

## Tema 2

### ¿Cómo buscar y utilizar información?

---

# Líderes Digitales en el Aula

## Edición número 4



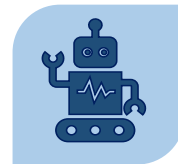
# — ¿Qué vamos a aprender hoy?



**1. Buscadores seguros.**



**2. Opciones de accesibilidad cognitiva.**



**3. Programas de inteligencia artificial.**



**4. Fuentes fiables y no fiables.**

# 1. Buscadores seguros



# — ¿Qué es un Buscador?

- **Un buscador es una herramienta para encontrar información en internet.**

Con el buscador puedes buscar:

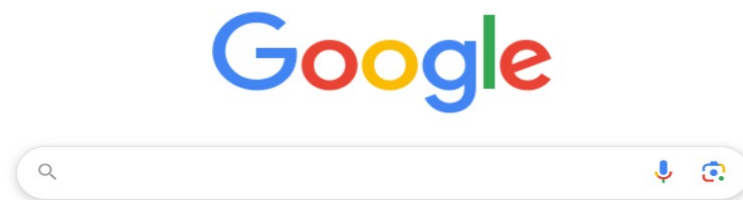
- Noticias.
- Vídeos, libros o juegos para entretenerte.
- Cosas para comprar.
- Dudas generales, por ejemplo, horarios de museos o parques.
- Información para aprender. Por ejemplo, un video para aprender a pintar, definiciones de palabras o dudas sobre cualquier tema.



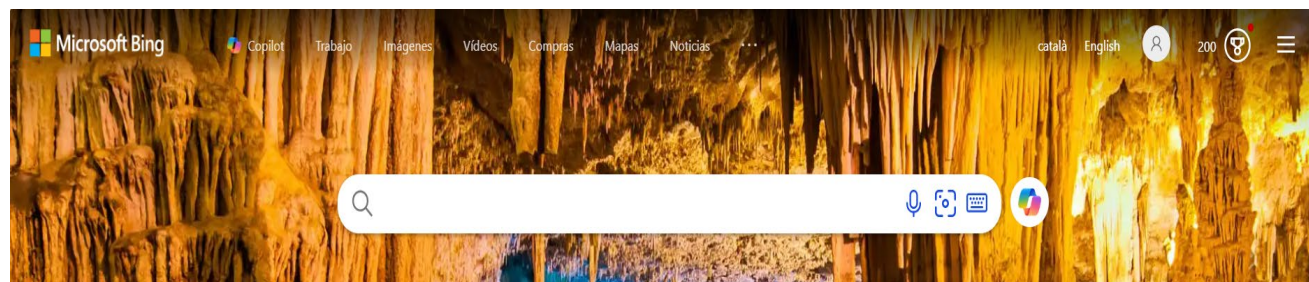
# Buscadores seguros

- Estos 2 buscadores son seguros y se usan mucho:  
Google y Microsoft Bing

El enlace para usar el buscador Google es: <https://www.google.es/>



El enlace para usar el buscador Microsoft Bing es: <https://www.bing.com/>

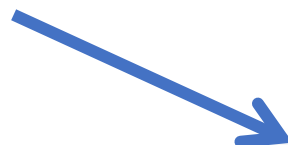


# — ¿Cómo funcionan los buscadores?

Para buscar información en un buscador puedes escribir **una o varias palabra clave** en la barra de búsqueda.

Las palabras clave son las palabras importantes que te ayudan a encontrar la información que buscas. Por ejemplo, para buscar el horario del Museo del Prado escribo en el buscador horarios museo del Prado.

