



2025  
BASQUE  
CIRCULAR  
SUMMIT

[FORUM](#)

[EXPO](#)

[VILLAGE](#)

[ACTUALIDAD](#)

[PONENTES](#)

[SALA DE PRENSA](#)

[OTRAS EDIC. ▾](#)

[CONTACTO](#)

[EU](#)

[EN](#)

— 2, 3 y 4 de abril de 2025 – Palacio Euskalduna - Bilbao

# BASQUE CIRCULAR SUMMIT 2025

“TIME FOR ACTION”

Inteligencia artificial (IA) y  
circularidad



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

#EUSKADIBERRIA

## El primer diagnóstico de la Inteligencia Artificial en Euskadi certifica su potencial para convertirse en referente internacional en materia de IA

23 de octubre de 2024

Tags inteligencia artificial Centro Vasco de Inteligencia Artificial (BAIC)

COMPARTIR RSS DE COMENTARIOS ESCUCHAR LA PÁGINA



Octubre  
2024

BAIC BASQUE ARTIFICIAL INTELLIGENCE CENTER

# Esta es la situación de la IA en Euskadi

BAIC trabaja para fortalecer y desarrollar el ecosistema de IA en Euskadi. Se enfoca en la vigilancia, el conocimiento, la conexión y el posicionamiento de los diferentes actores del territorio.

Para lograrlo, ha creado mecanismos de colaboración con diversos agentes, lo que permite tener una visión clara y detallada de la situación de la IA en Euskadi en 2023.

Al final de esta página, se muestran aquellos agentes que forman parte del Mapa de la IA de Euskadi y han contribuido con su tiempo y esfuerzo a esta iniciativa, haciendo posible esta importante labor de caracterización del territorio en términos de IA.

**Agradecimientos**

**EUSKADI, el potencial de un ecosistema que no para de crecer. Somos potencia.**

NIVEL DE ADOPCIÓN FORMACIÓN Y DIVULGACIÓN INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDAD DE COMPUTACIÓN I+D EMPRENDIMIENTO IMPACTO ECONÓMICO EMPLEO VER VIDEO

# IA EUSKADI

<https://situacion-ia-euskadi.baic.eus>

## NIVEL DE ADOPCIÓN

La adopción de la IA está en sus primeras etapas en la región, aunque Euskadi ya cuenta con una base sólida en la adopción de tecnologías que facilitan la IA.

