

ATLAS DE LA IA EN ESPAÑA

AGOSTO 2026



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

SUMARIO

INTRODUCCIÓN	4
ESTADO DEL ECOSISTEMA	6
DERECHOS	8
FORMACIÓN	13
SECTOR PÚBLICO	16
EMPRESAS	19
INDUSTRIA	23
INFRAESTRUCTURA	27
ANEXO: INDICADORES	33

Resumen ejecutivo

El Atlas de la IA es una **radiografía del ecosistema español** de inteligencia artificial (IA), un balance, que presenta la situación de España recopilando las principales iniciativas impulsadas por el Gobierno y sus resultados en los siguientes ámbitos: derechos, formación, sector público, empresas, industria e infraestructuras.

España ocupa **posiciones muy relevantes en los rankings nacionales e internacionales** gracias a una política pública que aborda toda la cadena de valor de la IA, desde los aspectos tecnológicos a los humanos y sociales: alfabetización y formación masiva de ciudadanos, atracción de talento, uso tractor de la administración, apoyo a empresas, despliegue de infraestructuras y creación de capacidades y modelos propios.

Entre los **hitos más relevantes** figuran la creación de la Agencia Española de Supervisión de la IA (AESIA), el primer sandbox regulatorio de IA de la UE, el modelo abierto ALIA, las factorías y plataformas de IA, las inversiones en formación, cátedras, supercomputación, semiconductores y otros sectores clave, así como los programas de adopción de IA para empresas y administraciones públicas.

España ya dispone de una **base sólida** y el **reto** para los próximos años que consiste en convertir las capacidades en crecimiento económico, mejorar la prestación de servicios públicos y garantizar una mayor soberanía digital nacional y europea.

Con el fin de mejorar la visualización y comprensión de la información que contiene el documento, algunas infografías han sido creadas mediante herramientas de inteligencia artificial a partir de datos verificados, promoviendo un uso innovador, transparente y responsable de las nuevas tecnologías.

Introducción

España aborda la IA como una **política de Estado** orientada a reforzar la soberanía digital, modernizar los servicios públicos, aumentar la competitividad, garantizar la seguridad y proteger los derechos de la ciudadanía.

España cuenta con una **Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial** (ENIA) integrada en la Agenda España Digital que constituye la base sobre la que se construye el ecosistema actual conforme a la normativa en vigor. Esta Agenda fija como objetivo impulsar la IA como motor de innovación, competitividad y crecimiento inclusivo, así como desarrollar marcos regulatorios que garanticen el respeto de los derechos de la ciudadanía.

La adopción de la IA se ha acelerado en España. Este **Atlas** analiza el estado actual de la IA a nivel nacional, expone las medidas llevadas a cabo hasta la fecha y describe los principales resultados. Estos avances han sido posibles gracias a las políticas públicas desplegadas en los últimos años, siguiendo la estructura por capas de soberanía digital del SpainStack.

El concepto clave de esta política pública es el **SpainStack** que impone un enfoque integral de la IA entendida como una revolución social, y no solo tecnológica, que se ha de incorporar de forma transversal en el conjunto de los ámbitos de acción política, económica y social conforme a unos principios y valores. Por ello, en la cúspide de esa estructura se localiza el humanismo digital y la integración social.

Cadena de valor de la IA en España

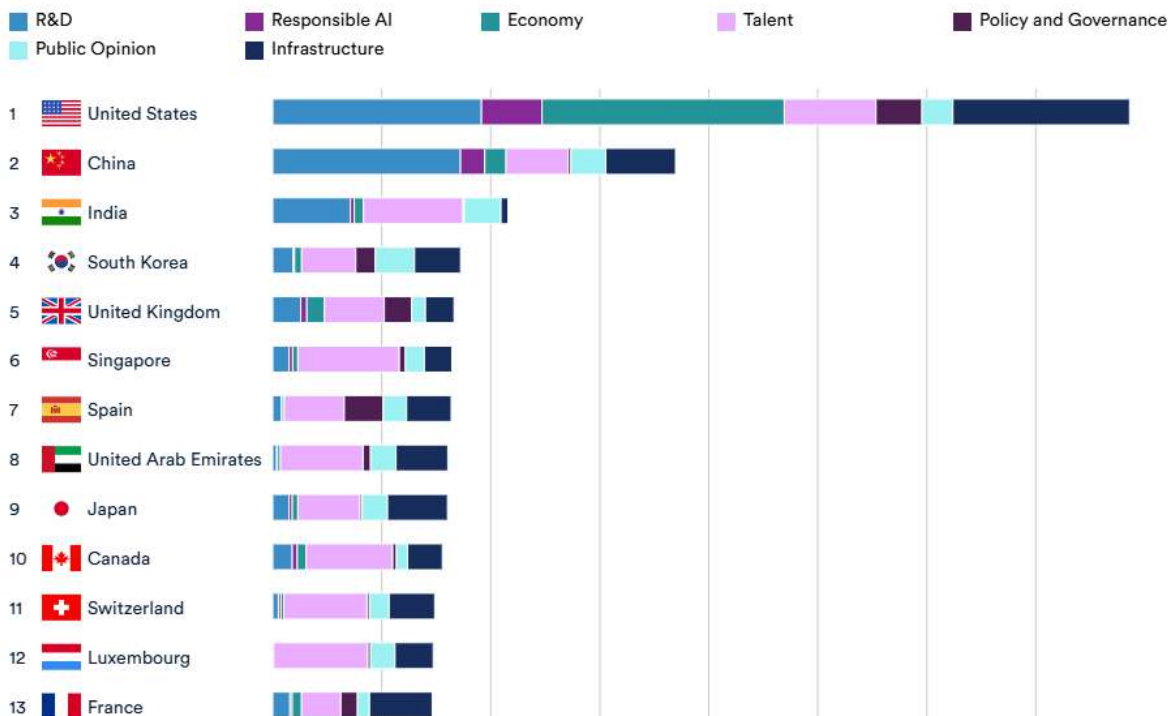


Estado del ecosistema

España tiene un ecosistema sólido y avanzado de IA, reconocido tanto a nivel nacional como internacional. El **Global AI Vibrancy Tool de la Universidad de Stanford** sitúa al país **7ª en el ranking global absoluto**. Además, otros indicadores muestran las fortalezas de España en adopción de IA, talento, gobernanza, contratación pública o infraestructuras. El ecosistema español de IA se muestra en los diferentes **apartados de Atlas** y en el Anexo dedicado a los **indicadores**.

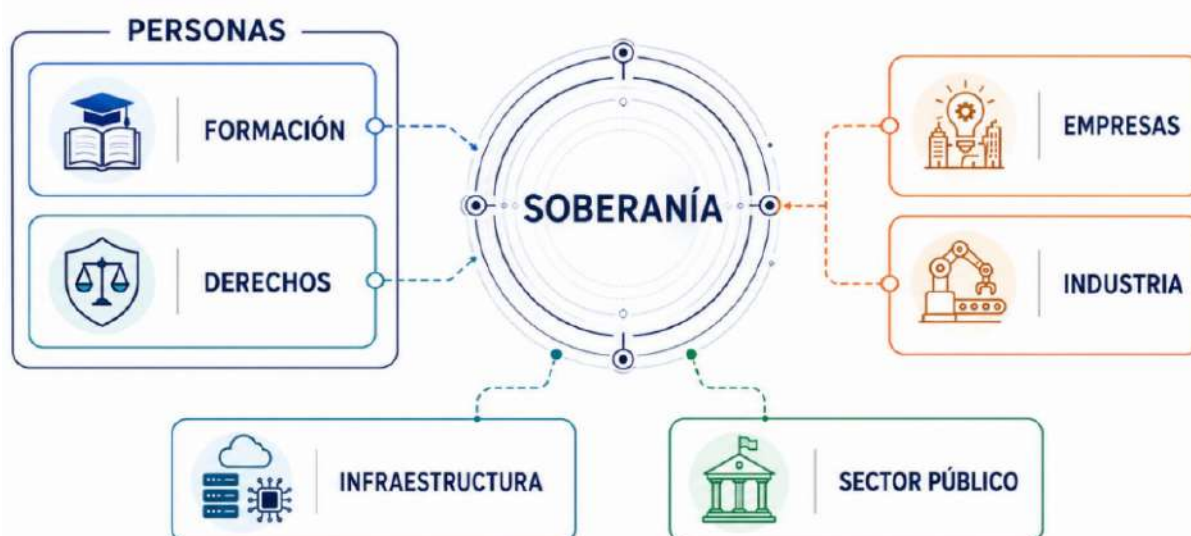
2024 Global AI Vibrancy Ranking (Absolute)

