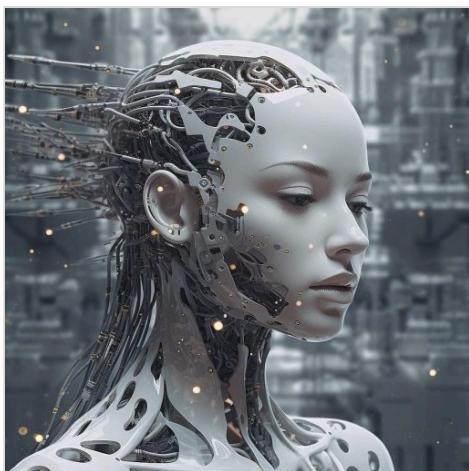


L U M B R E



La inteligencia artificial: máquinas que aprenden

Grado: 5

Materia: Ciencia y Naturaleza

09/10/2026

Antes de empezar

La inteligencia artificial (IA) permite que las máquinas aprendan de datos y tomen decisiones. Se usa en: asistentes de voz, traductores, autos autónomos, diagnóstico médico, recomendaciones en redes sociales. La IA es una herramienta: depende de nosotros usarla bien.

QUÉ APRENDERÁS

- Comprender qué es la inteligencia artificial y sus usos.

La inteligencia artificial: máquinas que aprenden

La inteligencia artificial (IA) permite que las máquinas aprendan de datos y tomen decisiones. Se usa en: asistentes de voz, traductores, autos autónomos, diagnóstico médico, recomendaciones en redes sociales. La IA es una herramienta: depende de nosotros usarla bien.

1. Identifica los conceptos clave de este tema.
2. Comprende las relaciones entre sus componentes.
3. Aplica lo aprendido a situaciones cotidianas.
4. Reflexiona sobre su importancia en tu vida.

1. ¿Cuál es la idea principal del tema?

- ☐ La inteligencia artificial: máquinas que aprenden
- ☐ No tiene relación con la ciencia
- ☐ Solo es teoría sin aplicación

2. Este tema es relevante para comprender el mundo natural.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

Para dominar este tema

Lo esencial que debes saber

- Comprender qué es la inteligencia artificial y sus usos.
- Los conceptos fundamentales de La inteligencia artificial: máquinas que aprenden.
- La relación con otros temas de ciencias.
- Su aplicación en la vida cotidiana.

Preguntas clave del tema

1. ¿Qué es La inteligencia artificial: máquinas que aprenden y por qué es importante?
2. ¿Cuáles son sus componentes principales?
3. ¿Cómo se relaciona con otros fenómenos naturales?
4. ¿Qué aplicaciones tiene en la vida diaria?

Lo que debes poder hacer

- Explicar con tus palabras qué es La inteligencia artificial: máquinas que aprenden.
- Identificar sus partes o componentes principales.
- Dar ejemplos de cómo se manifiesta en la vida real.
- Relacionarlo con otros temas que has estudiado.

ACTIVIDAD INTERACTIVA
DISPONIBLE EN LUMBRE

3. ¿Comprendiste La inteligencia artificial: máquinas que aprenden?



4. Escribe en tu cuaderno un ejemplo de cómo La inteligencia artificial: máquinas que aprenden se relaciona con algo que observas todos los días. Comparte tu ejemplo con un compañero.

Piensa en fenómenos cotidianos que se expliquen con este tema.

Referencia curricular

Grado:	5
Materia:	Ciencia y Naturaleza

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



<https://lumbre.lat/object/p5-cic-100>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat