

## **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](#))<sup>1</sup> 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)<sup>2</sup>.**

Financiado por el programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte 2020<sup>3</sup> con 8 millones de euros, IoT- NGIN reúne a 19 socios<sup>4</sup> 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*<sup>5</sup>.

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

---

<sup>1</sup> [https://europa.eu/next-generation-eu/index\\_fr](https://europa.eu/next-generation-eu/index_fr) <https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/next-generation-internet-initiative>

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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 mesurada 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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/](http://www.capgemini.com/es-es/)