



Esta es una traducción automática. [Utilícese como referencia la versión en la lengua original](#). La Comisión Europea no asume ninguna responsabilidad en lo que respecta a la calidad o exactitud de esta traducción automática.

[Información importante sobre la traducción automática](#)

La Comisión pone en marcha dos estrategias para acelerar la adopción de la IA en la industria y la ciencia europeas*

Strasbourg, 8 de octubre de 2025

En todo el mundo, los países están compitiendo para aprovechar el potencial de la Inteligencia Artificial (IA). La Comisión Europea ha establecido hoy dos estrategias para garantizar que Europa se mantenga a la vanguardia, impulsando la adopción en industrias clave y colocando a Europa a la vanguardia de la ciencia impulsada por la IA. La **Estrategia «Aplicar IA»** establece cómo acelerar el uso de la IA en las industrias clave de Europa y en el sector público. La **Estrategia de IA en la Ciencia** se centra en situar a Europa a la vanguardia de la investigación impulsada por la IA y la excelencia científica.

Ursula von der **Leyen**, presidenta de la Comisión Europea, ha declarado: «*Quiero que el futuro de la IA se haga en Europa. Porque cuando se utiliza la IA, podemos encontrar soluciones más inteligentes, más rápidas y más asequibles. La adopción de IA debe ser generalizada, y con estas estrategias, ayudaremos a acelerar el proceso. Poner la IA primero también significa poner la seguridad primero. Impulsaremos esta mentalidad de «la IA primero» en todos nuestros sectores clave, desde la robótica hasta la asistencia sanitaria, la energía y la automoción*».

La IA está transformando la forma en que operan las empresas, remodelando los servicios públicos y revolucionando la ciencia. Con estas estrategias, la Comisión está cumpliendo su [Plan de Acción para el Continente de IA](#), estableciendo un rumbo para hacer de Europa un líder mundial en IA fiable. Hace apenas seis años, Europa tenía dos superordenadores en el top 10 mundial; hoy tiene cuatro y se está trabajando para establecer al menos de 4 a 5 gigafábricas. Basándose en su sólida infraestructura de IA, así como en el talento de Europa, el vibrante ecosistema de investigación e innovación y las empresas emergentes, su tradición de ciencia colaborativa, datos de alta calidad e infraestructuras de investigación y tecnología de clase mundial, la UE está bien posicionada para acelerar el uso de la IA en sectores y ciencias clave.

Aplicar la estrategia de IA

La Estrategia Aplicar IA **tiene por objeto aprovechar el potencial transformador de la IA impulsando** la adopción de la IA en los sectores estratégico y público, incluidos la asistencia sanitaria, los productos farmacéuticos, la energía, la movilidad, la fabricación, la construcción, la agroalimentación, la defensa, las comunicaciones y la cultura. También apoyará a las pequeñas y medianas empresas (pymes) con sus necesidades específicas y ayudará a las industrias a integrar la IA en sus operaciones.

Las medidas concretas incluyen la creación de centros avanzados de cribado para la asistencia sanitaria impulsados por la IA y el apoyo al desarrollo de modelos fronterizos y de IA agente adaptados a sectores como la fabricación, el medio ambiente y los productos farmacéuticos.

Para impulsar la adopción de la IA y apoyar estas medidas, la Comisión está movilizando **alrededor de 1 000 millones EUR**. En el futuro, las nuevas iniciativas en áreas como las finanzas, el turismo y el comercio electrónico podrían complementar estos sectores.

La estrategia ayudará a impulsar las capacidades de la UE para desbloquear beneficios sociales, desde permitir diagnósticos sanitarios más precisos hasta mejorar la eficiencia y la accesibilidad de los

servicios públicos. Fomenta una **política de IA en primer lugar**, por lo que más empresas consideran **la IA como parte de la solución** para hacer frente a los desafíos, teniendo en cuenta cuidadosamente los beneficios y los riesgos de la tecnología.

La estrategia también aborda retos transversales: acelerar el tiempo de comercialización mediante la vinculación de la infraestructura, los datos y las instalaciones de ensayo; reforzar la mano de obra de la UE para que esté preparada para la IA en todos los sectores; y poner en marcha una **iniciativa de IA fronteriza** para apoyar la innovación reuniendo a los principales agentes de IA de Europa. La [renovación y el despliegue](#) de la [red de centros europeos de innovación digital, transformados en centros de experiencia para la IA](#), darán a las empresas un acceso privilegiado al [ecosistema de innovación en IA de la UE](#).

Para coordinar la acción, la Comisión está poniendo en marcha la [Alianza «Aplicar IA»](#), un foro que reúne a la industria, el sector público, el mundo académico, los interlocutores sociales y la sociedad civil. Un **Observatorio de la IA** supervisará las tendencias de la IA y evaluará los impactos sectoriales.

Paralelamente, la Comisión ha puesto en marcha el [servicio de asistencia de la Ley de IA para](#) ayudar a garantizar una aplicación fluida de la Ley de IA.