Weighted Index Score | Source: 2026 AI Index



ATLAS DE LA IA

ÁMBITOS DE ACCIÓN SOBRE EL EJE DE LA SOBERANÍA



Derechos



LOS DATOS



7.º

España aparece como 7.º país del mundo en el Global AI Vibrancy Ranking de Stanford.



1.º

país del mundo en menciones acumuladas a la IA en procedimientos legislativos entre 2016 y 2024.



Encuentro Internacional por los Derechos Digitales

Primero del mundo con esta envergadura.



Pioneros en gobernanza

Carta de Derechos Digitales (2021), Observatorio de Derechos Digitales y primer sandbox regulatorio de IA de la UE.



QUÉ SE HA HECHO

1



Liderazgo europeo

- Carta de Derechos Digitales.
- Observatorio de Derechos Digitales.
- Reglamento europeo de IA aprobado durante la Presidencia española del Consejo de la UE.
- AESIA, primera agencia europea de supervisión de IA.
- España impulsó la Declaración Europea sobre los Derechos y Principios Digitales para la Década Digital.
- Carta Iberoamericana de Principios y Derechos en los Entornos Digitales, impulsada por España y la SGIB.
- Primera reunión del Panel Científico Internacional Independiente de la ONU sobre IA en España.
- Inclusión de dos prácticas prohibidas: deepfakes sexuales no consentidos y sistemas capaces de generar pornografía infantil.

2



Proyecto de Ley Orgánica para el Buen Uso y la Gobernanza de la IA

- Ordena la gobernanza nacional.
- Identifica autoridades competentes.
- Regula prohibiciones y autorizaciones específicas.
- Establece el régimen sancionador.
- Impulsa la innovación.
- Incluye delegado de IA en los ministerios.
- Incluye inventario nacional de sistemas de riesgo en la AGE.

3



Sandbox regulatorio de IA

- Primer sandbox regulatorio de IA de la UE.
- 12 sistemas de IA de 12 empresas españolas.
- Sectores: servicios esenciales, biometría, empleo, infraestructuras críticas, maquinaria y productos sanitarios.
- Publicación de 16 guías de apoyo.

4



Entornos digitales seguros

- Proyecto de Ley Orgánica para la protección de las personas menores de edad en los entornos digitales.
- Mayoría de edad digital a los 16 años.
- Verificación de edad efectiva.
- Controles parentales obligatorios.
- Protección frente a la violencia digital.

5



Consenso por una Administración Abierta

- Modernización de las administraciones públicas mediante IA.
- Perspectiva humanista.
- Refuerzo de la capacidad institucional.
- Mejora de los servicios públicos.
- Fortalecimiento de la confianza de la ciudadanía.

6



Salud digital pública como derecho social

- Espacio Nacional de Datos de Salud.
- Programa HealthTech: 223 M€ en convenios con las CCAA.
- RedIA Salud, espacios de datos y cátedras de IA en salud.
- Inversión de la SETT en detección temprana del cáncer con IA: 29 M€.
- Inversión total vinculada a esta agenda: en torno a 500 M€.

7



Impulso de una IA ética y responsable

- Consejo Asesor Internacional de IA.
- Enfoque interdisciplinar.
- Temas: soberanía digital, gestión de datos, uso ético, transparencia algorítmica, regulación europea, competitividad, empleo, polarización y cambio climático.
- Laboratorio de Ideas en IA de AESIA.
- Consejo Asesor del Laboratorio de Ideas en IA de AESIA.
- Espacio de reflexión, evidencia y propuestas para una IA ética, segura y al servicio de la sociedad.

Resultados

- **Liderazgo europeo.**

- España fue pionera al aprobar la Carta de Derechos Digitales que dedica un apartado específico a los derechos ante la IA y contiene principios especialmente relevantes para el desarrollo y uso de estos sistemas.
- El Observatorio de Derechos Digitales es un espacio de análisis y reflexión sobre la afectación de los derechos por la IA y sirve para promover una IA alineada con los valores democráticos y la Carta de Derechos Digitales.
- Aprobación del Reglamento europeo de IA durante la Presidencia española del Consejo de la UE.
- Creación de la AESIA como primera agencia europea de supervisión de la IA.
- En el marco del Reglamento Ómnibus sobre IA, España ha liderado la inclusión de dos nuevas prácticas prohibidas que se incorporan a la regulación europea: la prohibición europea de los deepfakes sexuales no consentidos y la prohibición de los sistemas capaces de generar pornografía infantil.
- España ha liderado iniciativas internacionales como la Declaración Europea sobre los Derechos y Principios Digitales para la Década Digital y la Carta Iberoamericana de Principios y Derechos en los Entornos Digitales, impulsada por España y por la Secretaria General Iberoamericana.
- España ha acogido la primera reunión del Panel Científico Internacional Independiente de la ONU sobre Inteligencia Artificial.

- **Proyecto de Ley Orgánica para el Buen Uso y la Gobernanza de la IA.** Esta norma organiza la gobernanza nacional, identifica autoridades competentes, regula prohibiciones y autorizaciones específicas (incluidos ciertos usos de identificación biométrica), establece el régimen sancionador ante incumplimientos del Reglamento de IA y promueve la innovación. Incluye la creación de un delegado de IA en los ministerios y un inventario nacional de sistemas de riesgo en la Administración General del Estado.

- **Sandbox regulatorio de IA.** España puso en marcha el primer sandbox regulatorio de IA de la Unión Europea con 12 sistemas de IA de 12 empresas españolas de sectores clave como servicios esenciales, biometría, empleo, infraestructuras críticas, maquinaria y productos sanitarios. Ello implica anticipar el cumplimiento de obligaciones del Reglamento de IA y convertirlo en ventaja competitiva, divulgando sus resultados con la publicación de 16 guías de apoyo que sintetizan las buenas prácticas de las empresas participantes.
- **Entornos digitales seguros.** Entre las diversas líneas de acción en esta dirección hay que destacar el Proyecto de Ley Orgánica para la protección de las personas menores de edad en los entornos digitales, en tramitación parlamentaria, dentro del cual se incluye la iniciativa de mayoría de edad digital a los 16 años y la prohibición de acceso a redes sociales con sistemas de verificación de edad efectiva, controles parentales obligatorios y protección frente a violencia digital.
- **GobTechLab.** Es un laboratorio de innovación pública para experimentar y desplegar soluciones de IA en la Administración desde una perspectiva centrada en las personas. Esta iniciativa contribuye a garantizar los derechos de la ciudadanía en el contexto de la IA al proporcionar un entorno de experimentación donde las nuevas soluciones tecnológicas pueden diseñarse, probarse y ajustarse antes de su despliegue a gran escala.
- **Consenso por una Administración Abierta.** Esta política pública impulsa los derechos reconocidos en la Carta de Derechos Digitales, especialmente, en el ámbito de la participación y conformación del espacio público digital y de las garantías de gobernanza democrática de la transformación digital.
- **Salud digital pública como derecho social.** La aplicación de la IA en el ámbito de la sanidad es una manifestación sobresaliente del significado de un Estado del bienestar que sirve para garantizar mejores datos, mejores diagnósticos, mejores servicios y mayor capacidad de servicio público. España es pionera en proyectos como el Espacio Nacional de Datos de Salud, el Programa HealthTech (una inversión de 223 millones de euros en convenios con las CCAA), las ayudas para empresas como cadenas de valor, “RedIA Salud” o los espacios de datos y las cátedras de IA en salud. La Sociedad Española para la Transformación Tecnológica (SETT) ha comprometido cerca de 40 millones de euros en proyectos de salud digital e IA, Esta agenda de salud digital ha supuesto una inversión pública total superior a los 3.300 millones de euros.

