



MÓDULO III

“ANALIZANDO LOS
BENEFICIOS Y
DESVENTAJAS DE
UNA IA EN
EDUCACIÓN”



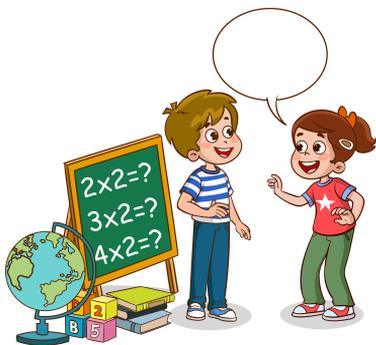
1. BENEFICIOS Y DESAFÍOS DE LA IA EN LAS PRÁCTICAS

1.1 BENEFICIOS



1.1.2 Retroalimentación Inmediata:

Los sistemas de IA pueden proporcionar retroalimentación instantánea a los estudiantes, ayudándoles a corregir errores y mejorar su comprensión de los conceptos en tiempo real.

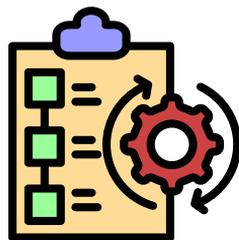


1.1.4 Análisis Predictivo:

Las herramientas de IA pueden analizar datos educativos para prever el rendimiento futuro de los estudiantes y detectar a aquellos que necesitan apoyo adicional.

1.1.1 Personalización del Aprendizaje:

La IA permite adecuar contenido educativo a las necesidades individuales de cada estudiante, proporcionando una experiencia de aprendizaje personalizada que puede aumentar la motivación y el rendimiento académico.



1.1.3 Automatización de Tareas Administrativas:

La IA puede hacerse cargo de tareas repetitivas y administrativas, como la calificación de exámenes y la gestión de registros, permitiendo a los docentes dedicar más tiempo a la enseñanza y la interacción con los estudiantes.



1.1.5 Acceso a Recursos Educativos Avanzados:

La IA puede facilitar el acceso a recursos educativos avanzados y adaptativos que pueden enriquecer la experiencia de aprendizaje.



1.2 DESAFIOS

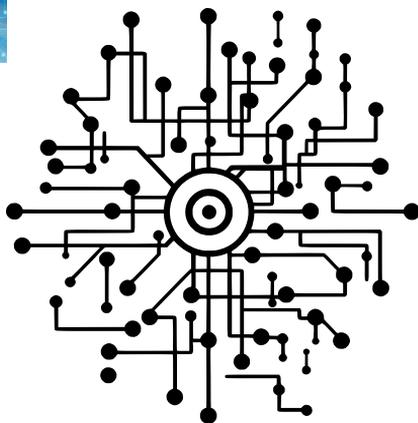


1.2.1 Privacidad y Seguridad de los Datos:

La IA puede facilitar el acceso a recursos educativos avanzados y adaptativos que pueden enriquecer la experiencia de aprendizaje.

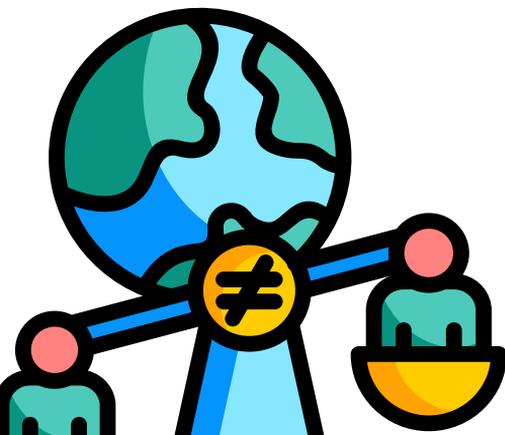
1.2.2 Sesgo en los Algoritmos:

La IA puede facilitar el acceso a recursos educativos avanzados y adaptativos que pueden enriquecer la experiencia de aprendizaje.



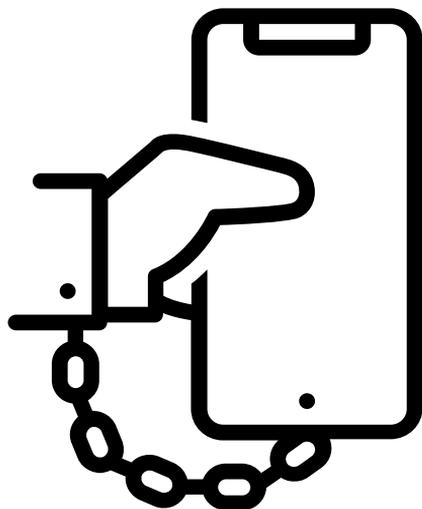
1.2.3 Desigualdad en el Acceso:

No todos los estudiantes y escuelas tienen igual acceso a la tecnología avanzada, lo que puede exacerbar las desigualdades educativas existentes.



1.2.4 Dependencia de la Tecnología:

Una excesiva dependencia de la IA puede reducir la interacción humana y la personalización que los docentes pueden ofrecer, afectando negativamente la calidad de la educación.



1.2.5 Capacitación y Desarrollo Profesional:

Los docentes necesitan formación continua para utilizar eficazmente las herramientas de IA y mantenerse al día con las últimas innovaciones tecnológicas.



Taller Práctico: Diseño educativo con NERD IA

Actividad 1: Explora NERD IA y su entorno de diseño

- Accede a <https://nerd.cl> e inicia sesión con tu cuenta.
- Recorre brevemente las herramientas disponibles.
- Crea un nuevo diseño y elige una plantilla educativa.

Resultado esperado: Selecciona una plantilla que podrías adaptar a tu contexto educativo.

Actividad 3: Exporta y reflexiona

- Descarga tu diseño como imagen o PDF.
- Escribe una breve reflexión (máx. 100 palabras) respondiendo:
- ¿Qué herramienta de IA usaste y cómo?
- ¿Qué utilidad le ves en tu práctica educativa?

Entrega sugerida: 1 diseño descargado + reflexión escrita.



Actividad 2: Aplica funciones de IA en NERD

- Prueba alguna de las herramientas automáticas como generación de texto, imágenes, ideas o resúmenes.
- Agrega uno de estos elementos a tu diseño.

Resultado esperado: Un diseño educativo con al menos un componente generado con IA.

