



Introducción a la **Inteligencia artificial** en lectura fácil

Subvencionado por la Junta de Castilla y León con cargo a la asignación tributaria del IRPF

¿Qué es la inteligencia artificial?



Actividad 1

Debatimos:

- ¿Alguna vez has usado inteligencia artificial?
- ¿Qué es la inteligencia artificial?
- ¿Para qué sirve?



Es una parte de la informática
que hace tareas
de forma parecida a las personas.

Por ejemplo: contestar preguntas,
crear textos o imágenes.



La inteligencia artificial puede ayudar a:

- Tener información para tomar decisiones.
- Entender palabras.
- Crear imágenes o textos.
- Entre otras acciones.





Ten en cuenta que:

- La inteligencia artificial no es una persona.
- Puede equivocarse mucho.
- A veces se inventa información.

Actividad 2

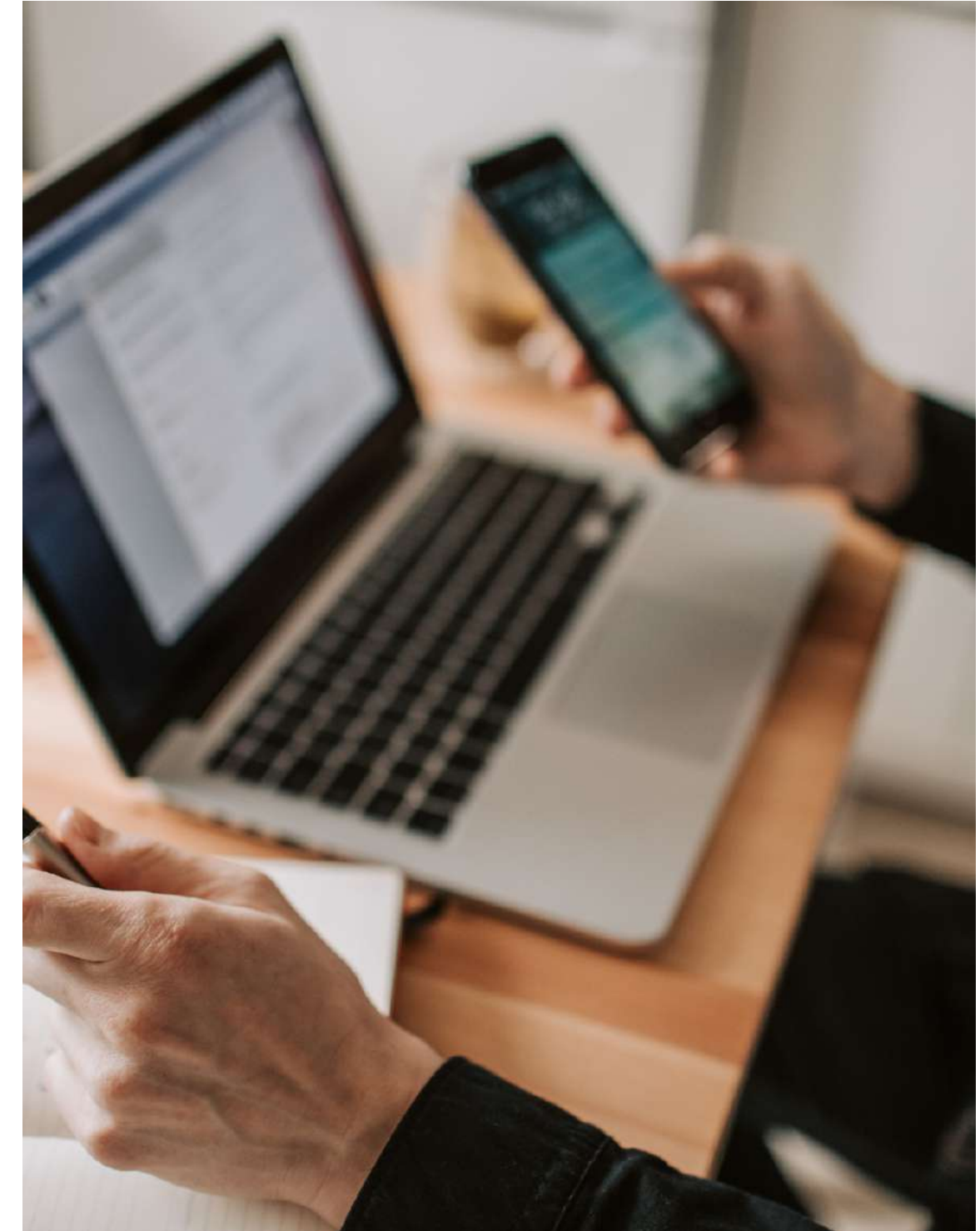
Debatimos:

- ¿Has usado alguna vez una inteligencia artificial?
- ¿Para qué la has usado?



La inteligencia artificial puede ser:

- Programas.
- Objetos.



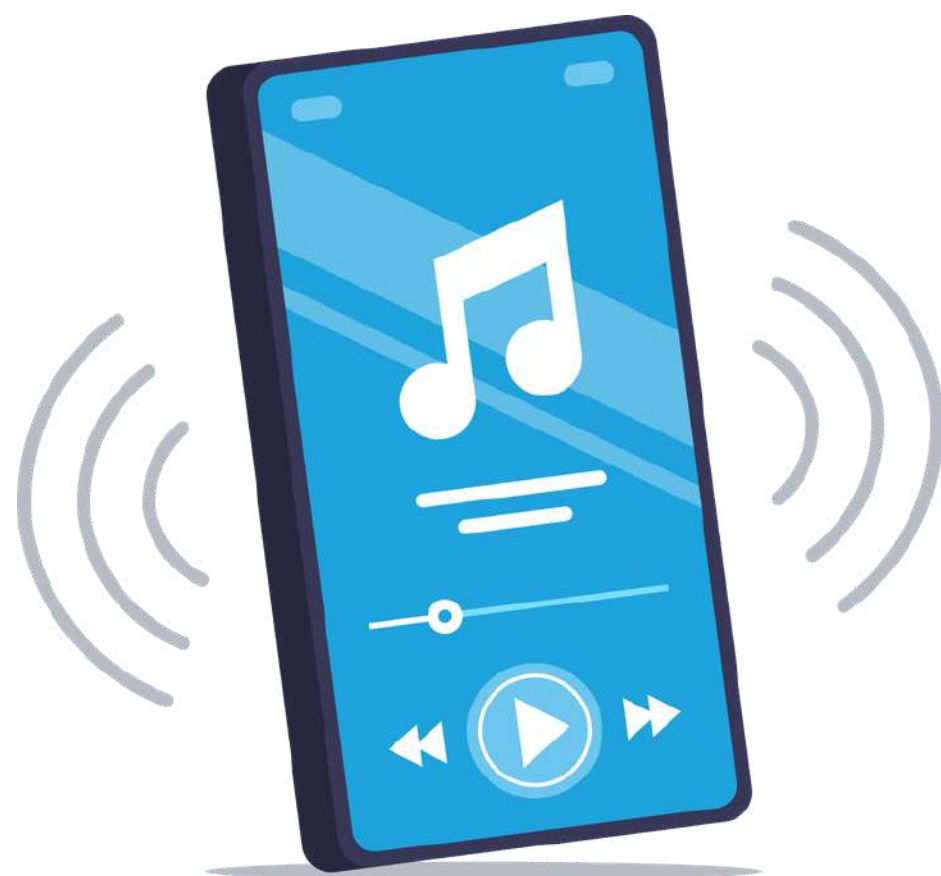


Usamos la inteligencia artificial en nuestro día a día sin saberlo.

- Publicidad.
- Buscadores.
- Asistentes personales.
- Traductores.
- Casas inteligentes.

Actividad 3

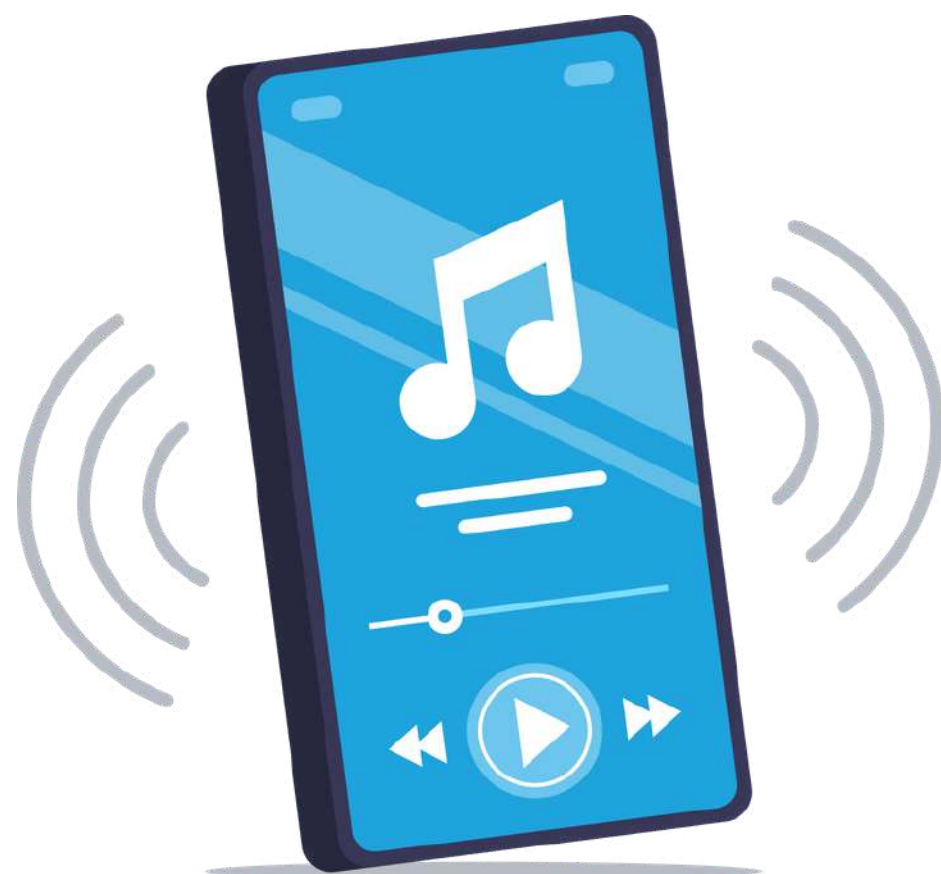
¿Dónde está la inteligencia artificial en nuestra vida?



¿Cómo aparece la inteligencia artificial cuando escuchas música?

Actividad 3

¿Dónde está la inteligencia artificial en nuestra vida?



Cuando escuchas música...

- Las aplicaciones aprenden lo que te gusta.
- Te recomiendan nuevas canciones.

Esto se hace con inteligencia artificial

Actividad 3

¿Dónde está la inteligencia artificial en nuestra vida?



¿Cómo aparece la inteligencia artificial cuando usas Google maps?

Actividad 3

¿Dónde está la inteligencia artificial en nuestra vida?



¿Cómo aparece la inteligencia artificial cuando usas Google maps?

- Evita partes con mucho tráfico.
- Calcula el tiempo de viaje.

Esto se hace con inteligencia artificial

Actividad 3

¿Dónde está la inteligencia artificial en nuestra vida?



¿Cómo aparece la inteligencia artificial en redes sociales?