- **Laboratorio de Ideas de AESIA.** Son foros de expertos destinados a anticipar los retos de la IA y formular propuestas para impulsar una IA ética, segura y al servicio de la sociedad. Funciona como un espacio de reflexión, análisis y propuesta orientado a estudiar los efectos de esta tecnología y transformar ese conocimiento en recomendaciones prácticas para las administraciones, las empresas y la sociedad.
- **Colaboración con el Laboratorio de Gobernanza de la IA para la Humanidad de la ONU (AI Governance for Humanity Lab).** Es una iniciativa de la Oficina de Tecnologías Digitales y Emergentes de la ONU (UN ODET), con sede oficial en Valencia, para impulsar la cooperación internacional, promover la interoperabilidad de marcos regulatorios y apoyar al Pacto Digital Global. El Gobierno español ha contribuido, asimismo, a través de una inversión de **3 millones de euros**.
- **Impulso de una IA ética y responsable basada en la evidencia.**
 - El Consejo Asesor Internacional de IA, órgano colegiado que asesora al Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, está formado por prestigiosos especialistas en IA con un enfoque interdisciplinar. El Consejo se reúne de forma periódica para abordar los aspectos clave de la IA, desde su contribución a la soberanía digital a la percepción social, la gestión de datos, su utilización en el sector público y su uso ético, además de las cuestiones sobre transparencia algorítmica, regulación europea, competitividad, empleo, polarización y cambio climático, entre otras.
 - El Consejo Asesor del Laboratorio de Ideas en IA de AESIA es un órgano consultivo de alto nivel que orienta y potencia la actividad del Laboratorio mediante el conocimiento y la experiencia de sus miembros. Está formado por personas de los ámbitos académico, público, empresarial y de la sociedad civil.
- **Encuentro Internacional por los Derechos Digitales.** Esta reunión impulsada por el Gobierno de España y Mobile World Capital Barcelona reúne a referentes globales del pensamiento tecnológico y la IA, de la defensa de los derechos humanos, políticos, académicos y representantes de la sociedad civil, con el objetivo de contribuir a la protección de los derechos de las personas.

- **Encuesta sobre percepción social de los derechos digitales.** Esta iniciativa fue promovida por Red.es y el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública y elaborada por Fundación “la Caixa”, Universitat de Barcelona Red.es y Fundación Hermes. La encuesta se considera el retrato más completo hasta la fecha sobre cómo vive la ciudadanía la transformación digital y la IA. Los resultados reflejan una fuerte demanda de protección en ámbitos como la privacidad y los datos personales, la lucha contra el acoso y el odio en línea y la protección de los menores. Existe un amplio respaldo a una mayor regulación del entorno digital.

Formación



LOS DATOS



44,2 %

de la población en edad de trabajar usa IA generativa (Q1 2026). 6.º país del mundo.

Microsoft AI Economy Institute



2.ª

posición global en titulados superiores ciclo corto en TIC y 4.ª en demanda de talento IA.

Stanford HAI, AI Index 2026



+8

puntos sobre la media de la UE en usuarios de administración electrónica

Comisión Europea



QUÉ SE HA HECHO



1. Plan Nacional de Competencias Digitales

Más de 5,8 M formaciones gratuitas para la digitalización; más de 83 mil cursos actualmente en marcha; más de 3.000 M€ articulados en ciudadanía, educación, empleo y especialistas.



2. Colegios Profesionales y Red.es

Programa de formación en competencias digitales e inteligencia artificial con 200 M€ de presupuesto y objetivo de formar hasta 80.000 profesionales.



3. Nuevas titulaciones de FP en IA y Big Data

Curso de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data, oficial y de ámbito nacional. En 2026 se añaden nuevos cursos de Grado Superior vinculados al aprendizaje automático, gestión de datos, entrenamiento, instalación, despliegue y explotación de sistemas.



4. Pilotos de aplicación de la IA en el ámbito educativo

Red.es ha puesto en marcha 6 pilotos dirigidos a familias y comunidad educativa: apoyo a trámites administrativos, catalogación y traducción, apoyo a docentes, entre otros.



5. Construyendo la Generación de IA

374 contratos predoctorales, posdoctorales y técnicos; duración de 4 años; 120 M€ en áreas críticas como biomedicina, microelectrónica, ciencias marinas y nanociencia.



6. Pacto por la Generación D

Compromiso público-privado para impulsar competencias digitales, sensibilización ciudadana, alfabetización digital crítica y cultura de uso responsable de la IA. Portal de acceso a formación, recursos y oportunidades.



7. Cátedras de IA

20 cátedras financiadas con 14,6 M€; 301 puestos de trabajo; más de 350 TFq y TFM; 50 tesis doctorales; 501 publicaciones; 258 eventos; 2 patentes y 14 registros; 46 casos de uso, 47 aplicaciones, 53 pruebas de concepto, 10 algoritmos verdes, 2 gemelos digitales y 1 spin-off.



8. Digitalízate+ / Experiencia Fundae

Iniciativa de SEPE/Fundae para ampliar el acceso gratuito a formación digital de trabajadores, autónomos y empresas. Más de 70 cursos específicos en Digitalízate+; el proyecto ha implicado 2.972 formaciones y casi 3.000 M€ ejecutados.



9. Expansión de grados y másteres especializados

En 2022-2023, 15 universidades públicas ofrecían grados relacionados con IA o Ciencia e Ingeniería de Datos, junto con 20 másteres especializados. La oferta ha seguido creciendo con nuevos grados específicos en varias universidades españolas.

Fuentes: Microsoft AI Economy Institute, Stanford HAI AI Index 2026, Comisión Europea, SEPE/Fundae, Red.es y SEDIA.