Barra de búsqueda

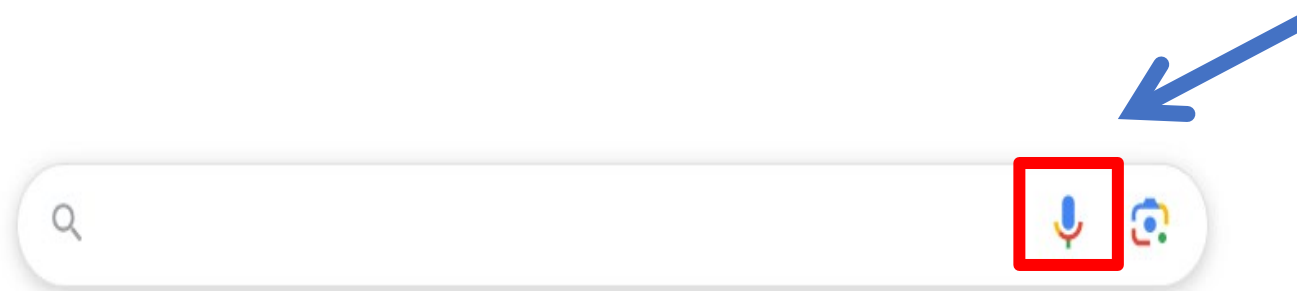
    

# — ¿Cómo funcionan los buscadores?

Para buscar información en un buscador también puedes usar **la búsqueda por voz**.

Tienes que pinchar

la imagen del micrófono en la barra de búsqueda y decir las palabras clave.

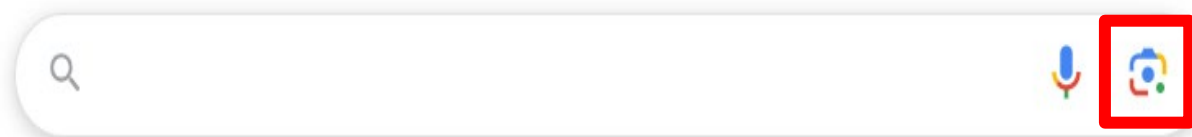


# — ¿Cómo funcionan los buscadores?

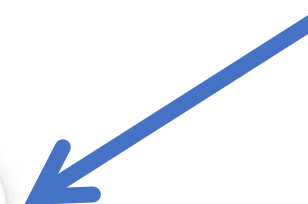
Para buscar información en un buscador también puedes usar la **búsqueda por las imágenes**.

Primero tienes tener la imagen que quieres buscar en tu ordenador o en tu móvil.

Después, tienes que pinchar la imagen de la cámara en la barra de búsqueda y coger la imagen en la carpeta donde la tienes guardada.



**Barra de búsqueda**



# Video-resumen

<https://youtu.be/5DhWAsfrWCA>

# — Actividad 1



- Busca en el buscador Google la página de Plena Inclusión España.  
<https://www.google.es/>
- Puedes intentar la búsqueda por voz.
- ¿La encontraste?

# — ¿Cómo puedes hacer una búsqueda segura?

## **Paso 1. Usa buscadores seguros.**

Por ejemplo, Google o Microsoft Bing.

## **Paso 2. Escribe de forma concreta en el buscador la información que quieres encontrar.**

Por ejemplo, para buscar [animales en peligro de extinción en España](#) escribe todas estas palabras y no escribas sólo la palabra [animales](#).

# — ¿Cómo puedes hacer una búsqueda segura?

## Paso 3. Comprueba que la página que visitas es segura.

Por ejemplo,

las páginas que acaban en .edu, .gov, .org son seguras.

Desconfía de páginas extrañas o con mucha publicidad.

El candado cerrado

en la barra de una página web

significa que esa página web es segura.



# — ¿Cómo puedes hacer una búsqueda segura?

## **Paso 4. Entra en las primeras páginas de resultados.**

Las primeras páginas de resultados de una búsqueda son más seguras.

No te fíes de las páginas que están muy abajo o que parecen sospechosas.

## — Consejos para hacer una búsqueda segura



- No descargues archivos que no sabes qué son.  
No descargues nada que no necesites.
- No pinches en anuncios.
- No pongas datos personales en páginas que no conoces.

