

Telefónica Open Gateway + Telefónica EAP (Early Adopter Program)

Resumen ejecutivo

- GSMA ha presentado en el MWC 2023 el proyecto **GSMA Open Gateway**, una **iniciativa global para transformar las redes de telecomunicaciones en plataformas preparadas para el futuro**, revolucionando el rol que desempeñan las telcos en el ecosistema digital.
- GSMA Open Gateway expone **las capacidades de la red de las telcos** de forma **interoperable, intuitiva y programable a través de APIs abiertas y estandarizadas**, permitiendo así a los desarrolladores de servicios innovar en nuevas aplicaciones y funcionalidades, lo que redundará en beneficio de los propios desarrolladores, de las empresas, de los usuarios finales y, en definitiva, de todo el ecosistema digital y de la sociedad en su conjunto.
- Telefónica, parte activa de esta iniciativa, redefine de esta manera y a través de sus redes la forma en que se desarrollan los nuevos servicios digitales, su relación con el ecosistema en general y con el usuario en particular, **impulsando un entorno mucho más ágil para la innovación y la creación de servicios de nueva generación**.
- ¿Qué son las **APIs** (*Application Programming Interfaces*)? Son líneas de código que permiten a dos componentes de software comunicarse entre sí mediante un conjunto de protocolos. En el caso de GSMA Open Gateway, las APIs permiten realizar tareas como obtener información de la red o configurarla para algún propósito específico.
- Las APIs abiertas estarán **disponibles a través de los marketplaces de las principales empresas digitales**, para que los desarrolladores creen servicios en multitud de sectores: Fintech, Identidad, Antifraude, Movilidad inteligente, Gaming, Web3 o Metaverso, entre otras muchas.
- Para hacer llegar estas APIs a los desarrolladores, Telefónica presenta hoy su propio **EAP (Early Adopter Program)**, junto con socios estratégicos como Amazon Web Services (AWS), Google Cloud, Microsoft Azure o Vonage, en España y próximamente disponible en más países. Estos socios estratégicos a día de hoy concentran los principales ecosistemas de desarrolladores a nivel global.
- El EAP es un programa gratuito que permite el **acceso pre-comercial** a un portfolio de APIs para desarrollar casos de uso sobre los servicios productivos telco estandarizados de Telefónica. Es decir, el consumo de las APIs será sobre los sistemas reales de Telefónica. Entre los servicios basados en APIs disponibles están: QoD red móvil, QoD en red fija, Localización de dispositivos o Carrier billing.
- Todas las bases del programa, así como la propuesta de valor de Telefónica en el contexto de Open Gateway están disponibles en la nueva web presentada en el MWC23: <https://opengateway.telefonica.com/>
- Telefónica inició su transformación interna para hacer realidad Open Gateway hace ya varios años, gracias a iniciativas de éxito como **Kernel** (el núcleo digital impulsado por IA que se encuentra en el corazón de Telefónica) y a sus redes, *softwarizadas* y programables.
- Telefónica trabaja con clientes y socios, liderando el debate para comprender qué capacidades de la red o de otras plataformas aportan verdadero valor a sus aplicaciones, servicios y negocios. Para ello, sus **redes fijas y móviles cuentan con la tecnología de vanguardia necesaria** para ofrecer tiempos de respuesta ultrarrápidos, latencia ultrabaja, conectividad fiable, seguridad mejorada, información sobre dispositivos, o cobertura predictiva, entre otras funcionalidades.
- Estas capacidades permiten a Telefónica abrir sus redes más rápidamente, **garantizando la privacidad de los datos** y dando a sus clientes el control sobre ellos.