Resultados

- **Plan Nacional de Competencias Digitales.** El plan ha supuesto más de **3.000 millones de euros** invertidos en cuatro ámbitos: ciudadanía, educación, empleo y especialistas. Esto se ha traducido en cerca de **6 millones de formaciones gratuitas** para la digitalización con impacto en docentes, empleados públicos, profesionales, directivos y colectivos vulnerables. Actualmente hay en marcha 83.437 cursos.
- **Programa de competencias digitales para profesionales.** Es un plan de formación en competencias digitales e IA para profesionales colegiados, con **200 millones de euros** de presupuesto y el objetivo de preparar hasta **80.000 profesionales** de sectores como el jurídico, sanitario, social, económico, ingenierías y arquitectura. El programa, que ya ha formado a **10.899 profesionales**, se gestiona con Unión Profesional, Consejos Generales y Colegios Profesionales, combinando formación transversal y sectorial para llevar la IA y las herramientas digitales al ejercicio profesional real y no solo a perfiles tecnológicos.
- **Nuevas titulaciones de Formación Profesional (FP) en IA y Big Data.** En FP se incorpora el Curso de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data, de acceso desde Grado Superior, con carácter oficial y validez en todo el territorio nacional. El perfil prepara para puestos como desarrollador de IA y Big Data, programador de sistemas expertos, experto en IA y Big Data y analista de datos, tanto en empresas públicas como privadas. En 2026 se han añadido nuevos cursos de especialización de Grado Superior vinculados al aprendizaje automático, gestión de datos, entrenamiento, instalación, despliegue y explotación de sistemas.
- **Pilotos de aplicación de la IA en el ámbito educativo.** Red.es ha puesto en marcha seis pilotos en este ámbito dirigidos a las familias y la comunidad educativa: piloto de asistentes de apoyo en la realización de trámites administrativos, de catalogación y traducción, de apoyo a docentes, etc.
- **Construyendo la Generación de IA.** Es la apuesta para crear una nueva generación de investigadores y especialistas en España mediante formación avanzada, contratación de talento e impulso de la investigación. El objetivo es retener y atraer talento especializado en áreas críticas para la IA. Esta línea de acción se ha concretado en **374 contratos predoctorales**, posdoctorales y técnicos, de cuatro años de duración y una dotación de **120 millones de euros** en ámbitos como biomedicina, microelectrónica, ciencias marinas o nanociencia.

- **Pacto por la Generación D.** Es un marco de colaboración entre entidades públicas y privadas creado con el objetivo de impulsar las competencias digitales de la población. Constituye el punto de encuentro de la oferta formativa y el talento digital para acercar la IA y las competencias digitales a la ciudadanía con un enfoque práctico, accesible y orientado al impacto real. Es un compromiso público y privado a gran escala para formar especialistas en IA y posicionar a España en la vanguardia tecnológica con sensibilización ciudadana, alfabetización digital crítica y cultura del uso responsable.
- **Cátedras.** El Gobierno ha impulsado un amplio programa de generación de talento y transferencia de conocimiento a través de 58 cátedras, distribuidas en tres ámbitos estratégicos: las 20 Cátedras ENIA para reforzar las capacidades investigadoras, formativas y de innovación en el ámbito de la IA con una inversión de **16 millones de euros**; 21 Cátedras de Ciberseguridad, con una inversión de **15,7 millones de euros** y 17 Cátedras Chip a las que se han dirigido **45 millones de euros**. En conjunto, estas iniciativas constituyen una de las principales apuestas públicas para fortalecer el ecosistema tecnológico español, impulsar la colaboración entre universidad y empresa y desarrollar el talento especializado necesario en áreas clave de la IA.
- **Digitalízate+ / Experiencia Fundae.** Es una iniciativa de SEPE/Fundae, alineada con la agenda de competencias digitales impulsada por el Ministerio, que amplía el acceso gratuito a formación digital para trabajadores, autónomos y empresas mediante acuerdos público-privados y público-públicos. La oferta incluye más de **70 cursos** específicos en competencias digitales dentro de Digitalízate+ y se integra en Experiencia Fundae. El proyecto ha implicado el desarrollo de **2.972 formaciones** con casi **3.000 millones de euros** ejecutados.
- **Expansión de grados y másteres especializados.** La Estrategia de IA 2024 señalaba que, en el curso 2022-2023, ya había 15 universidades públicas habían puesto en marcha estudios de grado relacionados con la IA o la Ciencia e Ingeniería de Datos, además de una oferta de 20 másteres especializados en IA, inteligencia computacional, visualización o inteligencia de negocio. Desde entonces la oferta ha seguido creciendo: se han incorporado nuevos grados específicos en varias universidades españolas, reflejando la consolidación de la IA como disciplina universitaria propia.

Sector Público



LOS DATOS



3^{er} país mundial de contratos públicos en IA

Contratos públicos relacionados con la IA entre 2013 y 2024.



3.^a

posición mundial en contratación pública de IA según Stanford HAI, AI Index 2026.



Administración pionera

España es pionera en soluciones de cartera digital alineadas con el marco europeo de identidad y participa activamente en la definición de estándares europeos. La Administración española se sitúa entre las más digitalizadas de Europa.



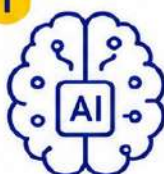
100 M€ IPCEI

España se sumó al IPCEI de IA en marzo de 2026 con 100 M€ y nueve candidaturas.



QUÉ SE HA HECHO

1



GovTechLab

19 casos de uso de IA para retos reales de la Administración. Asistentes inteligentes y apoyo a la decisión para automatizar tareas, mejorar el acceso al conocimiento y optimizar procesos clave.

2



Plataforma Soberana de IA para la Administración

Infraestructura común para desplegar IA pública de forma segura, reutilizable y escalable. Comparte cómputo, datos, soporte técnico, modelos, estándares y servicios comunes.

3



Gobernanza e impulso del dato en la AGE

ImpulsaData, con más de 10 M€, ha puesto en marcha más de 20 proyectos y ha identificado más de 200 conjuntos de datos. El dato público se consolida como infraestructura clave para la IA.

4



Cartera Digital, Carpeta Ciudadana y servicios comunes

10 millones de descargas y 9,2 millones de usuarios de Mi Carpeta Ciudadana. La Cartera Digital añadirá identidad segura y credenciales verificables para simplificar trámites.

5



Consenso por una Administración Abierta

La IA se incorpora como capacidad estratégica y transversal para construir una Administración de altas capacidades. Impulsa mejores servicios públicos, atención más personalizada, eficiencia organizativa y decisiones basadas en datos.

Fuentes: Stanford HAI AI Index 2026, Gobierno de España y SEDIA.

Resultados

- **GobTechLab.** Es una iniciativa de innovación pública del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública con objeto de acelerar la adopción de la IA y otras tecnologías emergentes en la Administración General del Estado mediante la identificación, experimentación y escalado de casos de uso concretos. Los 19 casos de uso reflejan una apuesta decidida por llevar la IA a retos concretos de la Administración, con un enfoque práctico centrado en asistentes inteligentes y sistemas de apoyo a la decisión. En conjunto, buscan automatizar tareas administrativas intensivas en gestión documental, mejorar el acceso y análisis del conocimiento (jurídico, científico o normativo) y optimizar procesos clave como inspección, tramitación o atención a la ciudadanía, contribuyendo a reducir tiempos, ganar eficiencia y homogeneizar criterios. Es un programa con vocación de escalabilidad, reutilización y despliegue transversal, para consolidar capacidades propias de IA en la Administración y mejorar la calidad del servicio público.
- **Consenso por una Administración Abierta.** Además de ser el marco de los derechos de la ciudadanía en su relación con la Administración, el Consenso identifica la IA como una capacidad estratégica transversal, orientando su despliegue hacia la mejora de las políticas públicas y de los servicios a la ciudadanía. El Consenso funciona como tractor de la adopción de la IA en la Administración y actúa como marco de transformación administrativa que acelera y extiende la adopción de la IA en toda la Administración, vinculándola a la mejora de los servicios públicos, la personalización de la atención, la eficiencia organizativa y la toma de decisiones basada en datos.
- **Plataforma soberana de IA para la Administración.** Es una infraestructura pública digital de IA diseñada para que la Administración pueda utilizar modelos de IA de forma segura, auditada y bajo control propio, evitando dependencias críticas de proveedores extranjeros y garantizando que los datos sensibles permanezcan bajo control público. La plataforma permite compartir capacidades de cómputo, datos, soporte técnico, modelos, estándares y servicios “llave en mano” para organismos públicos, garantizando soberanía de los datos, transparencia, trazabilidad, seguridad y control público. Su valor es doble: acelerar la adopción de IA en la AGE y evitar desarrollos fragmentados, facilitando que los casos de uso con impacto puedan escalarse para el conjunto de la Administración.

