



Comunicado de Prensa

Bruselas, 24 de junio de 2025

La plataforma AI-on-Demand se expande para acelerar la innovación en IA europea en investigación e industria

La plataforma AI-on-Demand (AloD) se ha expandido significativamente para incluir nuevos servicios destinados a la investigación y la industria dentro de una infraestructura digital unificada. Esta iniciativa emblemática de la UE proporciona un punto de acceso único y confiable a herramientas, datos y servicios de IA de vanguardia europeos, tanto para el ámbito académico como empresarial. Como puerta de entrada unificada, la AloD conecta recursos anteriormente fragmentados del ecosistema europeo de IA, haciéndolos accesibles, reutilizables y adaptados a las necesidades de los usuarios.

Desarrollada a través de los proyectos financiados por la UE **DeployAI** y **AI4Europe**, la AloD representa una ventanilla única que cierra la brecha entre la investigación y el mundo empresarial. Es una pieza clave en la estrategia de Europa para acelerar la innovación en IA, fortalecer su soberanía tecnológica y situar los valores europeos de confianza, transparencia y responsabilidad en el centro del desarrollo global de la inteligencia artificial.

Una puerta de enlace estratégica: la conexión de investigación e industria bajo una visión europea común

La AloD ofrece un sistema de doble vía para satisfacer las distintas necesidades de la comunidad investigadora europea y del sector industrial:

- **Investigación:** La AloD ofrece un conjunto potente de recursos centrados en investigadores, como conjuntos de datos y herramientas de IA, impulsando una investigación de IA confiable y de vanguardia en toda Europa. Agrega los resultados de proyectos financiados por la UE, haciéndolos descubribles, reutilizables y compartibles, y fomentando así una comunidad europea de desarrolladores, científicos e innovadores de IA.
- **Industria:** La plataforma proporciona herramientas y servicios de IA listos para el mercado, así como acceso a capacidades de computación. Apoya a empresas, startups, pymes y organizaciones del sector público en el desarrollo, entrenamiento y despliegue eficiente y responsable de aplicaciones de IA.

Este alineamiento estratégico garantiza que el ecosistema europeo de IA no solo sea competitivo, sino también colaborativo, fomentando la creación de redes y sinergias intersectoriales, y acelerando el impacto tanto científico como industrial.

Impulso a la excelencia investigadora europea

El eje de investigación presenta una versión de la AIoD diseñada específicamente para investigadores e innovadores. Incluye una interfaz moderna e intuitiva y acceso a más de 500.000 activos de IA recopilados, incluyendo conjuntos de datos, herramientas y recursos, permitiendo un desarrollo eficiente de herramientas de IA en diversas infraestructuras. Actúa además como un repositorio de investigación de IA financiada públicamente, con mecanismos integrados para la transferencia tecnológica, asegurando que los resultados no solo se conserven, sino que se reutilicen activamente, convirtiendo resultados dispersos en una base común para el futuro de la IA en Europa.

Incluye herramientas como el **Catálogo de Metadatos** para búsquedas unificadas, el **Catálogo de IA** para organizar recursos, y el **RAIL (Laboratorio de Investigación e Innovación en IA)** para investigación colaborativa. Además, el **AI Builder** simplifica tareas complejas, y el próximo servicio **Historias de Éxito** conectará usuarios con expertos para compartir experiencias prácticas.

Otros recursos destacados son el **Mapa del Ecosistema de IA de la UE**, el repositorio europeo de robótica **Eurocore**, y **RoboCompass**, que orienta la innovación responsable en robótica. Todo ello integrado bajo un acceso seguro mediante inicio de sesión único.

Barry O’Sullivan (UCC), coordinador de AI4Europe, afirmó:

“La nueva versión de la Plataforma AI-on-Demand refuerza nuestra capacidad para proporcionar a los investigadores europeos herramientas de IA confiables y punteras. Esta mejora fomentará una mayor colaboración e innovación, generando un impacto tangible en Europa mediante una investigación, desarrollo y aplicación de la IA más eficientes.”

Construir, Entrenar, Operar: la AIoD respalda todo el ciclo de vida de la innovación en IA

El eje industrial proporciona a las empresas los recursos para aprovechar la IA de forma efectiva, reduciendo barreras técnicas, facilitando el cumplimiento regulatorio, y promoviendo el desarrollo de IA alineada con los valores europeos. Contribuye a la soberanía estratégica de Europa ofreciendo alternativas sólidas y confiables frente a proveedores no europeos.

La AIoD respalda todo el ciclo de vida de la innovación en IA, desde la investigación y desarrollo hasta el despliegue:

- **Construir:** Ofrece un marco de desarrollo neutral que permite una selección tecnológica eficiente y la creación de prototipos.
- **Entrenar:** Facilita el acceso directo a los recursos de **EuroHPC** para el entrenamiento de modelos de IA de alto rendimiento.
- **Operar:** Brinda un entorno de alojamiento confiable y europeo para el despliegue de soluciones de IA, complementado por un mercado de comercio electrónico especializado en IA.

Las soluciones listas para el mercado han estado disponibles desde la primera versión de la plataforma. El eje industrial incluye un sólido conjunto de herramientas orientadas al ámbito empresarial:

- **Business Navigator**, una herramienta para mapear y conectar startups y servicios de IA europeos.
- Una plataforma de **comercio electrónico de código abierto y mercado de IA** que da visibilidad a desarrolladores de IA de toda la UE.
- Herramientas de desarrollo de IA de bajo código como **AI-Builder** y **AI-Runner**.
- **HPC-as-a-Service** para entrenamiento de modelos a gran escala.
- Kubernetes empresarial para desplegar aplicaciones de IA.
- Acceso a soluciones de IA generativa y modelos lingüísticos grandes (LLM) seguros.

Joachim Köhler, coordinador del proyecto DeployAI (Fraunhofer IAIS), añadió:
“La Plataforma AI-on-Demand representa un enfoque unificado para la IA europea, respondiendo a las necesidades tanto de la investigación como de la industria. A través de DeployAI, estamos entregando soluciones listas para el mercado, asegurando al mismo tiempo que se mantengan los valores europeos de transparencia y confianza. Este es solo el comienzo de nuestro camino hacia una infraestructura de IA europea integral.”

Antecedentes y financiación

La Plataforma AI-on-Demand se desarrolla mediante dos subvenciones complementarias financiadas por la Comisión Europea en el marco de los programas Horizon Europe y Digital Europe: **AI4Europe** (9 millones de euros), liderado por la Universidad de Cork, con 24 socios centrados en ampliar y mejorar el ecosistema AIoD para investigadores, académicos, innovadores y pymes. Proyecto en curso desde junio de 2022 hasta diciembre de 2025. **DeployAI** (28 millones de euros), coordinado por Fraunhofer IAIS, con 28 socios en 13 países, de enero de 2024 a diciembre de 2027.

Más información

Plataforma AI-on-Demand: www.aiodp.eu

Contactos de prensa:

- **Breana Callan (DeployAI)**

Tel: +49 152 59520390

Email: contact@deployaiproject.eu

- **Joana Martinheira (AI4Europe)**

Tel: +351 915 530 272

Email: joanamartinheira@loba.com