

España propone pilotar un Sandbox de IA para implementar una IA responsable con un enfoque centrado en el ser humano

El Gobierno español propone pilotar un Sandbox de IA para garantizar el desarrollo de una Inteligencia Artificial responsable y mitigar los riesgos potenciales de esta tecnología para la salud, la seguridad y los derechos fundamentales. El objetivo es proporcionar seguridad jurídica a las entidades, especialmente a las PYMEs y a las startups cuando comiencen a aplicar los requisitos y otras características, como las evaluaciones de la conformidad o las actividades de vigilancia de mercado del futuro Reglamento sobre inteligencia artificial (IA). El objetivo de este Sandbox es conectar a las autoridades competentes con las empresas que desarrollan IA y encontrar juntos la mejor manera de poner en práctica las obligaciones futuras del Reglamento de IA en directrices de buenas prácticas y otros materiales de apoyo, fáciles de seguir y preparados para el futuro.

El proyecto piloto de Sandbox IA persigue los siguientes objetivos generales:

- Proporcionar claridad sobre los nuevos requisitos para los sistemas de IA establecidos en el Reglamento sobre IA,
- Transferir los conocimientos técnicos en materia de cumplimiento en la aplicación de la próxima legislación en materia de IA a entidades que desarrollan soluciones de IA,
- Fomentar la innovación y permitir el desarrollo de sistemas innovadores de IA confiables,
- Desarrollar capacidades e iniciar las consultas en España que eventualmente conducirán a la creación de una Autoridad Nacional de Supervisión, y finalmente
- Poner a prueba las obligaciones y requisitos futuros en un entorno controlado y proporcionar experiencia práctica de aprendizaje para apoyar el desarrollo de normas, orientaciones y herramientas a nivel nacional y europeo.

En este Sandbox, España trabajará en estrecha colaboración con la Comisión Europea con el fin de garantizar una aplicación exhaustiva, al tiempo que ofrecerá a otros Estados miembro la posibilidad de participar o seguirlo de cerca en lo que podría convertirse en un sandbox paneuropeo de IA. Al final de este ejercicio, los resultados con la experiencia española se pondrán al servicio de todos los Estados miembro y de la Comisión Europea,

quienes podrán utilizarlos según corresponda para el desarrollo de directrices europeas y normas armonizadas para apoyar la aplicación de la Ley de IA. La cooperación a escala de la UE se llevará a cabo en el marco del Grupo de Expertos sobre IA y digitalización de las empresas creado por la Comisión Europea. También se buscará una colaboración regular con los trabajos preparatorios para preparar estándares europeos armonizados de la próxima Ley de IA e integrar en el sandbox otras acciones dentro del ecosistema de excelencia de la UE, en particular los Testing and Experimentation Facilities, los DIHs y los espacios de datos.

El Sandbox IA será implementado por dos Focus Group que se desarrollarán en paralelo:

- Focus Group 1 (FG1) implicará la implementación práctica del sandbox regulatorio que probará diferentes soluciones y supervisará el cumplimiento de los requisitos de IA. Las entidades podrán presentar su propuesta de sistema de IA de alto riesgo a una convocatoria pública de proyectos que se espera que se inicien a finales de este año. Aquellos que sean seleccionados sobre la base de criterios transparentes de elegibilidad y selección podrán participar en el sandbox y probar en un proceso de colaboración con las autoridades competentes diferentes soluciones para el cumplimiento del futuro Reglamento de IA durante aproximadamente 3 meses.
- El Focus Group 2 (FG2) se dedicará a preparar el marco general para el sandbox, estudiar su desarrollo, absorber los conocimientos técnicos sobre la experiencia de la aplicación de los requisitos y utilizar estos resultados y análisis para el desarrollo de directrices, normas y otros conjuntos de herramientas para ser utilizados por los operadores (públicos o privados) que puedan estar sujetos a la Ley de IA en el futuro. FG2 incluirá una variedad de expertos, incluidos académicos, organizaciones nacionales y europeas de normalización, otras organizaciones pertinentes y la Comisión Europea.

Estos dos grupos también trabajarán en la publicación de directrices iniciales para los participantes en el sandbox que luego serán reeditadas, teniendo en cuenta la experiencia práctica y la retroalimentación de los participantes. Los resultados finales con las directrices de aplicación, las buenas prácticas y las lecciones aprendidas en el

BRINGING THE AI REGULATION FORWARD

Launch Event for the Spanish AI Sandbox pilot

AI

27 June 2022 9:30 – 13:10

sandbox se pondrán a disposición de todos durante la Presidencia española en el segundo semestre de 2023.

El AI Sandbox Pilot está financiado por el Plan Nacional de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España en torno a 4,3 millones de euros. Tendrá una duración de tres años hasta 2025.

AI en España. Esta iniciativa se alinea con la intención de España de fomentar el desarrollo y el uso de la inteligencia artificial responsable dentro de la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial de España para posicionar a España como hub de excelencia científica e innovación en IA y para promover la aplicación de la IA para solucionar retos sociales y económicos en sectores estratégicos.

Sandboxes regulatorios en la Ley de IA. La propuesta de Ley de IA es una de las primeras propuestas legislativas de la UE que propone establecer un marco común de la UE para los sandboxes regulatorios de IA en la UE. El objetivo es conectar a innovadores y reguladores y proporcionar un entorno controlado que facilite el desarrollo, ensayo y validación de sistemas innovadores de IA con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos del Reglamento sobre IA y, en su caso, de otra legislación de la Unión y de los Estados miembro.