

Introducción a la Inteligencia Artificial

La IA es la base de todas las herramientas que usaremos a partir de hoy.

Un curso para [Inditex Dpto Laboral](#).

Por [Alberto Basalo](#)

| Diciembre 2025

CONEXIÓN

¿Qué entendemos por IA?

- > Es la automatización de tareas intelectuales
| escribir, analizar, decidir, razonar.
- > No es *magIA*, ni *conciencIA*,
| es tecnologÍA.

Actividad rápida

- › Comenta en el chat:
| ¿para qué usas IA en tu trabajo?

CONCEPTOS

Modelos de lenguaje

- Son programas que **leen mucho texto y aprenden patrones** de lenguaje.
- No *piensan*, **predicen la siguiente palabra** de forma estadística.
 - | Ejemplos: ChatGPT, Claude, Gemini, DeepSeek, Grok.

Agentes y herramientas

- Un **agente** es un programa que usa un modelo y otras funciones para cumplir un objetivo.
 - Las **herramientas** amplían sus capacidades (buscar, calcular, generar imágenes...).
- | Ejemplo: Copilot , o los propios web chats de OpenAI, Google o Anthropic.

Entrenamiento e inferencia

- **Entrenamiento:** aprende a partir de millones de textos.
 - | "El cielo es azul", "El cielo está gris", "El cielo hoy está azul"
- **Inferencia:** usa ese conocimiento para responder una nueva entrada.
 - | "El cielo está..." → predice "azul".

Alucinaciones y sesgos

- La IA **no sabe, predice**. Puede inventar o reflejar sesgos humanos.
 - Ejemplo: "*¿Quién descubrió América?*" → puede responder mal si los datos eran erróneos.
 - Ejemplo: "*¿Fue bueno el descubrimiento de América?*" → puede responder según el sesgo de entrenamiento o filtro posterior.
- Por eso: **verifica siempre**.

Contexto y memoria

- Solo entiende lo que está en la **conversación** o en su memoria reciente.
- No recuerda todo, pero puede mantener **coherencia** dentro de un proyecto.
 - | Ejemplo: "Sigue el resumen que hicimos antes."

CONCRETANDO

Práctica individual y discusión breve

- 1. Explora una IA general (ChatGPT, Gemini, etc.):
 - | Pide: *"Explica qué es la IA en una frase sencilla."*
- 2. Detecta un error:
 - | Pregunta por *"Precio de los tokens de OpenAI"*.
- 3. Detectar sesgos:
 - | Preguntar por *"El impacto de la IA en el mercado laboral"*.

CONCLUSIONES

- La IA no te **sustituye**, te amplifica.
- Todo modelo depende de **sus datos** y de **cómo lo uses**.
- Saber **preguntar bien** será la nueva habilidad profesional.

Próxima lección:

El Arte/Ingeniería del Prompting.

No es magia, es tecnología.

Alberto Basalo