## — Actividad 2

**Averigua qué páginas son falsas.**

Para hacer esta actividad  
pulsa la tecla Control o Ctrl de tu ordenador  
y pincha en el siguiente enlace:

[¿Qué páginas son falsas?](#)

## **2. Opciones de accesibilidad cognitiva**





Ahora ya sabes  
usar buscadores seguros  
para buscar información.

Te vamos a dar consejos  
para poder entender mejor  
la información.

# — ¿Qué es la accesibilidad cognitiva?



Los entornos, los objetos y servicios que tienen accesibilidad cognitiva son fáciles de entender.

La accesibilidad cognitiva es una cualidad que debe tener algo para que sea fácil de entender.

# — ¿Qué es la accesibilidad cognitiva?

Podemos mejorar la accesibilidad cognitiva con:

- Lectura fácil.
- Vídeos sencillos.
- Señales más claras.
- Caminos fáciles de seguir.
- Aplicaciones de móvil que te apoyan.
- Personas que te indican.

# — La accesibilidad cognitiva en tu ordenador

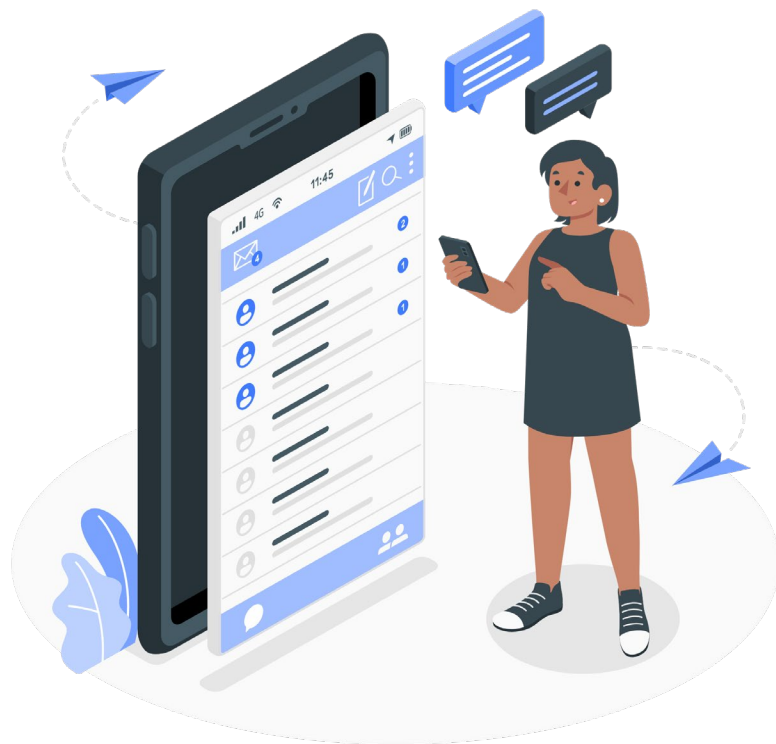


- Puedes cambiar la accesibilidad de tu ordenador. El ordenador tiene opciones de accesibilidad.
- Las opciones de accesibilidad de tu ordenador te pueden ayudar a leer y entender mejor la información.
- Las opciones de accesibilidad también te pueden ayudar a utilizar mejor tu ordenador.
- Puedes pedir ayuda a un adulto para elegir la accesibilidad de tu ordenador.

## — Video de accesibilidad cognitiva en tu ordenador

# Opciones de Accesibilidad en Windows 11

# — La accesibilidad cognitiva en tu móvil



- También puedes hacer tu móvil mas fácil de usar.
- Puedes cambiar el tamaño de letra y de la pantalla. También puedes cambiar los colores de la pantalla.
- Puedes hacer que el móvil te lea lo que está pasando en la pantalla.
- Pide a un adulto que te ayude a elegir las opciones que necesitas.

