

Newsletter

Septiembre 2025



Tabla de contenidos



¡Estamos de vuelta!

1

Convocatorias

Regionales, nacionales y europeas

2

Artículo del mes

IA en la industria

13

Te interesa....

Eventos, *networking* y mucho más

16



¡Estamos de vuelta!

Este mes abre la puerta a programas tan relevantes como Renove Smart Industry y Gauzatu Internacional 2025, además de la nueva edición de Ciberseguridad Empresarial 2025 y las ayudas de Industria Digitala, claves para avanzar en digitalización y modernización de procesos. También encontrarás información práctica sobre Inteligencia Artificial aplicada y Estrategia del Dato, los programas Innobideak-Kudeabide y RedIA, así como varias convocatorias europeas en cascada que ya están en marcha (WASABI, dAIEDGE y AID4SME), con financiación directa para pymes innovadoras. Y como broche, te compartimos un artículo especial sobre la importancia de la IA en la industria, con ejemplos reales que muestran cómo está transformando el día a día de nuestras fábricas.

Equipo de Partners Global Funding

Convocatorias

Euskadi - País Vasco



Renove Smart Industry 2025



Objetivo: su objetivo es fomentar las inversiones en nueva maquinaria y equipamiento avanzado de las empresas industriales para implementar proyectos de Industria 4.0 con el objetivo de aplicar tecnologías dentro del ámbito de la Industria Inteligente.

Beneficiarios: pequeñas y medianas empresas industriales y de servicios conexos ligados al producto-proceso industrial que presenten proyectos de adquisición de maquinaria y/o equipamiento.

Cuantía de la ayuda: ayuda a fondo perdido de hasta un 20% y 75.000€ por empresa para la adquisición de maquinaria y/o equipamiento avanzado (Hardware y Software) para implementar proyectos de Industria 4.0.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el 7 de noviembre de 2025.



Convocatorias

Euskadi - País Vasco



Gauzatu Internacional 2025



Objetivo: su objetivo es apoyar la expansión internacional de empresas vascas, ofreciendo ayudas reintegrables para financiar proyectos de implantación, renovación o ampliación en mercados extranjeros. Esta ayuda permite internacionalizar las empresas vascas y mejorar su posicionamiento internacional para acceder a nuevos mercados y clientes.

Beneficiarios: pequeñas y medianas empresas y grandes empresas radicadas o que tengan instalaciones productivas en Euskadi.

La constitución y adquisición de empresas deberá realizarse antes de la resolución de la solicitud de ayuda. Sectores excluidos: construcción, inmobiliario, financiero, seguros, defensa, productos de la pesca y acuicultura y producción agrícola primaria.

Cuantía de la ayuda: ayuda máxima de 1.000.000 euros.

- 50% de la inversión para microempresas.
- 35% para medianas empresas.
- 25% para grandes empresas.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el 31 de octubre de 2025.



Convocatorias

Euskadi - País Vasco



Ciberseguridad empresarial 2025



Objetivo: impulsar la ciberseguridad en las empresas a través de proyectos que contribuyan a incrementar el nivel de seguridad de manera efectiva. La convocatoria ofrece la oportunidad de contar con un proveedor especializado que analice la ciberseguridad de la empresa, y prepare un plan de acción a medida para la protección ante ciberataques o filtraciones de datos.

Beneficiarios: todas las empresas vascas que quieran aumentar su nivel de ciberseguridad con objeto de combatir un mercado global y digitalizado.

Cuantía de la ayuda: ayuda a fondo perdido de hasta el 50% del proyecto con un máximo de 23.000 euros por empresa.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el 24 de noviembre de 2025.



