



Talent Arena

Más de 1.000 personas colaboran en el desafío para alinear la inteligencia artificial pública ALIA con valores éticos y libre de sesgos

- El reto abierto a toda la ciudadanía, convocado por la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, ha celebrado hoy la final en Talent Arena, evento colocalizado en Mobile World Congress Barcelona
- La iniciativa, que ha contado con la colaboración de Amazon AWS y Multiverse Computing, se ha diseñado para producir mejoras en el modelo 40B Instruido, con el objetivo de avanzar hacia una inteligencia artificial más segura, igualitaria e inclusiva
- ALIA es la familia de modelos de inteligencia artificial impulsada por el Gobierno de España, entrenada en castellano y lenguas cooficiales, que ya está siendo aplicada por el tejido empresarial y las Administraciones Públicas

Barcelona, 4 de marzo de 2026.- El Gobierno de España continúa avanzando en el desarrollo de una inteligencia artificial más segura, igualitaria e inclusiva, con la implicación de la ciudadanía. Así se ha puesto hoy de manifiesto en la final del 2º Desafío ALIA, celebrada en Talent Arena 2026, evento colocalizado en Mobile World Congress Barcelona, con el apoyo del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública. El reto, impulsado por la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, ha logrado convocar a más de 1.000 personas para colaborar en la mejora de la familia pública de modelos de lenguaje desarrollada por el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación.

El reto, que ha contado con la colaboración de Amazon AWS y Multiverse Computing, se ha diseñado para producir mejoras tangibles en el comportamiento



del modelo 40B Instruido que, ante peticiones problemáticas, debe identificar riesgos, marcar límites y ofrecer alternativas útiles sin proporcionar usos indebidos. Además, se ha marcado el propósito de que el modelo utilice un lenguaje más equitativo e inclusivo, evitando la reproducción de estereotipos, y que acerque la IA a la ciudadanía. Así, complementa los objetivos de la primera edición, celebrada en diciembre de 2025, centrados en proponer soluciones para conseguir una IA más sostenible y responsable con los recursos energéticos, en el marco del Plan Nacional de Algoritmos Verdes.

Participantes de 48 provincias y 18 países

El 2º Desafío ALIA se ha desarrollado en dos fases. La primera, de carácter online, inscripción libre y dirigida a personas sin necesidad de conocimientos técnicos, contó con la participación de 974 personas de 48 provincias españolas y 18 países (Perú, Argentina, Chile, Colombia, Francia, Italia, o Reino Unido, entre otros). Del total, el 64,8% eran hombres y el 31,9% mujeres, una cifra superior al 20% de mujeres que se dedican a las ingenierías en España.

Las personas inscritas pusieron a prueba el modelo seleccionando una de las categorías de alineamiento propuestas (difamación, delitos, odio, asesoramiento legal/médico/financiero o sesgo de género) y, a partir de una conversación con la máquina, el participante validaba las respuestas proporcionadas por ALIA o, por el contrario, ofrecía una respuesta correcta en caso de que el sistema hubiese incurrido en errores (como responder con sesgos de género). En total, se realizaron hasta 29.404 intentos de que ALIA proporcionase respuestas erróneas y han facilitado al modelo 1.780 propuestas de respuestas siguiendo principios éticos y de seguridad.

Tras la finalización de la fase online, todas las interacciones con el sistema se han recopilado en un conjunto de datos sobre el que se ha trabajado en la segunda fase, de carácter presencial, consistente en un hackathon desarrollado ayer y hoy en Talent Arena. Los 85 participantes, organizados por equipos, se han enfrentado a dos retos principales: validar un conjunto de datos con criterio humano (“educar” la IA); y diseñar y poner a prueba un “juez” de IA con el conjunto de datos validado, que opere según las preferencias humanas, valorando calidad y corrección de las respuestas según los principios éticos y de seguridad establecidos.



Esta fase presencial ha culminado con la ceremonia de entrega de premios, por un valor total de 9.000 euros, conforme a distintos criterios establecidos. Los premiados han sido el Equipo 12 con el 1er Premio (Manuel Antón Herrerías, Azucena Vázquez, Katherina Akhmadeeva, Igor Soroka e Iván Boris), el Equipo 6 con el 2º Premio (Abraham Gil Ramírez, Manel Arribas Ibar, Paula Alcaide Barbero, Pol Serrano Franquesa y Pedro Latasa Fernández-Layos) y el Equipo 19 con el 3er Premio (Guillem Farriols, Ignasi Basté, Patricia Gómez, Rikard Reinhausen y Saroj Bartaula). Han recibido los reconocimientos de manos de la secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, María González Veracruz; Cristian Cantón, director asociado del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación; y María Jesús Martín, directora de la División de Gobernanza y Planificación de la Dirección General de Inteligencia Artificial de la Secretaría de Estado.

En su intervención, María González Veracruz ha agradecido la participación ciudadana para que “con vuestro conocimiento, con vuestro esfuerzo, estáis contribuyendo a un proyecto de país, mejorando y alineando ALIA, una inteligencia artificial pública, abierta, segura, igualitaria y sin sesgos, que está ya siendo utilizada por el tejido empresarial y la Administración Pública para mejorar la vida de las personas”. Además, ha puesto de manifiesto que “con este trabajo colectivo estamos sentando las bases para una comunidad de desarrolladores de inteligencia artificial en España”. Y, por último, ha destacado “el éxito de la gira nacional de Talent Arena que hemos desarrollado juntos y que ha recalado en Madrid, Murcia, Valencia y Zaragoza, en colaboración con varias universidades públicas”.

Amazon AWS y Multiverse Computing, colaboradores del Desafío

“Desde AWS, estamos muy orgullosos de poder colaborar con esta iniciativa pionera del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública junto a Multiverse Computing. El Desafío ALIA representa un hito en el desarrollo de inteligencia artificial soberana y responsable en España, y esta colaboración demuestra, precisamente, nuestro compromiso con la innovación en el sector público y nuestra capacidad para proporcionar la infraestructura necesaria que permita a más de 1.000 personas contribuir a mejorar éticamente el modelo ALIA-



40B”, destacó Óscar Sanz, responsable de Gobierno para Sector Público en AWS España.

“Para Multiverse Computing, el Desafío ALIA supone un paso clave hacia el desarrollo de una inteligencia artificial soberana y europea. En este contexto, hemos apoyado el desarrollo del modelo ALIA-40B produciendo conjuntos de datos en español y en las lenguas cooficiales, con el objetivo de obtener un modelo de IA estable y multilingüe. Esta colaboración impulsada por Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública contribuye, además, a fortalecer y desarrollar el ecosistema de inteligencia artificial en España”, declaró Iraia Ibarzabal, Chief Growth Officer de Multiverse Computing.

El proyecto ALIA: la IA soberana del Gobierno de España

ALIA es una iniciativa estratégica de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, desarrollada por el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación. Entre sus objetivos se encuentran crear modelos fundacionales abiertos como ALIA 40B (40.000 millones de parámetros), la reutilización a través de infraestructura pública y garantizar estándares éticos alineados con el Reglamento Europeo de IA y supervisados por AESIA.

Para el tejido empresarial, que ya está aplicando los modelos a soluciones reales de inteligencia artificial, tal como anunció el ministro Óscar López en el marco del Mobile World Congress, ALIA abre oportunidades reduciendo barreras de acceso y estimulando la innovación responsable. Se espera que ALIA consolide la posición de España como referente europeo en el despliegue de modelos de lenguaje responsables y auditables aplicados a servicios públicos, fortaleciendo la colaboración entre administraciones, empresas y centros de investigación.