



Guía para padres sobre la promoción y uso de la IA en la educación

Proporcionamos a las familias los medios necesarios para el éxito de los estudiantes.

La inteligencia artificial (IA) está transformando rápidamente nuestro mundo, incluida la forma en que los niños aprenden en la escuela. Como padres y cuidadores, es fundamental comprender cómo se utiliza la IA en las escuelas y asegurarse de que se hace de forma justa y responsable. Esta guía, basada en las conclusiones de la Unión Nacional de Padres, Common Sense Media y la Alianza EDSAFE AI, te proporciona los conocimientos y las herramientas necesarias para convertirte en un defensor eficaz de la educación de tus hijos en la era de la IA. Recuerda que tienes derecho a hacer preguntas y obtener respuestas claras sobre cómo afecta la IA a la educación de tus hijos.

¿Qué es el Marco SAFE?

El marco SAFE ofrece puntos de referencia clave para el uso seguro, responsable, justo y eficaz (SAFE, por su sigla en inglés) de la IA en las escuelas. Su objetivo es garantizar **resultados equitativos para los estudiantes y mejores condiciones de trabajo para los educadores** mediante la implementación responsable de la IA. Esto es importante porque la IA se está utilizando en muchos ámbitos escolares, como programas de tutoría, sistemas de calificación y software y aplicaciones de aprendizaje personalizado.

El marco de referencia SAFE de la alianza EDSAFE AI se basa en cuatro pilares fundamentales:

Seguridad

- ✓ Medidas de seguridad para proteger los datos de los estudiantes.
- ✓ Políticas de privacidad que respetan los derechos de las familias.
- ✓ Compromiso de “no causar daño” en las aplicaciones de IA.

Responsabilidad

- ✓ Funciones y responsabilidades claras para la implementación de la IA.
- ✓ Pruebas y evaluaciones exhaustivas de las herramientas de IA.
- ✓ Inclusión significativa de las partes interesadas (padres, educadores, estudiantes) en la toma de decisiones sobre la IA.

Equidad y transparencia

- ✓ Compromiso con la accesibilidad y la lucha contra las desigualdades.
- ✓ Consideraciones éticas en el diseño y la implementación de la IA.
- ✓ Esfuerzos proactivos para reducir los sesgos en los algoritmos y los datos de IA.

Eficacia

- ✓ Enfoque en la mejora de los resultados académicos de todos los estudiantes.
- ✓ Resultados basados en pruebas que demuestran el impacto positivo de la IA.
- ✓ Formación y apoyo adecuados para que los educadores utilicen eficazmente las herramientas de IA.

Perspectivas de los padres y preguntas clave

Como padres, tu opinión es fundamental para determinar cómo se utiliza la IA en la educación. Ten en cuenta estas perspectivas y preguntas cuando te comuniques con tu escuela y tu distrito:

Seguridad

Perspectiva de los padres: *"Quiero saber que los datos de mi hijo están seguros y no serán utilizados indebidamente."*

PREGUNTAS CLAVE

¿Cómo protege la escuela la información personal de mi familia frente a los piratas informáticos?

¿Cómo se utilizan los datos de los alumnos y quién tiene acceso a ellos?

¿Cuáles son las políticas de privacidad de la escuela con respecto a las herramientas de IA?

Equidad y transparencia

Perspectiva de los padres: *"Quiero saber que la IA se utiliza de forma justa y no perpetúa los prejuicios."*

PREGUNTAS CLAVE

¿Cómo garantiza la escuela que las herramientas de IA son equitativas para todos los estudiantes, independientemente de su origen?

¿Cómo se asegura la escuela de que las herramientas de IA no tratan a algunos estudiantes de forma injusta?

¿Qué grado de transparencia tiene la escuela sobre el uso de la IA y su posible impacto?

Responsabilidad

Perspectiva de los padres: *"Quiero estar seguro de que la escuela está considerando detenidamente los riesgos y beneficios de la IA."*

PREGUNTAS CLAVE

¿Quién es responsable de supervisar la implementación de la IA en la escuela/distrito?

¿Cómo prueba la escuela las herramientas de IA para asegurarse de que funcionan bien y tratan a los estudiantes de manera justa?

¿Cómo participan las familias y otras partes interesadas en las decisiones sobre el uso de la IA?

Eficacia

Perspectiva de los padres: *"Quiero saber si la IA mejora el aprendizaje de mi hijo."*

PREGUNTAS CLAVE

¿Cómo sabe la escuela si la IA realmente ayuda a los estudiantes a aprender?

¿Qué pruebas hay de que la IA mejora el rendimiento y la participación de los estudiantes?

¿Están los profesores debidamente formados y cuentan con el apoyo necesario para utilizar las herramientas de IA de forma eficaz?

Qué pueden hacer las familias

A continuación, te presentamos algunas medidas concretas que puedes tomar para promover el uso responsable de la IA en la educación:

Habla con tus hijos: Habla con tus hijos sobre la IA y ámalos a compartir sus experiencias y preocupaciones.

Pregunta a tu escuela sobre las políticas de IA: Pregunta sobre las políticas de la escuela en materia de IA. No tengas miedo de hacer preguntas y expresar tus preocupaciones.

Infórmate sobre programas específicos de IA: Investiga las herramientas y programas específicos de IA que tu escuela utiliza o está considerando utilizar. Comprende su propósito, funcionalidad e impacto potencial.

Colabora con otras familias: Ponte en contacto con otros padres y cuidadores para compartir información, discutir preocupaciones y trabajar juntos para lograr un cambio.

Asiste a las reuniones de la junta escolar: Participa en las reuniones de la junta escolar para expresar tus opiniones y abogar por políticas responsables en materia de IA.

Comparte este recurso: Comparte esta guía con otras familias para que puedan informarse y convertirse en defensores comprometidos.

Empieza poco a poco esta semana: Haz una pregunta al profesor de tu hijo sobre la IA o revisa el sitio web de tu escuela para conocer las políticas en materia de IA.

Próximos pasos

Actúa hoy mismo. Este mes, completa una o varias de las acciones enumeradas anteriormente. Manteniéndote informado, haciendo preguntas críticas y defendiendo activamente esta causa, puedes desempeñar un papel fundamental para garantizar que la IA se utilice de forma responsable y equitativa en beneficio de todos los estudiantes. Sigue colaborando con tu escuela, distrito y comunidad para dar forma al futuro de la IA en la educación. La Unión Nacional de Padres, Common Sense Media y la Alianza EDSAFE AI proporcionan recursos valiosos para mantenerse al día sobre los últimos avances y las mejores prácticas en la educación sobre IA.

nationalparentsunion.org

commonsense.org

edsafeai.org

Declaración de responsabilidad sobre la IA: Este documento ha sido creado por la Unión Nacional de Padres con el apoyo de ChatGPT, una herramienta de IA que utilizamos para ayudar a dar forma y organizar la información. Si bien la tecnología ha servido de apoyo para la redacción, el espíritu y la perspectiva provienen de los padres y las familias que impulsan el trabajo en favor de la equidad y la justicia en la educación.