



# INTELIGENCIA ARTIFICIAL

# 3-5

PARA FAMILIAS

**U**STED ES el primer maestro de su hijo/a. Aprenda cómo apoyar los objetivos de los estándares académicos de Oklahoma y por qué son importantes para su hijo/a. Manténgase en comunicación regular con los maestros de su hijo/a y pregunte cómo puede apoyar el uso de la inteligencia artificial de manera adecuada. ¡Cuando las escuelas y las familias trabajan juntas como socios, su hijo/a experimenta un mayor éxito académico!

## GRADOS 3-5

### Qué esperar:

Es probable que los niños en los grados 3-5 ya estén interactuando con la Inteligencia Artificial (IA) en juegos, aplicaciones y el internet. Esta guía le ayudará a comprender lo que están aprendiendo sobre la IA y cómo puede apoyarlos en la comprensión del uso ético y apropiado de la IA.

### Objetivos de aprendizaje:

- Explicar qué es la IA y cómo se diferencia de la inteligencia humana.
- Identificar ejemplos de IA en dispositivos comunes (por ejemplo, asistentes virtuales, sistemas de recomendación, chatbots y dispositivos inteligentes para el hogar).
- Explorar los beneficios y desafíos que la IA trae a la vida diaria, como las herramientas de automatización que utilizan asistentes virtuales impulsados por IA, como Siri o Alexa, para establecer recordatorios, responder preguntas o controlar dispositivos inteligentes para el hogar sin intervención humana, preocupaciones de privacidad y equidad.
- Explicar cómo se utiliza la IA en diferentes situaciones y para diferentes propósitos. • Aprender a interactuar con la IA de manera segura y responsable, reconociendo sus limitaciones y riesgos potenciales.

### Qué hacer en casa:

- Hable sobre cómo se utiliza la IA en las aplicaciones y sitios web que su hijo/a usa.
- Haga preguntas abiertas como:
  - "¿Cómo crees que Netflix sabe qué programas te podrían gustar?"
  - "¿Por qué los asistentes de voz a veces nos entienden mal?"
- Usen juntos ChatGPT y otros chatbots de IA para explorar cómo responden a diferentes preguntas.



OKLAHOMA  
Education



# INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PARA FAMILIAS

## Fomentando la Curiosidad

Los niños son naturalmente curiosos y están motivados para aprender sobre cosas que les interesan. La IA es un tema fascinante que los estudiantes están empezando a encontrar en la vida cotidiana, desde asistentes de voz hasta aplicaciones divertidas. El juego y la exploración son maneras maravillosas de desarrollar la curiosidad, así que asegúrese de permitir mucho tiempo para el pensamiento creativo y el descubrimiento. Anime a su hijo/a a hacer preguntas, a experimentar con la tecnología y a explorar cómo funciona la IA en el mundo.

Apoye la curiosidad de su hijo/a sobre la IA con preguntas como estas:

- ¿Qué tecnología usas todos los días? ¿Cómo crees que funciona?
- ¿Se te ocurre algo que la IA ayuda a la gente a hacer? ¿Cómo hace las cosas más fáciles o más divertidas?
- Si pudieras inventar un robot o un asistente inteligente, ¿qué haría?

Su hijo/a tendrá muchas preguntas sobre la IA. Está bien si no siempre tiene la respuesta. La mejor respuesta es siempre: "Vamos a averiguarlo juntos". Busquen información, prueben herramientas impulsadas por IA y discutan las posibilidades de la tecnología de una manera que despierte su imaginación.

## Fomentando la Communication

Ayude a su hijo/a a desarrollar habilidades de comunicación sólidas, pensamiento crítico y curiosidad participando en conversaciones sobre inteligencia artificial. Fomentar discusiones sobre la IA permite a los niños explorar diferentes perspectivas, hacer preguntas y expresar sus ideas claramente. Comprender que puede haber múltiples puntos de vista sobre un tema les ayuda a construir relaciones positivas, desarrollar empatía y fortalecer su autoconfianza.

Apoye las habilidades de comunicación de su hijo/a con preguntas relacionadas con la IA como estas:

- ¿Crees que la IA puede ser creativa como los humanos? ¿Por qué o por qué no?
- ¿Cómo crees que la IA puede ayudar a las personas?
- ¿Podría causar problemas alguna vez? Si pudieras enseñar una cosa a la IA, ¿qué sería y por qué?

## Fomentando la Comprensión

La IA se puede usar de maneras atractivas para apoyar la comprensión de lectora. Herramientas como el **Lector Inmersivo de Microsoft** pueden leer textos en voz alta, definir palabras y generar resúmenes. Algunas herramientas de IA pueden ajustar la dificultad de una historia o resumirla de manera más sencilla, haciendo que la lectura sea más divertida y menos frustrante.

La IA no reemplaza a los maestros ni a los padres; es solo otra apoyo por su hijos. Piense en la IA como una calculadora para la lectura: ayuda a los niños a desarrollar habilidades, pero aún necesitan pensar, hacer preguntas e interactuar con los libros.