



# INTELIGENCIA ARTIFICIAL K-2

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 K-2

### Qué esperar:

Incluso a una edad temprana, los niños en los grados K-2 pueden encontrarse con inteligencia artificial (IA) en juegos, aplicaciones y dispositivos inteligentes. Esta guía le ayudará a entender cómo están empezando a interactuar con la IA y le proporcionará maneras sencillas de apoyar su aprendizaje. Fomentar la curiosidad y el uso seguro de la tecnología ahora ayudará a construir una base sólida para la conciencia responsable de la IA a medida que crecen.

### Objetivos de aprendizaje:

- Reconocer y nombrar ejemplos de IA en dispositivos comunes, como asistentes de voz, juguetes inteligentes y recomendaciones de juegos.
- Explorar cómo la IA puede reconocer imágenes, voces o patrones al interactuar con herramientas o juegos simples impulsados por IA.
- Discutir cómo la IA puede seguir instrucciones y aprender de los datos, pero no piensa ni siente como una persona.
- Aprender a interactuar de manera responsable con dispositivos impulsados por IA, incluyendo pedir permiso antes de usar la tecnología y comprender que la IA no siempre proporciona información correcta.

### Qué hacer en casa:

- Habla con un Asistente de Voz: Deje que su hijo/a haga preguntas divertidas a un asistente de voz (por ejemplo, "¿Qué tiempo hace?" o "Cuenta un chiste"), luego discutan cómo la IA entiende y responde. Hablen sobre cuándo está bien o no usar la IA.
- Identifica la IA en tu Hogar: Camine por la casa con su hijo/a y encuentren ejemplos de IA, como asistentes de voz (Alexa, Siri), televisores inteligentes o recomendaciones automatizadas en aplicaciones. Pregunte: "¿Cómo crees que esto sabe qué hacer?" para despertar la curiosidad.
- Compara la IA y el Pensamiento Humano: Discuta con su hijo/a cómo la IA puede seguir instrucciones y aprender de los datos, pero no puede pensar ni tener sentimientos como una persona.



OKLAHOMA  
Education



# INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PARA FAMILIAS

## Fomentando la Curiosidad

Los niños son naturalmente curiosos y les encanta explorar el mundo que los rodea. Dado que la curiosidad ayuda a los estudiantes a aprender y crecer, las familias pueden fomentarla en casa, especialmente cuando se trata de entender la tecnología como la inteligencia artificial (IA). Anime a su hijo/a a hacer preguntas, pensar creativamente y descubrir cómo la IA es parte de su vida diaria.

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

- ¿Puedes pensar en un juguete o dispositivo que parezca "hablar" o "pensar" como una persona? ¿Cómo crees que funciona?
  - Si pudieras inventar un robot ayudante, ¿qué haría?
  - ¿Qué crees que pasaría si un altavoz inteligente (como Alexa) no entendiera lo que dijiste? ¿Por qué?
- Su hijo/a tendrá muchas preguntas sobre la IA, ¡y eso es genial! Si no sabe la respuesta, la mejor respuesta siempre es: "Vamos a averiguarlo juntos".

## Fomentando la Communication

Ayude a su hijo/a a desarrollar habilidades de comunicación sólidas hablando sobre la inteligencia artificial (IA) de una manera divertida y atractiva. Hablar sobre IA permite a los niños hacer preguntas, compartir sus ideas y pensar en cómo la tecnología ayuda a las personas. Estas conversaciones también les ayudan a entender que diferentes personas pueden tener diferentes opiniones sobre la IA, fomentando la confianza y la empatía.

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

- ¿Puedes pensar en un juguete o dispositivo que "hable" o responda preguntas? ¿Cómo sabe qué decir?
- ¿Crees que la IA puede pensar como una persona? ¿Por qué o por qué no?
- ¿Qué pasaría si un ayudante de IA cometiera un error? ¿Cómo podríamos solucionarlo?

Anime a su hijo/a a compartir sus pensamientos, y si tienen preguntas, ¡exploren las respuestas juntos!

## Fomentando la Comprensión

La IA se puede utilizar de formas atractivas para apoyar la comprensión lectora. Herramientas como el Lector Inmersivo de Microsoft pueden leer texto en voz alta, definir palabras y generar resúmenes. Algunas herramientas de IA pueden cambiar 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 herramienta. Piensa 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.