital de referencia.**

Madrid, 10 de noviembre de 2015 – Telefónica ha anunciado hoy que finaliza la primera fase de un nuevo modelo de trabajo que culmina con la creación de “Centros Globales” totalmente orientados a la excelencia operativa. El principal objetivo es garantizar la mejor toma de decisiones en términos de tecnología, rapidez, simplificación, eficiencia y fiabilidad en los despliegues de red de todo el Grupo.

Esta iniciativa está enmarcada en la estrategia de transformación tecnológica y liderazgo en el contexto digital actual, y forma parte de un ambicioso y extenso programa que contempla múltiples acciones de importante calado tecnológico con el objetivo de construir la mejor red del mercado y generar la máxima eficiencia.

Así, una vez finalizada la primera de las tres fases del plan, ya se encuentran plenamente operativos el Centro Global de Desarrollo de Dispositivos, el Centro Global de Procesos y Sistemas de Soporte a las Operaciones, y el Centro Global de Energía y Alquileres.

Los Centros Globales se estructuran como unidades globales distribuidas, que reúnen a los profesionales más capacitados, tanto por su liderazgo como por su conocimiento tecnológico, con independencia de su ubicación geográfica. De hecho, la gran mayoría de los profesionales adscritos a estas unidades permanecen en su ubicación previa, garantizando de esta forma la representación local.

NOTA DE PRENSA

PRESS RELEASE

HGU: el primer fruto tangible del Centro Global de Desarrollo de Dispositivos

Como primera muestra del trabajo de los nuevos centros globales, Telefónica, a través de su Centro Global de Desarrollo de Dispositivos, ha creado un equipo pionero en el mundo que integra varios de los dispositivos actuales –router, ONT y videobridge– que los clientes tienen en sus casas para acceder a los servicios de Telefónica. Se trata del Home Gateway Unit (HGU), un dispositivo tres en uno, que permite aprovechar todas las capacidades de la fibra de Telefónica, mejorando así la experiencia de conectividad del cliente.

Gracias al HGU, el cliente puede disfrutar al máximo de las nuevas velocidades de la oferta de fibra de Telefónica incluso por Wi-Fi, así como de las futuras velocidades que están por llegar. Asimismo, este equipamiento garantiza la mejor experiencia del cliente con los servicios más avanzados, siendo un elemento diferencial para la oferta la Compañía.

El HGU ya está disponible comercialmente en España, en concreto en Madrid, Levante, Murcia y Andalucía, para las nuevas altas de fibra –de cualquier velocidad (30 o 300Mbps)- o *upgrades* de clientes Movistar de ADSL a Fibra o portabilidades a fibra de clientes de otras compañías a Movistar. Para el primer trimestre de 2016 el nuevo dispositivo estará disponible en todas las ciudades y planta de Telefónica en España. Para los clientes actuales de Movistar, que ya disfruten de los servicios Movistar con otros dispositivos y conectividades de 30 o 300Mbps en Fibra, Telefónica tendrá también disponible una oferta para que puedan cambiar su equipamiento actual por el nuevo HGU.

Además, el equipo integrado, primero de una nueva generación de dispositivos propios íntegramente diseñados, desarrollados y homologados por el Centro Global de Desarrollo de Dispositivos con los más altos estándares de calidad, llegará a Brasil y Chile a lo largo de la primera mitad del próximo año.

El Centro Global de Desarrollo de Dispositivos tiene como objetivo diseñar, desarrollar y certificar una cartera global de dispositivos homogénea para todas las operadoras del Grupo Telefónica que asegure, bajo un único proceso de extremo a extremo, el time-to-market y la calidad de los mismos. Entre otros dispositivos, el portafolio previsto a tres años incluye routers xDSL, FTTH, cable, 3G/LTE, así como la certificación de descodificadores de TV y dispositivos móviles.

HGU: Características técnicas y funcionalidades

El Home Gateway Unit dispone de la más avanzada tecnología Wi-Fi del mercado (802.11ac), fruto de la colaboración con la empresa californiana líder en semiconductores Quantenna Communication. La labor de integración y simplificación queda también reflejada por la implementación de seis antenas internas -cuatro para el wifi + de 5GHz y 2 para el wifi 2,4 GHz; la reducción a sólo 4 leds de color azul sin parpadeo, con el objetivo de minimizar la contaminación lumínica; un puerto FXS para integrar la VoIP en el equipo; y cuatro puertos gigabit Ethernet.

Todo ello en una única caja de dimensiones reducidas. El conjunto es gestionado por un chip de gama alta de la firma Broadcom para GPON, que permite velocidades simétricas de hasta 1 Gbps.

NOTA DE PRENSA

PRESS RELEASE

En el diseño y producción del software y el hardware, Telefónica ha colaborado con las empresas Askey y Mitrastar, ambas de Taiwan; y para el diseño, se ha trabajado con Mormedi, empresa líder nacional de diseño industrial, con la que ha desarrollado el diseño del mismo, con las formas más suaves y sencillas para que encajen en el mobiliario del hogar.