Convocatorias

Euskadi - País Vasco



Industria Digitala



Objetivo: apoyar la incorporación de las Tecnologías de la Electrónica, la Información y las Comunicaciones (TEICs) en los procesos internos y de relación con clientes, proveedores y administraciones, con el fin de mejorar la competitividad de las empresas. Proyectos subvencionables:

- Para pymes y grandes empresas:
 - Sensórica, monitorización de maquinaria, SCADA, Big Data, blockchain.
 - Realidad virtual, aumentada y mixta, visión artificial.
 - Gemelos digitales, eficiencia energética, descarbonización.
 - Sistemas de gestión de almacenes y comercio electrónico.
 - Implantación de Business Intelligence y preservación de datos a largo plazo.
- Solo para pymes:
 - Sistemas de gestión avanzada: ERP, SCM, mantenimiento preventivo, logística.
 - Gestión del ciclo de vida del producto (CAM, CAE, PDM).
 - Implantación de CRM.

Beneficiarios: todas las empresas con un centro de actividad en el País Vasco.

Cuantía de la ayuda: el importe máximo de subvención es de 23.000 euros por gastos de consultoría y/o ingeniería, y de 11.500 euros por gastos de hardware y software. El porcentaje de subvención depende del tamaño de la empresa:

- Micro y pequeña empresa: 50%.
- Mediana empresa: 35%.
- Gran empresa: 25%.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el 31 de octubre de 2025.

Convocatorias

Euskadi - País Vasco



Inteligencia Artificial Aplicada y Estrategia de Dato



Objetivo: apoyar proyectos basados en el uso de IA en empresas del País Vasco, que tengan un efecto de demostración y permitan activar la oferta y la demanda de esta tecnología en Euskadi, con la finalidad de dotar a las empresas vascas de herramientas para aumentar su competitividad. También se dará apoyo a proyectos que se centren en la gestión estratégica de los datos, con el objetivo de facilitar y acelerar la implementación de soluciones basadas en Inteligencia Artificial.

Beneficiarios: emprendedores, autónomos y empresas con un centro de actividad de Euskadi. No se admitirán proyectos que formen parte del propio catálogo de productos/servicios de la beneficiaria.

Cuantía de la ayuda: subvención a fondo pedido de hasta el 50% del presupuesto elegible con un máximo de 100.000 euros por empresa. Gastos de consultoría y/o desarrollo: máximo 50.000 euros.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el 30 de septiembre de 2025.



Convocatorias

Bizkaia - Vizcaya



Programa Innobideak - Kudeabide

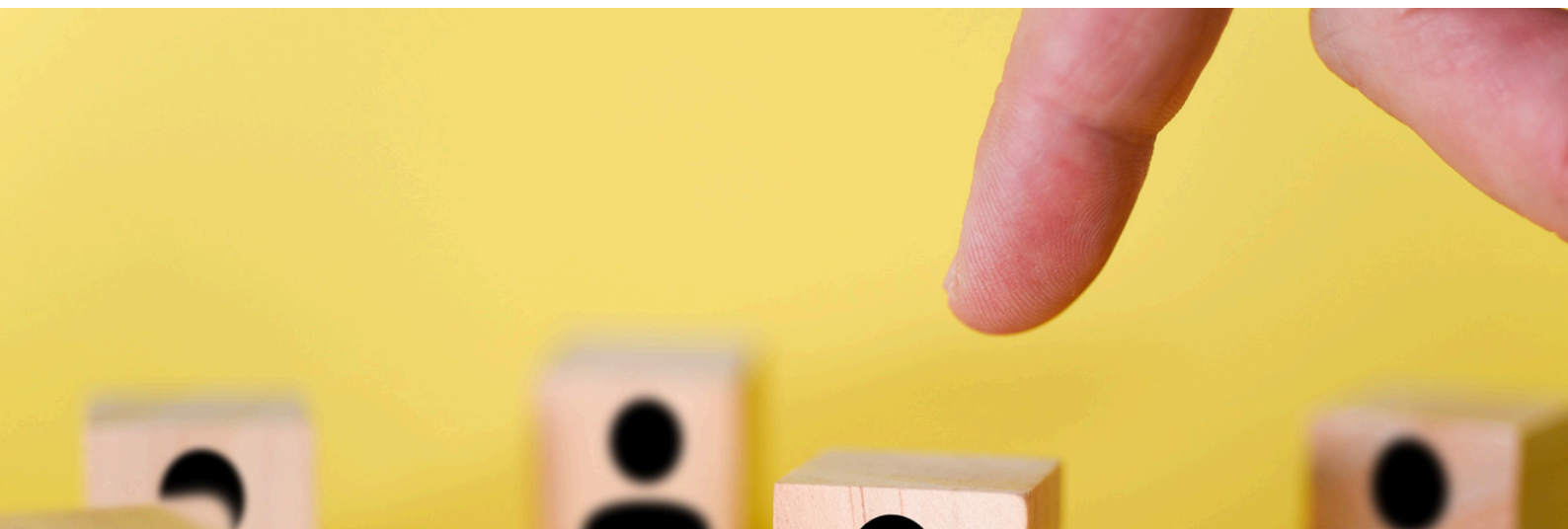


Objetivo: su objetivo principal es apoyar proyectos de mejora de la gestión que estén alineados con el Modelo de Gestión Avanzada de Euskalit. Para ello, el programa financia la implantación de metodologías y herramientas de gestión avanzada, a partir de las recomendaciones obtenidas en un diagnóstico o contraste externo gratuito realizado por Euskalit.

Beneficiarios: empresas con domicilio social y fiscal en Bizkaia, y con plantillas de entre 5 y 50 empleados. Su actividad debe enmarcarse en los sectores de Industria, Construcción, Transporte, Servicios conexos con la industria, Turismo y Comercio al por mayor.

Cuantía de la ayuda: subvención máxima del 70% con un máximo de 10.500 euros. 50% del gasto subvencionable en el caso de empresas que hayan obtenido subvención del 60% del programa Kudeabide en dos de los tres ejercicios anteriores al actual (subvención máxima 7.500 euros).

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el 30 de septiembre de 2025.



Convocatorias

Nacional



RedIA - Proyectos de I+D en IA

red.es

Objetivo: apoyar proyectos de desarrollo experimental en IA y tecnologías duales orientados a la creación de prototipos, pilotos, validaciones y demostraciones en entornos representativos de condiciones reales de funcionamiento. Se considerarán los siguientes ámbitos tecnológicos:

- Tecnologías de inteligencia artificial, tales como computación de alto rendimiento, computación en la nube y periférica, tecnologías de análisis de datos, visión computarizada, procesamiento del lenguaje, aprendizaje automático, reconocimiento de objetos.
- Tecnologías avanzadas de conectividad, de navegación y digitales.
- Tecnologías de ciberseguridad y sistemas de seguridad.
- Internet de las cosas y realidad virtual.
- Tecnologías avanzadas de detección.
- Tecnologías espaciales.
- Robótica y sistemas autónomos.
- Tecnologías avanzadas de materiales y de fabricación.

Los proyectos se destinan a cualquier sector productivo excepto a actividades sanitarias.

Beneficiarios: empresas con domicilio fiscal en territorio español y con CNAEs en sectores productivos. Además, deben tener experiencia previa en I+D o interés real en aplicar tecnologías de IA.

Cuantía de la ayuda: subvención a fondo perdido con un presupuesto mínimo elegible de 400.000 euros y máximo de 5.000.000 euros. Intensidad según tamaño de empresa:

- Pequeña empresa: hasta el 60%.
- Mediana empresa: hasta el 50%.
- Gran empresa: hasta el 40%.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el 30 de septiembre de 2025.

Convocatorias

Europa - Cascade Funding



WASABI Open Call 2025



Objetivo: se centra en el desarrollo de soluciones de asistencia digital inteligente basadas en la colaboración entre humanos e inteligencia artificial (IA) aplicadas al sector manufacturero. El objetivo es mejorar las capacidades cognitivas de los trabajadores y acelerar la adquisición y transferencia de conocimiento mediante sistemas de Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP).