Actividad 3

¿Dónde está la inteligencia artificial en nuestra vida?



¿Cómo aparece la inteligencia artificial en redes sociales?

- Te recomiendan contenido.
- Te enseñan anuncios.

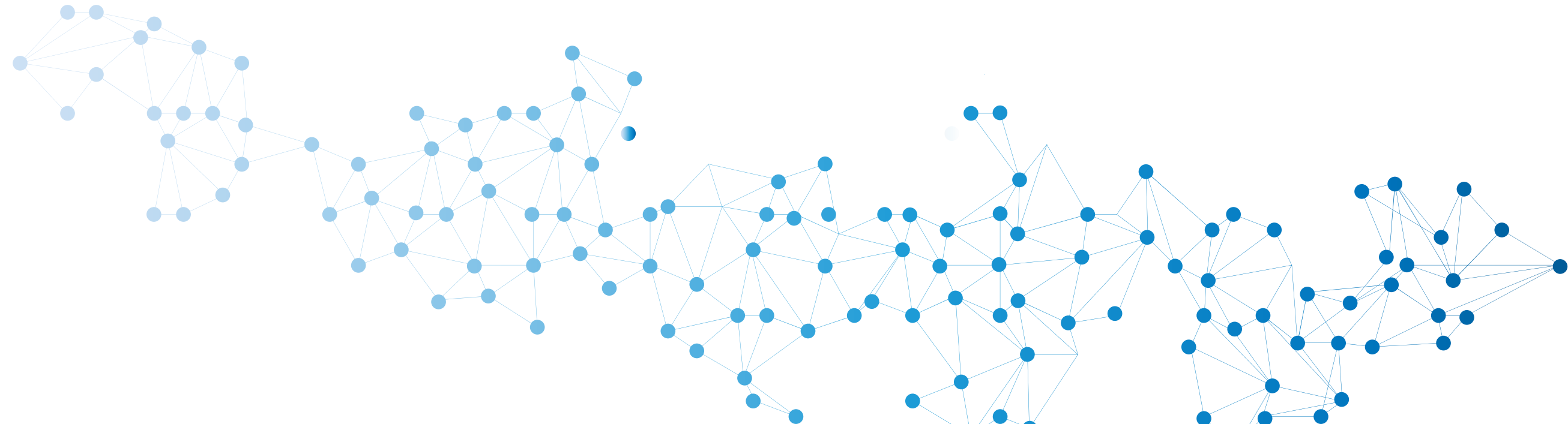
Esto se hace con inteligencia artificial

Tipos de inteligencia artificial



1 Inteligencia artificial tradicional

- No crea cosas nuevas.
- Usa los datos que ya tiene para tomar decisiones.



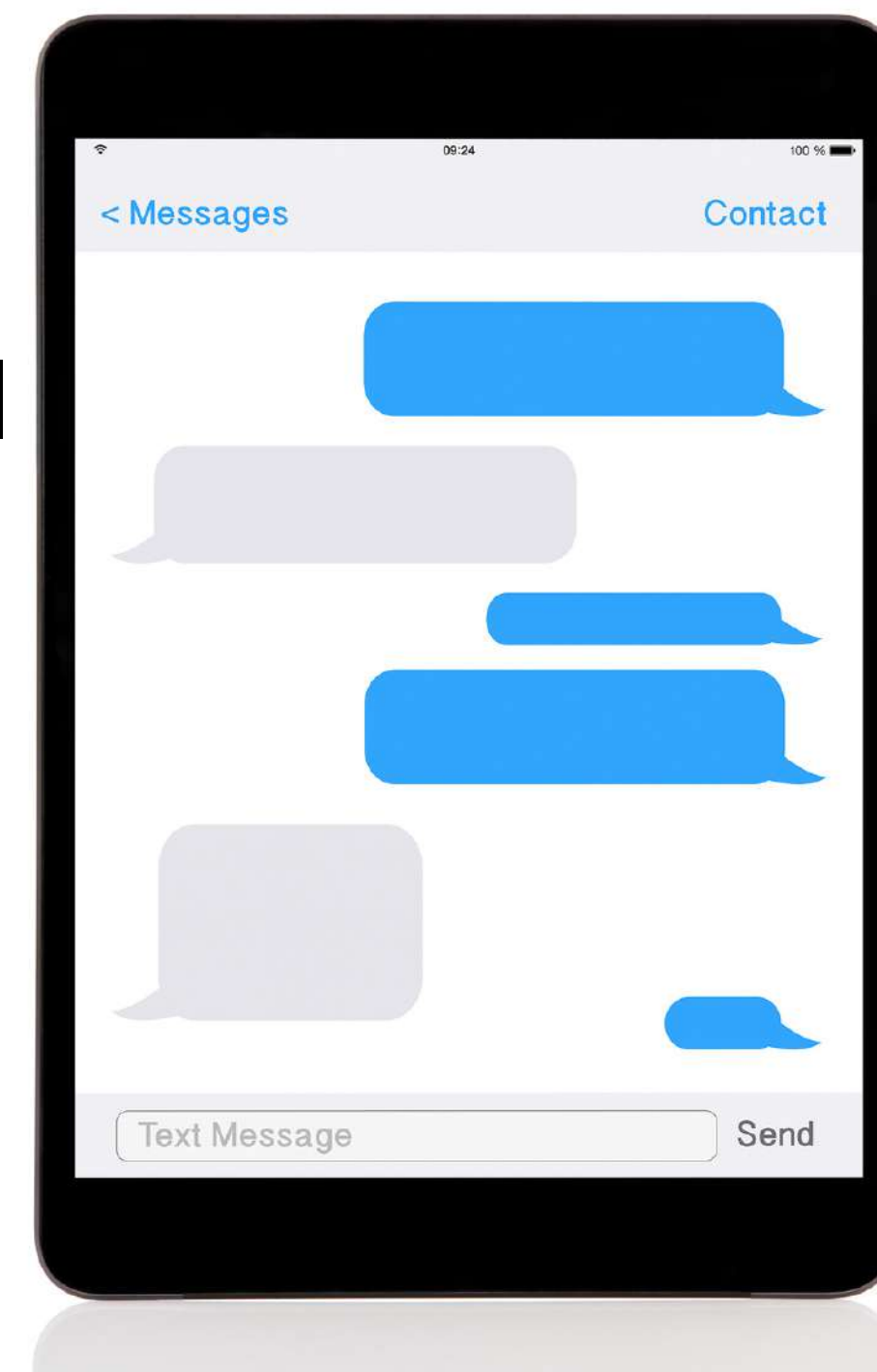
2 **Inteligencia artificial generativa**

- Crea cosas nuevas.
- Aprende de la información de Internet y de las instrucciones que tú le das.



3 **Inteligencia artificial conversacional**

- Funciona como un chat.
- Entiende tus preguntas y te contesta como si fuera una persona.



Actividad 4

Selecciona qué tarea hace cada tipo de inteligencia artificial

- Google maps calcula tu mejor ruta.
- Creas imágenes con IA
- Alexa responde tus preguntas.
- ChatGPT escribe un texto.
- El móvil se desbloquea con una imagen de tu cara.
- Un chatbot te ayuda en una web.

Actividad 4

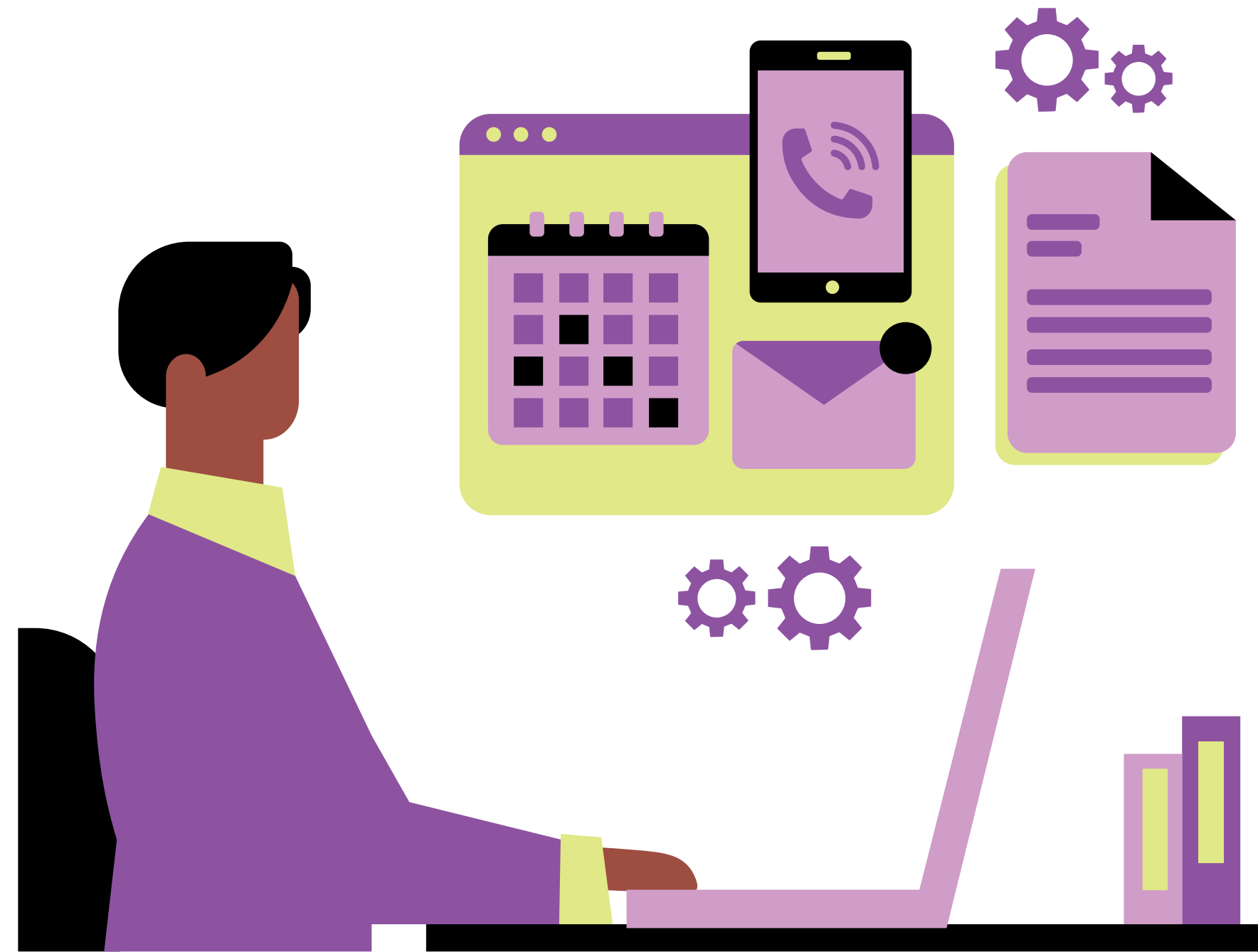
Selecciona qué tarea hace cada tipo de inteligencia artificial

- Google maps calcula tu mejor ruta. **IA tradicional**
- Creas imágenes con IA. **IA generativa.**
- Alexa responde tus preguntas. **IA conversacional.**
- ChatGPT escribe un texto. **IA generativa.**
- El móvil se desbloquea con una imagen de tu cara. **IA tradicional.**
- Un chatbot te ayuda en una web. **IA conversacional.**

Para qué sirve la inteligencia artificial



Ayuda a las personas
a hacer tareas,
pero no las sustituye.



