

ENIA Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial

Resumen de la estrategia española de IA y sus implicaciones para empresas y organismos públicos.

proyectosdelA.com

¿Qué es la ENIA?

La Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial (ENIA) es el plan del Gobierno de España para el desarrollo, adopción y gobernanza responsable de la inteligencia artificial. No es una regulación con obligaciones legales — es política pública de impulso que complementa al AI Act europeo.

Diferencia clave con el AI Act

El AI Act es regulación: obligatorio, con sanciones. La ENIA es estrategia: voluntaria, con financiación e incentivos. Las empresas deben cumplir el AI Act. Pueden beneficiarse de la ENIA.

Los 6 ejes estratégicos de la ENIA

EJE 1

Impulso a la investigación y el desarrollo de IA

Financiación de proyectos de I+D en IA. Fortalecimiento de centros de excelencia. Apoyo a startups y spin-offs de IA. Inversión en infraestructuras de computación.

EJE 2

Desarrollo del talento y las capacidades en IA

Formación en IA en todos los niveles educativos. Atracción de talento internacional. Reskilling de trabajadores. Programas de certificación profesional.

EJE 3	Integración de la IA en el sector público
	Digitalización y adopción de IA en la Administración Pública. Servicios públicos más eficientes. IA para la toma de decisiones públicas con transparencia.
EJE 4	Impulso al tejido empresarial y la economía digital
	Digitalización de PYMEs mediante IA. Adopción de IA en sectores clave (salud, industria, agricultura, educación). Ecosistema emprendedor de IA.
EJE 5	IA para los retos sociales y medioambientales
	IA para la sostenibilidad y el cambio climático. Soluciones de IA para retos de salud pública. IA inclusiva y accesible para todos los ciudadanos.
EJE 6	Gobernanza ética y regulatoria de la IA
	Implementación del AI Act en España. Creación y fortalecimiento de la AESIA. Marco ético para el desarrollo de IA. Participación en foros internacionales.

La AESIA en el marco de la ENIA

La creación de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (AESIA) es uno de los compromisos más concretos de la ENIA y del AI Act. La AESIA es el brazo ejecutor del eje 6 de la ENIA en materia regulatoria.

ASPECTO	DETALLE
Creación	2024, por mandato del AI Act y la ENIA
Sede	A Coruña (España)
Dependencia	Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública
Función principal	Autoridad nacional de control del AI Act en España
Poderes	Inspección, requerimiento, sanciones, medidas cautelares, suspensión de sistemas
Coordinación	AI Board europeo y Comisión Europea para casos transfronterizos
Web	aesia.es

Implicaciones prácticas de la ENIA para empresas

OPORTUNIDAD	DESCRIPCIÓN
Financiación disponible	Las empresas pueden acceder a ayudas y subvenciones para proyectos de IA a través de programas asociados a la ENIA: CDTI, Red.es, fondos europeos Next Generation EU y programas autonómicos.
Sandbox regulatorio	La ENIA contempla espacios de prueba regulatorio (sandboxes) donde empresas pueden probar sistemas de IA con supervisión regulatoria y cierta flexibilidad normativa.
Formación y certificación	Programas de formación en IA para empleados cofinanciados. Certificaciones profesionales con apoyo público para directivos y técnicos.
Adopción sectorial	Programas específicos por sector (salud, industria, agroalimentario) con ayudas para digitalización e implantación de IA responsable.
Cumplimiento del AI Act	La ENIA financia y facilita la adaptación de empresas al AI Act a través de guías, herramientas y asesoramiento de la AESIA.

ENIA y el AI Act: el ecosistema español

España tiene uno de los marcos más completos de Europa para la gobernanza de IA, con el AI Act como regulación obligatoria y la ENIA como política de impulso. La combinación de obligaciones regulatorias y apoyo institucional crea un entorno favorable para las empresas que quieran posicionarse como referentes en IA responsable.

Recursos oficiales

AESIA: aesia.es | ENIA: enia.gob.es | Ministerio de Transformación Digital: digital.gob.es | Red.es (financiación): red.es | Portal AI Act España: aesia.es/aiact