

7 herramientas de IA que ayudan a los docentes a trabajar de forma más eficiente

Estas aplicaciones y sitios web pueden ayudar a los docentes a aumentar su productividad, personalizar el aprendizaje y crear contenido para las clases.

Durante los últimos cinco años, he explorado maneras de integrar la IA en mi práctica docente, incluso antes de que ChatGPT y otras IA generativas se convirtieran en temas de debate en educación. Todo educador necesita aprender sobre la IA y cómo podemos aprovechar esta tecnología para beneficiar a nuestros estudiantes y mejorar nuestro propio trabajo. Para brindarles el mejor servicio a nuestros estudiantes, necesitamos comprender cómo esta tecnología los impactará a ellos y a nosotros. ¿Qué mejor manera que explorar nuevas herramientas a través de la IA en nuestra práctica docente?

POR QUÉ LOS EDUCADORES NECESITAN COMPRENDER LAS HERRAMIENTAS DE IA

Nuestro rol como educadores ha seguido cambiando a lo largo de los años. La tecnología conlleva cierta indecisión, especialmente con algo tan poderoso como la IA. En nuestras escuelas, debemos brindar oportunidades para que los estudiantes aprendan sobre los cambios tecnológicos debido al impacto que pueden tener en su futuro. Las herramientas de IA no solo pueden mejorar la creatividad y la productividad, sino que también pueden proporcionar a los docentes información valiosa sobre el aprendizaje de los estudiantes y ayudarles con algunas de las tareas que les consumen mucho tiempo.

A pesar de todas las promesas de la IA, es importante que dediquemos tiempo a hablar sobre ella en nuestras salas. No solo enseñamos el contenido, sino que también actuamos como mentores, facilitadores del aprendizaje y coaprendices con nuestros estudiantes, especialmente a medida que adoptamos estas poderosas tecnologías emergentes. Es fundamental que ayudemos a nuestros estudiantes a conocer sus beneficios y también les enseñemos cómo usar estas herramientas de forma correcta, responsable y ética.

CÓMO LA IA PUEDE MEJORAR EL TRABAJO DE UN DOCENTE

Aprendizaje personalizado: Los educadores pueden ofrecer experiencias de aprendizaje personalizadas basadas en análisis desarrollado en IA que proporcionan información valiosa sobre el rendimiento y las tendencias de aprendizaje de los estudiantes. Con estos datos, la IA puede adaptar instantáneamente los materiales de aprendizaje de los estudiantes. Los docentes pueden usar esta información para ofrecer experiencias de aprendizaje personalizadas, adaptándose a las fortalezas, debilidades y ritmo de aprendizaje de cada estudiante.

Productividad y eficiencia: La IA también ofrece una mayor eficiencia. Los educadores son responsables de diversas tareas administrativas, como comunicarse con los estudiantes y sus familias, calificar evaluaciones y brindar retroalimentación. Es posible que dediquen más tiempo a estas tareas administrativas que a enseñar y trabajar directamente con los estudiantes. Las herramientas de IA adecuadas pueden ayudar a

automatizar o agilizar estas tareas, lo que permite a los docentes dedicar más tiempo a sus estudiantes.

Creación y complementación de contenido: Mediante plataformas basadas en IA, los docentes pueden seleccionar una variedad de recursos educativos. En particular, con la IA generativa, pueden crear lecciones, actividades, evaluaciones, propuestas para debates y presentaciones simplemente proporcionando una breve propuesta con palabras clave.

7 HERRAMIENTAS EDUCATIVAS QUE FUNCIONAN

Aquí tienes siete herramientas basadas en IA que ayudarán a los docentes con un aprendizaje personalizado que les permitirá ser más eficientes y ahorrar tiempo para dedicarlo a sus alumnos. He utilizado cada una de ellas para escribir y crear presentaciones, y el tiempo que ahorran al generar las diapositivas me permite concentrarme mejor en el contenido. También valoro que las herramientas ofrezcan opciones de traducción, una variedad de plantillas y otros recursos de uso común entre los educadores.