**12,2%**

de las entidades vascas usan sistemas de IA

**16,4%**

de las administraciones públicas usan sistemas de IA

El uso de servicios informáticos “en la nube” en las entidades vascas es del

**57,3%**

El número de entidades que analizan Big Data de cualquier fuente de datos es del

**26%**



NIVEL DE ADOPCIÓN

FORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDAD DE COMPUTACIÓN

I+D

EMPRENDIMIENTO

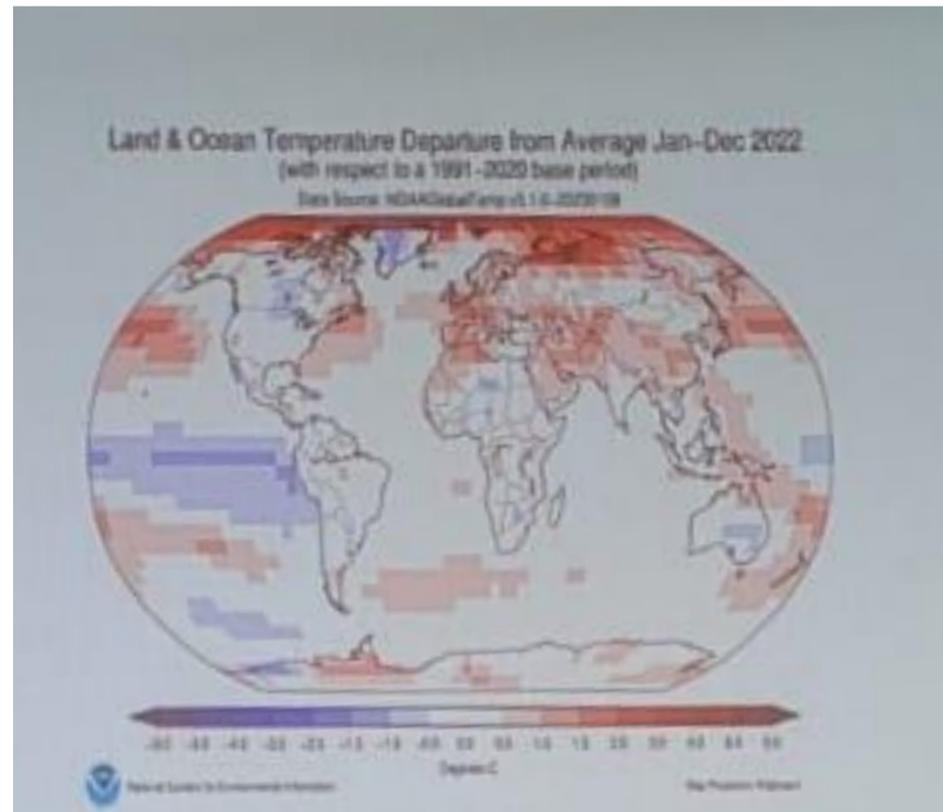
