

Orientación sobre Inteligencia Artificial para la Educación K-8
Distrito Escolar 34 de Glenview

Alcance

Esta guía complementa las políticas existentes sobre uso de tecnología, protección de datos, integridad académica y apoyo a los estudiantes. Su objetivo es apoyar la integración responsable y efectiva de la inteligencia artificial (IA) en nuestro panorama educativo PreK-8 en el Distrito Escolar 34 de Glenview, al tiempo que prioriza la seguridad y el aprendizaje de los estudiantes.

Filosofía

El Distrito Escolar 34 de Glenview se compromete a:

1. **Mejorando la educación:** Aprovechar la IA para enriquecer el aprendizaje de los estudiantes, la eficacia de los docentes y la eficiencia operativa.
 2. **Uso responsable y ético:** Promover la aplicación ética y segura de la IA en consonancia con los valores del distrito.
 3. **Empoderamiento:** Empoderar a los estudiantes y al personal para que utilicen la IA de manera responsable para mejorar, no reemplazar, los aspectos humanos de la educación.
 4. **Adaptabilidad:** Actualizar continuamente las prácticas para alinearlas con el panorama en evolución de la IA.
-

Principios rectores

1. **Objetivo:** Utilice la IA para respaldar los objetivos educativos, mejorar los resultados del aprendizaje y mejorar la eficiencia operativa y docente. Evaluar las herramientas de IA en busca de prejuicios y preocupaciones éticas para garantizar que beneficien a la diversa comunidad escolar.
2. **Cumplimiento:** Cumpla con todas las políticas y regulaciones relevantes, incluidas aquellas que protegen la privacidad de los estudiantes y la seguridad de los datos. **Asegúrese de que no se comparte ninguna información personal** con sistemas de IA. La información personal incluye, entre otros, nombre y apellido combinados, direcciones particulares, direcciones de correo electrónico, lista de clase y números de teléfono.
3. **Conocimiento:** Promover la alfabetización en IA entre los estudiantes y el personal, enseñándoles cómo funciona la IA, cuándo usarla y sus aplicaciones en el aprendizaje y la enseñanza.
4. **Balance:** Explorar los beneficios de la IA y al mismo tiempo aborde riesgos como la desinformación y los prejuicios. Evaluar el uso de la IA para garantizar una aplicación responsable.
5. **Integridad:** Defender la integridad académica garantizando que el uso de la IA se alinee con valores como la honestidad, la confianza y la justicia. Requerir un reconocimiento adecuado de la asistencia de AI.
6. **Agencia:** Mantener el papel de docentes y estudiantes como tomadores de decisiones. La IA apoyará, pero no reemplazará, el juicio humano en contextos académicos y operativos.

7. **Evaluación:** Revise y actualice periódicamente las políticas y prácticas relacionadas con la IA para mantenerlas relevantes y efectivas.
-

Uso responsable de las herramientas de IA

Para estudiantes

- **Apoyo al aprendizaje:** La IA puede ayudar a la creatividad, la colaboración, el aprendizaje de idiomas, los materiales de estudio personalizados y la tutoría.
- **Uso ético:** Los estudiantes deben reconocer cualquier ayuda de la IA en su trabajo y garantizar la originalidad.

Para el personal

- **Apoyo Docente:** La IA puede ayudar con la planificación de lecciones, diferenciar la instrucción, diseñar evaluaciones y brindar información sobre el desempeño de los estudiantes.
 - **Soporte administrativo:** La IA puede agilizar tareas como redactar comunicaciones, recopilar recursos y mejorar la eficiencia operativa.
 - **Apoyo educativo:** Los detectores de IA no deben utilizarse de forma aislada, ya que contienen limitaciones.
-

Uso prohibido de herramientas de IA

1. **Deshonestidad Académica:** El uso de contenido generado por IA sin la divulgación adecuada se considera plagio y, por lo tanto, es una forma de deshonestidad académica que puede conducir a la disciplina estudiantil según la Política de la Junta 7:190.
2. **Intimidación o Acoso:** Está estrictamente prohibido manipular herramientas de inteligencia artificial para dañar o intimidar a otros.
3. **Violaciones de privacidad:** El personal y los estudiantes no deben ingresar información personal o confidencial en plataformas de IA no autorizadas.
4. **Sesgo y dependencia excesiva:** Evite depender únicamente de la IA sin una evaluación crítica, ya que los resultados de la IA pueden reflejar sesgos o imprecisiones sociales.

Avanzando en la integridad académica

- Se deben utilizar herramientas de inteligencia artificial para mejorar la justicia, el respeto y la honestidad en el aprendizaje.
- Los profesores guiarán a los estudiantes sobre cuándo y cómo se puede utilizar la IA en las tareas, enfatizando el pensamiento crítico y la originalidad.
- Los docentes y el personal deben evaluar los resultados de la IA para determinar su relevancia y precisión.

Consideraciones especiales: seguridad, privacidad y protección

En un mundo cada vez más digital, salvaguardar la privacidad de los datos de los estudiantes es primordial. Como distrito, tenemos la responsabilidad legal y ética de garantizar que los datos de los

estudiantes se manejen con el máximo cuidado y en pleno cumplimiento de las leyes y regulaciones aplicables.

Los datos de los estudiantes, incluida la información de identificación personal (PII), registros académicos, datos de comportamiento y cualquier otra información confidencial recopilada o mantenida en el curso de actividades educativas, deben tratarse como confidenciales. Dichos datos incluyen, entre otros:

- Nombres completos, fechas de nacimiento y direcciones.
 - Rendimiento académico y evaluación
 - El distrito garantizará que las herramientas de IA cumplan con las leyes de protección de datos (por ejemplo, SOPPA, ISSRA, FERPA, CIPA).
 - No se permite el uso de herramientas de inteligencia artificial no autorizadas que carezcan de acuerdos de privacidad de datos con la información de los estudiantes.
 - Las plataformas de IA serán examinadas para determinar si cumplen con los estándares éticos y de seguridad.
-

Desarrollo profesional

- **Para el personal:** Se brindarán oportunidades de capacitación para utilizar la IA de manera efectiva y ética.
 - **Para estudiantes:** Se ofrecerá orientación apropiada para la edad para desarrollar habilidades fundamentales de alfabetización en IA en un entorno seguro y supervisado.
-

Revisión y actualizaciones

Esta guía se revisará anualmente para garantizar la alineación con las leyes, tecnologías y necesidades educativas emergentes. Los comentarios de la comunidad escolar informarán las revisiones.

Recursos

- **Código.org**
- **TeachAI.org**
- **Estándares ISTE para educadores**
- **Promesa digital**

El Distrito Escolar 34 de Glenview sigue comprometido a preparar a los estudiantes para un futuro impulsado por la IA y al mismo tiempo garantizar un entorno seguro, ético y educativamente enriquecedor para todos los estudiantes.