La IA en la Estrategia Científica

Junto con Apply AI, la Estrategia de IA en la Ciencia posiciona a la UE como un centro de **innovación científica impulsada por la IA**. En su centro se encuentra **RAISE, el recurso para la ciencia de la IA en Europa, un instituto europeo virtual para poner en común y coordinar los recursos de IA para desarrollar la IA y aplicarla en la ciencia**.

Las acciones estratégicas incluyen:

- **Excelencia y talento:** medidas para atraer talento científico mundial y profesionales altamente cualificados a «[Elegir Europa](#)». Esto incluye **58 millones de euros** en el marco del proyecto piloto RAISE para redes de excelencia y redes de doctorado para capacitar, retener y atraer al mejor talento científico y de IA.
- **Cálculo: 600 millones de euros** de Horizonte Europa para mejorar y ampliar el acceso a la potencia computacional para la ciencia. Esta inversión garantizará un acceso específico a las [gigafábricas de IA para](#) los investigadores y las empresas emergentes de la UE.
- **Financiación de la investigación:** tiene por objeto duplicar las inversiones anuales de Horizonte Europa en IA a más de **3 000 millones EUR**, incluida la duplicación de la financiación para la IA en la ciencia.
- **Datos:** apoyo a los científicos para detectar lagunas de datos estratégicos y recopilar, seleccionar e integrar los conjuntos de datos necesarios para la IA en la ciencia.

El Centro Común de Investigación de la Comisión contribuye a ambas estrategias, elaborando evaluaciones técnicas, estudios sectoriales y un [nuevo informe](#) sobre el impacto de la IA en las prácticas científicas y de investigación.

Próximos pasos

Para aprovechar todo el potencial de la IA, Europa debe garantizar un acceso sin fisuras a datos estructurados y de alta calidad. La Comisión presentará una [Estrategia de Unión de Datos](#) a finales de octubre para adaptar mejor las políticas de datos a las necesidades de las empresas, el sector público y la sociedad.

La próxima [Cumbre sobre la IA en la Ciencia](#) (Copenhague, 3 y 4 de noviembre de 2025), organizada conjuntamente por la Comisión y la Presidencia danesa, reunirá a responsables políticos, investigadores e industria. Presentará y pondrá en marcha iniciativas en el marco de la Estrategia de IA en la ciencia, incluido el proyecto piloto RAISE y una campaña de promesas de contribuciones del sector privado.

Antecedentes

En abril de 2025, la Comisión puso en marcha el Plan de Acción para el Continente de IA, que establece un camino para que Europa se convierta en un líder mundial en IA. Las estrategias Apply AI y AI in Science son el siguiente paso para lograr esta ambición.

Para más información

[Aplicar la estrategia de IA](#)

[Declaración de la](#) comisaria Zaharieva sobre la estrategia de la IA en la ciencia

Fichas informativas: [Aplicar AI](#), [AI en Science](#) & [AI@EC](#)

Preguntas y respuestas: [Aplicar AI](#) & [AI en la ciencia](#)

[Informe del Centro Común de Investigación sobre la IA en la ciencia](#)

[ResearchComp: El Marco Europeo de Competencias para los Investigadores - Comisión Europea](#)

**actualizado el 10/08/2025 a las 12:21 CEST*

IP/25/2299

Cita(s):

"Quiero que el futuro de la IA se haga en Europa. Porque cuando se utiliza la IA, podemos encontrar soluciones más inteligentes, más rápidas y más asequibles. La adopción de IA debe ser generalizada, y con estas estrategias, ayudaremos a acelerar el proceso. Poner la IA primero también significa poner la seguridad primero. Impulsaremos esta mentalidad de «la IA primero» en todos nuestros sectores clave, desde la robótica hasta la asistencia sanitaria, la energía y la automoción."
Ursula von der Leyen, presidenta de la Comisión Europea - 08/10/2025

"Europa está bien posicionada para convertirse en un continente de IA. Con la Estrategia «Aplicar IA», ayudaremos a nuestras empresas y sectores clave, desde la fabricación hasta la asistencia sanitaria y el sector público, a utilizar la IA para ofrecer beneficios reales a los ciudadanos de la UE, reforzar nuestra competitividad y reforzar nuestra soberanía tecnológica."
Henna Virkkunen, vicepresidenta ejecutiva para la Soberanía Tecnológica, la Seguridad y la Democracia - 08/10/2025

"Con la IA en la Estrategia Científica, Europa está dando un paso decisivo para mantenerse a la vanguardia. Daremos a nuestros investigadores, startups y pymes las herramientas para convertir las ideas en avances, impulsando la competitividad y moviéndose más rápido del laboratorio al mercado. RAISE será el catalizador, poniendo en común recursos, movilizando inversiones y atrayendo a los mejores talentos de toda Europa y más allá."
Ekaterina Zaharieva, comisaria de Empresas Emergentes, Investigación e Innovación - 08/10/2025

Personas de contacto para la prensa:

[Thomas REGNIER](#) (+32 2 29 91099)

[Nika BLAZEVIC](#) (+32 2 29 92717)

Solicitudes del público en general: [Europe Direct](#) por teléfono [00 800 67 89 10 11](#) , o por [e-mail](#)

Medios de comunicación relacionados

 [Press conference of Henna Virkkunen, Executive Vice-President of the European Commission, on the AI package](#)