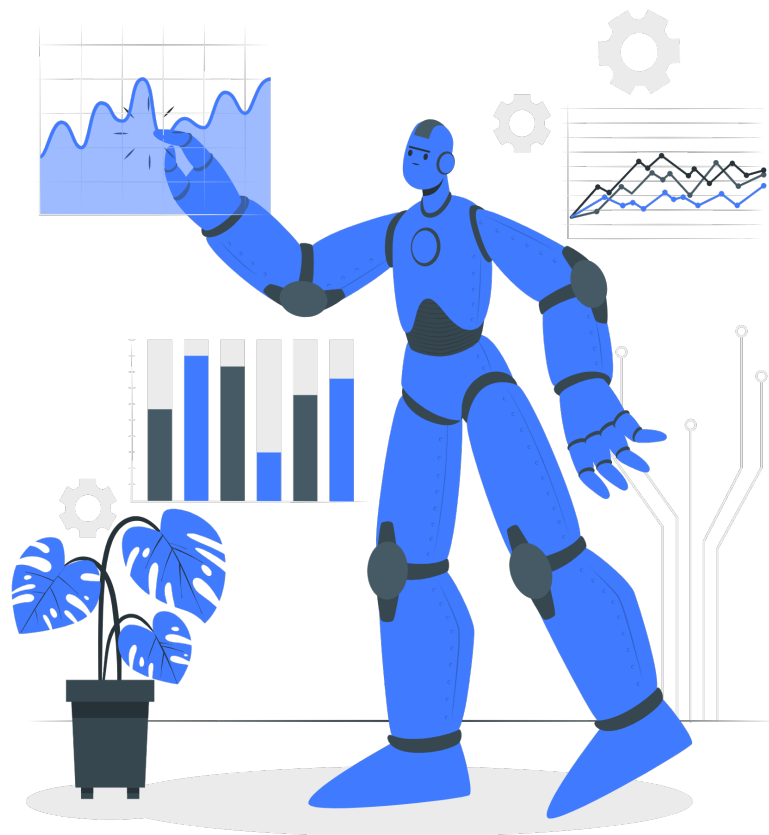
# — Video de accesibilidad cognitiva en tu móvil

## Personalizar tus funciones de accesibilidad

## **3. Programas de inteligencia artificial**



# ¿Qué son los programas de Inteligencia artificial?



Los programas de inteligencia artificial son programas informáticos que pueden pensar como las personas.

Estos programas informáticos:

- Responden preguntas
- Aprenden información
- Te ayudan a hacer tareas de forma rápida y sencilla.

Algunas máquinas y robots tienen programas de inteligencia artificial.

# ¿Cuáles son los programas de inteligencia artificial más usados?

Los programas de inteligencia artificial más usados en internet son:



- ChatGPT

<https://chatgpt.com/>

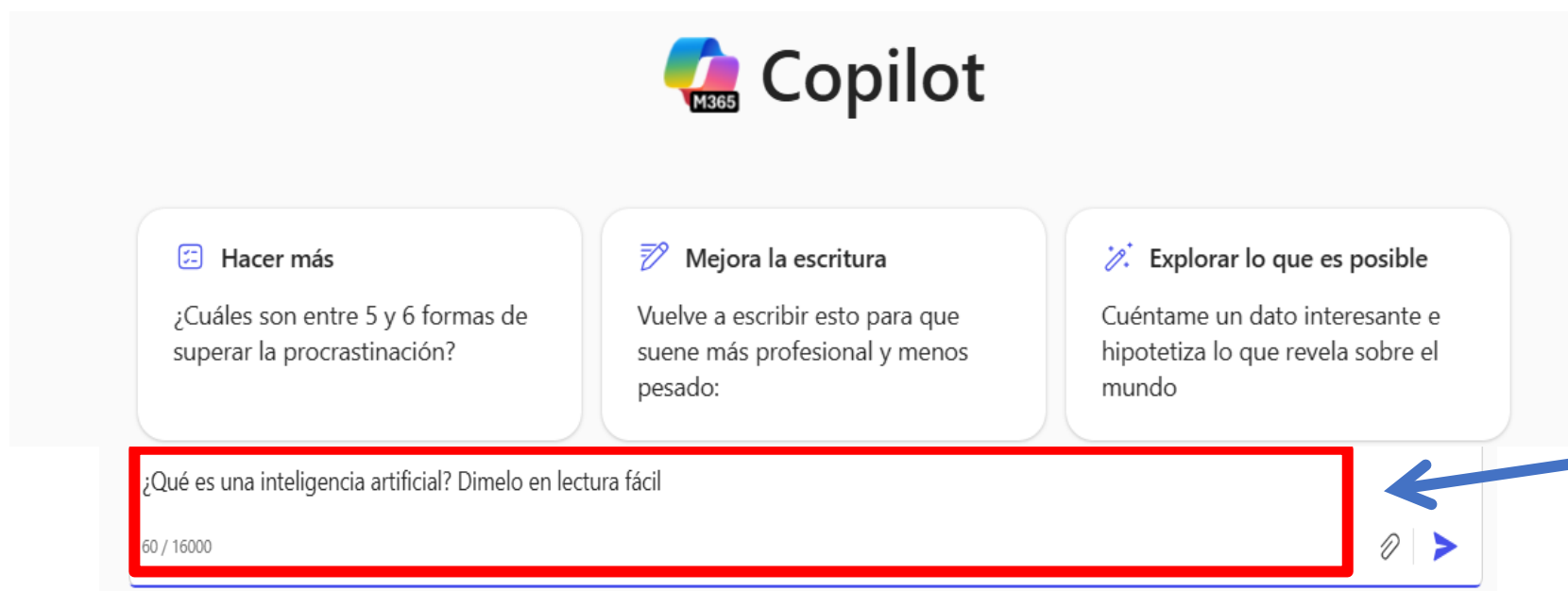


- Microsoft Copilot

<https://copilot.cloud.microsoft/>

# ¿Cómo puedes utilizar los programas de inteligencia artificial?

- Paso 1.** Tienes que hacer una pregunta al programa o puedes pedirle al programa que haga algo concreto. Por ejemplo, puedes escribirle una pregunta al programa.

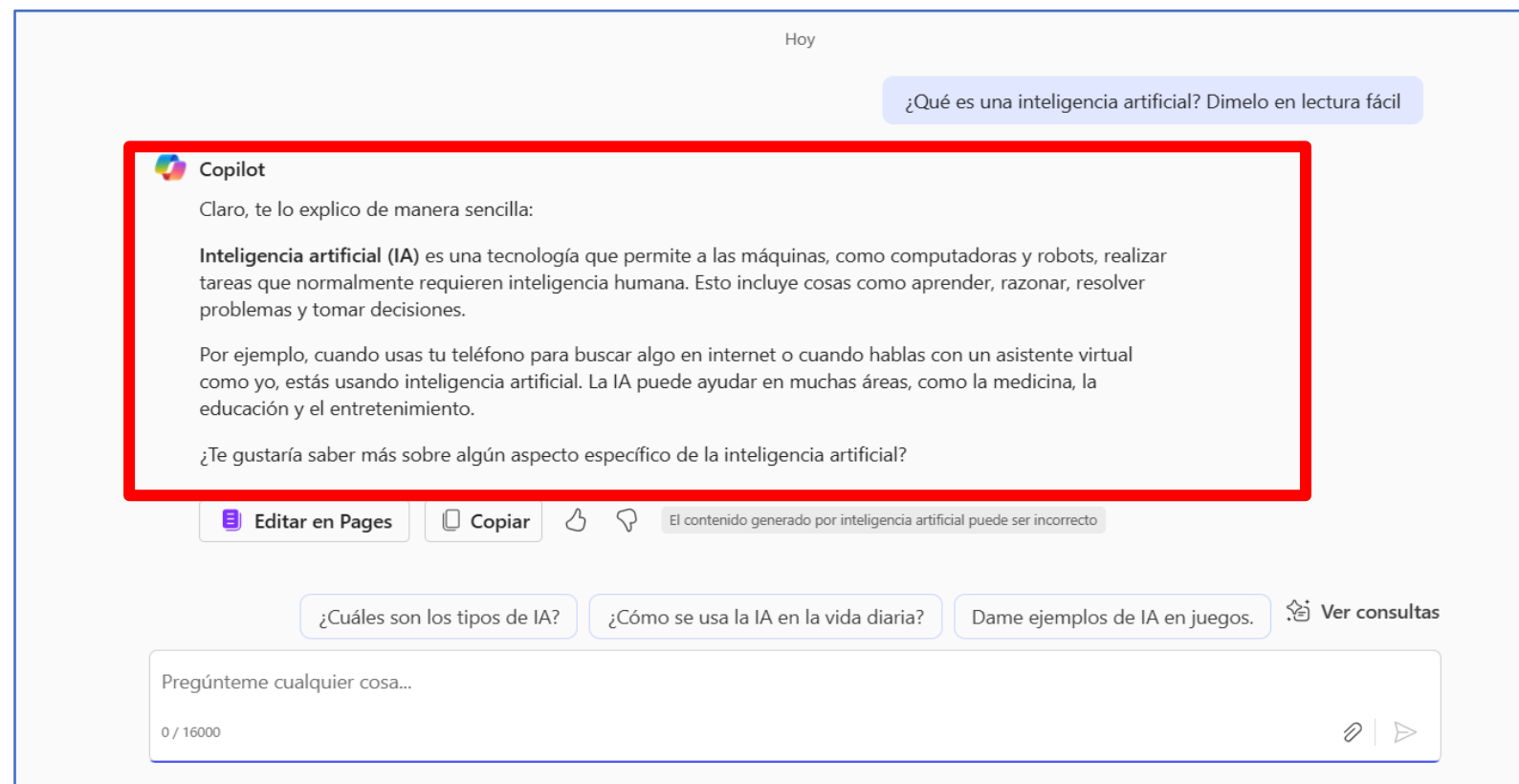
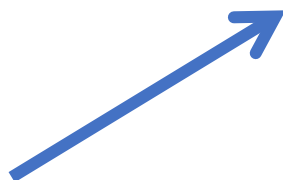


**Pregunta**

# ¿Cómo puedes utilizar los programas de inteligencia artificial?


**Paso 2.** El programa te da una respuesta.

**Respuesta**



Hoy

¿Qué es una inteligencia artificial? Dimelo en lectura fácil



 Copilot


Claro, te lo explico de manera sencilla:

**Inteligencia artificial (IA)** es una tecnología que permite a las máquinas, como computadoras y robots, realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana. Esto incluye cosas como aprender, razonar, resolver problemas y tomar decisiones.


Por ejemplo, cuando usas tu teléfono para buscar algo en internet o cuando hablas con un asistente virtual como yo, estás usando inteligencia artificial. La IA puede ayudar en muchas áreas, como la medicina, la educación y el entretenimiento.

¿Te gustaría saber más sobre algún aspecto específico de la inteligencia artificial?

[Editar en Páginas](#) [Copiar](#)   El contenido generado por inteligencia artificial puede ser incorrecto

