

Capgemini coordinará el proyecto Next Generation IoT para la Comisión Europea

Madrid, 5 de abril de 2023 – [Capgemini](#) ha sido seleccionada para coordinar el proyecto Next Generation IoT, enmarcado en la iniciativa Next Generation Internet ([NGI](#))¹ de la Comisión Europea, cuyo objetivo es reinventar y reestructurar Internet para el tercer milenio y los posteriores. El proyecto, denominado [IoT- NGIN](#), se centrará en permitir a los europeos aprovechar con total seguridad el poder del Internet de las Cosas (IoT)².

Financiado por el programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte 2020³ con 8 millones de euros, IoT- NGIN reúne a 19 socios⁴ de la industria y el mundo de la investigación científica y académica, y se prolongará hasta septiembre de 2023.

La Comisión Europea ha identificado al IoT como una de las tecnologías que está a la vanguardia de la transformación digital de la economía, y que tendrá un impacto muy positivo tanto para los ciudadanos como para las empresas europeas. Para dar vida a la próxima generación de IoT, Capgemini está trabajando en innovadores proyectos de investigación junto con socios industriales, centros de investigación, pequeñas y medianas empresas (PYME) y *Living Labs*⁵.

Con el fin de crear una base de IoT interoperable a nivel europeo y garantizar la seguridad y la privacidad de los datos de los objetos conectados, el proyecto IoT-NGIN se apoya en la innovación y en tecnologías de vanguardia como el blockchain, las comunicaciones autónomas *Machine to Machine* (M2M), la optimización de las comunicaciones 5G, la Inteligencia Artificial y el Edge Cloud seguro.

"La Comisión Europea quiere aprovechar las tecnologías innovadoras para desarrollar soluciones que apoyen a la industria y estén arraigadas en los valores europeos. Este proyecto es una gran oportunidad, ya que demuestra los puntos fuertes de los agentes europeos en esta evolución tecnológica de gran alcance", afirma Ghasan Bhatti, coordinador del proyecto IoT-NGIN en Capgemini.

Además, Capgemini se encarga de realizar la comunicación del proyecto y de difundir sus resultados entre todas las partes interesadas de la comunidad IoT. Con esta nueva colaboración, Capgemini continúa sus

¹ https://europa.eu/next-generation-eu/index_fr <https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/next-generation-internet-initiative>

² El Internet de las cosas (IoT) describe objetos materiales (o grupos de tales objetos) con sensores, capacidad de procesamiento, software y otras tecnologías que se conectan e intercambian datos con otros dispositivos y sistemas a través de Internet u otras redes de comunicaciones.

³ El programa Horizonte 2020 apoya proyectos innovadores a lo largo de toda la cadena de valor y simplifica el acceso a la financiación de la UE agilizando la asignación de fondos, reduciendo el número de errores en la declaración de costes por parte de los participantes y volviendo a una política de auditoría más medida y centrada. El programa Horizonte 2020 se divide en tres prioridades: excelencia científica, liderazgo industrial y retos sociales. IoT- NGIN IoT- NGIN ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 957246.

⁴ Socios industriales: ABB, ATOS, BOSCH, ERICSSON, Netcompany-Intrasoft, Ingeniería; Socios académicos: Universidad de la Sorbona, Universidad de Aalto, Universidad RWTH, I2CAT; socios PYME: Entersoft, eBOS, Privanova, Synelixis, Cumcore, eMotion, ASM Terni, Forum Virium, Helsinki.

⁵ Living Lab: metodología en la que los ciudadanos, habitantes y usuarios son considerados actores clave en el proceso de investigación e innovación.



misiones de apoyo a la Comisión Europea, [iniciadas en 2019](#) con el proyecto [PHOENIX](#), centrado en soluciones para la seguridad de las infraestructuras energéticas en Europa.



Este proyecto ha sido financiado por el programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte 2020 mediante el acuerdo de subvención nº 957246.

Acerca de Capgemini

Capgemini es un líder mundial que acompaña a las empresas para transformar y gestionar su negocio aprovechando el poder de la tecnología. El Grupo se guía cada día por su propósito de liberar la energía humana a través de la tecnología para construir un futuro inclusivo y sostenible. Es una organización responsable y diversa que cuenta con 360.000 profesionales en más de 50 países. Con una sólida trayectoria de 55 años y un profundo conocimiento del sector, Capgemini es reconocida por sus clientes por la capacidad de respuesta a las necesidades de su negocio, desde la estrategia y el diseño hasta las operaciones, todo ello impulsado por el mundo innovador y en rápida evolución del Cloud, los datos, la IA, la conectividad, el software y las plataformas y entornos digitales. En 2022, el Grupo registró unos ingresos globales de 22.000 millones de euros.

Get The Future You Want | www.capgemini.com/es-es/