

27/10/2025

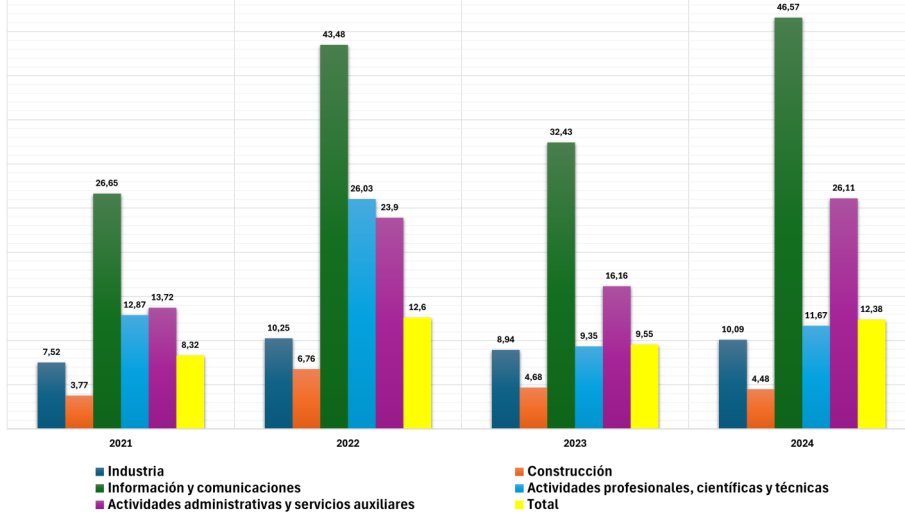
V. Nueva economía/Nueva empresa y Predicciones sobre nueva economía



Ficha: V.1

Impacto de la Inteligencia Artificial sobre las empresas

% de Empresas que usa Inteligencia Artificial por sector en España 2021-2024



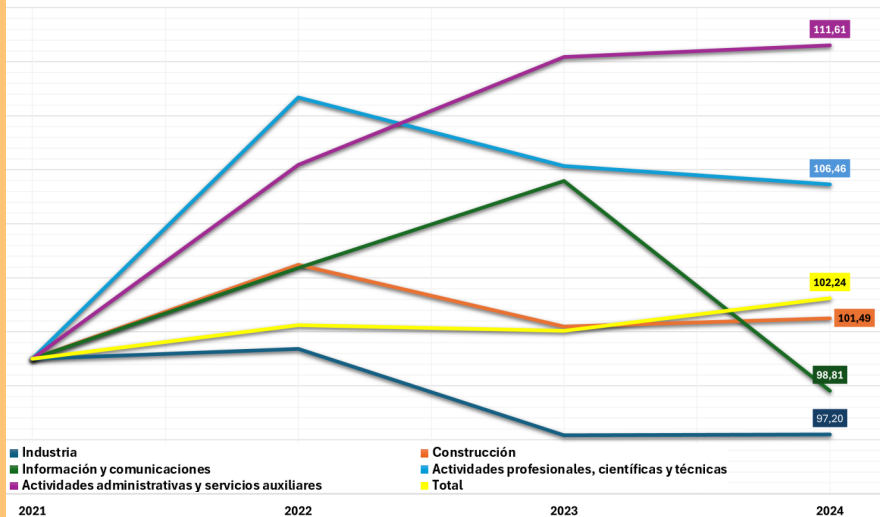
Entre 2021 y 2024 se observa un **incremento significativo en el porcentaje de empresas que utilizan inteligencia artificial (IA)** en la mayoría de los sectores analizados, aunque con fuertes diferencias en su grado de adopción. Los sectores de servicios intensivos en conocimiento, especialmente **Información y comunicaciones y Actividades administrativas y servicios auxiliares**, presentan los niveles más elevados y con crecimiento sostenido, mientras que la **industria y la construcción** tienen valores muy bajos y prácticamente estancados.

Al compararlo con la **productividad real por hora trabajada**, se aprecia que los sectores con mayor uso de IA tienden también a mostrar una **mejora más sólida de la productividad**. En concreto, las **Actividades administrativas y servicios auxiliares** y las **Actividades profesionales, científicas y técnicas** registran incrementos notables de eficiencia laboral, coincidiendo con una expansión en la adopción de IA.

Por el contrario, en la **industria y la construcción**, donde la implantación tecnológica es menor, la **productividad permanece prácticamente estable** o incluso desciende ligeramente.

El caso del sector **Información y comunicaciones** es particular, aunque **lidera en uso de IA, la productividad muestra un comportamiento volátil, con un aumento hasta 2023 y una caída en 2024**, lo que podría reflejar un rezago temporal entre la inversión en tecnologías de IA y la obtención de mejoras productivas.

Productividad laboral real por hora trabajada 2021-2024 (2021 Índice base 100)



Fuente: elaboración propia N-economía, a partir de INE (Encuesta de uso TIC y Comercio Electrónico en las empresas) & Eurostat (Labour productivity and unit labour costs by industry).