- 1** Hace tareas que son repetitivas.
Por ejemplo:
 - Transcribir el texto de un audio.
 - Sacar ideas principales de un texto.





2 Estudia una gran cantidad de datos.

3

Es tu asistente personal.

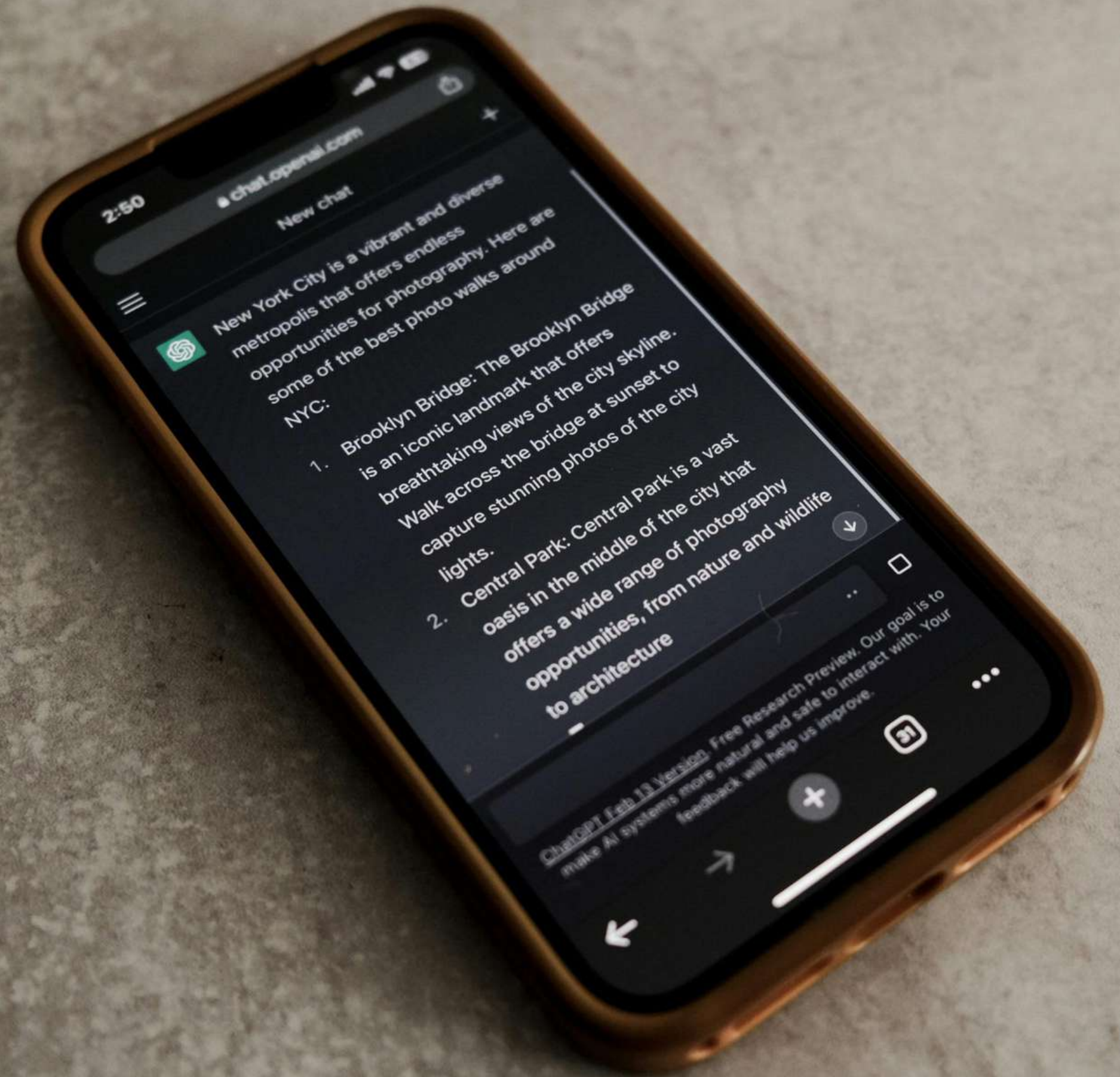
- Te recuerda tareas.
- Maneja cosas de tu casa:
 - enciende luces
 - apaga la televisión.



4

Crea contenido:

