

## El Gobierno vasco activa 28 millones de euros para IA aplicada y ciberseguridad

Begoña Pena

La mayor partida económica hasta la fecha para fomentar la adopción de IA aplicada en las pymes industriales y de ciberseguridad. El Gobierno vasco ha activado dos programas dotados con 14 millones de euros cada uno. Por un lado, el programa de Inteligencia Artificial apoyará proyectos vinculados a la aplicación de esta tecnología y al desarrollo de estrategias del dato en procesos industriales. Por otro, el programa de Ciberseguridad Industrial buscará fortalecer a las empresas frente a ciberataques y el robo de información sensible, mediante el apoyo de proveedores especializados. Ambos programas han incrementado su presupuesto en un 27% respecto a convocatorias anteriores, en el marco del denominado escudo industrial de Euskadi.

En este contexto, el Ejecutivo ha presentado la iniciativa BidaIA, concebida como un itinerario estructurado para facilitar la incorporación progresiva de la inteligencia artificial en las pymes

industriales. El objetivo es superar una de las principales barreras detectadas en el tejido empresarial: la dificultad para pasar de pruebas piloto a una integración real de la IA en los procesos productivos.

BidaIA plantea un recorrido adaptado a cada empresa, que comienza con un diagnóstico inicial para identificar su punto de partida. A partir de ahí, cada pyme define su nivel de ambición y avanza de forma gradual mediante bloques de desarrollo en ámbitos como la gestión de datos, la ciberseguridad, el talento o el cambio cultural en la organización.

El modelo se apoya en un sistema de recursos prácticos (guías, metodologías o herramientas de autodiagnóstico) y en un acompañamiento continuo. En este proceso participan agentes como SPRI y BAIC, junto a la industria tractora y el sector tecnológico vasco, que aportan tanto visión estratégica como capacidades técnicas.

La iniciativa también incorpora instrumentos como un 'pasaporte' de progreso, que permite a las empresas acreditar los avances logrados en la integración de la IA en su operativa diaria.



El consejero Mikel Jauregi presentó la iniciativa BidaIA. > Irekia



David Olmos, CEO de Zylk, recoge el premio. > Zylk

## Zylk, reconocida por su impulso estratégico al vehículo eléctrico

B. Pena

La empresa vasca Zylk, especializada en soluciones de gestión de datos, ha sido distinguida por su papel clave en el desarrollo industrial del vehículo eléctrico en España durante un encuentro celebrado en Madrid por el consorcio Future: Fast Forward, iniciativa liderada por SEAT y Grupo Volkswagen, que articula la mayor agrupación empresarial vinculada al Perte del Vehículo Eléctrico y Conectado en España.

La jornada, que reunió a destacados fabricantes, proveedores tecnológicos y representantes institucionales del sector de la automoción, fue inaugurada por el presidente del consorcio, Marc Riera, quien repasó los avances logrados y el impacto de la iniciativa. El acto fue clausurado

La iniciativa impulsa el uso de técnicas fundamentadas en la IA para optimizar los procesos involucrados en la fabricación de piezas y productos

por el secretario de Estado de Industria, Jordi García Brustenga, quien subrayó la necesidad de reforzar la competitividad ante el avance de la electrificación y la presión internacional.

### Soluciones de IA

El reconocimiento a Zylk destaca su participación en el proyecto estratégico PP-108 (F3), centrado en el desarrollo de soluciones de inteligencia artificial (IA) aplicadas a entornos industriales críticos. En este marco, la compañía impulsa tecnologías orientadas a facili-

tar la transición hacia modelos de 'smart factory'.

El proyecto, liderado por Zylk y en colaboración con empresas como Gestamp, Vicomech, Lear Corporation y Kapture IO, ha logrado mejoras significativas en eficiencia operativa, multiplicando por veinte el rendimiento en determinados escenarios de inteligencia artificial distribuida y reduciendo en un 70% las comunicaciones entre nodos industriales. Los trabajos están centrados en desplegar arquitecturas de inteligencia artificial distribuida capaces de operar bajo restricciones reales de latencia, conectividad e infraestructura industrial.

Zylk mantiene además una estrecha relación con el sector de la automoción en el País Vasco, formando parte del clúster Acicae, uno de los principales referentes industriales del Estado en este ámbito.

## Alia, primera infraestructura pública de IA abierta y multilingüe para su impulso

Estrategia Empresarial

Desarrollar una infraestructura pública de IA basada en modelos abiertos y transparentes entrenados en castellano y lenguas cooficiales es el objetivo de la iniciativa estratégica Alia, impulsada por la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial. El proyecto, que forma parte de la Estrategia de Inteligencia Artificial 2024 del gobierno central y cuenta con un presupuesto de diez millones de euros, se ha presentado, por primera vez en Euskadi, en el marco del 'Foro Alia: Iniciativas estratégicas orientadas a impulsar la adopción de la Inteligencia Artificial (IA) en nuestro tejido industrial', orga-

nizado por el Centro HiTZ Basque Center for Language Technology de la Universidad del País Vasco (EHU), en colaboración con Langune y el Clúster GAIA.

### En la empresa

Alia pone a disposición de empresas, administraciones públicas, investigadores y desarrolladores, modelos de IA transparentes, auditables y reutilizables, "promoviendo así un ecosistema tecnológico más competitivo, inclusivo y soberano", según explicó Germán Rigau, investigador y director adjunto del Centro HiTZ. De esta manera, se pretende incentivar el uso de modelos de lenguaje y herramientas para el desarrollo de la IA en el mundo empresarial. "Se trata de herramientas y recur-

Su objetivo es facilitar el acceso a herramientas de IA abiertas, gratuitas y reutilizables, favoreciendo su uso

sos digitales abiertos y gratuitos, que permiten desarrollar soluciones de IA aplicables en diferentes áreas de la empresa, desde asistentes conversacionales para atención al cliente hasta sistemas de extracción de datos o incluso asistentes de facturación, entre otras funcionalidades", prosiguió.

Gracias a las capacidades de supercomputación del Barcelona Supercomputing Center, entidad que coordina el proyecto, "Alia contribuye a fortalecer la



De izda. a dcha. Tomás Iriondo, de GAIA, Eneko Agirre (HiTZ), Eli Pombo (Langune) y German Rigau (HiTZ). > GAIA

soberanía tecnológica de Euskadi, España y Europa, promoviendo el desarrollo de una IA transparente, responsable y orientada al servicio de las personas", incidió Rigau. Participan, también, en el Proyecto, las Universidades de Jaén, Alicante y Santiago de Compostela, junto al Centro HiTZ de la Universidad del País Vasco (EHU).

Asimismo, el Foro Alia abordó el acceso a infraestructuras de supercomputación y servicios para IA, así como la importancia de la IA soberana, la colaboración entre entidades y el uso de modelos abiertos. Se compartieron casos de uso y experiencias empresariales, fomentando el intercambio de conocimiento y la adopción de IA en el sector industrial de Euskadi.