

Level
Up



Transitions





INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Level
Up

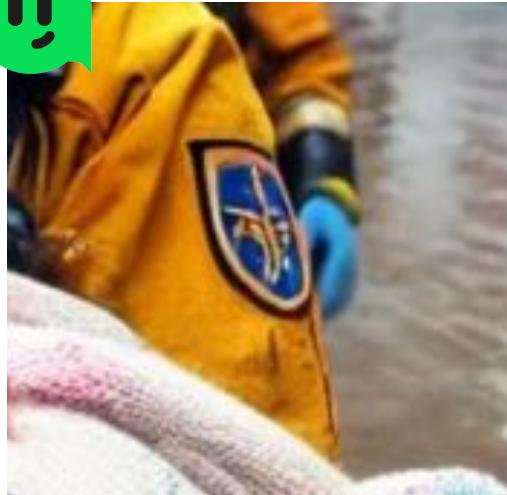
¿Ves algo raro?

Rescatado con vida un bebé en Catarroia. Comunitat Valenciana. víctima del



Presta atención a las manos

Fíjate en el segundo plano de la imagen y a si los fondos están borrosos.



Busca detalles en la foto

por ejemplo, este logotipo de este teórico cuerpo de emergencias **no existe en España.**



Los generadores de imagen escriben regular

Busca si hay algún texto que no se pueda leer o que esté borroso.



¿Hay marcas de agua en la imagen?

Los desinformadores no se lo curran tanto, y a veces puede aparecer una marca de agua.



Illuminación y perfección

Las imágenes de personas generadas con IA pueden tener una piel impecable, como de plástico, sin poros ni arrugas.



Level
Up

¿Ves algo raro?



Level
Up

?



Level
Up

¿Ves algo raro?



Level
Up





**La IA ha llegado para quedarse
Y la utilizamos en más cosas de las
que a lo mejor te imaginas...**



En tu teléfono u ordenador

Con los asistentes de voz y los buscadores de algunas apps



Con el Internet de las Cosas nuestros electrodomésticos tienen IA

(aspiradoras, aires acondicionados, neveras, relojes...)



Los coches autónomos

Los radares y cámaras que tienen los coches actuales utilizan IA.

Compras y anuncios online

La IA personaliza las búsquedas y lo que nos muestra



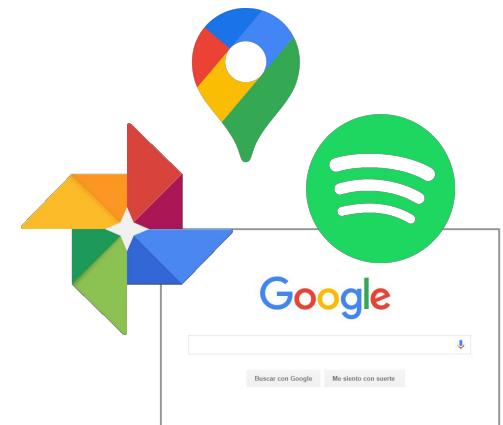


Agricultura y ganadería

En sistemas de irrigación, de alimentación de animales, de retirada de hierbas...

Apps y servicios que usamos todos los días

La IA se usa para seleccionar la **música** que nos recomienda, el camino en el GPS, el **buscador** de internet, nuestras **fotos** del móvil, etc.





**En los últimos años la IA ha
mejorado mucho
... y muy rápido**

Level
Up



Midjourney



**...y cada vez va a ser
más complicado
detectarla**



Pero...
¿Cómo funciona la IA?



La IA se entrena con muchos datos y aprende cómo nos comunicamos y qué cosas hacemos.