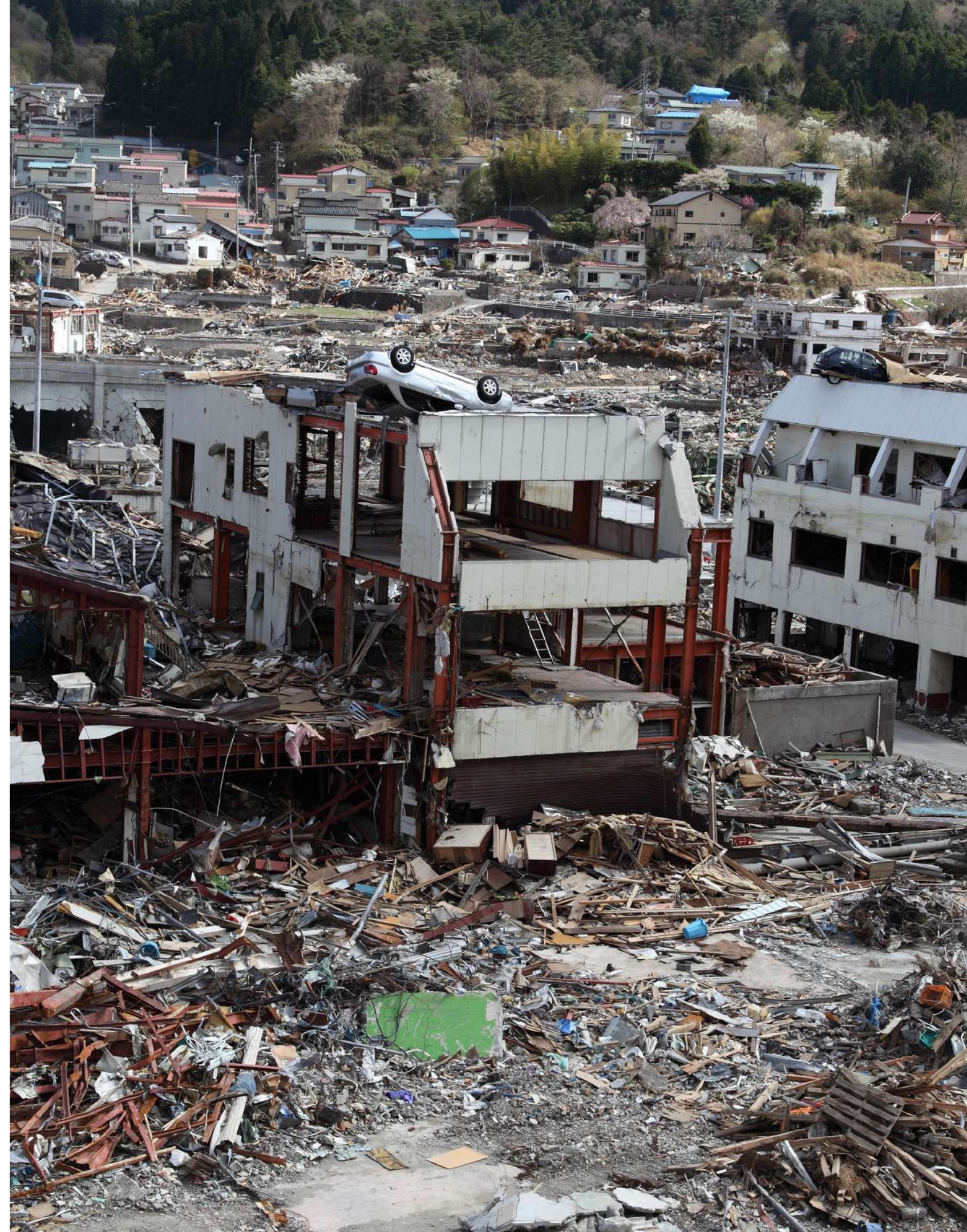
- textos
- imágenes
- vídeos



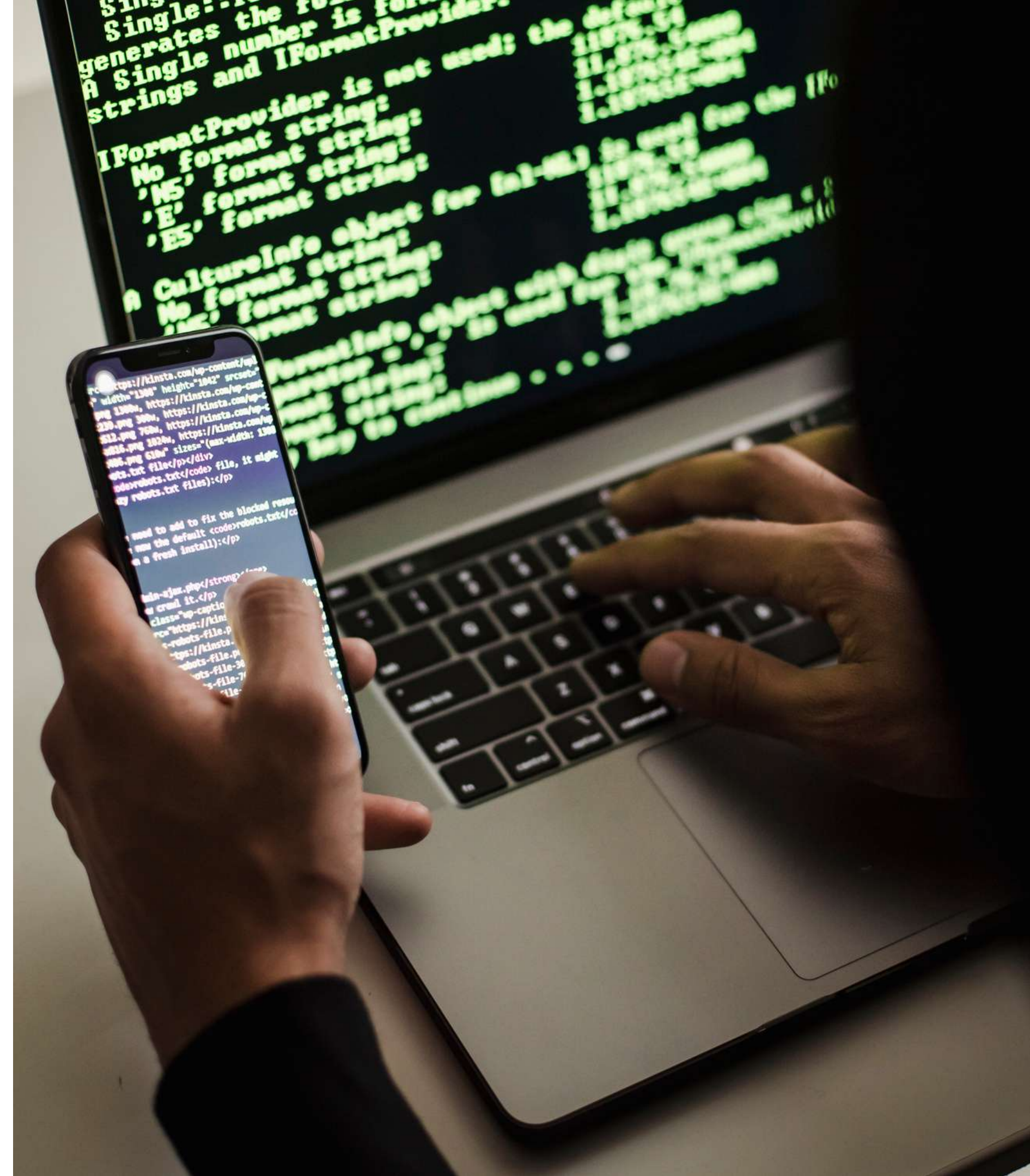
5 Ayuda a conseguir avances médicos



6 Ayuda predecir si puede haber desastres naturales.
Por ejemplo:
terremotos o inundaciones.

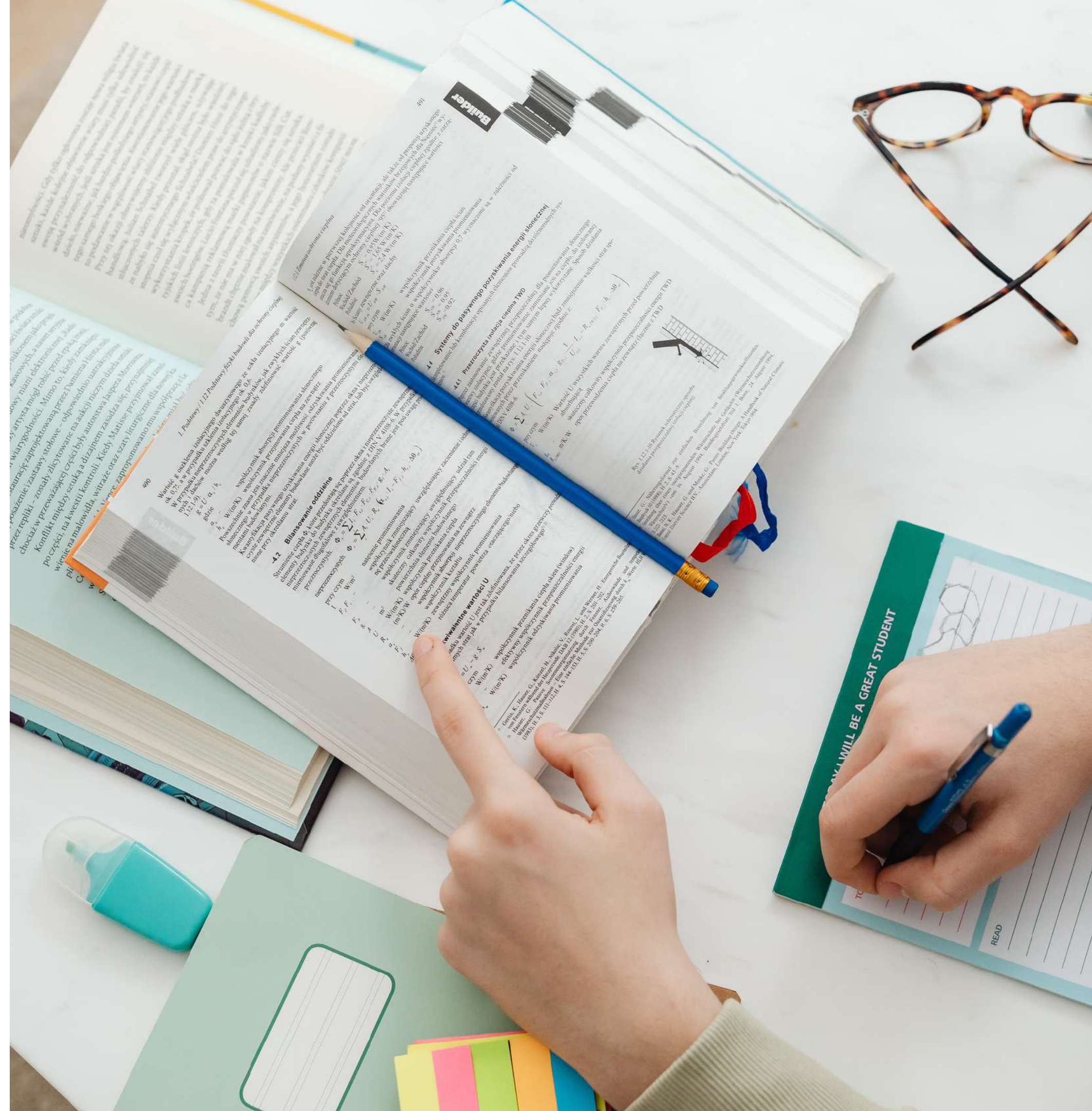


7 Detecta engaños.



Introducción a la **Inteligencia artificial** en lectura fácil

8 Ayuda a estudiar.



Y muchas cosas más...



Actividad 5

¿Conocías todas estas tareas?

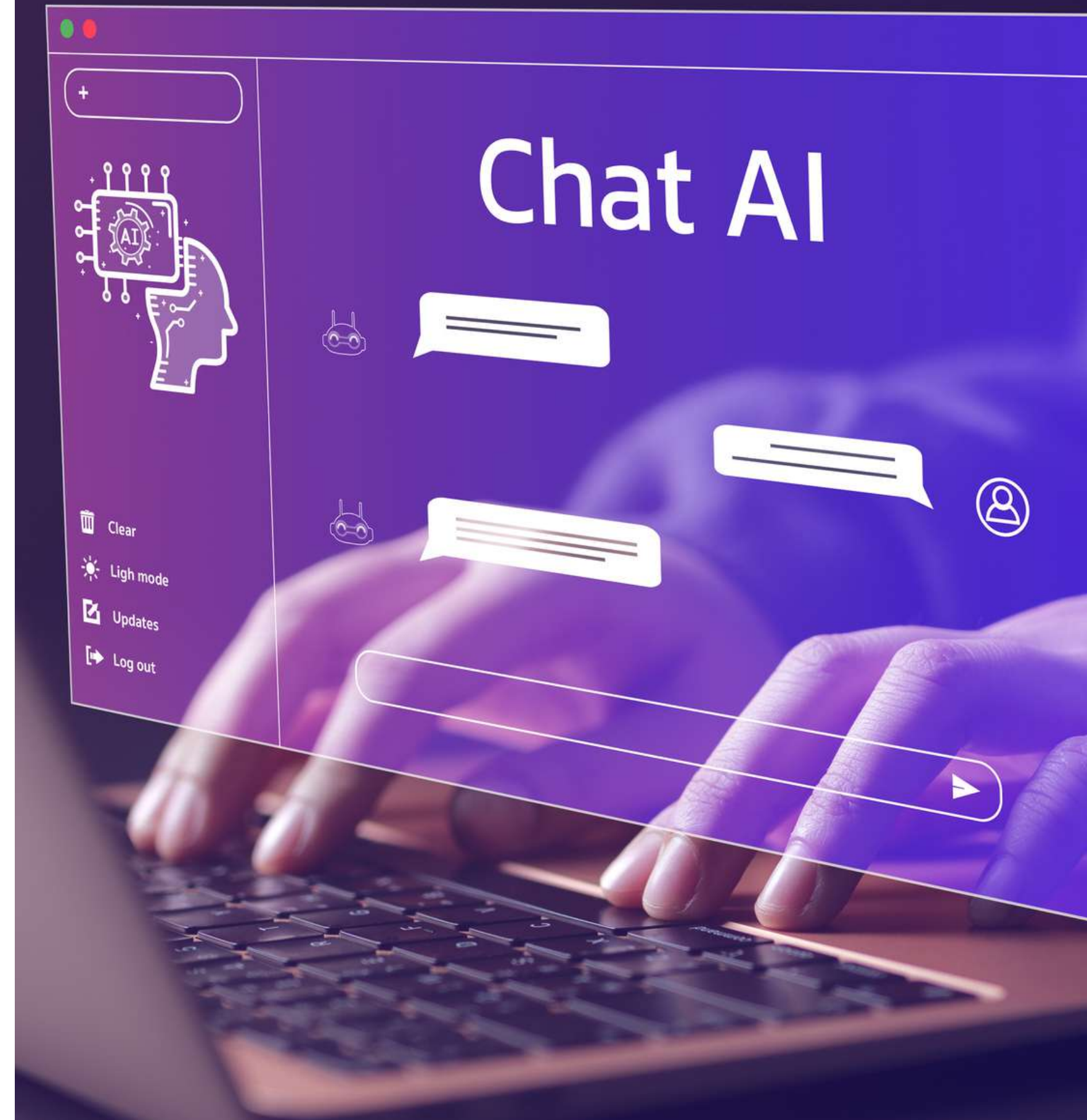
¿Hay alguna tarea que puede hacer la inteligencia artificial que no está incluida?

La inteligencia artificial también se equivoca



La inteligencia artificial
no sabe de todo.
Aprende de lo que le enseñamos
las personas.

A veces para dar una respuesta
se inventa datos
o mezcla información.



Se inventa información



Las alucinaciones de la IA ya no son sólo un problema digital. Ahora están saturando bibliotecas con libros y artículos que nunca existieron

El contenido basura generado por inteligencia artificial está dando un salto inesperado del mundo online al físico. Bibliotecarios de todo el mundo reciben consultas sobre documentos inexistentes, citas inventadas y libros creados por IA, en un fenómeno que empieza a tensionar la confianza en el conocimiento.

Fuente: [Gizmodo](#)

Legal

Las sentencias inventadas por la IA llegan a los juzgados de Ceuta, Canarias y Navarra

- * *Ya se han documentado 800 casos en todo el mundo por mal uso de la herramienta*
- * *Los principales errores, jurisprudencia que no existe y citas falsas*

Fuente: [El Economista](#)

Un *chatbot* de IA de Nueva York anima a los empresarios a infringir la ley

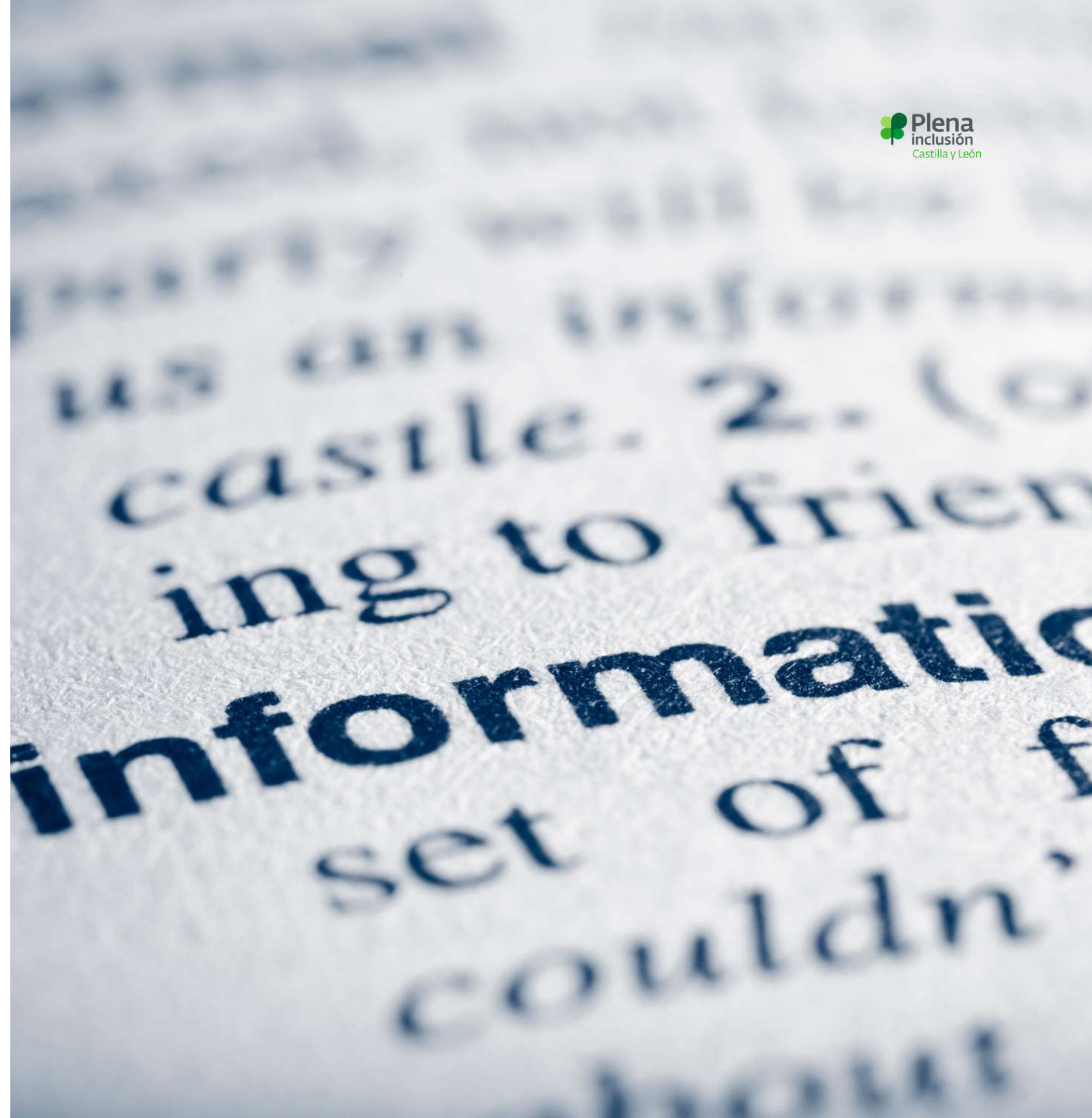
En marzo de 2024, *The Markup* informó de que el *chatbot* MyCity, impulsado por Microsoft, estaba dando a los empresarios información incorrecta que les llevaría a infringir la ley.

Presentado en octubre de 2024, MyCity pretendía proporcionar a los neoyorquinos información sobre cómo crear y gestionar empresas en la ciudad, así como sobre política de vivienda y derechos de los trabajadores. El único problema es que *The Markup* descubrió que MyCity afirmaba falsamente que los propietarios de negocios podían quedarse con una parte de las propinas de sus trabajadores, despedir a trabajadores que se quejaban de acoso sexual y servir comida mordisqueada por roedores. También afirmaba que los propietarios podían discriminar en función de la fuente de ingresos.

A raíz del informe, el alcalde imputado de Nueva York, Eric Adams, defendió el proyecto. El *chatbot* sigue en línea.

Fuente: Quartz

Mezcla información



infobae

 **VIVO** | Champions League **Hasta 55 minutos** |  **Trends** | Recopa Sudamericana | Claudio Taglia | Conflicto Fronterizo | Ayuda Escolar | Puma Golty

TECNO >

La mitad de las respuestas generadas por IA incluyen información inventada, advierte un informe

Un estudio internacional reveló que los principales asistentes de inteligencia artificial cometen errores en casi la mitad de sus respuestas sobre noticias



Por Pedro Noriega

+ Seguir en 

23 Oct, 2025 08:03 a.m. EST



 Guardar

Fuente: Infobae

Grok AI acusa a una estrella de la NBA de vandalismo

En una publicación de abril de 2024 en X, Grok, el *chatbot* de inteligencia artificial de xAI de Elon Musk, **acusó falsamente a la estrella de la NBA Klay Thompson de lanzar ladrillos contra las ventanas de varias casas en Sacramento, California.**

Algunos comentaristas especularon con la posibilidad de que Grok hubiera **alucinado** con la historia de vandalismo sobre la estrella de los Golden State Warriors, tras pasarlo a los Dallas Mavericks, **después de ingerir mensajes sobre Thompson ‘lanzando ladrillos’, expresión habitual en el baloncesto para referirse a un tiro mal lanzado.** En su último partido con los Golden State Warriors, el equipo sufrió una derrota aplastante como parte de la peor actuación de Thompson en la postemporada.



Es la palabra que se utiliza para decir que la inteligencia artificial se ha inventado información o la ha mezclado

Fuente: [El Confidencial](#)

Grok muestra una cláusula de exención de responsabilidad que dice: “Grok es una función nueva y puede cometer errores. Comprueba sus resultados”. Aún así, el incidente plantea cuestiones sobre la responsabilidad cuando un *chatbot* de IA hace declaraciones falsas y difamatorias.

No es médico o psicólogo.
No te puede ayudar
cuando estás mal.



INTELIGENCIA ARTIFICIAL

El 45 % de los jóvenes españoles ya utiliza ChatGPT como psicólogo, sin tener en cuenta sus peligros: “No reemplazan el afecto, la amistad ni la atención psicológica profesional”



-
- Un grupo de investigadores analiza las causas y consecuencias de un fenómeno cada vez más en auge
 - Los adolescentes han convertido a ChatGPT en su diario personal, pero el peligro es evidente: “Puede fomentar el aislamiento y acostumbrar a los jóvenes a no aceptar la contradicción, encerrándolos en burbujas de confirmación”
-

Fuente: [La Vanguardia](#)

SALUD MENTAL >

El uso de ChatGPT como psicólogo crece, pero tiene sus riesgos: refuerza el egocentrismo y las ideas paranoides

La inmediatez, la gratuidad y la aparente empatía son algunos de los beneficios que alegan quienes hacen autoterapia con la IA, pero sus algoritmos tienden a generar dependencia y la confidencialidad no está garantizada

Fuente: [El País](#)

Beneficios de la inteligencia artificial



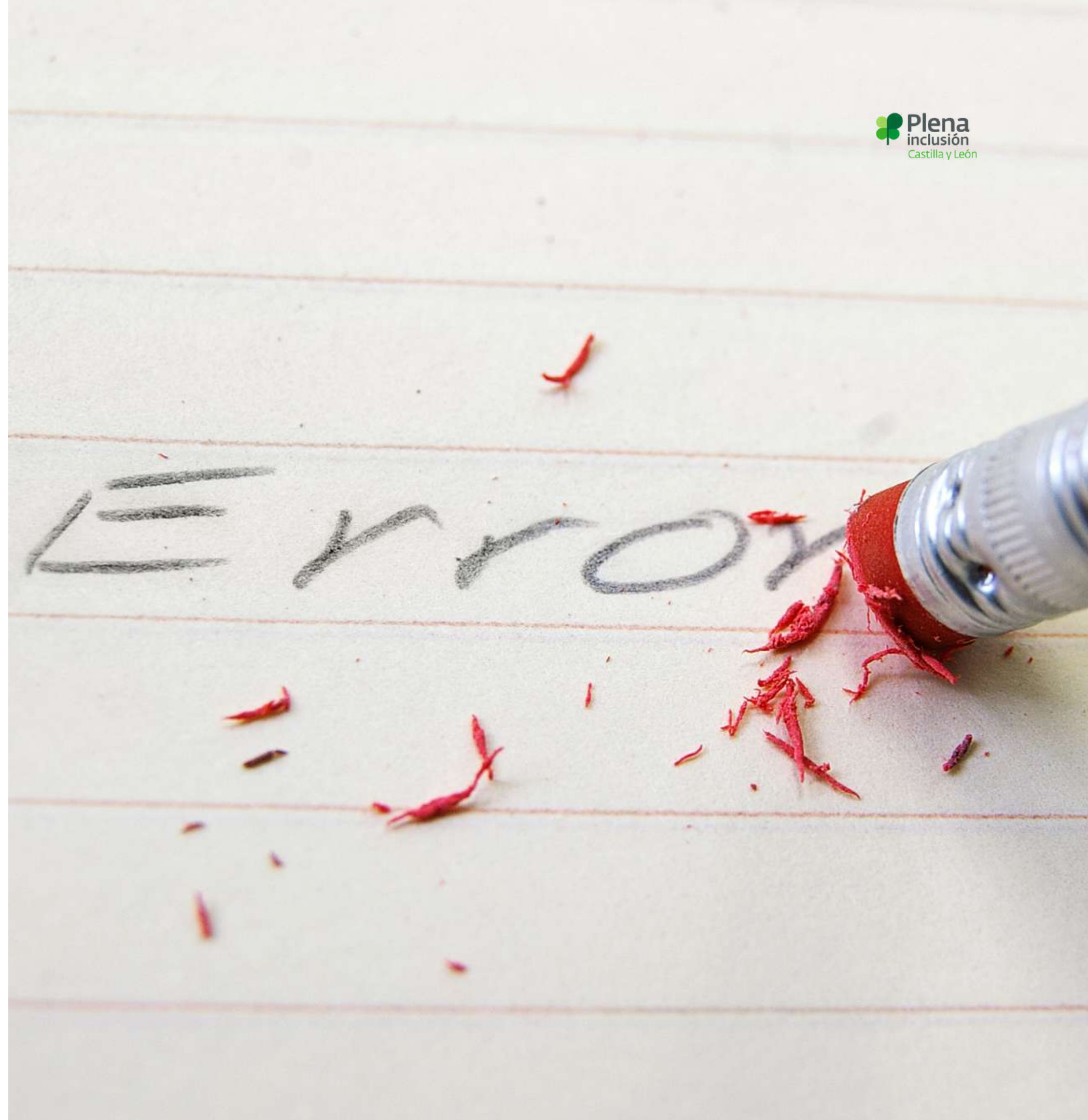
Ahorra tiempo

Hace algunas tareas
en segundos.



Reduce y detecta errores

Puede revisar un texto
en muy poco tiempo.



Detecta engaños

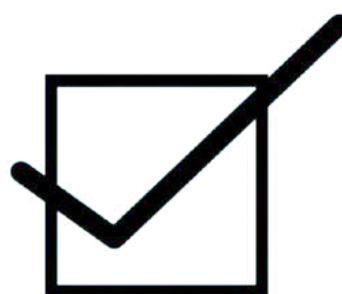
La inteligencia artificial trabaja con millones de datos. Por eso, detecta cuando una actividad es sospechosa.



