



PLANETA IDEAS

Un espacio para explorar, aprender y compartir



LECCIÓN 2: ¿QUÉ PUEDE HACER UNA IA EN LA VIDA COTIDIANA?

💡 Objetivo:

Reconocer las capacidades actuales de la inteligencia artificial y cómo está presente en nuestras actividades diarias, fomentando una comprensión crítica de su utilidad.

🧠 1. ¿QUÉ PUEDE HACER HOY UNA IA?

La IA ya forma parte de nuestras vidas, ¡aunque no siempre nos demos cuenta! Estas tecnologías pueden:

- **Responder preguntas** como un asistente virtual (Siri, Alexa, ChatGPT).
- **Recomendar contenido** en YouTube, TikTok o Netflix.
- **Filtrar correos** de spam.
- **Ayudar a traducir idiomas**.
- **Reconocer rostros** en las cámaras de los celulares.
- **Conducir vehículos** (en algunos países, los carros autónomos ya existen).

💡 2. EJEMPLOS DE IA EN LA VIDA DIARIA

| Aplicación | ¿Qué hace? | ¿Dónde se usa? |
|----------------------------|--|-----------------------------------|
| Asistentes de voz | Responden preguntas, ponen música, dan el clima | Celulares, parlantes inteligentes |
| Filtros de spam | Detectan correos sospechosos | Correos electrónicos |
| Recomendaciones | Sugerencias personalizadas de videos o canciones | YouTube, Spotify |
| Reconocimiento de imágenes | Identifica personas, objetos o lugares en fotos | Celulares, cámaras, seguridad |

💻 2. Actividad digital: "La IA que me rodea"

📝 Instrucciones:

Opción A – LibreOffice Writer

Licencia:

Este material está bajo la licencia **Creative Commons Atribución-No Comercial-Compartir Igual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0)**.

Puedes compartirlo y adaptarlo, siempre que des crédito a **Planeta Ideas** (www.planetaideas.xyz), no lo utilices con fines comerciales y lo distribuyas bajo la misma licencia.



- Crea un documento con el título: “**Mi encuentro con la IA - Nombre**”.
- Escribe un breve texto (al menos 3 párrafos) donde cuentes:
 - 1) ¿Qué ejemplos de IA conoces?
 - 2) ¿Cuál has usado personalmente?
 - 3) ¿Qué te gustaría que hiciera la IA en el futuro?
- Agrega una tabla como esta y complétala:

| Ejemplo de IA | ¿Qué hace? | ¿Dónde lo he visto? |
|---------------|------------|---------------------|
| | | |

Opción B – LibreOffice Impress

- Crea una presentación con al menos 3 diapositivas, con el siguiente nombre “**Usos de la IA - Nombre**”:
 - 1) Título: ¿Qué es la IA?
 - 2) Ejemplos que hayas usado o conocido.
 - 3) Reflexión: ¿te parece útil o peligrosa?

Puedes agregar imágenes y animaciones simples si sabes cómo hacerlo.

Opción C – Draw.io

- Diseña un diagrama donde muestres **cómo se relaciona la IA con tu vida cotidiana**. Usa formas como cuadros y flechas. El nombre del archivo es “**La IA en la vida cotidiana - Nombre**”. Puedes representar:
 - IA en redes sociales
 - IA en teléfonos
 - IA en el hogar o en el campo

💡 Ejercicio de comprensión

1. ¿En qué actividades cotidianas crees que más usas la IA sin darte cuenta?
 2. ¿Te parece que la IA siempre acierta? ¿Por qué?
 3. ¿Preferirías que una IA te enseñara o una persona? Explica.
-

📌 Evaluación

- Entrega uno de los tres productos digitales (Writer, Impress o Draw.io).
- Expón tu trabajo frente a tus compañeros y responde preguntas del grupo.

Licencia:

Este material está bajo la licencia **Creative Commons Atribución-No Comercial-Compartir Igual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0)**.

Puedes compartirlo y adaptarlo, siempre que des crédito a **Planeta Ideas** (www.planetaideas.xyz), no lo utilices con fines comerciales y lo distribuyas bajo la misma licencia.



- Autoevalúate: ¿qué aprendiste hoy sobre la IA?

¡Vamos muy bien! ¡Ahora sabes que la IA está en todas partes y hace parte de nuestra vida cotidiana!
Sigue así, y prepárate para aprender más en la siguiente lección. 

 **Autor:** L. Nova

 **Fecha de creación:** 1/08/2025

Licencia:

Este material está bajo la licencia **Creative Commons Atribución-No Comercial-Compartir Igual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0)**.

Puedes compartirlo y adaptarlo, siempre que des crédito a **Planeta Ideas** (www.planetaideas.xyz), no lo utilices con fines comerciales y lo distribuyas bajo la misma licencia.