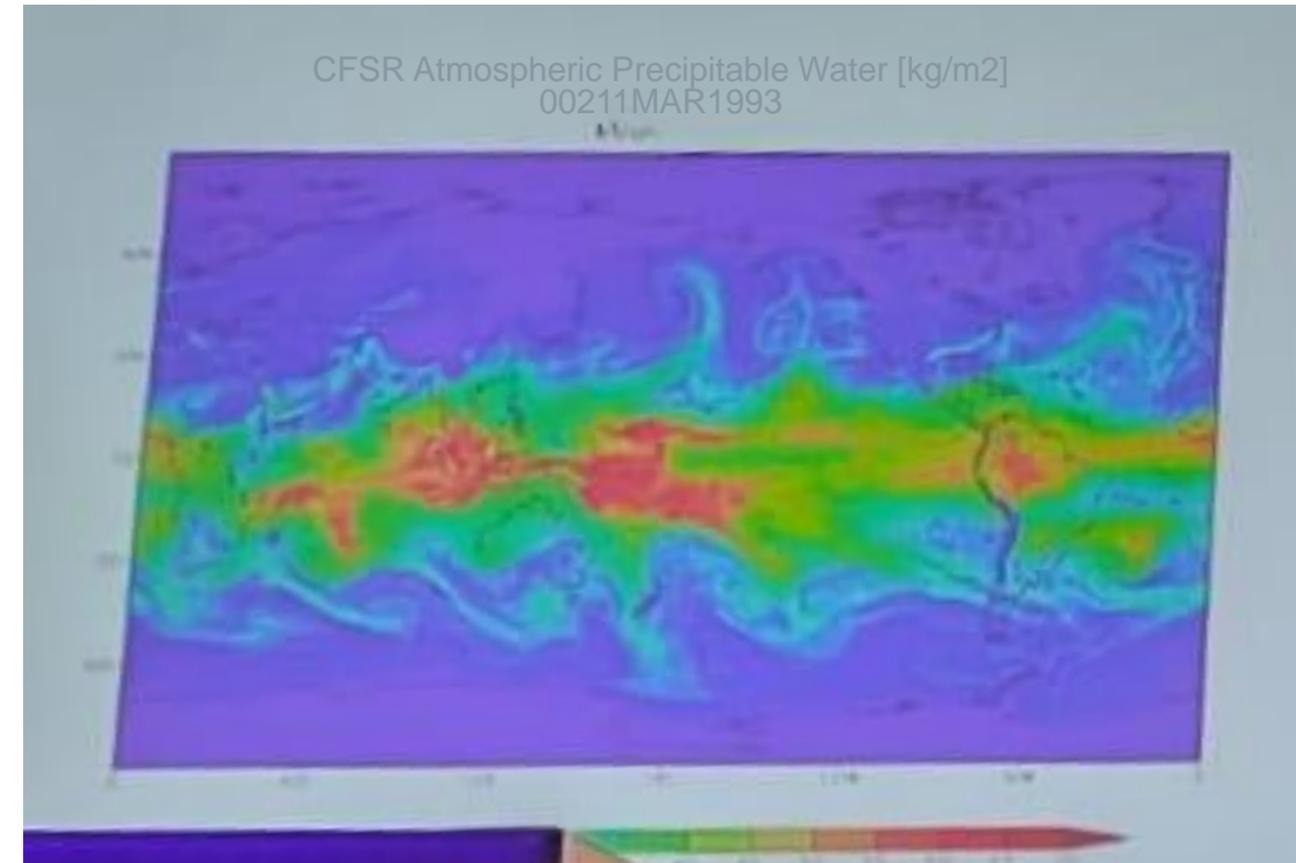
IMPACTO ECONÓMICO

EMPLEO

VER VÍDEO



El Sistema de Pronóstico Climático (SPC) modela las interacciones entre los océanos, la tierra y la atmósfera terrestres a escala global. El modelo es elaborado por varias decenas de científicos bajo la dirección de los Centros Nacionales de Predicción Ambiental (NCEP) y genera datos horarios con una resolución horizontal de 12" (aproximadamente 56 km).