Ayuda a tomar mejores decisiones

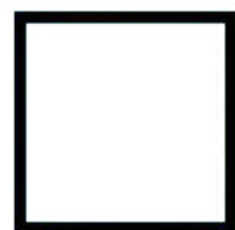
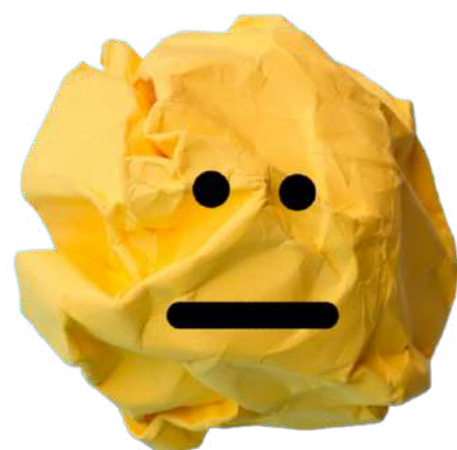
Te puede dar información, datos y dar ideas y posibles opciones para que tomes decisiones.



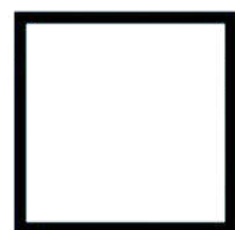


Mejora la experiencia de los clientes

Gracias a nuevas herramientas:



- chatbot
- recomendaciones personalizadas



Desventajas de la inteligencia artificial



Despidos en empresas

Puede hacer trabajos
que antes hacían las personas.



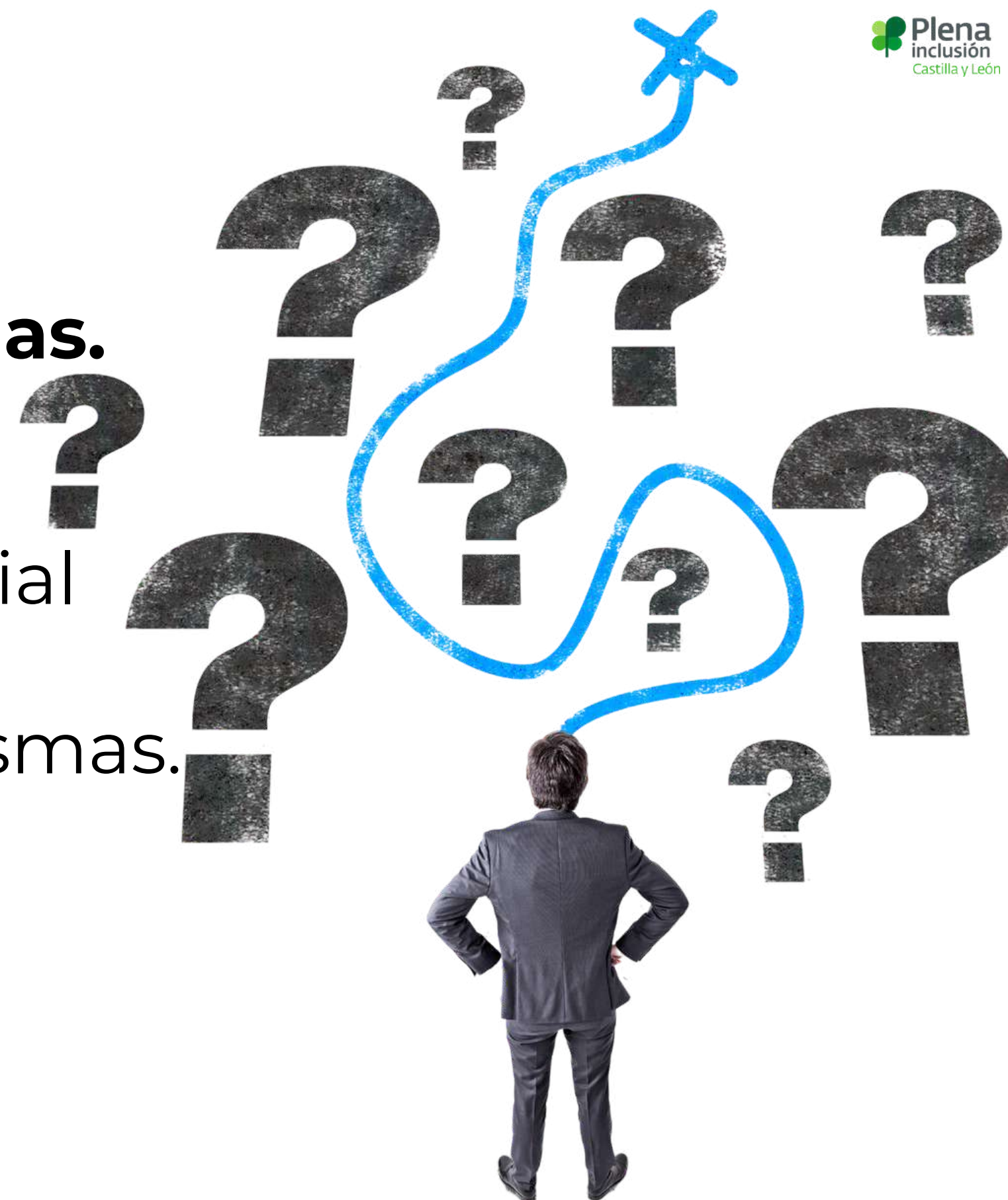
Hace daño al medio ambiente

Necesita mucha energía y materiales para funcionar.
Además, contamina mucho.



**Hay peligro de que las personas
no sepan resolver situaciones solas.**

Si las personas se acostumbran
a preguntar a la inteligencia artificial
cuando tienen un problema,
no saben cómo resolverlo ellas mismas.



**Puede recoger demasiados
datos personales.**

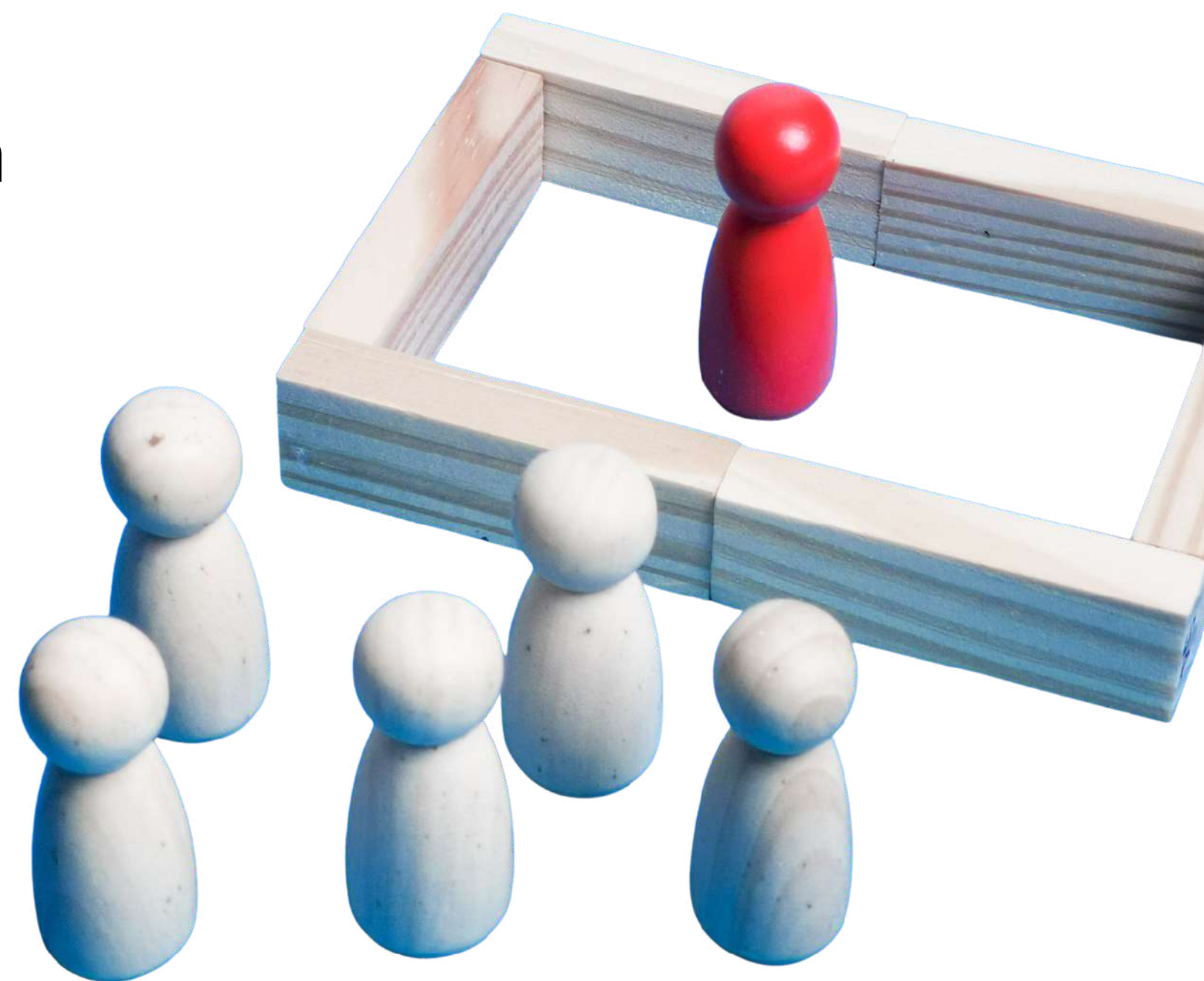
Hay que tener cuidado con
ellos.



Mantiene prejuicios

Un prejuicio es una opinión negativa que tiene una persona de otra antes de conocerla.

Como la inteligencia artificial aprende de los humanos mantiene sus mismos prejuicios.



La IA discrimina a los mayores de 45 años: un estudio revela sesgos de edad en herramientas de selección laboral

Investigadores australianos detectan que modelos como ChatGPT recomiendan contratar a candidatos jóvenes y relegan a los mayores a empleos de baja cualificación

Fuente: [La Razón](#)

Puede dar noticias e información falsa

La inteligencia artificial puede crear una noticia falsa en segundos.

Esto hace que se puedan difundir noticias falsas que puedan hacer daño a organizaciones o personas.