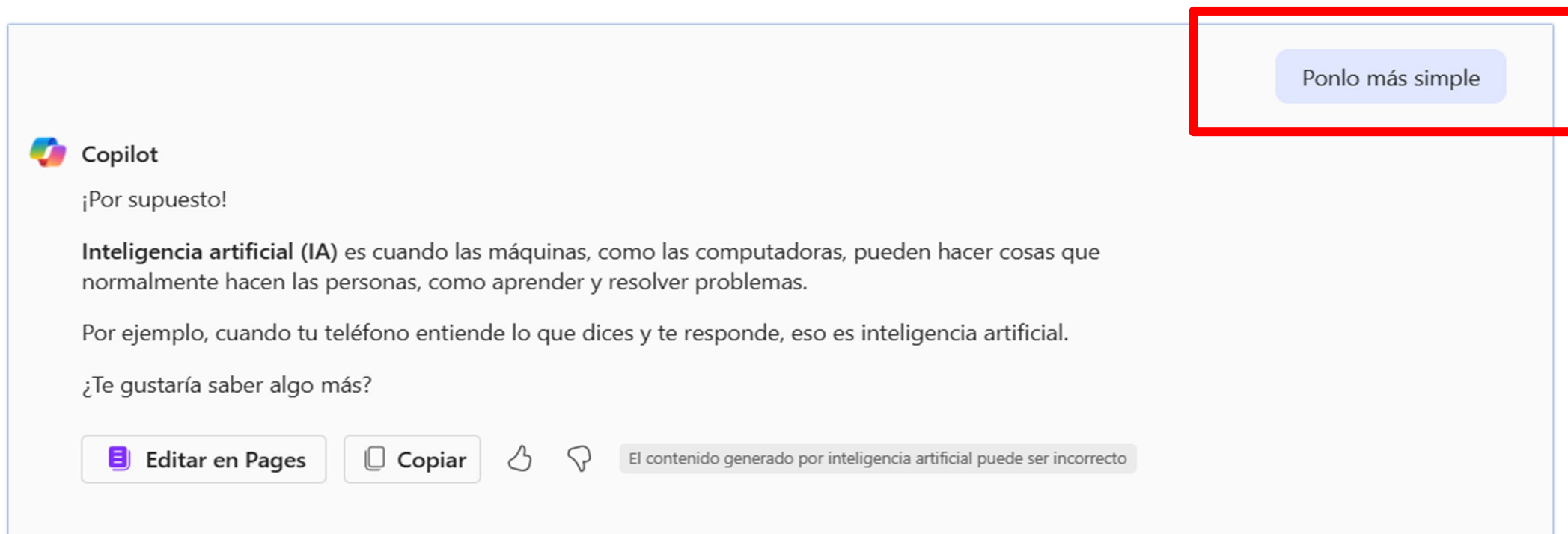
[¿Cuáles son los tipos de IA?](#) [¿Cómo se usa la IA en la vida diaria?](#) [Dame ejemplos de IA en juegos.](#)  [Ver consultas](#)

Pregúnteme cualquier cosa...

0 / 16000 

# ¿Cómo puedes utilizar los programas de inteligencia artificial?

**Paso 3.** Puedes pedirle al programa que escriba la información de forma más simple.





Copilot

¡Por supuesto!

**Inteligencia artificial (IA)** es cuando las máquinas, como las computadoras, pueden hacer cosas que normalmente hacen las personas, como aprender y resolver problemas.

Por ejemplo, cuando tu teléfono entiende lo que dices y te responde, eso es inteligencia artificial.

¿Te gustaría saber algo más?

[Editar en Pages](#) [Copiar](#)   El contenido generado por inteligencia artificial puede ser incorrecto

Ponlo más simple

# — Video-resumen

<https://youtu.be/fj4gqLdWOro>

# Actividad 3



Pregúntale a ChatGPT:

**¿Qué es accesibilidad cognitiva?  
Dímelo en lectura fácil.**

Para hacer esta actividad  
pulsas la tecla Control o Ctrl de tu ordenador  
y pinchas en el siguiente enlace:

[ChatGPT](#)

## — Consejos

- Recuerda que los programas de inteligencia artificial se pueden equivocar.
- Siempre puedes pedir al programa que te diga de donde ha sacado la información.
- Puedes utilizar estos programas para que te ayuden en tus tareas diarias. Por ejemplo:
  - Hacer la lista de la compra.
  - Poner un texto difícil en lectura fácil.
  - Organizar tu día.
- Pídele siempre que te explique paso a paso la información.