- **Gobernanza y uso del dato en la AGE.** La política del dato es interoperabilidad, reutilización y espacios de datos para que la información pública pueda convertirse en mejores servicios, decisiones basadas en evidencia y proyectos estratégicos de transformación digital. El proyecto ImpulsaData, dotado con más de **10 millones de euros**, ha puesto en marcha más de 20 iniciativas con ministerios y organismos y ha identificado más de 200 conjuntos de datos, consolidando el dato público como infraestructura clave para la IA en la Administración.
- **Mi Carpeta Ciudadana.** Es la plataforma que reúne el conjunto de la información y los trámites que una persona tiene con las distintas administraciones públicas. Está desarrollada por la Agencia Estatal de Administración Digital (AEAD) y permite consultar información personal que ya obra en poder de las administraciones, hacer seguimiento de expedientes y trámites, acceder a notificaciones y comunicaciones administrativas y obtener una visión integrada de su relación con la Administración desde un único punto de acceso. Cuenta con **10 millones de descargas y 9,2 millones de usuarios** que consolidan Mi Carpeta Ciudadana como puerta de entrada digital a la Administración.
- **Cartera Digital Europea.** Es mucho más que una aplicación de identidad: es la pieza que permitirá que los ciudadanos acrediten digitalmente quiénes son y determinados atributos personales de forma segura, reutilizable y reconocida en toda la UE. Es una infraestructura pública de identidad digital que permitirá a los ciudadanos identificarse, almacenar y compartir credenciales electrónicas verificables de forma segura, simplificando los trámites administrativos y facilitando el acceso a servicios públicos y privados en toda la Unión Europea.

Empresas



LOS DATOS



21,1 %

De las empresas españolas de diez o más empleados usa IA en 2025, igualando la media UE-27 y por encima de Francia e Italia.



+ 8,7 %

en adopción empresarial de IA en un año. 21,1% de empresas ya la usa



Liderazgo europeo

Las organizaciones españolas lideran Europa en beneficios y productividad atribuidos a la IA (EY, II Barómetro Europeo de IA).



QUÉ SE HA HECHO



1. Ley de Startups y Foro Nacional

Primer país europeo con Ley de Startups específica. Más de 2.300 empresas certificadas por ENISA, 9 unicornios activos vinculados directamente al país (17 con una definición más amplia) y uno de los principales ecosistemas tecnológicos de Europa por valor combinado (125.000 M€), siendo el segundo que más crece desde 2020.



2. Kit Digital, Kit Consulting y Acelera Pyme

Más de un millón de ayudas concedidas a pymes y autónomos, con casi 3.000 M€, la red Acelera Pyme complementa el apoyo en todo el territorio. Los Kits incorporan soluciones para integrar IA en negocio y producción.



3. Misiones I+D, Cadenas de Valor IA y RedIA

50 M€ en Misiones I+D, con 5 consorcios en salud, agroalimentación y energía; 105 M€ en Cadenas de Valor IA, con más de 200 proyectos empresariales; y 180 M€ en RedIA y RedIA Salud para desarrollo experimental, prototipos, pilotos y validación en entornos reales.



4. Desafía IA Canadá

Programa de inmersión para startups y scaleups españolas con soluciones de IA y tecnologías cuánticas, impulsado por ICEX y Red.es. Facilita su integración en los ecosistemas de Montreal y Toronto y su conexión con inversores norteamericanos.



5. Plan de Impulso de Datos y Kit espacio de datos

Mobilizados unos 300 M€ para 300 proyectos en 18 sectores. España refuerza el uso inteligente del dato y los espacios de datos. Kit de datos supera las 2.600 solicitudes en 15 sectores.



6. IA en medios de comunicación

El Plan de Acción por la democracia destina 10 M€ para integrar sistemas de IA en los procesos de trabajo de los medios de comunicación, reforzando su sostenibilidad, resiliencia y adaptación al entorno digital.

Fuentes: Eurostat, INE, EY, ENISA, ICEX, Red.es y SEDIA.

Resultados

- **Ley de Startups.** España fue el primer país europeo y uno de los primeros del mundo en aprobar una Ley de Startups específica, consolidando un marco favorable para la innovación, la atracción de talento y la financiación de empresas emergentes. España figura entre los ecosistemas de emprendimiento tecnológico más destacados de Europa y ocupa posiciones de liderazgo en los informes de la Europe Startup Nations Alliance (ESNA). Más de 2.300 empresas certificadas por la Empresa Nacional de Innovación (ENISA), 9 unicornios activos vinculados directamente al país (se llega hasta 17 unicornios con una definición más amplia, incluyendo empresas fundadas en España, pero con sede operativa fuera como Fever) y uno de los principales ecosistemas tecnológicos de Europa por valor combinado (**125.000 millones de euros**) siendo el segundo que más crece desde 2020.
- **Foro Nacional de Empresas Emergentes.** Es el principal órgano de diálogo y colaboración entre el sector público y el ecosistema emprendedor creado al amparo de la Ley de Startups. Su función es servir de punto de encuentro entre administraciones, startups, inversores, asociaciones y otros agentes para identificar necesidades del sector y proponer mejoras en las políticas públicas de emprendimiento. Es un órgano público-privado para dar voz al ecosistema emprendedor y contribuir al diseño de políticas que favorezcan la creación, crecimiento y escalado de empresas innovadoras en España.
- **Kit Digital y Kit Consulting.** El Kit Digital financia la adopción de soluciones digitales incluida IA por parte de pymes, autónomos y microempresas. El objetivo es que incorporen herramientas tecnológicas que mejoren su competitividad y modernicen sus procesos. El Kit Consulting está dirigido a empresas de entre 10 y menos de 250 empleados y financia servicios de asesoramiento especializado para definir una hoja de ruta de transformación digital incluida IA. Este programa no financia la implantación tecnológica directa, sino la consultoría previa para identificar oportunidades y planificar inversiones. Kit Digital y Kit Consulting han supuesto más de **un millón de ayudas concedidas** a pymes y autónomos por un importe cercano a los **4.000 millones de euros**.

- **Acelera Pyme.** Es un programa gestionado por Red.es con el objetivo de impulsar la transformación digital de las pequeñas y medianas empresas, autónomos y emprendedores en España. Es una red nacional de asesoramiento y acompañamiento a la digitalización de empresas, que combina una plataforma online y una red territorial de oficinas para ayudar a pymes y autónomos a incorporar tecnologías digitales y acceder a programas como Kit Digital y Kit Consulting.
- **RedIA y RedIA Salud.** Son convocatorias dirigidas a empresas para desarrollar y validar soluciones de IA en entornos reales. Han movilizado **180 millones de euros** para financiar desarrollo experimental, prototipos, proyectos piloto, y validación de soluciones en condiciones reales. La línea RedIA Salud aplica específicamente estos instrumentos al ámbito sanitario con ayudas dirigidas a implementar IA.
- **Misiones I+D y Cadenas de valor de IA.** Estos programas forman parte de la estrategia del Gobierno para llevar la IA desde los centros de investigación hasta las empresas, especialmente las pymes.
 - Las Misiones I+D son proyectos colaborativos de investigación aplicada orientados a resolver retos concretos mediante tecnologías digitales e IA. Han movilizado **50 millones de euros**, se articulan mediante 5 consorcios y están centrados en ámbitos como salud, agroalimentación y energía.
 - Las Cadenas de Valor de IA tienen el objetivo de facilitar que la IA llegue al tejido productivo y se integre en procesos empresariales reales. Con una inversión de **105 millones de euros**, se han puesto en marcha más de **200 proyectos empresariales**, en su mayoría desarrollados por pymes.
- **Desafía IA.** Es un programa de internacionalización impulsado por ICEX, Red.es y la Oficina Económica y Comercial de España, dirigido a startups y scaleups españolas para ayudarlas a acceder a los ecosistemas más innovadores del mundo, acelerando su escalabilidad y conexión con inversores extranjeros.

- **Kit Espacios de Datos.** Es el equivalente al Kit Digital orientado específicamente a la economía del dato y la IA. Su finalidad es financiar la incorporación efectiva de empresas, entidades públicas y administraciones a espacios de datos sectoriales, es decir, entornos seguros donde diferentes organizaciones pueden compartir y reutilizar información bajo reglas comunes de gobernanza. España se ha consolidado como referencia europea en el uso inteligente del dato y los espacios de datos. Ha sido movilizados unos **300 millones de euros** destinados a **300 proyectos** en 18 sectores de la economía (salud, agroalimentación, turismo o movilidad, entre otros) y más de **2.600 solicitudes** en 15 sectores.
- **Integración de la IA en las cadenas de valor de medios de comunicación.** Los medios de comunicación sostenibles, resilientes y adaptados al entorno digital son una garantía esencial para una democracia sólida, en un entorno en el que crece la desinformación. A través del Plan de Acción por la Democracia se han destinado ayudas con una inversión de **10 millones de euros** para la integración de sistemas de IA en los procesos de trabajo de los medios de comunicación.

Industria



LOS DATOS



2 FÁBRICAS DE IA

España es uno de los tres únicos Estados de la UE con dos AI Factories aprobadas, junto con Alemania y Polonia (BSC y CESGA-1HealthAI).



5.º mercado europeo

En inversión privada en startups de IA (Dealroom y SpainCap).



Apoyo integral

España va construyendo su capacidad propia para transformar el tejido productivo, no solo atraer infraestructura.

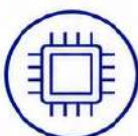


QUÉ SE HA HECHO



Inversiones de la SETT

Capital público en coinversión con actores privados para escalar tecnologías estratégicas como semiconductores, IA, cuántica, satélites, fotónica y salud digital.



PERTE Chip y Fondo Next Tech

Más de 820 M€ en PERTE Chip y tecnologías de frontera, y 1.500 M€ a través del Fondo Next Tech para reforzar la soberanía tecnológica.



European Tech Champions Initiative (ETCI)

España lidera con 700 M€ este fondo paneuropeo junto al Grupo BEI y otros Estados miembros. Es uno de los 3 grandes contribuidores, junto con Francia y Alemania. Ya ha movilizado más de 10.000 M€ (público + privado) e incluye scale-ups como Factorial o Inke.



RETECH IA

13 iniciativas de especialización tecnológica con 245,09 M€ para desplegar IA y otras tecnologías habilitadoras en sectores estratégicos, pymes, administraciones y ecosistemas regionales. Ejemplos: Spain Living Lab – Gemelo Digital de la Alhambra y RETECHFOR.

Fuentes: Dealroom, SpainCap, ENISA, Red.es y SEDIA.

Resultados

- **European Tech Champions Initiative (ETCI).** Es un instrumento paneuropeo de inversión creado por el Grupo Banco Europeo de Inversiones (BEI) y varios Estados miembros para resolver el problema de la falta de financiación y permitir que las empresas tecnológicas más prometedoras puedan escalar y competir globalmente sin tener que buscar capital fuera de la UE. España es uno de los tres grandes contribuyentes, junto con Francia y Alemania, con **700 millones de euros invertidos** en este fondo para inyectar capital de crecimiento en scaleups continentales. Esta inversión público-privada ha movilizado más de **10.000 millones de euros** en decenas de scale-ups, incluyendo algunas españolas como Factorial o Inke.
- **RETECH IA.** Es el instrumento de cooperación territorial que despliega la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial sobre el terreno actuando como redes territoriales de especialización tecnológica. A través de **13 proyectos tractores** impulsados conjuntamente por el Estado y las comunidades autónomas, lleva la IA a empresas, administraciones y sectores estratégicos, fortaleciendo los ecosistemas regionales de innovación y la cohesión digital del país. Cuenta con una inversión superior a los **245 millones**. Algunos buenos ejemplos son los proyectos Spain Living Lab - Gemelo Digital de la Alhambra- o el RETECHFOR para monitoreo forestal.
- **Inversiones de la Sociedad Española para la Transformación Tecnológica.** La SETT se ha convertido en uno de los principales instrumentos públicos de inversión para impulsar infraestructuras críticas y capacidades estratégicas en IA con un enfoque centrado en la soberanía digital. Se trata de capital público en co-inversión con actores privados para escalar tecnologías estratégicas. En esta inversión nacional en tecnologías punteras, se han canalizado más de **820 millones de euros** en el PERTE Chip y tecnologías de frontera y **1.500 millones de euros**, con el Fondo Next Tech, financiando la soberanía tecnológica con empresas disruptivas. La SETT ha realizado una inversión de **1,92 millones de euros** en Kaleidos que ofrece una alternativa de código abierto apostando por su principal producto, Penpot, que convive y coopera con los sistemas de IA generativa.

EMPRESAS PARTICIPADAS



EMPRESAS PARTICIPADAS



Infraestructura



LOS DATOS



Polo europeo de supercomputación

MareNostrum 5 sitúa a España entre los grandes polos europeos de supercomputación y figura entre los sistemas más potentes del mundo en el TOP500.

En 2026, la ampliación MareNostrum 5 AI Upgrade fue adjudicada por 129 M€.



ALIA

Infraestructura pública, abierta y multilingüe pionera en Europa, con modelos publicados como ALIA-40B y Salamandra.



COMUNIDAD IA CÓDIGO ABIERTO

Para convertir modelos abiertos, talento y colaboración público-privada en soluciones reales para pymes, Administración y ciudadanía.



100 M€ IPCEI

España se sumó al IPCEI de IA en marzo de 2026 con 100 M€ y nueve candidaturas.



QUÉ SE HA HECHO



1 Inspiración del Eurostack en España

Programas e inversiones en todas las capas de la cadena de valor digital para reforzar la autonomía estratégica europea.



2 Hoja de Ruta para la Soberanía Digital

Presentada en Consejo de Ministros en febrero de 2026 para mantener el liderazgo de España en tecnologías críticas y competitivas.



3 ALIA

Primera familia de modelos abiertos, pública y europea, entrenada al menos en un 20 % en lenguas cooficiales. Casos de uso: ayuntamientos, la Alhambra y la Agencia Tributaria.



4 Comunidad de IA de Código Abierto

Ecosistema abierto que democratiza la IA y desarrolla talento, recursos y soluciones prácticas para pymes, Administración y ciudadanía.



5 Factorías de IA y Gigafactoría

Dos de las primeras factorías europeas (BSC y CESGA) con 6 nodos sectoriales y 4 polos de aceleración. Candidatura a Gigafactoría europea de IA con una inversión público-privada que podría superar los 4.000 M€.



6 Red Española de Supercomputación (RES)

14 nodos en España coordinados por el BSC. Refuerzo con más de 63 M€ y conexión de 12 nodos con la Factoría de IA del BSC.



7 RedIRIS (Red.es): conectividad avanzada

Más de 5 millones de usuarios potenciales. Red troncal RedIRIS-NOVA 100: más de 16.600 km de fibra, más de 70 puntos de presencia y hasta 100 Gbps. Más de 150 M€ invertidos en infraestructuras en 20 años.



