

Herramientas Educativas con Inteligencia Artificial para la Inclusión y el Desarrollo

Tecnologías Emergentes e Impacto Social | Inteligencia Artificial | para adultos en educación para el trabajo | 16 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para adultos que desean comprender y aplicar herramientas de inteligencia artificial (IA) en el ámbito educativo, con un enfoque especial en las regiones de acceso restringido en Latinoamérica. A lo largo de 16 semanas, los participantes explorarán el impacto de las tecnologías emergentes en la educación, aprendiendo a manejar herramientas de IA que faciliten procesos de enseñanza y aprendizaje innovadores, accesibles y adaptados a contextos diversos.

El curso está dirigido a educadores, facilitadores, técnicos y personas interesadas en la educación para el trabajo que buscan integrar la IA en sus prácticas pedagógicas para mejorar la calidad y equidad educativa. Se empleará una metodología activa y participativa, basada en el análisis crítico, el aprendizaje colaborativo y la aplicación práctica de herramientas digitales.

Al finalizar, los estudiantes serán capaces de identificar, seleccionar y utilizar herramientas de IA para la creación de recursos educativos, la gestión del aprendizaje y la atención a necesidades particulares en entornos con limitaciones tecnológicas, promoviendo una educación inclusiva y sostenible en Latinoamérica.

Objetivos Generales

- Comprender los fundamentos y aplicaciones de la inteligencia artificial en la educación.
- Identificar y evaluar herramientas educativas basadas en IA adecuadas para contextos con acceso restringido.
- Diseñar y aplicar recursos educativos apoyados en IA que respondan a las necesidades de diversidad y accesibilidad.
- Implementar estrategias para la gestión y mejora de procesos educativos mediante tecnologías emergentes.
- Reflexionar críticamente sobre los aspectos éticos y sociales relacionados con el uso de IA en el sector educativo.

Competencias

- Analizar el impacto y las oportunidades de la inteligencia artificial en el sector educativo, especialmente en contextos de acceso restringido.
- Seleccionar y utilizar herramientas digitales basadas en IA para diseñar recursos educativos innovadores y accesibles.
- Aplicar técnicas de personalización del aprendizaje apoyadas en IA para atender la diversidad de estudiantes.

- Desarrollar propuestas educativas que integren IA y tecnologías emergentes, considerando aspectos éticos y sociales.
- Gestionar y evaluar el uso de herramientas de IA para optimizar procesos educativos en entornos con limitaciones tecnológicas.

Requerimientos

- Conocimientos básicos de informática y uso de internet.
- Acceso a dispositivo con conexión a internet para acceder a plataformas y herramientas digitales.
- Interés en la aplicación de tecnologías emergentes en contextos educativos.
- Disposición para el trabajo colaborativo y aprendizaje autónomo.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a la Inteligencia Artificial y su impacto en la educación

Unidad 2: Tecnologías emergentes y su relación con la educación para el trabajo

Unidad 3: Panorama de herramientas educativas con IA disponibles

Unidad 4: Acceso y desafíos tecnológicos en regiones con limitaciones de conectividad

Unidad 5: Diseño de recursos educativos inclusivos con apoyo de IA

Unidad 6: Personalización y atención a la diversidad mediante herramientas inteligentes

Unidad 7: Ética, privacidad y aspectos sociales en el uso de IA educativa

Unidad 8: Implementación práctica de herramientas de IA en proyectos educativos