

AESIA: La agencia española de supervisión de la Inteligencia Artificial

La AESIA: institución clave en la estrategia de IA en España

- La evolución de la IA, en especial de la IA generativa, está siendo muy rápida y cada vez hay más evidencia de su impacto positivo en **la productividad y crecimiento económico**.
- El despliegue de la IA también incertidumbres para las que es necesario generar un amplio consenso social, avanzando hacia **una IA transparente, ética, responsable y humanista**.
- El Consejo de Ministros aprobó la **Estrategia española de IA** hace un mes, y la AESIA, con sede en la Coruña, es un eje fundamental para conseguir capitalizar los beneficios de la IA, minimizando sus riesgos.
- Además, la **Unión Europea ha aprobado el reglamento de IA** que busca un equilibrio entre la innovación tecnología y el respeto a los derechos y valores

La Estrategia de IA tiene como objetivo aprovechar el impacto positivo en la productividad, minimizando sus incertidumbres con un papel clave de la AESIA

Reforzar las palancas clave para el desarrollo de la IA

1

- Impulsar la inversión en supercomputación
- Generar capacidades de almacenamiento en condiciones de sostenibilidad
- Generar modelos y datos que constituyan una infraestructura pública de IA: modelos ALIA
- Fomentar el talento en la IA

Facilitar la aplicación de la IA en el sector público y privado, fomentando la innovación y la ciberseguridad

2

- Impulsar la IA en el sector público
- Ayudar a la aplicación de la IA en el sector privado, singularmente en PYMEs
- Desarrollar un marco de ciberseguridad

Fomentar una IA transparente, responsable y humanística

3

- Papel clave de la AESIA para supervisar, certificar e impulsar el debate

La AESIA es pionera en Europa y sus funciones son claves para avanzar hacia una IA confiable y ética





Think & Do Tank: la Inteligencia de la IA

Anticipar tendencias

- Análisis en profundidad de la evolución de la IA
- Divulgación e información: guías para informar a la ciudadanía sobre la IA

Análisis sistemático de riesgos y factores mitigantes

- Creación de conocimiento, formación y difusión de una IA ética, responsable y segura.

Consenso social sobre los límites de la toma de decisiones de la IA

- Amplia participación y relación con los grupos de interés
 - Sociedad civil
 - Desarrolladores de IA
 - Agentes sociales
 - Expertos/academia
 - Pymes





Desarrollo de las funciones asignadas en el reglamento de IA europeo

El reglamento europeo clasifica los sistemas y modelos de IA en cuatro niveles en función de riesgo, desde prohibidos hasta aquellos con niveles mínimos de riesgo.

AESIA supervisará el cumplimiento de los requisitos de los sistemas de IA de alto riesgo (como sistemas de contratación, promoción y evaluación de empleados, evaluación de solvencia crediticia) o los requisitos de transparencia de los sistemas de riesgo mínimo



▪ **Es la Autoridad de Vigilancia del Mercado y el Punto Único de Contacto con Europa**

- Coordina la supervisión con todas las autoridades de vigilancia del mercado sectoriales afectadas.
- Promueve estándares y buenas prácticas.
- Evalúa modelos de IA, como la familia española de modelos de IA, en coordinación con la Oficina europea





Coordinación con las instituciones europeas de IA

La Oficina de IA sería competente en **garantizar el cumplimiento de las obligaciones de transparencia de modelos** y sistemas de IA de propósito general

Y contribuirá a los actos **delegados y de implementación del reglamento**, en los que España participa a través de la AESIA