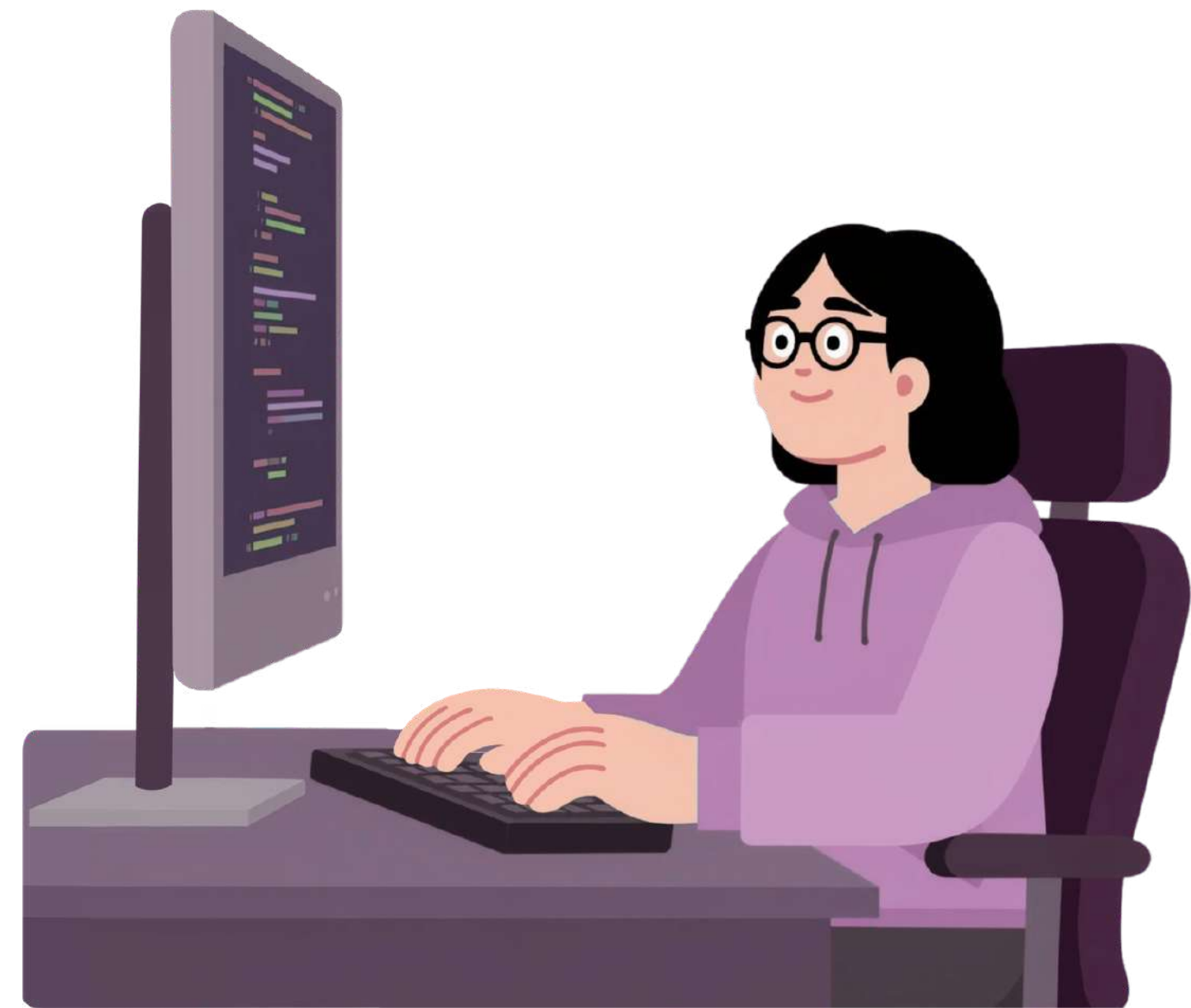


Actividad 6

¿Ventaja o desventaja?

- El móvil te recomienda música.
- Un robot ayuda en un hospital.
- Una IA crea noticias falsas.
- El GPS te ayuda a encontrar el camino más rápido.
- Una aplicación recoge muchos datos sobre ti.

**La decisión es de la
persona,
no de la máquina**

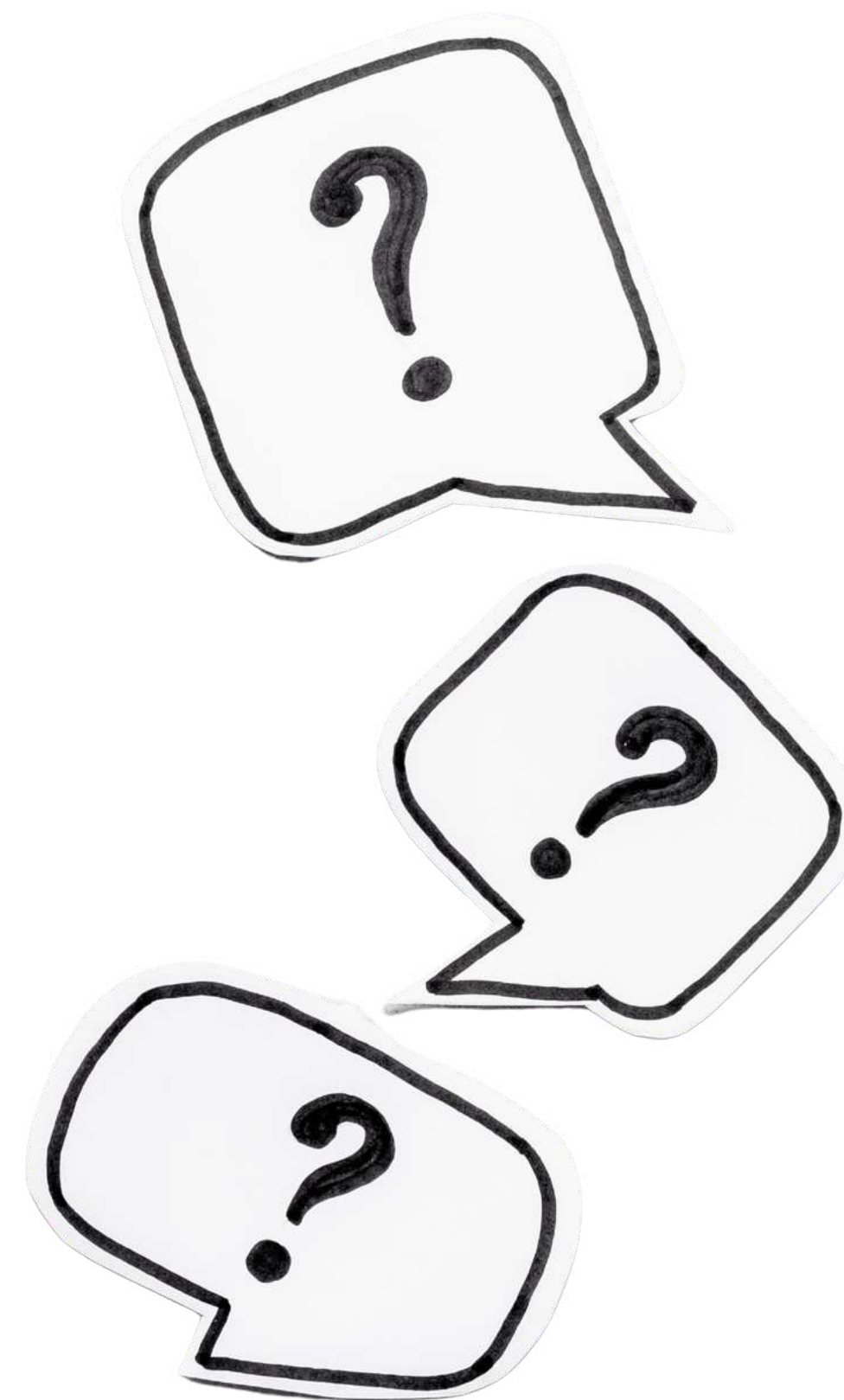


La inteligencia artificial te da información,
pero tú decides qué hacer con ella.



Cuando lees la información que te da la inteligencia artificial tienes que preguntarte:

- ¿Es verdad o mentira?
- ¿Me gusta lo que me sugiere?
- ¿Es bueno para mí o para lo que quiero conseguir?



Actividad 7

Lee las siguientes situaciones y contesta a las preguntas:



Situación 1

La inteligencia artificial ayuda a crear un cartel informativo.
El cartel se imprime y se coloca en un centro.

Problema:

La información sobre horarios no es correcta y genera confusión.

Preguntas:

- ¿Quién es responsable del error?
- ¿Qué se podría haber hecho antes de imprimirlo?

Situación 2

La inteligencia artificial propone un texto para redes sociales. Una persona lo publica sin revisarlo.

Problema:

Varias personas se sienten molestas por el mensaje.

Preguntas:

- ¿Quién decidió publicar el mensaje?
- ¿Quién es responsable del daño causado?
- ¿La inteligencia artificial puede sentir o entender cómo se sienten las personas?

Situación 3

Situación:

El Ayuntamiento usa la inteligencia artificial para redactar la información de una ayuda.

Problema:

Muchas personas no entienden la información.

Preguntas para el grupo:

- ¿Quién tenía que comprobar si el texto era comprensible?
- ¿Quién decide si un texto es accesible?

El prompt



Prompt significa instrucción.

Son las instrucciones que le damos
a la inteligencia artificial
para pedirle que haga una tarea.

Por ejemplo:

Actúa como un experto en nutrición. Quiero que hagas un **menú completo saludable y con productos de temporada** para el mes de marzo. El menú tiene que tener desayuno, comida y cena. Escríbelo en formato tabla.

Pasos para un buen prompt



1 Cuéntale tu objetivo

Es decir, lo que quieres conseguir.

Por ejemplo:

- Haz un texto.
- Crea una imagen.
- Dame ideas.

2 Dile cómo quieres que actúe

Si quieres un buen resultado,
le puedes decir que actúe
como un profesional de un sector.

Por ejemplo:

- Actúa como un periodista.
- Actúa como un abogado.

3 Da la información necesaria

Para que el resultado sea bueno, la inteligencia artificial necesita que le des buena información.

4 Formato

Dile cómo quieres que te dé
o presente la información.

Por ejemplo:

- Texto.
- Tabla.
- Esquema.

5 **Tono**

Cómo quieres que te hable.

Por ejemplo:

- Utiliza lenguaje experto.
- Explícalo para un niño de 6 años.

Consejos para un buen resultado



1 Da instrucciones claras

Escribe de forma clara lo que quieres pedir a la inteligencia artificial.

2 Da la información necesaria

Por ejemplo, no digas solo:
“haz un menú”.

Di haz un menú para toda la semana.
Para cuántas personas.
Si alguien tiene alergias.

3 Ten paciencia

Para conseguir una buena respuesta,
a veces tienes que dar instrucciones varias veces.

4

No des por válida la primera respuesta

No siempre la primera respuesta es la mejor.

Para conseguir una buena respuesta,
a veces tienes que dar instrucciones varias veces.

5 Pon ejemplos

Los ejemplos ayudan a la inteligencia artificial a entender qué es lo que le pides.

Algunas inteligencias artificiales te dejan adjuntar un archivo al día de forma gratuita.

6 Divide tu petición en varios pasos

Esto ayuda a la inteligencia artificial a comprender mejor lo que quieres.

Por ejemplo:

Te doy un texto en inglés.

Primero quiero que lo traduzcas al español.