Así puede imitar nuestra forma de hablar y tener conversaciones



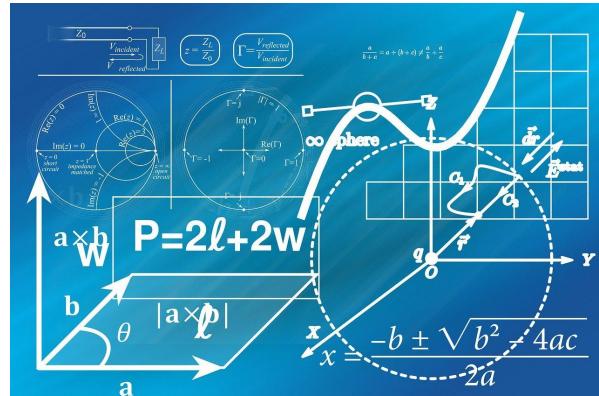
Gemini



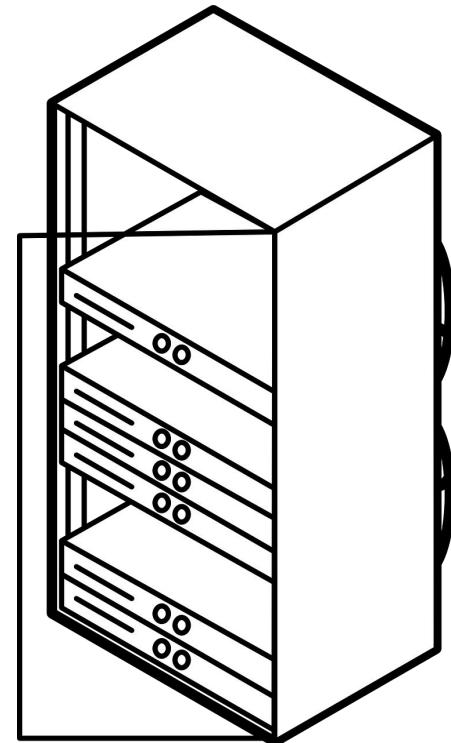
Y también puede imitar la realidad y crear imágenes, vídeos, movimientos, etc.



Todo eso lo hace con algoritmos y herramientas matemáticas que se basan en probabilidades y cosas más complejas



Solemos hablar de 'la IA' en general para referirnos a esta tecnología, pero es un término que engloba un campo de la informática muy grande: hay montones de **modelos** de IA, **herramientas** de IA, **distintas ramas** de la IA... **Y todo depende de cómo se use.**





Por ejemplo: Chat GPT



Es lo que llamamos un **“sistema predictivo de lenguaje”** y **“Modelo Grande de Lenguaje”**:

Calcula muy bien y muy rápidamente qué palabra va después de la otra.

Un sistema predictivo de lenguaje analiza el texto escrito por el usuario y, usando modelos entrenados con grandes cantidades de datos, predice las palabras o frases más probables para continuar la oración, ayudando a escribir de forma más rápida y coherente.

Pregunta lo que quieras

+ Herramientas

ChatGPT puede cometer errores. Considera verificar la información importante. Ver [preferencias de cookies](#).



La IA tiene sesgos



Si los datos con los que se entrena están sesgados, puede reproducir prejuicios.

Por eso hay que **cuestionar** las respuestas o los contenidos que genere y **comprobarlo** con otras fuentes.

"Limpiando" según la IA:





Un ejemplo de (buen) uso de IA

Synthetic Apiary es un entorno controlado que permite a las abejas melíferas estacionales durante todo el año.

El equipo de investigación ha creado **herramientas computacionales** para vigilar a las abejas y estudiar su salud, sus hábitats y sus interacciones mientras operan en esta primavera perpetua.

Los hábitats sintéticos pueden integrarse en entornos urbanos para ayudar a combatir el alarmante declive de la población de abejas. También pueden utilizarse para apoyar los sistemas alimentarios y la polinización en entornos hostiles.





... y algunos fallos

Cuando preguntó a ChatGPT en agosto de 2024: «¿Quién es Arve Hjalmar Holmen?» (su nombre) le respondió esto. Una alucinación de la IA que nada tiene que ver con la realidad.

Es muy arriesgado usar estas IAs como fuentes de información fiable.



ABC **Tecnología**

Un noruego denuncia a ChatGPT tras acusarlo, falsamente, de asesinar a sus hijos

Un noruego denuncia a ChatGPT tras acusarlo, falsamente, de asesinar a sus hijos

Arve Hjalmar Holmen nunca ha sido condenado por ningún delito, pero la inteligencia artificial le identificó como un hombre condenado a 21 años de cárcel

[La IA redefine las reglas de la relación con el cliente en el gran consumo](#)



... y algunos fallos

- **No se puede confiar en una IA ni en nadie para predecir sorteos aleatorios.**
- **Analizando datos históricos se puede ver cuáles son los números que han sido más frecuentes en el pasado, pero las probabilidades de que salga un número son cada año exactamente las mismas, haya o no haya salido antes**



LARAZÓN

Lotería > Lotería de Navidad 2024

Este es el número que ganará la Lotería de Navidad, según ChatGPT

La Inteligencia Artificial elige un número que cree que puede ser el ganador en el sorteo de la Lotería de Navidad

- [El pueblo con más suerte de España: siete veces ha caído 'El Gordo' de la Lotería de Navidad](#)
- [¿Qué ocurre con la pensión de jubilación si te toca 'El Gordo' de la Lotería de Navidad?](#)

La Natividad.
Maestro de Sopetrán.
Museo Nacional del Prado.
Madrid.

S.E. LOTERÍAS Y APUESTAS DEL ESTADO
102/23
14^a
SERIE
1²
FRACCIÓN
PRECIO
20
EUROS
UE23
EL PRESIDENTE,
R.M.C.-FNMT
5102301014
CÓMO COMPRAR DÉCIMOS DE LA LOTERÍA DE NAVIDAD ONLINE Y DE FORMA SEGURA. Loterías y Apuestas del Estado / La Razón



Cuando la IA se utiliza para engañarnos

Hay muchos timos que usan caras conocidas para colártela, por ejemplo, con falsas inversiones en criptomonedas o con falsos productos “milagro” que te prometen adelgazar.

Haciendo uso de **herramientas de inteligencia artificial**, los timadores pueden ir un paso más allá y **manipular las declaraciones de personajes públicos en vídeos, clonando su voz o cambiando los movimientos de su cara**.



Capturas del vídeo manipulado de Susanna Griso y Florentino Pérez

https://maldita.es/timo/20240925/estafas-inteligencia-artificial-timos-cib_cerdelincuentes/

Cuando veas algo sobre IA

Demasiado
positivo...

infobae

ESPAÑA >

ChatGPT diagnostica cáncer a una mujer un año antes que los médicos

A pesar de que los médicos atribuían sus síntomas al duelo por la pérdida reciente de su padre o a la ansiedad, la inteligencia artificial acertó el diagnóstico

Por Marcos Montalbán

06 May, 2025 08:42 p.m. ESP

Cuando veas algo sobre IA

...o demasiado
negativo

Levante
EL MERCANTIL VALENCIANO

Es urgente limitar a la IA para evitar el apocalipsis de nuestra civilización

Un análisis encargado por el gobierno estadounidense advierte sobre los peligros de perder el control sobre la IA



¿Podemos perder el control sobre la IA ante un avance tan vertiginoso? / CRÉDITO: JULIEN TROMEUR EN UNSPLASH.

Pablo Javier Piacente
15 MAR 2024 13:45 Actualizada 22 MAR 2024 12:36

PUBLICIDAD



Cuando veas algo sobre IA

Mantén la calma y busca siempre evidencia científica y fuentes oficiales.

Cuando falta información fiable es cuando más fácilmente podemos caer en desinformación.



CONCLUSIONES



Aunque la llamemos “Inteligencia Artificial, no es inteligente de la forma que los somos las personas.

La IA son matemáticas

Es importante buscar el término medio:



Ni la IA es como terminator y querrá destruir todo.



Ni va a solucionar por sí misma todos los problemas del mundo.



**Cualquier cosa de cierta
importancia elaborada por una
IA hay que repasarla.**



**Puede haber errores o cosas que
se invente.**



NO hay que tener miedo

**Tenemos que hacer las cosas
despacio e informarnos de manera
segura.**

Level
Up



Transitions