La segunda convocatoria abierta (WASABI-OC2) busca financiar más de 10 experimentos con un doble objetivo:

- Desarrollar un Asistente Digital Inteligente (DIA): Crear y utilizar una habilidad de asistente de voz (OVOS skill) para resolver un desafío específico en un proceso o producto de manufactura.
- Crear una tienda WASABI: Implementar y probar una tienda basada en PrestaShop (un "WASABI marketplace") para distribuir la habilidad DIA desarrollada, permitiendo su adopción por otras pymes.

Beneficiarios: la convocatoria está abierta a consorcios de 2 o 3 entidades que deben incluir obligatoriamente una pyme del sector manufacturero y un Digital Innovation Hub (DIH). Opcionalmente, se puede incluir un proveedor de soluciones de TI.

Cuantía de la ayuda: se ofrece una ayuda de hasta 125.000 euros por experimento. Financiación máxima por entidad:

- Pymes: 60% de los costes elegibles.
- Digital Innovation Hub: 100% de los costes elegibles.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el 9 de octubre de 2025.

Convocatorias

Europa - Cascade Funding



dAIEDGE Open Call 2025



Objetivo: dAIEDGE es una Red de Excelencia (NoE) europea que se enfoca en el desarrollo de una Inteligencia Artificial (IA) distribuida, confiable, eficiente y escalable en el borde (Edge AI).

En su tercera convocatoria el consorcio busca financiar proyectos colaborativos que resuelvan o impulsen la investigación en una serie de desafíos o retos industriales:

- Eficiencia energética y confianza en Federated Learning.
- On-device training en TFLite Micro para dispositivos de muy bajos recursos.
- Algoritmos de mejora de voz de muy bajo consumo.
- Agentes bayesianos embebidos en entornos inteligentes.
- Modelos semánticos e hiperspaciales unificados para sistemas edge.
- Despliegue y evaluación automática de Redes Neuronales Binarias en FPGA.
- Configuración automática de DMWay con IA generativa.
- IA para Monitorización de la Salud en Dispositivos de Borde con Foco en la Privacidad.
- Framework Edge AI en navegadores web para aprendizaje federado.
- Arquitecturas de streaming con pesos off-chip.
- Detección de vehículos 2D en PYNQ-Z1.
- Vision Transformer (ViT) en FPGA SoC para clasificación.
- Generative AI para detección de objetos en escenarios Edge.

TRLs de partida: 2-3; TRLs objetivo: 4-5.

Beneficiarios: presentación individual o en consorcio de hasta 2 entidades. Entidades elegibles: pymes y startups, universidades, centros de investigación, organizaciones de I+D.

Cuantía de la ayuda: hasta 60.000 euros por proyecto.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el 14 de octubre de 2025.

Convocatorias

Europa - Cascade Funding



AID4SME

AID4SME

Objetivo: apoyar a las pymes en el desarrollo de soluciones combinadas de IA y datos para optimización de recursos a gran escala. La convocatoria consiste en que 4 grandes empresas industriales aportan desafíos reales y entornos de alto TRL (6-7), y los participantes proponen soluciones innovadoras a estos retos. Enfocado a industrias alineadas con los objetivos del Pacto Verde Europeo (automóvil, energía, electrodomésticos y reciclaje de baterías eléctricas). Retos:

- Sensado aumentado para optimizar el ajuste de moldes
- Mantenimiento predictivo y planificación de desmantelamiento con visión AI
- Gemelos digital para mezcla de plásticos y reacondicionamiento de electrónica
- Gemelo Digital para optimización de microredes energéticas
- Digitalización del conocimiento operativo y selección óptima de máquinas
- Captura de habilidades operativas y DWIs adaptativas en producción de baterías
- Gemelo digital para fundición inteligente de aluminio
- Gemelo digital para logística interna y almacén automatizado
- Gestión energética automatizada en procesos de producción intensivos
- Gestión energética automatizada en producción de batería
- Desmontaje semiautomático de baterías de vehículos eléctricos
- Co-bots para montaje de juntas en puertas de frigoríficos

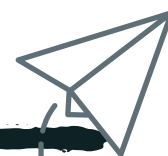
Beneficiarios: pymes y startups.

