

USO ÉTICO Y PRÁCTICO DE LAS INTELIGENCIAS ARTIFICIALES GENERATIVAS



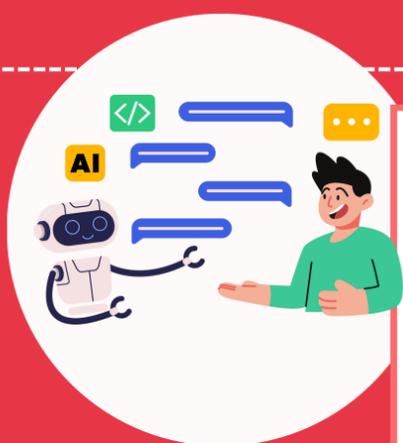
¿QUÉ ES LA IA GENERATIVA?

La inteligencia artificial generativa (IA) crea contenido automáticamente a partir de instrucciones en lenguaje natural. Genera texto, imágenes, música, videos y más, basándose en patrones identificados en grandes conjuntos de datos.

PUNTO CLAVE: Las IA generativas no comprenden el mundo real; imitan patrones de datos previos, lo que puede llevar a respuestas inexactas o inventadas.



BENEFICIOS PRÁCTICOS & CONSIDERACIONES ÉTICAS



Las IA pueden generar contenidos adaptados al nivel de cada estudiante, facilitando el aprendizaje en aulas multigrado. La IA debe configurarse para respetar la diversidad cultural y evitar contenidos que refuercen estereotipos o prejuicios.

Materiales Educativos Personalizados

Evaluaciones Personalizadas

Apoyo al Aprendizaje Autónomo

Evitar Sesgos y Estereotipos

Protección de la Privacidad

Transparencia y Supervisión Humana

"Pensamiento Delirante"



Desinformación:

Las IA pueden generar respuestas incorrectas o inventadas, afectando negativamente la educación.

Erosión de la Confianza:

Las respuestas inexactas pueden disminuir la confianza en el uso de la tecnología.

Necesidad de Supervisión:

Es esencial que las y los docentes revisen los contenidos generados por la IA para asegurar su validez y relevancia.

Evaluación Continua del Impacto:

Monitorear y ajustar constantemente el uso de IA para garantizar que cumpla sus objetivos educativos y éticos.

La IA generativa tiene el potencial de transformar la educación en zonas rurales de Chile si se utiliza de manera ética, práctica y culturalmente relevante. Con una implementación cuidadosa y responsable, puede ser una herramienta poderosa para reducir brechas educativas y promover un aprendizaje significativo y adaptado a cada contexto.



EJEMPLOS CONCRETOS DE USO

Generación de Materiales Bilingües:

IA generativa para crear recursos educativos en español y mapudungun, contextualizados a la cultura local.

Tutor Virtual Personalizado:

IA como tutor virtual que adapta la enseñanza al ritmo de cada estudiante, disponible incluso offline.

Evaluaciones Personalizadas y Adaptativas:

IA genera evaluaciones dinámicas que se ajustan automáticamente al nivel de aprendizaje de cada estudiante, integrando ejemplos del entorno local.

BUENAS PRÁCTICAS

Participación de la Comunidad:

Involucrar a la comunidad local en la selección y revisión del contenido culturalmente relevante.

Capacitación de Docentes:

Formación en el uso de herramientas de IA y en la identificación de contenidos sesgados o incorrectos.

