

L U M B R E



¿Qué es la inteligencia artificial? Explicado sin tecnicismos

Materia: Tecnología

08/10/2026

Antes de empezar

Qué es la inteligencia artificial explicado sin tecnicismos, con los ejemplos que ya usas en tu día y las tres cosas que la IA no puede hacer.

QUÉ APRENDERÁS

- Entender qué es la inteligencia artificial y en qué no le puedes creer.

¿Qué es la inteligencia artificial?

La inteligencia artificial (IA) es un programa de computadora que aprendió a hacer cosas que antes solo hacíamos las personas: entender lo que decimos, escribir, reconocer una cara en una foto o sugerirnos una canción.

No es un robot con sentimientos. Es una herramienta, como una licuadora: muy útil, pero no piensa por ti.

VIDEO

¿Qué es la Inteligencia Artificial? Explicada FÁCIL para mayores de 50

¿Qué es la Inteligencia Artificial? Explicada fácil para mayores de 50, canal IAIAHOP.



Escanea para verlo en Lumbre

<https://www.youtube.com/watch?v=YQdvNaqWzk8>

Tres ejemplos que ya usas todos los días

- El navegador te completa la dirección antes de que termines de escribirla.
- La cámara del celular reconoce tu cara y te enfoca mejor que a la taza de café.
- El traductor convierte un cartel o una carta en otro idioma en segundos.

¿Cómo aprende? Con muchísimos ejemplos. Le muestran miles de fotos de gatos y terminan distinguiendo un gato de un perro, aunque nadie sepa escribir las reglas exactas.

Por eso decimos que «aprende»: no sigue una lista fija de instrucciones, sino que calcula cuál respuesta es más probable.

Lo que la IA no puede hacer

No sabe si algo es verdad: sabe qué palabra suele venir después de otra. Por eso puede inventar un dato con toda seguridad, como si lo supiera.

Tampoco siente nada: ni quiere, ni recuerda, ni se ofende. En temas de salud, dinero o leyes, la última palabra la tiene una persona.

1. Empareja cada cosa que hace la IA con el ejemplo de tu vida diaria.

1.	Reconocer tu cara	-----
1.	Completar lo que escribes	-----
1.	Traducir	-----
1.	Aprender con ejemplos	-----

Opciones: Desbloquear el celular sin escribir clave · El navegador termina tu dirección sola · Leer una carta que llegó en otro idioma · Distinguir un gato de un perro tras ver miles de fotos

2. ¿Cuál frase describe mejor lo que es la inteligencia artificial?

- ☐ Un programa de computadora que aprendió con ejemplos y hace cosas que antes hacíamos las personas
- ☐ Un robot que piensa y siente como un humano
- ☐ Una máquina que nunca se equivoca
- ☐ Un aparatito que solo sirve para los jóvenes

3. La inteligencia artificial puede inventarse un dato y decirlo con mucha seguridad, como si lo supiera.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

4. Para recordar

5. ¿Qué cosa de tu día a día crees que ya hace la inteligencia artificial sin que tú lo notes?

Piensa en el celular, en la tele o en el banco en línea. No hay respuesta mala: es para que lo digas con tus palabras.

Referencia curricular

Materia:	Tecnología
-----------------	------------

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://empresa.lumbre.lat/object/que-es-la-inteligencia-artificial-explicado-sin-tecnismos>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat