

Comunicado de prensa

València, 23 de noviembre de 2021

5G permite el acceso inmediato y seguro a un “smartphone virtual” en la nube a través de una única aplicación



Orange y GMV colaboran en un proyecto que ofrece una solución innovadora y completa para la configuración y acceso a dispositivos móviles virtuales, aprovechando las ventajas de la nueva tecnología 5G. A través de la solución desarrollada por GMV, **ubic**, los usuarios pueden contar con todas las funciones principales de su smartphone en la nube y disponer de ellas de forma sencilla, segura e inmediata gracias a la velocidad, calidad y escasa latencia de la red 5G de Orange.

El acceso a este “smartphone virtual” hace innecesario que el usuario cuente con sus aplicaciones instaladas en su terminal físico, ya que todas las herramientas básicas se encuentran alojadas en la nube. El acceso a dichas funciones se realiza a través de una única app, **ubic**, que, gracias al uso de tecnología eficiente de *streaming* y virtualización en un entorno de movilidad seguro, da acceso a un smartphone completo en la nube.

La sencillez en el acceso a **ubic** en el móvil del usuario abre un amplio abanico de posibilidades de uso. Una posible aplicación sería, por ejemplo, su adaptación para personas de la tercera edad, que experimentan mayores dificultades en el manejo de dispositivos móviles y que, gracias a **ubic**, disponen de una versión simplificada de su



teléfono inteligente en una interfaz intuitiva, con un grupo reducido de botones y con un número limitado de funciones, enfocadas principalmente a lo que necesitan y desean usar.

Por otro lado, *ubic* también puede ser utilizado para gestionar el control parental en cualquier lugar y momento. Con esta solución innovadora, los padres pueden realizar los cambios oportunos o eliminar cierta información sensible del móvil virtual, controlando así de forma fácil y rápida el uso que sus hijos hacen de los dispositivos móviles y

consiguiendo el equilibrio entre el control parental y la seguridad de los datos de sus hijos.

ubic, en cualquier caso, está orientado a proveer una ciberseguridad total en su utilización y proporcionar un smartphone virtual que requiera demandas específicas por parte del usuario, como, por ejemplo, para juegos o aplicaciones muy exigentes.

Esta experiencia se enmarca en el **Plan Nacional 5G**, el programa para el desarrollo de proyectos piloto de tecnología 5G que ejecuta la entidad pública empresarial **Red.es**, impulsado por el **Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital** y cofinanciado con el **Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)**.

El objetivo de este Plan, que tiene continuidad en la Estrategia de Impulso a la Tecnología 5G, es estimular la definición e implantación de múltiples casos de uso de esta tecnología a través de la constitución de un ecosistema de socios tecnológicos, que unirán sus esfuerzos con el fin de acelerar el proceso para hacer realidad en un futuro cercano la llamada “economía digital”.

Más información en: <https://5gpilotosvalencia.orange.es/>

Acerca de Orange España

Orange España es el mayor mercado nacional fuera de Francia (en términos de ingresos) del Grupo Orange, uno de los principales operadores de telecomunicaciones del mundo.

Con un proyecto basado en la innovación, la convergencia y la generación de valor, Orange registró una facturación de 4.951 millones de euros en España en 2020 y cuenta en la actualidad con más de 20 millones de clientes (residenciales y empresas), que disfrutan de servicios de telecomunicaciones y entretenimiento a través de sus distintas marcas.

En su apuesta por contribuir a situar a España entre los países líderes en redes de nueva generación y preparar la nueva sociedad digital, Orange España está llevando a cabo un ambicioso proyecto de despliegue de infraestructuras fijas (fibra hasta el hogar) y móviles (4G/5G). Asimismo, Orange trabaja para adquirir un papel relevante en nuevos negocios como banca móvil o seguros.

Por otra parte, el plan estratégico del Grupo Orange, “Engage 2025”, supone también una redefinición de su modelo como operador social y comprometido con el medioambiente.

Más información en www.orange.es.

Acerca de GMV

GMV es un grupo tecnológico español fundado en 1984, de capital privado y con presencia internacional. Opera en los sectores: aeroespacial, defensa y seguridad, ciberseguridad, sistemas inteligentes de transporte, automoción, sanidad, telecomunicaciones y tecnologías de la Información para AAPP y grandes empresas. En 2020 obtuvo unos ingresos de cerca de 260 millones de euros. Con una plantilla de más de 2.300 profesionales, en la actualidad la compañía cuenta con filiales en España, EE. UU., Alemania, Francia, Polonia, Portugal, Rumanía, Reino Unido, Holanda, Malasia y Colombia y el 75 % de su facturación proviene de proyectos internacionales en los cinco continentes. La estrategia de crecimiento de la compañía está basada en la innovación continua, dedicando un 10 % de su facturación a I+D+i. GMV ha alcanzado el nivel 5 de CMMI, el modelo más prestigioso del mundo en cuanto a la mejora de la capacidad de los procesos de una organización y cuenta con numerosas patentes internacionales. En la actualidad, GMV es el primer proveedor independiente del mundo de sistemas de control en tierra para operadores de satélites comerciales de telecomunicaciones y líder europeo en el segmento de tierra de sistemas de navegación (EGNOS y Galileo); el principal proveedor de sistemas de mando y control C4I del Ejército de Tierra español; el primer proveedor nacional de sistemas telemáticos para el transporte público y un proveedor de confianza de software, servicios y sistemas telemáticos en el sector de la automoción durante más de 15 años. En el sector TIC se ha constituido en referente nacional como proveedor de soluciones y servicios avanzados de ciberseguridad en redes IP, aplicaciones de movilidad y aplicaciones TIC para las Administraciones Públicas y el desarrollo de la e-Administración.

Más información: <https://www.gmv.com>