



El Gobierno facilita a las empresas guías de apoyo para cumplir las normas europeas de sistemas de IA de alto riesgo

- El ministro para la Transformación Digital y de la Función pública, Óscar López, ha anunciado la publicación de estos manuales que facilitarán el cumplimiento del Reglamento Europeo de Inteligencia Artificial (RIA) para sistemas de IA de alto riesgo
- Las publicaciones son el resultado del Sandbox de IA, una iniciativa pionera basada en la creación de un entorno de pruebas para impulsar la innovación y facilitar que pymes, start-ups y grandes empresas sigan los requisitos europeos
- La iniciativa ha sido reconocida como pionera en el ámbito europeo y está sirviendo como mejor práctica a nivel internacional para avanzar en la comprensión de la adaptación del RIA entre los países

Madrid, 11 diciembre 2025.– El ministro para la Transformación Digital y de la Función Pública, Óscar López, ha anunciado la publicación de las guías de apoyo al cumplimiento del Reglamento Europeo de Inteligencia Artificial (RIA) para sistemas de IA de alto riesgo. Las publicaciones, ya disponibles en [la web de la Agencia Española para la Supervisión de la Inteligencia Artificial](#) (AESIA), están dirigidas a empresas españolas dedicadas al desarrollo de esta tecnología.

“Hemos publicado las guías que surgen de los sandbox que hemos creado. El Gobierno de España ha trabajado con los equipos del Ministerio con doce empresas españolas de distintos sectores para estudiar de la mano de ellos, probar y testar toda la regulación en relación con la inteligencia artificial antes de que lancen los productos al mercado”, ha explicado Óscar López al término de la reunión del Consejo Asesor Internacional de IA en la que se han abordado asuntos clave para seguir avanzando en el desarrollo del uso responsable de esta tecnología.



El proyecto es el resultado del Sandbox de IA, una iniciativa pionera impulsada por el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, que tiene como finalidad fomentar la innovación y facilitar que pymes, start-ups y grandes empresas puedan cumplir los requisitos europeos para este tipo de sistemas. Además, estos manuales servirán para ayudar al tejido productivo español a desarrollar sistemas de IA innovadores, confiables y respetuosos con los derechos.

“Una vez más España abre camino, en esto también nuestro país está ejerciendo liderazgo. Es un buen ejemplo de lo que queremos hacer con la inteligencia artificial y la colaboración público-privada. Todo el sector privado, todas las empresas se preguntan cómo aplicar la regulación de inteligencia artificial, piensen en sistemas de identificación biométrica o de gestión de datos”, ha destacado Óscar López.

Por un lado, se han elaborado dos guías con material divulgativo que facilite la comprensión del reglamento; y, por otro, trece guías sobre requisitos técnicos en materias como gestión de riesgos, gobernanza de datos, transparencia o ciberseguridad, entre otros. Además, se complementan con diversos ‘checklist’ de cada obligación, concebidos como herramientas para orientar el establecimiento de gobernanza y procedimientos de calidad de las empresas.

Sandbox de IA: entorno de pruebas de 12 sistemas de IA de alto riesgo

Para llevar a cabo este trabajo, el equipo que dirige Óscar López creó el pasado mes de abril un entorno de pruebas en el que la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, a través de la Dirección General de Inteligencia Artificial, ha prestado un servicio de formación y consultoría pública de alto nivel. Esta asistencia ha sido dirigida a la docena de sistemas de IA de alto riesgo seleccionados para formar parte del proyecto y que operan en los sectores de acceso a servicios esenciales públicos o privados, biometría, empleo, infraestructuras críticas, maquinaria y productos sanitarios para diagnóstico in vitro.

Las empresas que han formado parte del proyecto son Dedomena Artificial Intelligence, SL, Fundación Centro de Investigación en Tecnologías de Información e las Comunicaciones de Galicia, Veridas Digital Authentication Solutions, SL, Herta Security SL, Adevinta Jobs SLU, Shakers Global Solutions, Imotion Analytics SL,



Loradix RED SL, Airbus Operations SL, Bit&Brain Technologies SL, Tucuvi Care SL y Made of Genes SLU.

Las entidades participantes han analizado las obligaciones del reglamento y han realizado un proceso de análisis y adaptación de sus sistemas para cumplir con el mismo. Para ello, han contado con la ayuda de un grupo de asesores expertos nombrados por la SEDIA, consultados en el proceso de adaptación de los sistemas. Cabe recordar, que en este desarrollo también han estado involucradas autoridades de vigilancia del mercado como la propia AESIA, la Agencia Española de Protección de Datos (AEPD), el Banco de España o la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA), así como el panel de expertos del Sandbox de IA.

Las conclusiones de esta experiencia han sido plasmadas en las guías publicadas hoy. Aunque no tienen carácter vinculante ni sustituyen los futuros estándares aplicables, proporcionan recomendaciones prácticas alineadas con los requisitos regulatorios de los sistemas de alto riesgo. Los manuales cuentan con una estructura modular con diferente nivel de detalle con el fin de adaptarse a las características de cada empresa.

Con esta iniciativa, el Gobierno de España potencia la tecnología responsable que respeta los derechos y construye una sociedad consciente de los riesgos de la tecnología, pero que aprovecha todas sus ventajas para superar retos sociales y económicos actuales y futuros.

El proyecto ha sido reconocido como pionero en el Informe para la Década Digital de Europa y está sirviendo como mejor práctica a nivel internacional para avanzar en la comprensión de la adaptación del RIA entre los países del bloque.

Este trabajo de colaboración público-privada ayudará en la prevención de riesgos y la reducción de consecuencias negativas de los sistemas de inteligencia artificial, generando certidumbre y fiabilidad en el cumplimiento de la normativa y creando una ventaja competitiva para las empresas españolas en el actual panorama dinámico y competitivo del mercado internacional de desarrollo de IA.



Consejo Asesor Internacional de IA

El ministro también se ha referido a algunas de las conclusiones de la tercera reunión del Consejo Asesor Internacional de Inteligencia Artificial que ha tenido lugar esta semana en la sede de su ministerio y que, según ha subrayado “ayudan a que España tenga un modelo propio, una voz en el mundo defendiendo un desarrollo humanista de Inteligencia Artificial. No solamente en materia de regulación, también en materia de inversiones, de desarrollo, y con un papel importante en la definición de esta transformación digital y especialmente de la IA”.

En lo que a soberanía digital se refiere, Óscar López ha subrayado la necesidad de invertir “tanto en tecnologías críticas como diferenciales para alcanzar una autonomía funcional y un apalancamiento internacional”, así como en la creación de infraestructuras sostenibles como “fábricas de IA y centros de datos verdes, aprovechando la ventaja de España en energías renovables”, ha añadido.

Sobre la protección de los menores en este ámbito, el titular ha recordado que el Gobierno está trabajando en un proyecto de Ley en el que el Ejecutivo eleva la mayoría de edad digital para acceder a redes sociales sin consentimiento parental, de 14 a 16 años. Además, ha recordado que, en 2026 los Estados miembros de la UE deberán proporcionar a sus ciudadanos una identidad digital, siguiendo el reglamento europeo EIDAS2, donde España tiene ya un camino recorrido.

“La posición de España es que esto no solo se resuelve estableciendo una mayoría de edad digital. Aquí también juega un papel importante la formación, la educación y la sensibilización. Además, la discusión no es oportuna si luego no hay un verdadero sistema de verificación de edad. La herramienta es tan importante como la legislación. Y aquí España ha sido líder porque la herramienta de verificación española se está testando ya con la Comisión Europea”, ha dicho el ministro.