



El Gobierno da un nuevo impulso a ALIA poniendo a disposición del ecosistema español de IA el modelo 40B Instruido

- Así lo ha anunciado la secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial en la apertura de la jornada ‘Impulsado el Ecosistema de IA’ y el *prompt-a-thon* ‘Desafío ALIA’, la primera actividad de la Comunidad de IA de Código Abierto
- ALIA 40B Instruido se ha entrenado con 40.000 millones de parámetros adaptados a las características socioculturales españolas para contribuir a garantizar que la diversidad cultural y lingüística esté representada en la IA
- María González Veracruz: “ALIA es un proyecto abierto, un proceso continuo en el que se va sumando experiencia, investigación, formación y nuevo conocimiento”
- En el encuentro han participado seis centros demostradores que han desarrollado casos de uso sobre modelos de lenguaje y recursos de la familia ALIA, relacionados con ámbitos como el jurídico, la atención a la ciudadanía, la gestión de emergencias o la verificación de noticias
- Además, como clausura del Programa Nacional de Algoritmos Verdes, se ha desarrollado un ‘prompt-a-thon’ en el que más de 30 finalistas de todo el territorio han interactuado con ALIA para contribuir a un consumo energético más responsable

Madrid, 17 diciembre 2025.– ALIA 40B Instruido ya está a disposición del ecosistema español de inteligencia artificial. El nuevo modelo de lenguaje que proporciona [ALIA](#), una infraestructura pública impulsada por el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, se ha entrenado con 40.000 millones de parámetros y es capaz de interactuar con un interlocutor, frente a los 7.000 de la



Nota de prensa

anterior versión. Además, este modelo ha sido alineado e instruido con un conjunto de datos e instrucciones adaptado a las características socioculturales de España, combinando aportaciones de traductores humanos y generación sintética supervisada. Con ello, ALIA 40B Instruido contribuye a garantizar que la diversidad cultural y lingüística de toda España esté representada en los desarrollos de IA.

Así lo ha anunciado hoy la secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, María González Veracruz, en la apertura de la jornada 'Impulsando el ecosistema de IA', que ha acogido la final del *prompt-a-thon* 'Desafío ALIA', la primera actividad de la [Comunidad de IA de Código Abierto](#) lanzada recientemente desde la SEDIA. El encuentro, enmarcado en el Programa Nacional de Algoritmos Verdes y organizado por la Dirección General de Inteligencia Artificial, ha planteado un amplio diálogo sobre cómo construir una IA más responsable, eficiente y sostenible, así como la final de un *prompt-a-thon* en el que más de 30 participantes de todo el territorio, de los 91 inscritos, han propuesto soluciones de IA que contribuyan a un uso más responsable de los recursos energéticos, aplicando el modelo ALIA 40B Instruido.

Según la secretaria de Estado, "desde nuestra responsabilidad pública y siempre en el marco de la defensa de nuestros valores y de los derechos de las personas, lo que queríamos y lo que queremos con ALIA son dos cosas: reforzar nuestra soberanía e impulsar nuestro talento. Fuimos los primeros en proporcionar una infraestructura pública y abierta de recursos de IA y ahora nos siguen otros países. La propia Comisión Europea nos toma como inspiración para Open Europe LLM".

"El desafío que hemos propuesto hoy demuestra que el camino de ALIA continúa. Es un proyecto abierto, un proceso continuo en el que se va sumando experiencia, investigación, formación y nuevo conocimiento, y que publica mejoras constantemente. Y en este camino, va generando oportunidades para el ecosistema", afirmó González Veracruz.

La familia de modelos de lenguaje ALIA arrancó el pasado enero con el modelo base 40B, sobre el que se ha ido construyendo. En los meses sucesivos se publicaron el modelo Roberta Multilingüe, capaz de analizar y clasificar información



en varios idiomas, y el modelo SalamandraTA 7B, un sistema de traducción automática que trabaja con todas las lenguas oficiales y cooficiales del Estado y con las de la Unión Europea.