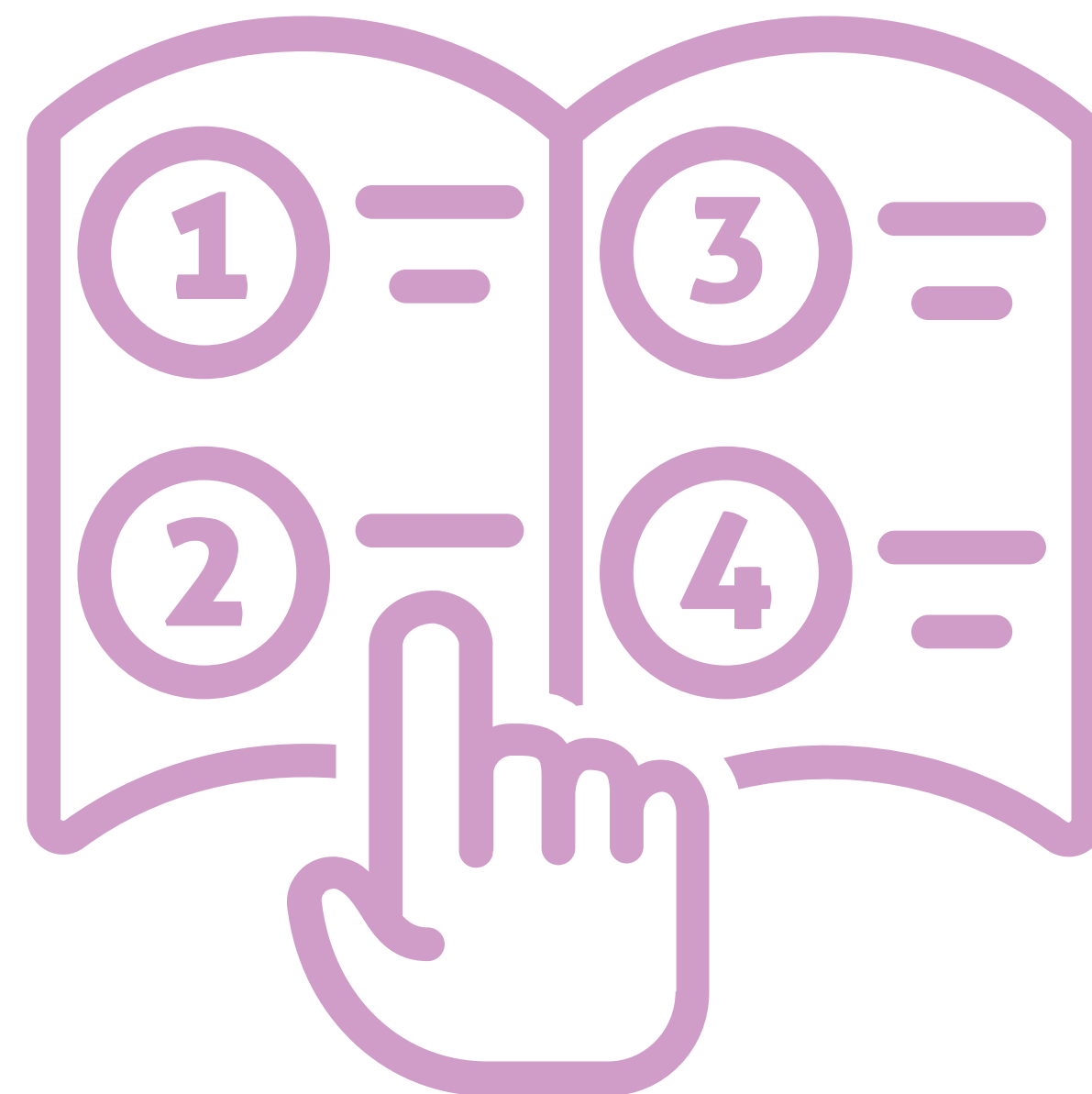
Después quiero que me expliques de forma fácil lo que dice.

Actividad 8

Prompt incompleto

“Escribe una historia.”

¿Qué falta para hacer un buen prompt?



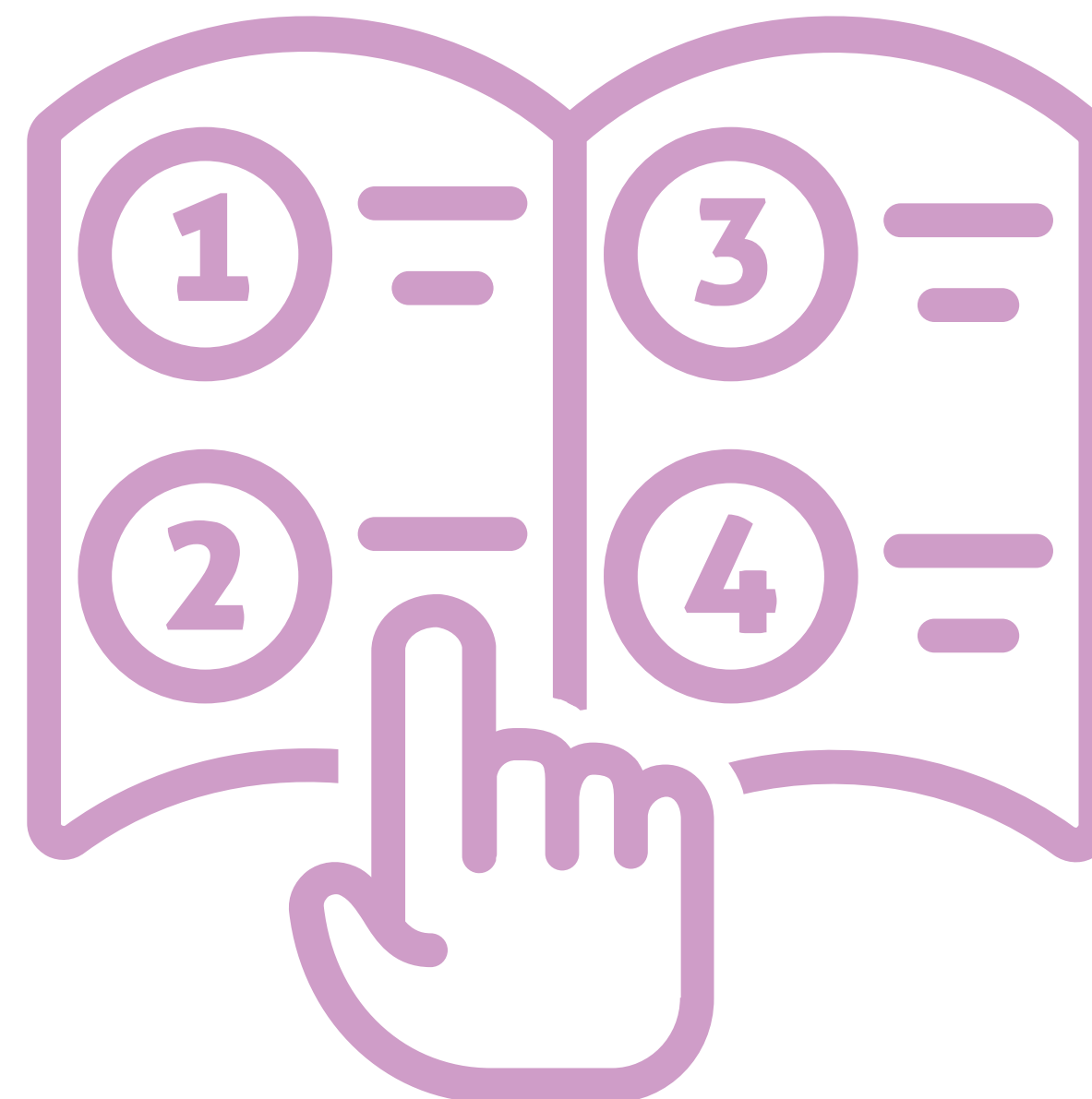
Actividad 8

Prompt incompleto

“Escribe una historia.”

¿Qué falta para hacer un buen prompt?

- ¿De qué trata la historia?
- ¿Quién aparece?
- ¿Es divertida o de miedo?
- ¿Es corta o larga?
- ¿Para niños o personas adultas?



Actividad 9

Escribe un prompt para cada una de estas situaciones:

- Un poema para un amigo.
- Un menú para toda la semana.
- Revisar las faltas de ortografía de un texto.
- Adaptar un texto a lectura fácil.

Seguridad para utilizar la inteligencia artificial



No escribas tus datos personales en una inteligencia artificial

Cuando das información
a una inteligencia artificial,
no sabes dónde terminarán esos datos.



No subas imágenes tuyas

Pasa lo mismo que con la información.



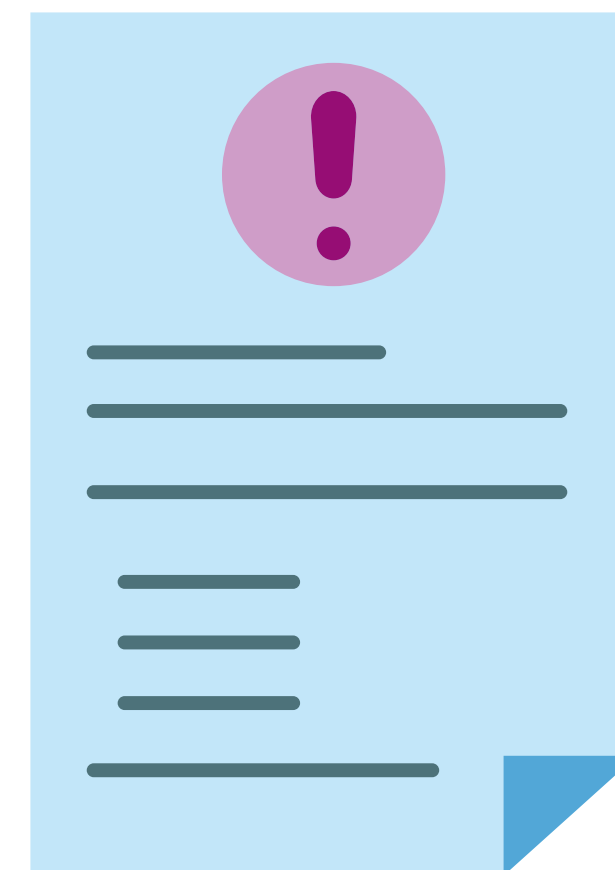
No subas informes médicos, contratos o documentos importantes con tus datos.

Esta es una información muy importante. Si alguien con malas intenciones consigue esta información puede ser peligroso.



No subas información de otras personas.

Esta información no es tuya.
Compartir información de otras personas
puede ser delito.
Si las personas se enteran
pueden denunciarte.



Crea un correo solo para usar inteligencia artificial.

Tendrás menos correos no deseados en tu cuenta.

Además, si hay un error de seguridad en un programa de inteligencia artificial no afectará a tu correo principal.



Borra el historial de tu cuenta de inteligencia artificial.

Si una persona accede a tu cuenta, no sabrá qué has preguntado. Además, ayuda a reducir la cantidad de datos que hay en Internet sobre ti.



Pide ayuda si lo necesitas o si no sabes si es seguro

Si no estás seguro de algo,
lo mejor es preguntar antes
a otras personas.



Programas que usan inteligencia artificial

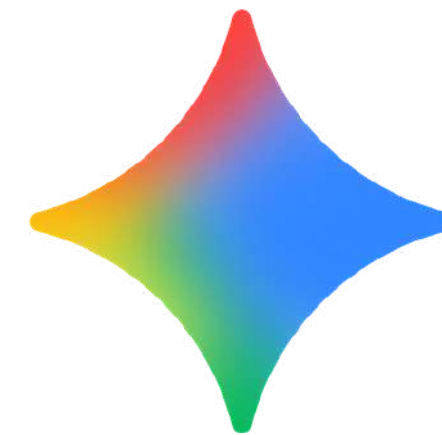
Asistentes



ChatGPT



Copilot



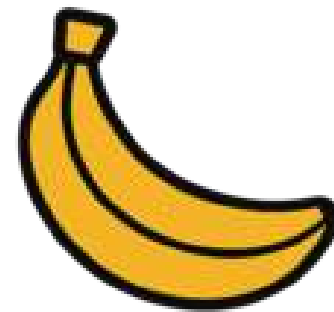
Gemini

Programas para crear imágenes



DALL·E 3

Dalle



Nano banana



Midjourney

Programas de diseño



Canva

iGracias!

Más información en
www.plenainclusioncyl.org