PUCE | CETCIS
EDUCACIÓN CONTINUA

Curso: IA para el Aula Virtual

04 de agosto

Virtual

$ 25

encuentros sincrónicos,
martes 18h00

¡Inscríbete Ahora!

Este curso forma parte de la "Certificación en Metodología Virtuales con Herramientas Prácticas" de 120 horas. Puedes participar únicamente de este curso o completar la Ruta Académica de la certificación aprobando los cursos:

- Gamificación en la Educación
- Estrategias y Aplicaciones.
- Exploración profunda de Moodle 4.1 (avanzado).
- IA en el Aula Virtual

A través de actividades prácticas, análisis de casos, y desarrollo de un proyecto final, los docentes adquirirán las competencias necesarias para aplicar estrategias gamificadas con un enfoque ético, creativo e innovador, potenciando la participación, el compromiso y el aprendizaje de sus estudiantes.

Objetivo:

Desarrollar en los participantes las competencias necesarias para diseñar, implementar y evaluar experiencias educativas gamificadas, integrando herramientas digitales e inteligencia artificial en entornos virtuales, con el fin de aumentar la motivación, el compromiso y la efectividad del aprendizaje en sus estudiantes.

¿A quién esta dirigido?

Docentes PUCE.

Beneficios

En las 40 horas de trabajo podrás:

Identificar y evaluar las principales herramientas de IA aplicables en educación virtual, comprendiendo sus beneficios y limitaciones para el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Diseñar actividades educativas que integren herramientas de IA para personalizar el aprendizaje y optimizar la labor docente en entornos virtuales.

Metodología:

El curso se desarrolla aplicando un enfoque activo, práctico y basado en la metodología del Aula Invertida, lo que permite a los participantes experimentar los contenidos desde el rol del estudiante antes de analizarlos desde la perspectiva docente. Los contenidos conceptuales y demostraciones de herramientas con IA se trabajan de forma asincrónica, a través de recursos interactivos, lecturas guiadas, videos explicativos y ejercicios de exploración autónoma.

Los encuentros sincrónicos están orientados al análisis de casos, resolución de dudas, debates sobre implicaciones éticas y la aplicación pedagógica de la IA en el aula virtual. A lo largo del curso, los participantes diseñarán propuestas educativas integrando herramientas de Inteligencia Artificial, enfocadas en la personalización del aprendizaje, automatización de tareas docentes y evaluación formativa.

Este enfoque fomenta la reflexión crítica, la creatividad y el uso responsable de la tecnología, culminando con un proyecto final, donde los participantes diseñan, implementan y evalúan una experiencia educativa auténtica que integre la IA en el contexto de su práctica docente.

Módulos:

1 Introducción a la IA en Educación

1.1. Conceptos básicos de IA en educación
1.1.1. Definición y tipos de IA educativa
1.1.2. Evolución de la IA en educación
1.1.3. Beneficios y desafíos
1.2. Panorama actual de herramientas
1.2.1. Clasificación de herramientas de IA educativa
1.2.2. Criterios de selección
1.2.3. Consideraciones éticas y de privacidad

2 Herramientas de IA para Contenido Educativo

2.1. Herramientas de generación de contenido
2.1.1. Asistentes de escritura y redacción
2.1.2. Generadores de recursos didácticos
2.1.3. Adaptación de contenido
2.2. Personalización del aprendizaje
2.2.1. Sistemas adaptativos
2.2.2. Rutas de aprendizaje personalizadas
2.2.3. Análisis de necesidades individuales

3 Estrategias Didácticas con IA

3.1. Diseño de experiencias de aprendizaje
3.1.1. Planificación de actividades
3.1.2. Integración de IA en el proceso
3.1.3. Evaluación de efectividad
3.2. Metodologías activas con IA
3.2.1. Aprendizaje basado en proyectos
3.2.2. Aprendizaje colaborativo
3.2.3. Personalización de estrategias

4 Sistemas de Evaluación y Seguimiento

4.1. Herramientas de evaluación
4.1.1. Evaluación automática
4.1.2. Análisis de desempeño
4.1.3. Retroalimentación personalizada
4.2. Monitoreo y optimización
4.2.1. Análisis de datos educativos
4.2.2. Ajuste de estrategias
4.2.3. Mejora continua

Instructora: Dra. Nélcar Camacho

Métodos de pago:

Realiza tu pago de manera segura e inmediata mediante:

Depósitos

Transferencias

Tarjetas de crédito y débito

CONOCIMIENTO QUE DEJA HUELLA

¡Inscríbete Aquí!

0984194244
cetcis@puce.edu.ec
educacioncontinua.puce.edu.ec

Educación Continua PUCE
CETCIS PUCE
Educación Continua PUCE
EduContinuaPUCE