ALIA en acción

El evento ha contado con un espacio de demostradores en el que entidades públicas y privadas han presentado iniciativas en los que ya se está implementando ALIA y otros modelos desarrollados en el marco del programa ILENIA. Así, los asistentes han podido conocer de primera mano el potencial de los modelos para mejorar la eficiencia, la accesibilidad y la sostenibilidad en distintos ámbitos como el jurídico, la atención a la ciudadanía, la gestión de emergencias o la verificación de noticias. Los seis centros demostradores ofrecen una variedad de aplicaciones innovadoras que están impactando positivamente en la gestión de la información, la toma de decisiones y la mejora de servicios públicos.

Hacia una España referente en IA verde

A lo largo de la jornada, que ha contado con un centenar de participantes, también se ha celebrado un ciclo de mesas de debate en el que expertos en tecnología, ética, sostenibilidad y políticas públicas han analizado el impacto social y medioambiental de la IA, buscando fortalecer la colaboración y el aprendizaje entre los principales actores del ecosistema español. El programa ha comenzado con la intervención de Cristian Cantón Ferrer, director asociado del Barcelona Supercomputing Center (BSC), que ha puesto en valor la apuesta del Gobierno en el desarrollo de la primera AI Factory del país para democratizar el acceso a esta infraestructura, reforzar su aplicación en beneficio del interés público y reducir las brechas lingüísticas y culturales en el ámbito digital.

La primera mesa se ha centrado en cómo la IA se ha convertido en una cuestión estratégica para la soberanía tecnológica de los países, explorando las medidas que España puede adoptar para posicionarse a la vanguardia de la innovación. En este contexto, se ha puesto especial atención a la [norma UNE](#), que establece criterios para medir y optimizar el consumo energético de los algoritmos. Han participado Noelia González, responsable de IA en la Universidad Europea; Senén Barro, director del Centro Singular de Investigación en Tecnologías Inteligentes



Nota de prensa

(CiTIUS) de la Universidad de Santiago de Compostela; Iraia Ibarzabal, CGO de Multiverse Computing; y Rafael Muñoz Guillena, presidente de la Sociedad Española de Procesamiento del Lenguaje Natural (SEPLN) y secretario general del Centro de Inteligencia Digital (CENID) de la Universidad de Alicante.

Para continuar, Nerea Luis, doctora en IA y cofundadora de Lumi Labs; María Grandury, fundadora de Somos NLP e investigadora de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM); Carlos Riquelme, principal scientist en Microsoft AI; Nuria Ávalos, directora general de IndesIA; y Eduardo Ordax, GenAI Lead EMEA de Amazon Web Services, han protagonizado un debate sobre el estado actual de la IA, abordando tanto el valor que ya está aportando a la sociedad como sus limitaciones y retos técnicos. El intercambio de visiones entre el ámbito académico, el sector privado y las grandes compañías tecnológicas ha permitido ofrecer una mirada realista sobre el impacto presente y futuro de la IA.

La tercera y última mesa se ha dedicado a la incorporación de la inteligencia artificial en la Administración pública, presentando casos reales ya en funcionamiento. Enrique Ávila Gómez, director del Centro de Referencia de Inteligencia Artificial del Estado Mayor de la Defensa; Aitor Cubo, director general de Transformación Digital de la Administración de Justicia; Manuel Perera Domínguez, director general de Estrategia Digital de la Agencia Digital de Andalucía (ADA); y Mariví Monteserín Rodríguez, alcaldesa del Ayuntamiento de Avilés han participado en esta sesión, donde destacaron su contribución a la eficiencia de los servicios públicos.

Tras la clausura de la jornada a cargo de la directora general de Inteligencia Artificial, Aleida Alcaide, se han desvelado los vencedores del reto. Los ganadores han sido seleccionados en función de la calidad de las interacciones con el modelo y la eficiencia en el uso de los 'prompts' registrados en la plataforma. El primer premio ha sido otorgado a Sara Khiar Souri y Víctor Humberto Casanova Bernal; le siguió en segundo lugar Juan Linares Lanzman; y el tercer premio fue para David Durán Olivar y Emiliano Javier Castro. El objetivo de ambos retos era conseguir respuestas válidas y lógicas, usando la menor cantidad de computación posible en las respuestas, para alcanzar la máxima eficiencia energética.