Cuantía de la ayuda: hasta 150.000 euros por proyecto, con un intensidad máxima del 70%.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el 11 de septiembre de 2025.

Artículo del mes

IA en la industria



La importancia de la Inteligencia Artificial en la industria

La inteligencia artificial ya no es una tecnología futurista, sino una herramienta imprescindible para las industrias que buscan ser más competitivas, sostenibles y resilientes. Su integración impulsa la innovación, mejora la productividad y abre nuevas oportunidades de negocio. Aquellas empresas que adopten la IA con visión estratégica estarán mejor posicionadas para liderar los mercados del futuro

La Inteligencia Artificial (IA) se ha convertido en una de las palancas de transformación más significativas para la industria en la última década. Su aplicación va mucho más allá de la automatización tradicional, ya que permite a las empresas analizar datos en tiempo real, optimizar procesos productivos, anticiparse a fallos y diseñar nuevos modelos de negocio. A continuación, se detallan las aportaciones más relevantes de la IA en el sector industrial:

Optimización de procesos productivos: hoy en día la Inteligencia Artificial se aplica al análisis de datos de sensores, sistemas MES y ERPs para ajustar en tiempo real los parámetros de producción. Esto ayuda a reducir mermas, optimizar recursos energéticos y asegurar una mayor estabilidad en la calidad de los productos, lo que se traduce en una reducción directa de los costes de producción, tiempos de ciclo e impacto ambiental. Por ejemplo, la implantación de algoritmos de IA en la industria química permite ajustar automáticamente temperaturas y presiones en los reactores de producción para maximizar el rendimiento y reducir consumos.

Mantenimiento predictivo: las técnicas de *machine learning* y análisis predictivos permiten a las máquinas avisar de posibles averías de manera anticipada. De esta manera, las empresas pueden reducir tiempos de parada no planificados, prolongar la vida útil de los equipos y mejorar la seguridad de la planta.

Artículo del mes

IA en la industria



Además, la trazabilidad digital completa del proceso de fabricación facilita el cumplimiento normativo y aumenta la confianza de clientes y consumidores. El uso de la IA como herramienta de prevención es por ejemplo muy empleada en la industria aeronáutica, donde la IA analiza los datos de los motores y anticipa mantenimientos, evitando fallos y reduciendo costes de operación.

Flexibilidad y personalización: en aquellos sectores industriales donde la personalización es clave para la competitividad de las empresas la IA facilita la configuración de las líneas de producción de manera fácil y efectiva. Estos ajustes incrementan la capacidad de las empresas para producir series cortas, responder de manera efectiva y rápida a cambios en la demanda y acceder a mercados más exigentes. Por ejemplo, en la industria del *packaging*, los sistemas inteligentes reorganizan las líneas de envasado para responder a pedidos cortos y personalizados, como lotes de alimentos para cadenas de supermercados.

Decisiones basadas en datos: los sistemas de IA permiten analizar y convertir enormes cantidades de datos en conocimiento útil para la toma de decisiones estratégicas.

Sostenibilidad y eficiencia energética: la transición hacia modelos más sostenibles y climáticamente neutros es uno de los retos más importantes de la industria hoy en día. En este sentido la IA ayuda a las empresas a optimizar el consumo energético, a reducir la generación de residuos y a simular escenarios que minimicen la huella de carbono. Una de las aplicaciones más conocidas es el uso de la IA en la industria metalúrgica, donde ayuda a regular hornos de fundición para minimizar el consumo de gas y electricidad y reducir las emisiones de CO₂.