## — Actividad 4

### **Preguntas sobre programas de inteligencia artificial.**

Para hacer esta actividad  
pulsas la tecla Control o Ctrl de tu ordenador  
y pinchas en el siguiente enlace:

[Trivial: Preguntas sobre inteligencia artificial](#)

## **4. Fuentes fiables y no fiables**



# Fuentes fiables

- Una fuente fiable es una página web o una persona que da información verdadera, comprobada y clara.

Por ejemplo:

Medios de comunicación  
como la Radio Televisión Española  
o El País.

Por ejemplo:

Organizaciones importantes  
como Plena Inclusión España  
o la Organización de Naciones Unidas.



# Fuentes fiables

- Plena Inclusión España tiene una página web con noticias fáciles de entender.

Puedes ver esta página web en el siguiente enlace:

[Inicio - Planeta Fácil](#)



# Fuentes No fiables

- Una fuente no fiable es una página web o persona que da información falsa y exagerada.

Una página web o persona no confiable no comprueba que la información que cuenta es verdadera.

Por ejemplo:

Noticias con títulos raros o exagerados.

Páginas web que no sabemos quién las escribe.

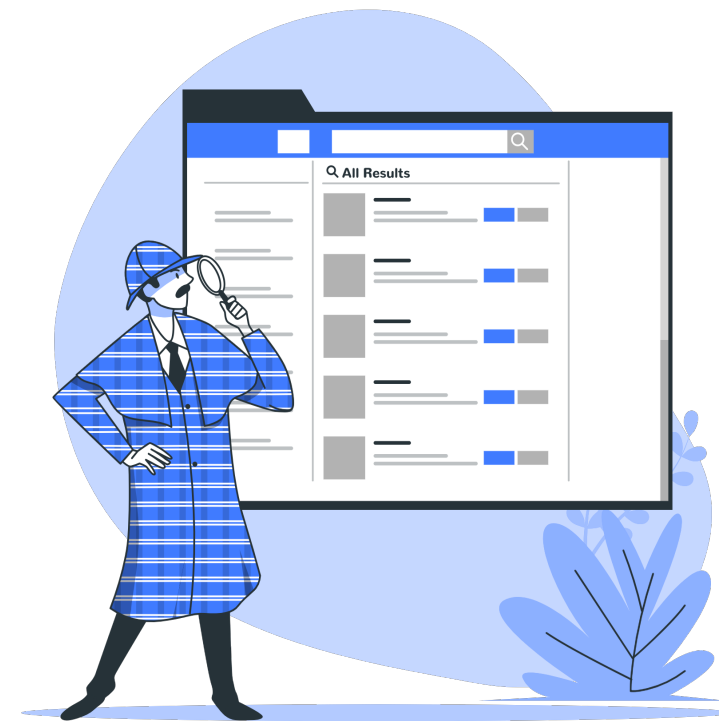


# Fuentes No fiables

- Para saber si la información de una página web es verdad puedes buscar la misma información en páginas web fiables para comprobar la información.

# —¿Cómo descubrir información falsa?

- Una información puede ser falsa cuando:
  - No sabemos quién escribe la información.
  - Tiene faltas de ortografía o datos raros.
  - Las fuentes fiables no cuentan esa información.



# — Actividad 5

## **Descubre las noticias falsas.**

Para hacer esta actividad  
pulsas la tecla Control o Ctrl de tu ordenador  
y pinchas en el siguiente enlace:

[Juego: descubre la noticia falsa](#)

# Referencias y recursos

- **Ilustraciones:**  
<https://storyset.com/web>  
Web illustrations by Storyset



---

---

[info@plenainclusion.org](mailto:info@plenainclusion.org)

[www.plenainclusion.org](http://www.plenainclusion.org)