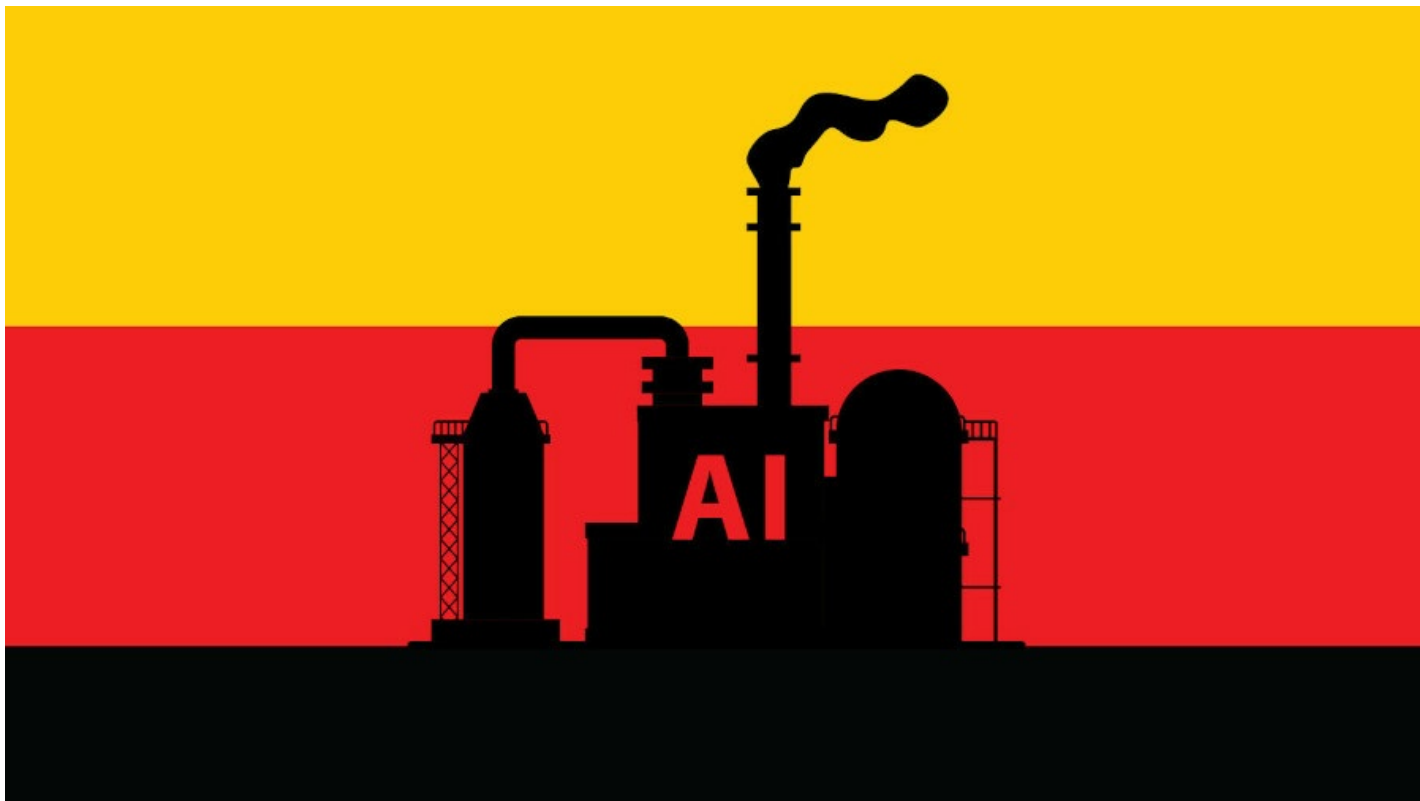




GETTY IMAGES, REBEKAH GODDARD/LA TROMPETA

IA industrial: La estrategia de Alemania para tomar la delantera

- Josue Michels
- [25/2/2026](#)

Alemania se está centrando en la inteligencia artificial industrial, y los ingenieros alemanes podrían convertirla en algo más que una potencia regional de IA. En “Alemania lanza su nube de IA para la industria europea”, Deutsche Welle escribió el [martes](#):

Alemania lanzó la semana pasada un importante proyecto de inteligencia artificial (IA) para reducir su dependencia de los proveedores estadounidenses de computación de alto rendimiento y procesamiento de datos, una medida que, según se considera, ayudará a Europa a controlar su propio futuro en materia de IA.

Alemania está por detrás en inversiones en IA. Pero su industria bien establecida le da la oportunidad de tomar la delantera en la IA industrial.

El 4 de febrero, Deutsche Telekom de Alemania inauguró una de las mayores fábricas de IA de Europa en Múnich con 14 módulos de alta densidad, cada uno proporcionando el rendimiento de un centro de datos de 1.000 metros cuadrados en sólo 80 metros cuadrados.

- La instalación “Nube industrial de IA” tardó sólo seis meses en planificarse, construirse y lanzarse, en comparación con los habituales 12 a 24 meses, y aumenta la capacidad computacional nacional de Alemania en un asombroso 50%.
- Las casi 10.000 Nvidia Blackwell GPUs de la instalación proporcionan suficiente potencia computacional para que los 450 millones de ciudadanos de la UE utilicen simultáneamente un asistente de IA estilo ChatGPT, según Deutsche Telekom. Pero “la nube industrial de IA no está dirigida a consumidores individuales”, escribió Deutsche Welle. “En cambio, se dirige a los pesos pesados industriales de Alemania, incluidos fabricantes de automóviles, fabricantes de maquinaria y empresas de robótica”.

“Estamos invirtiendo en IA, en Alemania como centro de negocios y en Europa (...) Estamos demostrando que Europa puede hacer IA”, dijo Tim Höttges, director general de Deutsche Telekom.

Esto es exactamente lo que el exministro de Economía y Defensa de Alemania, Karl-Theodor zu Guttenberg, dijo que Alemania debe hacer. En una entrevista televisiva con *Puls 4-Talk* el 28 de julio de 2019, dijo:

La inteligencia artificial es algo que Europa aún podría moldear. Tenemos una industria bien establecida, que aún debe conectarse mucho más con las nuevas tecnologías. Pero una vez que esto ocurra, desarrollará un campo de poder totalmente diferente al de una empresa puramente tecnológica o de digitalización.

“La IA industrial permite a Alemania aprovechar sus puntos fuertes: diseñar modelos de IA más pequeños y especializados que utilizan más de una década de datos de las pequeñas y medianas empresas alemanas, conocidas como *Mittelstand*”, dijo Antonio Krüger, director general del Centro Alemán de Investigación en Inteligencia Artificial, a DW.

- “Las empresas alemanas suelen intentar perfeccionar sus productos de IA antes de lanzarlos”, dijo Ishansh Gupta, líder de IA y digitalización de BMW, a DW. “China y Estados Unidos lanzan versiones imperfectas para ayudarlas a mejorar, aprendiendo de los comentarios de los usuarios”. Esto podría significar que Alemania ya tiene la capacidad de expandir rápidamente su potencia computacional en IA, incluso mientras observa a chinos y estadounidenses y aprende de sus errores y éxitos.

Alemania tiene una estrategia para tomar la delantera en este sector del uso de la IA, y Guttenberg, quien la ha defendido, podría desempeñar un papel vital en ella, como explicó Gerald Flurry, redactor jefe de *la Trompeta*, en [“El futuro desconocido de la inteligencia artificial”](#).