Modelado y predicción climática:

La IA puede analizar grandes cantidades de datos climáticos para modelar y predecir patrones climáticos futuros, incluyendo el impacto de diferentes escenarios e intervenciones.

Esta información puede orientar a los responsables políticos y a las empresas a la hora de tomar decisiones informadas sobre estrategias de descarbonización y asignación de recursos.

# REDUCIR

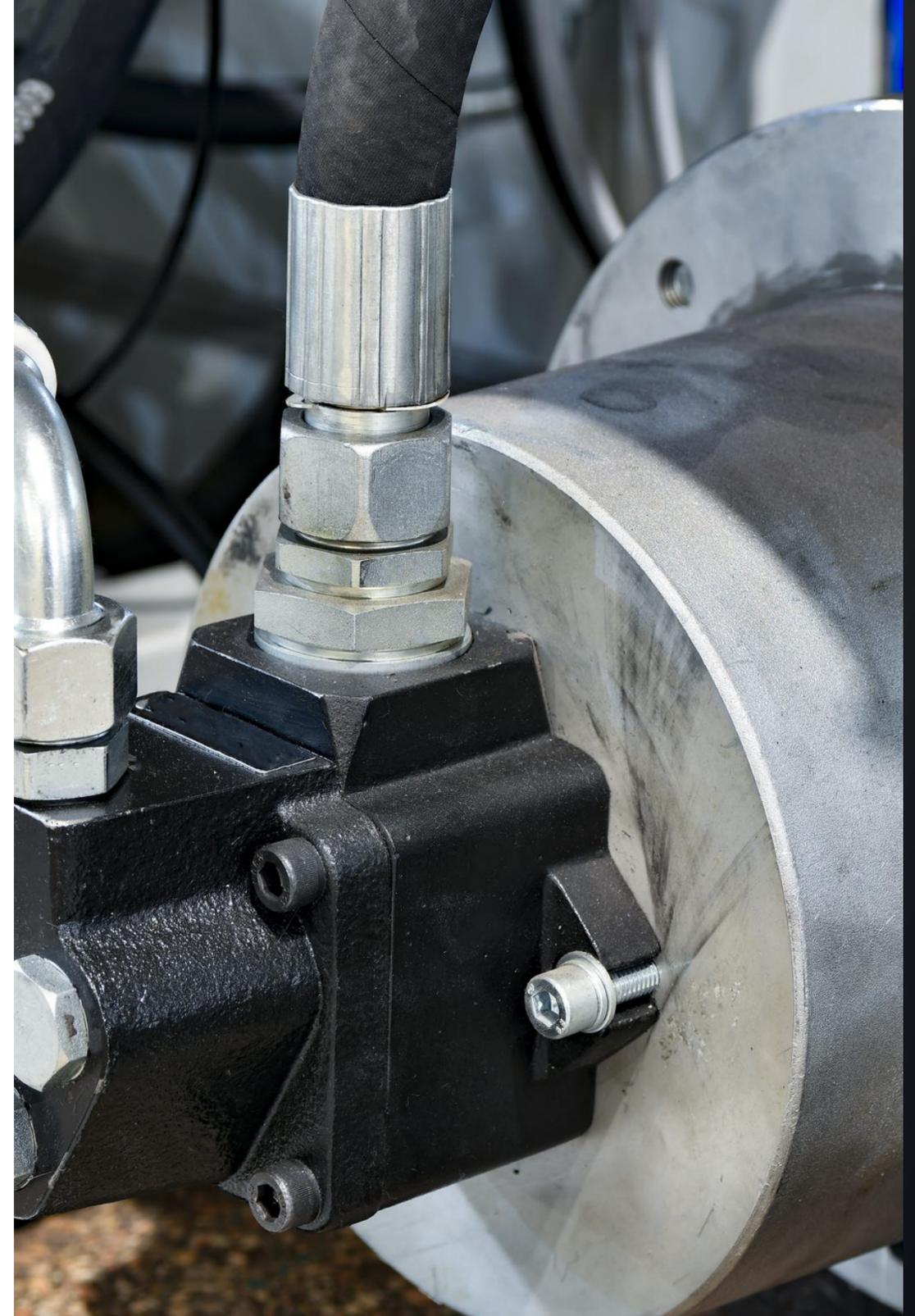
A través de modelos predictivos, la IA calcula el consumo energético óptimo en tiempo real, ajustando automáticamente los procesos industriales.



