

## [Puesta en marcha de nuevas asociaciones europeas para cumplir las ambiciones de la UE para el Decenio Digital \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/news/new-european-partnerships-launched-deliver-eus-ambitions-digital-decade\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/news/new-european-partnerships-launched-deliver-eus-ambitions-digital-decade)

Para impulsar las inversiones en investigación e innovación en el ámbito digital, la Comisión ha puesto en marcha nuevas asociaciones europeas junto con la industria y el mundo académico, en el marco del programa Horizonte Europa. Las asociaciones buscarán soluciones innovadoras a gran escala, poniendo en común esfuerzos, recursos e inversiones que generarán un impacto positivo a largo plazo, impulsarán la competitividad y la soberanía tecnológica europeas y crearán empleo y crecimiento.



iStock photo Getty Images plus

## **Las nuevas asociaciones europeas en el ámbito digital**

### **Asociación Europea para la Inteligencia Artificial, los Datos y la Robótica**

Para aportar las mayores ventajas a Europa de la inteligencia artificial (IA), los datos y la robótica, esta asociación impulsará la innovación, la aceptación y la adopción de estas tecnologías, en beneficio de los ciudadanos y las empresas, así como del medio ambiente. Apoyará la investigación y el desarrollo de estas tecnologías, así como su despliegue, fomentará nuevas aplicaciones y estimulará la inversión pública y privada, a fin de crear valor económico, tecnológico y social para las empresas, los ciudadanos y el medio ambiente, y permitirá una visión europea de la IA centrada en el ser humano y fiable.

Esta asociación tiene por objeto:

- Apoyar a la Unión en la consecución de la soberanía y el liderazgo en las tecnologías de inteligencia artificial, datos y robótica, así como en el refuerzo de su posición competitiva fuerte y mundial;
- Promover el uso de una IA, unos datos y una robótica innovadores centrados en el ser humano y fiables, y garantizar la expansión de nuevos mercados, maximizando al mismo tiempo sus beneficios económicos en todos los sectores y regiones de Europa para construir un ecosistema fuerte y eficaz;
- Acelerar la adopción por parte de la industria en todos los sectores, al tiempo que lidera y apoya la investigación para mejorar, en última instancia, el estado actual de la IA, los datos y la robótica en la Unión; apoyar iniciativas que impliquen a las pymes y a las empresas emergentes, y que fomenten el desarrollo de capacidades en materia de IA, así como trabajar para armonizar los marcos jurídicos, las normas y la regulación.

Se destinará un total de 2 600 millones EUR a [la Asociación sobre IA, Datos y Robótica, con las mismas contribuciones de la Comisión Europea y de la parte privada, que representan a la comunidad robótica.](https://ai-data-robotics-partnership.eu/)

### **Asociación Europea para la Fotónica (tecnologías basadas en la luz)**

La Asociación acelerará las innovaciones fotónicas para un futuro digital y ecológico, garantizando la soberanía tecnológica de Europa, aumentando la competitividad de la economía europea y promoviendo la creación de empleo y la prosperidad a largo plazo. Sobre la base del trabajo de [Photonics21](https://www.photonics21.org/) creado en el marco de Horizonte 2020, esta asociación contribuirá en primer lugar a conectar a los principales agentes de la fotónica y a facilitar el flujo de conocimientos técnicos para que el desarrollo tecnológico pueda reutilizarse en diferentes ámbitos. En segundo lugar, ayudará a los proveedores industriales, principalmente PYME, a comercializar más rápidamente sobre la base de los resultados de la investigación colaborativa. Esto ayudará a las empresas a crecer más rápidamente y a hacerlas menos vulnerables a las adquisiciones por parte de inversores extranjeros.

Esta asociación tiene por objeto:

- Proporcionar componentes, sistemas y procesos fotónicos críticos para aplicaciones, productos y procesos de próxima generación pertinentes para los retos sociales y económicos.
- Mantener el liderazgo en las tecnologías fotónicas básicas, así como en la aplicación de la fotónica, garantizando la investigación estratégica común y el compromiso de inversión por parte de la industria de la fotónica, los usuarios finales y la Comisión Europea.
- Aumentar la competitividad internacional de la economía europea y garantizar la creación de empleo y prosperidad a largo plazo en Europa, tanto para la industria de la fotónica como para las industrias transformadoras que utilizan tecnologías fotónicas, aumentando la adopción de la tecnología y su traducción en nuevos productos y servicios.

Se destinará un total de 680 millones EUR a la [Asociación Fotónica](https://www.photonics21.org/), con las mismas contribuciones de la Comisión Europea y otros socios.

Además, la Comisión también puso en marcha las dos asociaciones siguientes para contribuir a la consecución de las ambiciones digitales:

### **Asociación Europea para la Nube Europea de la Ciencia Abierta**

Esta asociación tiene por objeto desplegar y consolidar de aquí a 2030 un entorno virtual abierto y fiable que permita a los 2 millones de investigadores europeos almacenar, compartir y reutilizar datos

de investigación a través de las fronteras y disciplinas.

## Asociación Europea «Made in Europe»

Esta asociación debe convertirse en la fuerza motriz del liderazgo europeo en la fabricación sostenible en Europa, aplicando los principios de la economía circular (cero residuos y otros), la transformación digital y la fabricación climáticamente neutra.

## Antecedentes

Estas asociaciones se complementan con otras siete [puestas en marcha hoy](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_21_2943) ([https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP\\_21\\_2943](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_21_2943)) con el objetivo de superar los principales retos climáticos y de sostenibilidad, en consonancia con el doble objetivo digital y ecológico. En total, las 11 nuevas asociaciones recibirán más de 8 000 millones EUR de Horizonte Europa, el nuevo programa de investigación e innovación de la UE para el período 2021-2027. El total de los compromisos, incluidos los procedentes de socios privados y de Estados miembros, asciende a unos 22 000 millones de euros. Durante las [Jornadas Europeas de Investigación e Innovación se ha celebrado hoy una ceremonia de firma de los](https://ec.europa.eu/research-and-innovation/en/events/upcoming-events/research-innovation-days) (<https://ec.europa.eu/research-and-innovation/en/events/upcoming-events/research-innovation-days>) memorandos de entendimiento.

## Información adicional.

[Asociaciones europeas en el marco de Horizonte Europa: Comisión Europea \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/european-partnerships-horizon-europe_en) ([https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/european-partnerships-horizon-europe\\_en](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/european-partnerships-horizon-europe_en))

## Temas relacionados

[Investigación e innovación](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=34) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=34>) [TIC en Horizonte 2020](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=44) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=44>) [Robótica](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=127) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=127>) [Fotónica](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=65) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=65>) [Tecnologías digitales avanzadas](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=117) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=117>) [Macrodatos](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=70) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=70>) [Data](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=69) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=69>) [Fabricación inteligente](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=66) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=66>) [Impulsar la industria digital europea](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=49) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=49>) [Nube Europea de la Ciencia Abierta](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=35) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=35>) [Inteligencia artificial](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=119) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=119>) [Financiación para el sector digital](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=98) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=98>) [Sector digital respetuoso del medio ambiente](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=102) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=102>) [Horizon Europe](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=183) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=183>)

---

### Source URL:

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/news/new-european-partnerships-launched-deliver-eus-ambitions-digital-decade>