RADAR UP

Universidad Panamericana

Inteligencia Artificial

Año 1, Número 1 • Septiembre-Octubre 2026

En datos

INVERSIÓN PRIVADA GLOBAL EN IA 2024

252

mil millones de dólares

ORGANIZACIONES QUE USAN IA GENERATIVA 2024

71%

frente a 33% en 2023

PATENTES RELACIONADAS CON IA 2023

122,511

frente a 3,833 en 2010

DISPOSITIVOS MÉDICOS CON IA AUTORIZADOS (FDA) - 2023

223

frente a 6 en 2015

Las cuatro caras de la IA

GENERATIVA, AGÉNTICA, SOBERANA Y FÍSICA: LOS ENFOQUES QUE ESTÁN TRANSFORMANDO A LAS ORGANIZACIONES

IA GENERATIVA

Su adopción en las empresas se duplicó en un año

% de organizaciones que la usan en alguna función de negocio



El costo de usar modelos comparables a GPT-3.5 cayó **más de 280 veces** entre 2022 y 2024.

IA AGÉNTICA

De 23% a 74%: los agentes de IA serán casi omnipresentes

% de empresas que la usan al menos de forma moderada



Su mayor impacto se espera en la **atención al cliente**, seguida de cadena de suministro, I+D y ciberseguridad.

IA SOBERANA

El origen de la tecnología ya pesa tanto como la innovación

% de empresas

77% considera el país de origen de una solución de IA al elegir proveedor

58% construye su ecosistema de IA principalmente con proveedores locales

El **66%** de las empresas se preocupa por depender de infraestructura extranjera.

IA FÍSICA

Robots, sensores y gemelos digitales llegarán al 80% de las empresas

% de empresas que la usan en alguna medida



Asia-Pacífico lidera con 71% de adopción (90% esperado en dos años), frente a 56% en América y EMEA.

La IA en sectores clave

ECONOMÍA, MEDICINA, POLÍTICA, EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN YA SIENTEN SU IMPACTO

ECONOMÍA

La inversión privada en IA alcanzó un récord en 2024

Miles de millones de dólares, 2024

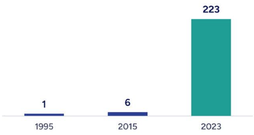


La adopción empresarial de la IA pasó de **55% a 78%** de las organizaciones.

CIENCIA Y MEDICINA

Los dispositivos médicos con IA se dispararon desde 2015

Dispositivos autorizados por la FDA



Los sistemas de redacción de notas clínicas reducen hasta **83%** el tiempo que los médicos dedican a escribirlas.

POLÍTICA Y GOBERNANZA

La IA gana terreno en los congresos: +21.3% de menciones en 2024

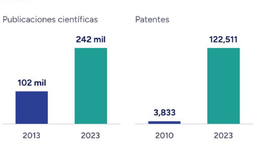
Menciones en debates y procesos legislativos de 75 países



Desde 2016, las menciones de la IA en procesos legislativos se han multiplicado **más de nueve veces**.

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Publicaciones y patentes en IA crecen sin freno



China concentra cerca del **69.7%** de las patentes concedidas.

EDUCACIÓN

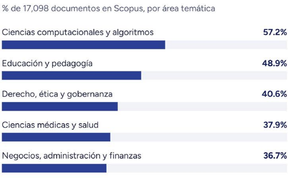
Más enseñanza, pero falta preparación docente

2/3 de los países ofrecen o planean ofrecer ciencias de la computación en educación básica y media; la proporción se duplicó desde 2019

<½ de los profesores se siente preparado para enseñar IA, aunque la mayoría cree que debe enseñarse

¿Hacia dónde mira la investigación sobre aplicaciones de IA?

% de 17,098 documentos en Scopus, por área temática



* La suma supera el 100% porque muchas publicaciones son interdisciplinarias.

IA responsable: la persona al centro

La UP cuenta con un **Marco General para el Uso Ético de Sistemas de IA**: la IA como herramienta complementaria, nunca sustituto del pensamiento crítico.

PILARES DE SU DECÁLOGO ÉTICO

- Control humano
- Privacidad
- Transparencia
- Justicia algorítmica
- Alfabetización tecnológica

Su cumplimiento lo supervisa un **Comité de Ética en IA**, que audita sistemas y capacita a la comunidad.

Esto es solo un vistazo.

El boletín completo incluye el análisis por sector y de tendencias globales con aplicaciones concretas de la IA.

Leer el boletín completo →

Fuente: Radar UP, Centro de Prospectiva Tecnológica e Inteligencia Competitiva, con datos de Maslej et al. (2025), *AI Index Report*; Stanford HAI; Deloitte (2026), *State of AI in the Enterprise*; Stryker y Kavlakoglu (2024), IBM.

Universidad Panamericana — Dirección Corporativa de Innovación y Transferencia