En el caso del País Vasco la IA se está consolidando como un motor esencial de la transformación industrial. Sectores estratégicos como la

Artículo del mes

IA en la industria



automoción, máquina-herramienta, aeronáutica, energía y fabricación avanzada ya están incorporando soluciones basadas en IA para mejorar la calidad, optimizar recursos y avanzar hacia la sostenibilidad. La integración de estas tecnologías no solo incrementa la competitividad de las empresas vascas en los mercados internacionales, sino que también fortalece el ecosistema industrial local, generando nuevas oportunidades de colaboración entre fabricantes, centros tecnológicos y universidades.



Te interesa...!

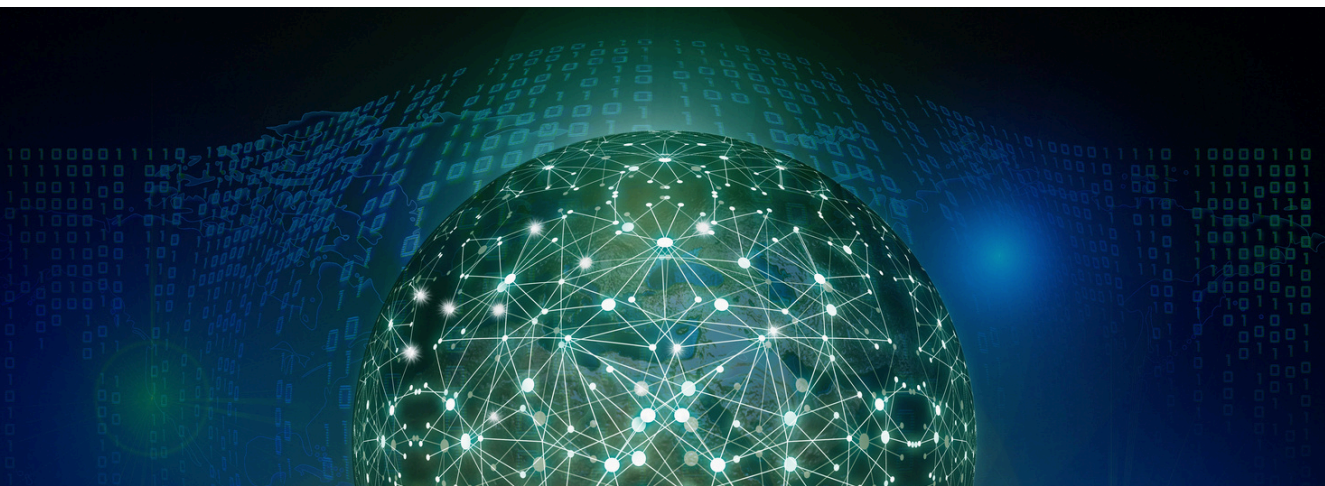
Eventos, *networking* y mucho más

El CDTI amplía en 100 millones de euros los presupuesto de Neotec y Misiones

El Centro para el Desarrollo Tecnológico e Innovación (CDTI) ha anunciado la ampliación del presupuesto de las convocatorias Neotec y Misiones Ciencia e Innovación 2025 en el marco del Plan Industrial y Tecnológico para la Seguridad y Defensa. De esta manera, el programa NEOTEC para nuevas empresas tecnológicas duplicará su presupuesto en 2025, alcanzando los 40 millones de euros. Por su parte, la convocatoria Misiones Ciencia e Innovación recibirá 80 millones adicionales, elevando su dotación total a 140 millones de euros.

Steel Tech 2025 se celebra en el BEC

El evento de referencia internacional para el sector siderúrgico se celebra en el *Bilbao Exhibition Center* entre los días 21 y 23 de octubre, reuniendo a los principales *keyplayers* de toda la cadena de valor. Será una oportunidad única para la transferencia de conocimiento, innovación tecnológica y el *networking*.





Te esperamos en el siguiente Boletín Informativo.

Si deseas obtener más información de convocatorias o búsqueda de socios escríbenos a info@partners.es o llámanos al 944.805.380.



Ayudas y
convocatorias
www.partners.es



Formulario
identificación de
proyectos



@partners-globalfunding



@partnersgf_



@PartnersGF



@PartnersGF