# REUTILIZAR

IA para clasificar automáticamente piezas industriales reutilizables, provenientes de maquinaria obsoleta.

Gracias a visión artificial, detectan el estado de cada componente y determinan si puede ser aprovechado en otros procesos o máquinas.



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

**#EUSKADIBERRIA**

# REPARAR

IA para proteger robots industriales de ciberataques, evitando daños y alargando su vida útil mediante un sistema que detecta anomalías antes de que se conviertan en fallos graves.



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

## #EUSKADIBERRIA

# RECICLAR

IA para mejorar la trazabilidad de residuos industriales y facilitar su reciclaje.

Mediante sensores y algoritmos, identifican materiales y separan automáticamente plásticos, metales y otros desechos.

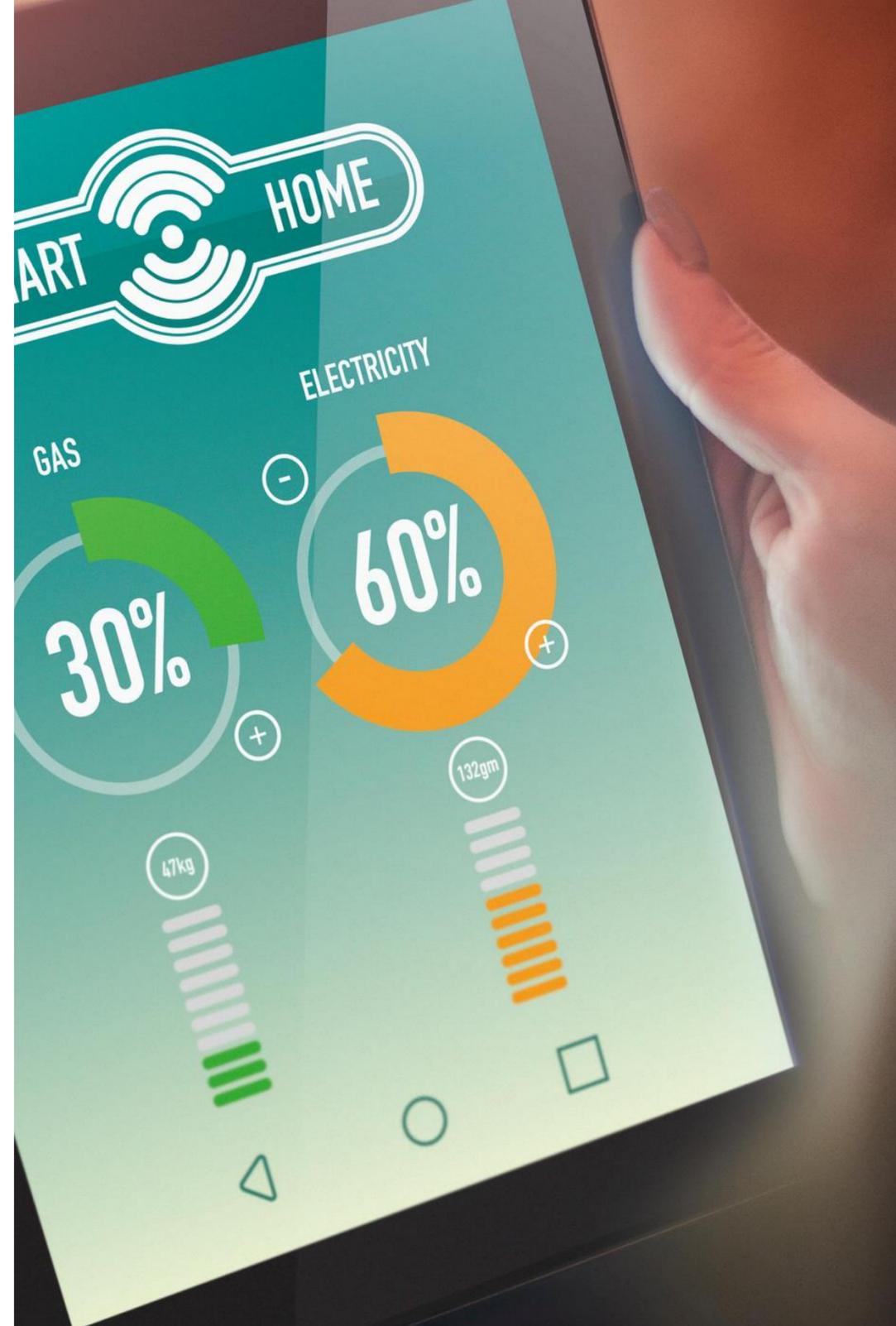


EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

**#EUSKADIBERRIA**

# REDISEÑAR

IA para optimizar el diseño de productos y procesos circulares desde la fase inicial, integrando criterios de sostenibilidad.





**LA IA NO SOLO SE  
TRATA DE AVANZAR,  
SINO TAMBIÉN DE  
CÓMO AVANZAMOS.**



## Enpresa Digitala

Desarrollo profesional en competencias digitales



ENTRAR

INICIO AGENDA DE EVENTOS ▾ ARABA BIZKAIA GARAIA MIRAMON EZKERRALDEA SOBRE NOSOTROS ▾ 🔍 📡

### Próximos eventos de Inteligencia Artificial

LUGAR ▾

FILTRAR

TODOS

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

CIBERSEGURIDAD

BARNETEGI TECNOLÓGICO

EUSKARAZ

OTROS



Creatividad y el futuro de la IA

TALLER

› Del 20/02 al 21/02, BIC Araba. Parque Tecnológico de Alava . Avda. Albert Einstein 15. 01510 Vitoria-Gasteiz

MÁS INFORMACIÓN



Automatiza tu trabajo con Robocorp e IA

TALLER

› Del 21/02 al 21/02, Parque Tecnológico de Bizkaia. Edificio 204  
› Del 20/03 al 20/03, BIC Araba. Parque Tecnológico de Alava . Avda. Albert Einstein 15. 01510 Vitoria-Gasteiz

MÁS INFORMACIÓN



RAGs: La Clave para Potenciar ChatGPT y los Modelos de Lenguaje

TALLER

› Del 24/02 al 24/02, Parque Tecnológico de Bizkaia. Edificio 204

MÁS INFORMACIÓN



De la Teoría a la Aplicación: Privacidad de Datos en Entornos de IA Generativa (online)

JORNADA

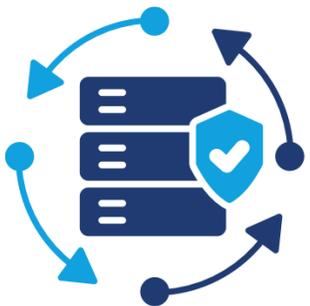
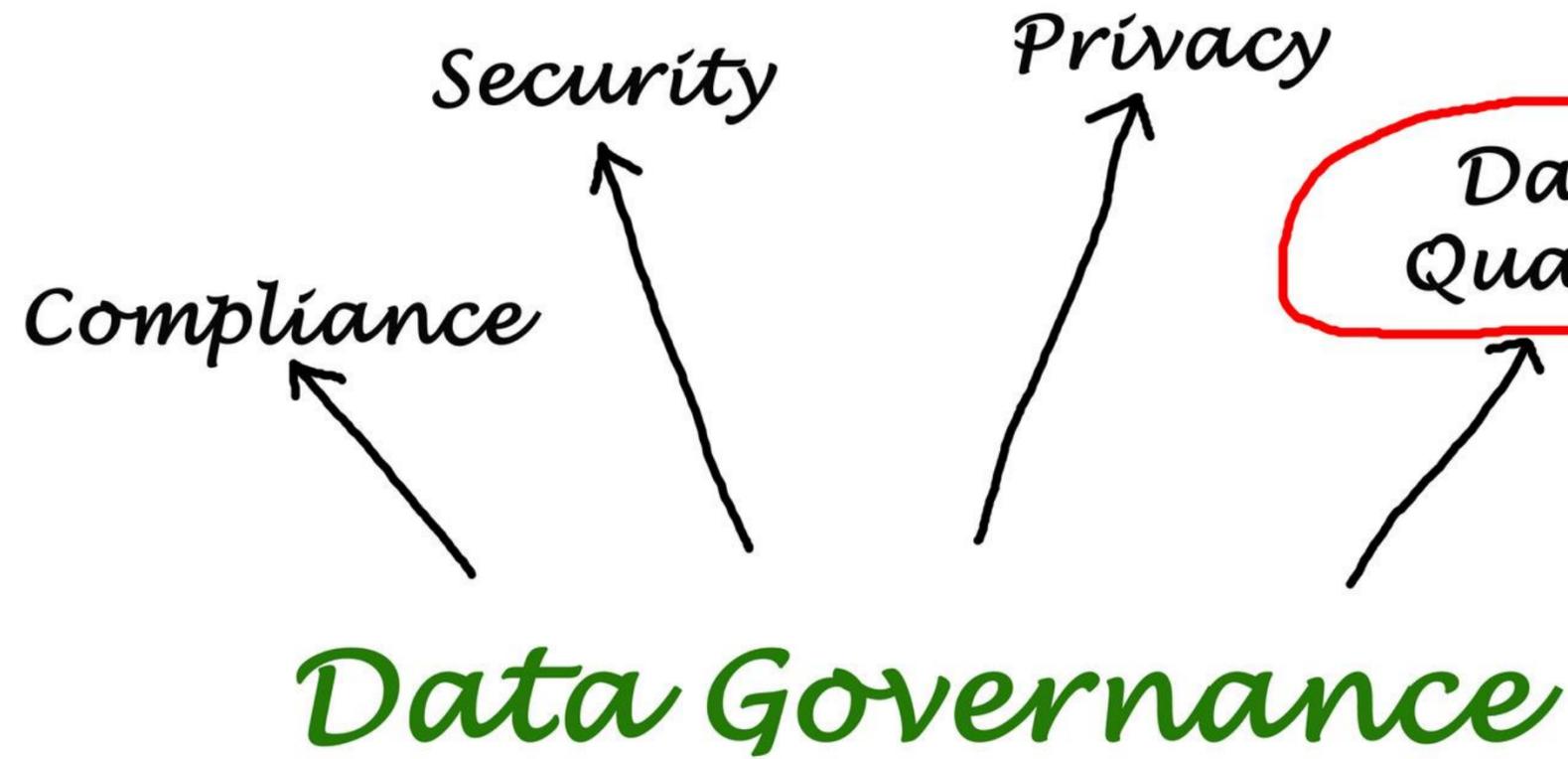
› Del 24/02 al 24/02, Online

MÁS INFORMACIÓN

**SIN DATO**

**NO HAY IA**





Estrategia  
del dato



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

#EUSKADIBERRIA

# NUEVOS ROLES

CDO

CIAO

Comité IA

Foro IA



NUEVO CURSO

## Lidera la Estrategia de Inteligencia Artificial en tu Empresa

Aprende a integrar la IA en tu estrategia, aprovecha todo su potencial e impulsa la competitividad de tu organización, sin necesidad de conocimientos técnicos avanzados.

*Gracias por tu interés en el curso.*

*La primera edición ya está completa, pero pronto actualizaremos este apartado con información sobre nuevas ediciones.*

spri

ENPRESA  
DIGITALA

BAIC  
BASQUE ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE  
CENTER

# Inteligencia Artificial Aplicada y Estrategia del Dato 2025

## 5M € para apoyar proyectos comerciales de Inteligencia Artificial y Data aplicada a servicios y procesos.

El programa de **ayudas Inteligencia Artificial Aplicada y Estrategia del Dato 2025** tiene como 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**.

De la misma manera, 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. Esto significa que se priorizarán iniciativas que no solo utilicen datos de manera efectiva, sino que también establezcan procesos y estructuras que permitan a las empresas **integrar la IA en sus operaciones de forma más rápida y eficiente**. Estos proyectos ayudarán a las empresas a aprovechar al máximo sus datos para mejorar la toma de decisiones, optimizar recursos y desarrollar nuevas oportunidades de negocio.

La **Inteligencia Artificial es el corazón de la Industria Inteligente**, ya que es la base sobre la que se desarrollan materias como la Visión Artificial, el Deep Learning, el Análisis de Datos, el Machine Learning u otras actividades de gran valor añadido para las empresas vascas.



### Plazos

**Fecha inicio:** 06/09/2024

**Fecha límite presentación:**  
A las 00:00 horas del 30/06/2025



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

# #EUSKADIBERRIA



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

# #Eskerrik Asko

Eli Garcia

Eraldaketa Digitalaren Zuzendaria

Industria, Trantsizio Energetiko eta Jasangarritasun Saila

[e-garciacaballero@euskadi.eus](mailto:e-garciacaballero@euskadi.eus)