La AESIA forma parte del **Consejo de IA europeo**

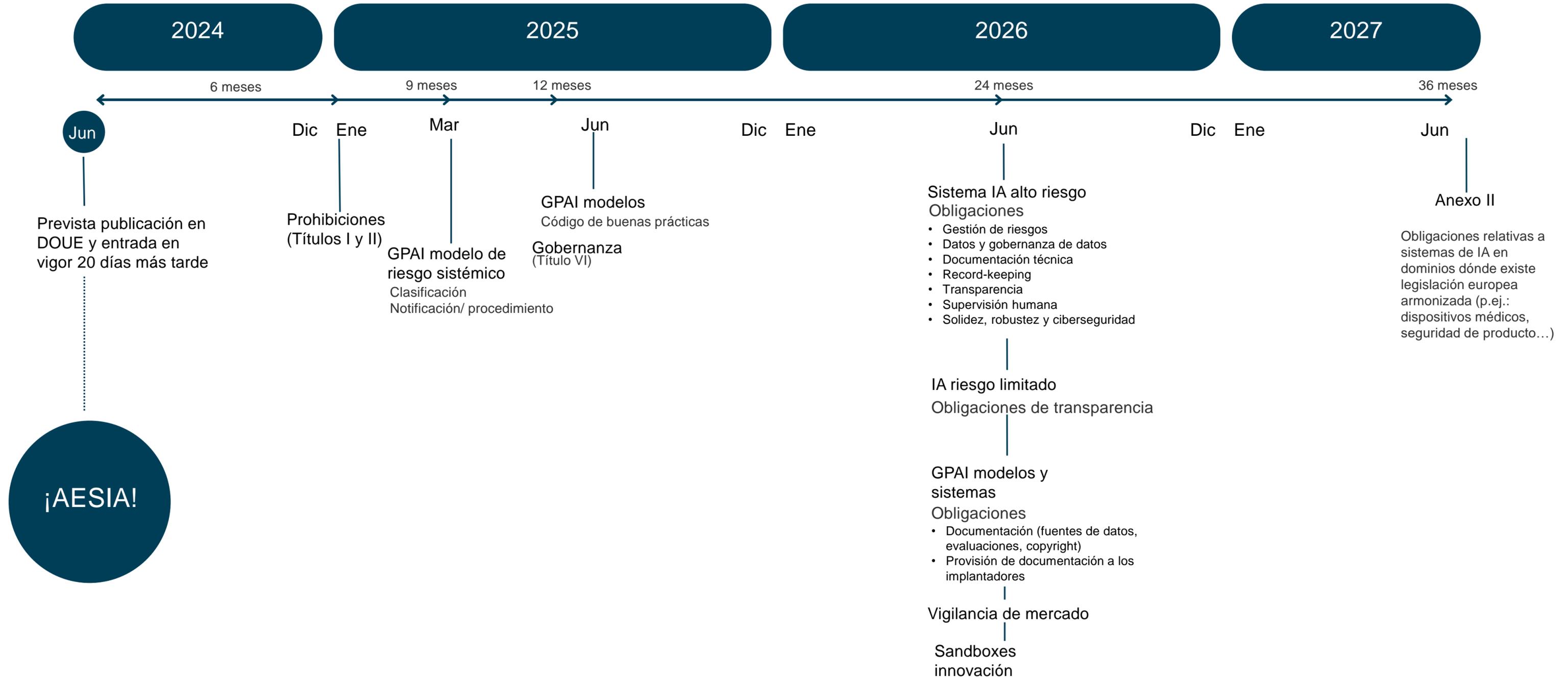
La coordinación en la implementación del Reglamento de IA es imprescindible: necesidad de garantizar una aplicación uniforme

La coordinación debe garantizarse en el tiempo, adaptándose a los cambios tecnológicos y de mercado



Coordinación con la oficina de IA europea

La puesta en marcha de la AESIA coincide con el exigente de trabajo en los próximos tres años:
en 2026 deben estar desarrollados los trabajos generales y en 2027 los sectoriales





Promoción de la innovación en IA

Sandbox innovación de IA

Analizará casos de uso concretos de la IA

- Facilitar el cumplimiento de la normativa
- Desarrollar mejores prácticas
- Promover la innovación en el sector público y aprovecharla para el sector privado





Debate internacional de la IA

- La inteligencia artificial es una revolución con impacto y con externalidades globales
 - La respuesta debe evitar la fragmentación regulatoria
- Por el momento hay múltiples foros debatiendo la gobernanza mundial de la IA

Clara necesidad de establecer estándares globales mínimos sobre IA, avanzando hacia una IA confiable, responsable y humanista

La AESIA debe jugar un papel relevante en el debate internacional

Próximos pasos para la AESIA

Personal de la AESIA

- Contratar profesionales de elevada especialización en IA, pero también multidisciplinares
- Avanzar rápidamente en los procesos de selección de personal funcionario y laboral, para tener una masa crítica
- Desarrollar un programa de incorporación de talento joven

Relación con otras instituciones

- Establecer relaciones con los actores relevantes en IA en nuestro país
- Contribuir a la discusión europea sobre implementación del Reglamento de IA: primera reunión del Consejo de la IA en Bruselas el 19 de junio

Innovación y buenas prácticas

- Evaluación del modelo ALIA, para generar buenas prácticas
- Crear el sandbox de innovación



aes 

Agencia Española de Supervisión
de la Inteligencia Artificial

@agenciaaesia



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA