



Curso:

Inteligencia Artificial en la Educación

La inteligencia artificial (IA) en la educación es crucial para transformar el proceso de aprendizaje, personalizando la enseñanza, proporcionando retroalimentación instantánea y adaptándose a las necesidades individuales de los estudiantes.



Clases en vivo



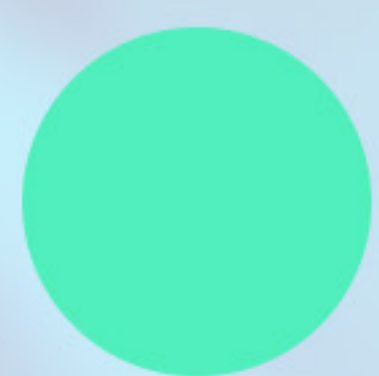
Aula Virtual



Contenido Innovador

Inicio: 04 de enero de 2024

Inversión : S/ 200 (incluye certificación)



Temario:

Sesión 1: Introducción a la Inteligencia Artificial (IA)

- Definición de Inteligencia Artificial.
- Breve historia y evolución de la IA.
- Aplicaciones actuales de la IA en diversos sectores.

Sesión 2: Fundamentos de la Inteligencia Artificial

- Conceptos básicos: Redes neuronales, aprendizaje automático, modelos de IA.
- Relevancia de la IA en la educación.
- Ética en la IA: desafíos y consideraciones éticas en la educación.

Sesión 3: Aplicaciones Prácticas de la IA en la Educación

- Herramientas y plataformas de IA educativa.
- Casos de estudio de éxito en el uso de IA en aulas.
- Desarrollo de habilidades digitales para docentes.



Sesión 4: Aprendizaje Automático en la Educación

- Definición de Machine Learning.
- Aplicaciones específicas en la educación.
- Herramientas y recursos para la implementación práctica.

Sesión 5: Implementación de Recursos Educativos Digitales

- Creación y uso de contenidos educativos con IA.
- Plataformas interactivas.
- Evaluación y seguimiento con herramientas basadas en IA.

Sesión 6: Desarrollo de Proyectos Educativos con IA

- Creación de asistentes con IA.
- Desarrollo de proyectos colaborativos.
- Casos prácticos y ejemplos de proyectos exitosos.



Sesión 7: Creación de modelos de IA

- Integración mediante API.
- Diseño de modelos de AI para necesidades específicas.
- Rol del docente en la implementación de la IA.

Sesión 8: Diseño de Estrategias para la Integración de la IA

- Planificación de actividades y proyectos a largo plazo.
- Desarrollo de un plan de acción para la implementación en el aula.