1. [AudioPen](#) : Durante años, he usado la función de voz a texto para escribir blogs, libros, correos electrónicos y planes de clase. Esta es una aplicación web con inteligencia artificial que puedes usar en tu computadora o teléfono. La aplicación toma tus palabras y las mejora a medida que genera el texto, que puedes editar según sea necesario.

2. [Canva Magic Write](#) : Canva ahora ofrece Magic Write, un generador de texto a imagen con IA que inspira la creatividad al escribir. Proporciona ideas, facilita la lluvia de ideas y facilita la planificación de clases, lo que lo convierte en una herramienta útil para que los educadores creen presentaciones u otros gráficos para el aula. Magic Write facilita muchas tareas de escritura, analizando las indicaciones y facilitando la lluvia de ideas, la creación de esquemas, la redacción de planes de clase o la creación de presentaciones visualmente atractivas en mucho menos tiempo.

3. [Curipod](#) : Este sitio web permite a los profesores crear lecciones interactivas en minutos mediante IA. Los estudiantes pueden explorar diversos temas, y la IA ayuda a generar lecciones personalizadas según sus necesidades de aprendizaje. Los profesores simplemente escriben un tema y se genera una lección lista para usar con texto, imágenes y actividades como encuestas, respuestas abiertas, nubes de palabras y más. Incluso hay actividades para integrar que se centran en el aprendizaje socioemocional (SEL).

4. [Eduaide.Ai](#) : Esta herramienta de desarrollo de lecciones asistida por IA ofrece a los educadores más de 100 tipos de recursos para crear materiales didácticos de alta calidad. Ofrece la posibilidad de traducir el contenido generado a más de 15 idiomas al instante. Los educadores pueden generar un programa de estudios, crear temas de debate, usar el asistente de enseñanza para crear planes de estudio personalizados, escribir correos electrónicos o incluso crear una lista de adaptaciones para los

estudiantes. Eduaide.AI cuenta con un generador de contenido, un asistente de enseñanza, un bot de retroalimentación, un chat de formato libre y un generador de evaluaciones.

5. OpenAI : La guía "Enseñanza con IA" para docentes, publicada recientemente, se creó para ayudar a los educadores a usar ChatGPT en sus aulas. La guía incluye varias sugerencias y explicaciones que aclaran cómo funciona ChatGPT y cuáles son sus limitaciones, además de recordar la importancia de verificar la información y detectar sesgos. Con ChatGPT 4, una versión de pago, la información es más precisa y fiable que con la versión original.

6. Quizizz : Con Quizizz, los profesores pueden diseñar cuestionarios que crearán una ruta de aprendizaje personalizada según las respuestas de cada estudiante. También pueden crear lecciones con Quizizz, que ahora cuenta con una mejora de IA que permite ajustar la dificultad de las preguntas, revisar la gramática y rediseñar las preguntas para reflejar situaciones reales. Pronto se añadirán más funciones.

7. Slidesgo : Esta herramienta ofrece acceso a plantillas gratuitas a través de Google Slides y ahora incluye el Creador de Presentaciones con IA. Con esta nueva funcionalidad, puedes crear presentaciones en minutos. Simplemente elige un tema; selecciona un tono (casual, creativo o profesional); haz cambios; y descarga tu presentación. ¡Ahorra tiempo sin duda!

Crear y compartir estos recursos con nuestros estudiantes genera conversaciones enriquecedoras sobre los beneficios de la IA y el uso adecuado de esta tecnología para la creación y el aprendizaje. Hay muchas más herramientas disponibles para que los docentes exploren y que pueden ayudar en cada una de las áreas clave que mencioné. Lo más importante es seleccionar una herramienta con la que empezar y reflexionar sobre su impacto en la práctica.