8 Neurotech

Centro Nacional de Neurotecnología (Madrid) para impulsar IA, neurociencia y salud. Dotación prevista: 120 M€.



9 Quantum Spain

Primer ordenador cuántico de España (BSC-CNS) con tecnología 100 % europea. Inversión inicial: 22 M€. Estrategia de Tecnologías Cuánticas 2025-2030: 808 M€.



10 Proyección iberoamericana y multilateralismo

Foro Digital Iberoamericano (noviembre), AI for Humanity Lab ONU-Valencia (3 M€) y Alianza Digital UE-América Latina y el Caribe. Despliegue de ALIA hacia el español global.



11 Apoyo a Openchip, Semidynamics y ecosistema chip

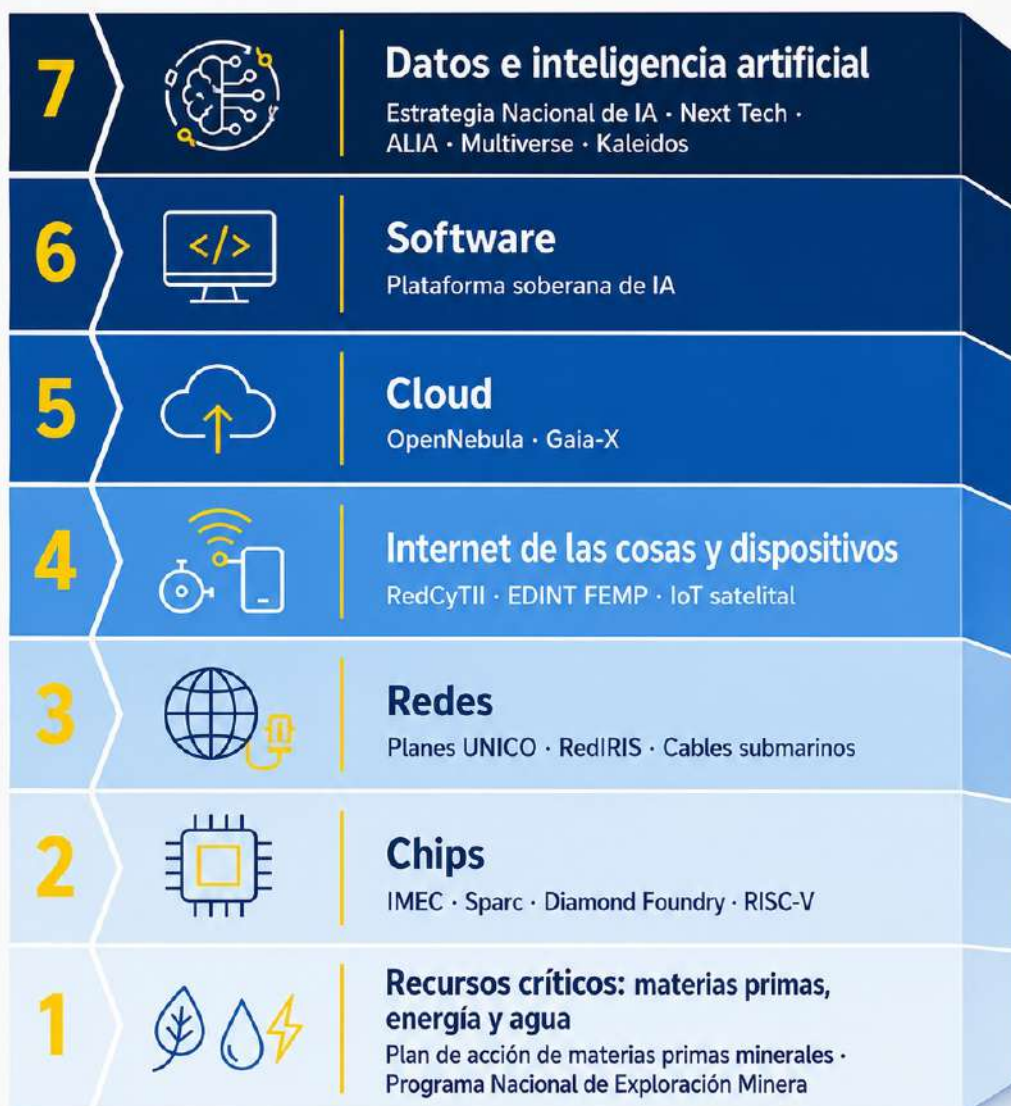
Openchip: 115,77 M€ | Semidynamics: 38,58 M€ (IPCEI). La SETT moviliza más de 800 M€ en semiconductores, y más de 1.300 M€ con el proyecto IMEC Málaga.

Fuentes: TOP500, Stanford HAI AI Index 2026, Gobierno de España y SEDIA.

Resultados

SpainStack

Las capas



- **Inspiración del Eurostack en España.** Eurostack propone sentar las bases de la autonomía estratégica europea invirtiendo en toda la **cadena de valor de las tecnologías digitales**, desde los materiales hasta los chips. En España se están abordando con programas o inversiones las distintas capas de la “pila” (stack) desde una perspectiva social y humanista que entiende la IA como una revolución social y no solo tecnológica.
- **Hoja de Ruta para la Soberanía Digital.** Presentada en Consejo de Ministros en febrero de 2026, esta política pública incluye una serie de acciones para conservar y mantener el liderazgo de país considerando que la IA es un recurso estratégico, clave para la autonomía tecnológica, la competitividad económica y la capacidad de decisión de Europa.
- **ALIA.** Es la primera familia de modelos abiertos, pública, estatal y europea, entrenada en español y en, al menos, un 20% en lenguas cooficiales. Es una infraestructura pública sobre la que pymes, ayuntamientos, centros, investigadores y empresas pueden desarrollar soluciones sin depender exclusivamente de proveedores extranjeros, en su propia lengua y con datos propios. Ya cuenta con casos de uso en ayuntamientos, la Alhambra y la Agencia Tributaria y diferentes servicios de la Administración.
- **Comunidad de IA de Código Abierto.** Es un ecosistema abierto para democratizar la IA y punto de encuentro entre desarrolladores, investigadores, empresas, startups, pymes, Administración y ciudadanía en torno a una IA abierta, accesible y soberana. Facilita soluciones prácticas de IA adoptables por pymes y micropymes, impulsa empresas de servicios especializados en adaptación e integración de modelos abiertos y desarrolla talento en IA mediante recursos, eventos, hackathones, formación y espacios de colaboración.
- **Factorías de IA y Gigafactoría.** Dos de las primeras factorías europeas de IA están en España (Barcelona Supercomputing Center-BSC-CNS y Centro de Supercomputación de Galicia- CESGA) para democratizar el acceso a supercomputación, datos, talento y soporte técnico. El BSC-Centro Nacional de Supercomputación contará con 6 nodos sectoriales y 4 polos de aceleración para la ejecución de programas. Esos nodos, actualmente en fase de desarrollo, estarán dedicados a sectores específicos (salud, turismo, etc.) y permitirán la experimentación por parte del tejido productivo real (pymes) de las posibilidades de la IA aplicada a sus sectores específicos.

- Además, España impulsa una candidatura a Gigafactoría europea de IA para entrenar modelos de nueva generación y reforzar capacidades de IA soberana, sostenible y de alto rendimiento mediante una inversión público-privada que podría superar los **4.000 millones de euros**.
- **Oficina del Dato.** Es una infraestructura estratégica para el desarrollo de la IA porque impulsa la disponibilidad y los mecanismos que permiten recopilar, organizar, compartir y reutilizar los datos que alimentan esa tecnología de forma segura y conforme a reglas comunes de gobernanza. Al promover espacios de datos, estándares y modelos de gestión de la información, crea las condiciones necesarias para entrenar, desplegar y mejorar sistemas de IA en el sector público y privado.
- **Plan de Impulso de los Espacios de Datos Sectoriales.** Es una infraestructura estratégica para el desarrollo de la IA en España. A través de la creación de espacios de datos seguros e interoperables, permite que empresas, administraciones y centros de investigación compartan información, generando la base de datos necesaria para impulsar una IA innovadora, confiable y alineada con los valores europeos. Son referentes los espacios nacionales de salud y de turismo.
- **Red Española de Supercomputación (RES).** La RES es una infraestructura científica distribuida que agrupa supercomputadores y centros de cálculo repartidos por todo el territorio coordinada por el BSC-CNS con 14 nodos distribuidos por España. Se ha reforzado con más de **63 millones de euros** consolidándose como infraestructura estratégica de apoyo a la investigación y desarrollo de IA, conectando nodos con el despliegue de la Factoría de IA del BSC y acercando servicios avanzados de supercomputación al ecosistema científico, empresarial e innovador.
- **RedIRIS.** Es la red académica y de investigación española gestionada por Red.es que opera como infraestructura de comunicaciones avanzada que conecta universidades, centros de investigación, infraestructuras científicas y organismos públicos dedicados a la I+D+i. Desde su creación en 1988, la misión de RedIRIS ha sido proporcionar servicios avanzados de conectividad y servicios TIC de alto valor añadido a más de 500 instituciones afiliadas, redes educativas y distintos organismos de la Administración. En la actualidad, RedIRIS da servicio a más de **5 millones de usuarios** potenciales, más de **3 millones en universidades y centros científicos** y más de **2 millones en centros de Primaria y Secundaria**. La red troncal RedIRIS-NOVA 100 cuenta hoy con más de 16.600 kilómetros de fibra óptica terrestre y submarina, más de 70 puntos de presencia y circuitos de hasta 100 Gbps, ofreciendo altos niveles de capacidad, redundancia y seguridad. Más de **150 millones de euros** han sido invertidos en infraestructuras en los últimos 20 años.

- **El Centro Nacional de Neurotecnología (Spain Neurotech).** Es una infraestructura científica estratégica creada para impulsar la convergencia entre neurociencia, IA y tecnologías digitales. Su objetivo es desarrollar nuevas herramientas para comprender el cerebro humano y mejorar la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades neurológicas, consolidando además un ecosistema de investigación e innovación de referencia internacional. Este centro consolida la posición de liderazgo de España en estudios orientados a desarrollar tecnologías para comprender el cerebro humano, combatir enfermedades como Parkinson o Alzheimer y abrir un nuevo espacio de innovación responsable en torno a la neurotecnología con inversiones en torno a los **120 millones de euros**.
- **Quantum Spain.** Es el primer ordenador cuántico de España con tecnología 100% europea, instalado en el BSC-CNS con una inversión inicial de **22 millones de euros**. Se trata de una infraestructura estratégica ya operativa, integrada con MareNostrum 5 y accesible a investigadores y empresas a través de la Red Española de Supercomputación. Su despliegue refuerza la convergencia entre IA, supercomputación y computación cuántica, una línea que escala, asimismo, con la Estrategia de Tecnologías Cuánticas 2025-2030, dotada con **808 millones de euros** para consolidar a España como nodo europeo de tecnologías cuánticas.

- **Proyección iberoamericana y multilateralismo.** España se posiciona como puente entre Europa e Iberoamérica en la conversación mundial sobre IA, concretado en el Foro Digital Iberoamericano previsto para noviembre de 2026. Además, España fue co-facilitadora, junto con Costa Rica, para el establecimiento del Panel Científico Internacional Independiente sobre Inteligencia Artificial de Naciones Unidas – Madrid albergó la primera reunión del Panel - y el Diálogo Global sobre Gobernanza de la Inteligencia Artificial. El laboratorio AI for Humanity Lab ONU-Valencia es la mayor contribución voluntaria nacional aportada- 3 millones de euros- en gobernanza global de IA. A ello hay que sumar la Alianza Digital UE-América Latina y el Caribe y la iniciativa de despliegue de ALIA hacia el español global.
- **Apoyo a empresas del ecosistema chip.** El Gobierno continúa reforzando toda la cadena de valor del chip (diseño, I+D, prototipado, nuevos materiales y capacidad productiva) como infraestructura crítica para la IA. España participa en el IPCEI europeo de Microelectrónica y Tecnologías de la Comunicación, un proyecto que moviliza hasta **8.100 millones de euros** de financiación pública europea. En el marco de ese IPCEI, Openchip ha recibido **115,77 millones de euros** para desarrollar aceleradores y procesadores de alto rendimiento para supercomputación e IA y Semidynamics obtuvo **38,58 millones de euros** para nuevas soluciones System-on-Chip orientadas a IA y machine learning. En paralelo, la SETT actúa como vehículo de inversión con operaciones en fotónica, metrología, microelectrónica, tecnologías beyond silicon y obleas de diamante para chips, movilizandando más de **800 millones de euros** en inversiones directas en semiconductores y más de **1.300 millones de euros** si se tiene en cuenta el proyecto IMEC Málaga.

Anexo: Indicadores

FUENTE	INDICADOR	POSICIÓN / DATO DE ESPAÑA
Stanford HAI (AI Index 2026)	Ranking absoluto Global AI Vibrancy	7ª global
Microsoft AI Economy Institute (Q1 2026)	Adopción ciudadana de IA generativa	6.ª global (44,2 %)
Stanford HAI (AI Index 2026)	Expansión de la IA en áreas geográficas	6.ª global
Stanford HAI (AI Index 2026)	Demanda de talento IA	4.ª global (3,31 % ofertas)
Stanford HAI (AI Index 2026)	Titulados superiores ciclo corto en TIC	2.ª global
Stanford HAI (AI Index 2026)	Uso de IA general por estudiantes universitarios	4.ª global (87%)
Stanford HAI (AI Index 2026)	Contratos públicos de IA (2013 - 2024)	3.ª global (187 contratos)
Stanford HAI (AI Index 2025)	Menciones a IA en procedimientos legislativos	1.ª global (2016-2024)
Eurostat (datos 2025)	Empresas con IA (10+ empleados)	20,3%
INE (datos 2025)	Empresas con IA (10+ empleados)	21,1%
INE (datos 2025)	Uso de IA Generativa en hogares y población	37,9% de la población de 16 a 74 años
EY (II Barómetro Europeo IA)	Beneficios y productividad reportados	1.ª de 9 economías
Comisión Europea (Década Digital 2026)	Servicios públicos digitales ciudadanos	91,9/ 100 (84,6 UE)
Dealroom y SpainCap	Inversión privada en startups de IA	5.ª UE (desde 2020)
EuroHPC JU y Comisión	AI Factories aprobadas	2 (con Alemania y Polonia)
IPCEI de IA (marzo 2026)	Participación industrial	100 millones de euros y 9 candidaturas

Nota metodológica. El índice de Microsoft mide el uso de IA generativa entre la población en edad de trabajar a partir de datos agregados y anonimizados. Las cifras de Eurostat (20,3 %) e INE (21,1 %) difieren ligeramente por metodología de muestreo. El dato de EY refleja percepciones reportadas en encuesta, no mediciones objetivas de productividad. Las posiciones de Stanford HAI proceden de los AI Index Report 2025 y 2026. El documento completo incluye el detalle de fuentes y la bibliografía complementaria.