

Diplomado: IA para innovar la Educación

Acerca de:

Este programa de formación continua orientado a docentes de educación básica, media y superior, así como a facilitadores y profesionales del conocimiento interesados en incorporar de manera ética, responsable y creativa la inteligencia artificial en sus prácticas de enseñanza y aprendizaje. Se desarrolla completamente en modalidad en línea y tiene una duración total de 150 horas, combinando 16 horas sincrónicas con 134 horas de trabajo autónomo asincrónico, lo que permite compatibilizar la formación con las responsabilidades laborales de los participantes.

Así respondemos a la necesidad creciente de que educadores y formadores comprendan los fundamentos, alcances y limitaciones de la IA, y aprendan a utilizar herramientas basadas en modelos de lenguaje y otros desarrollos recientes para mejorar la planificación, el diseño de recursos didácticos y los procesos de evaluación. A diferencia de otras ofertas formativas de carácter meramente instrumental, este diplomado integra el análisis crítico, la reflexión ética y la innovación pedagógica, de modo que la IA se convierta en un medio para transformar la experiencia educativa y no solo en un recurso tecnológico adicional.



INICIO

22 de
septiembre



HORARIO

martes y jueves de 17h00
a 19h00



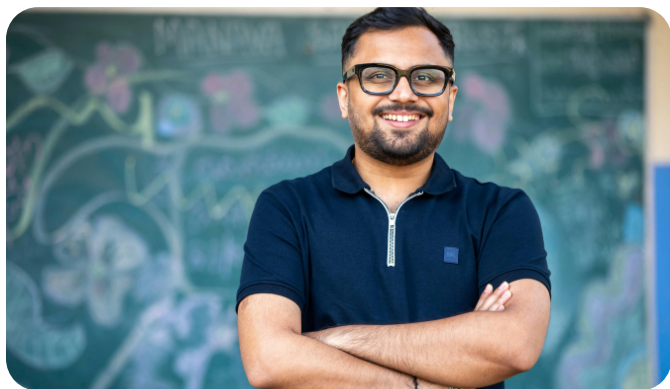
MODALIDAD

Virtual



INVERSIÓN

\$350.00



Objetivo:

Capacitar en el uso ético y responsable de la inteligencia artificial mediante clases demostrativas y ejercicios prácticos para que los participantes implementen herramientas de IA y buenas prácticas en el ámbito académico.

¿A quién está dirigido?

Docentes de educación básica, media o superior, facilitadores y profesionales del conocimiento.

Beneficios:

En las **150 horas** de trabajo podrás:

1. **Desarrollar** pensamiento crítico en base a la comprensión de los fundamentos, bondades y limitaciones del uso de la IA en la educación.
2. **Mejorar** la eficiencia de la procesos de planificación, diseño de contenidos, y evaluación, mediante la utilización de las herramientas de IA.
3. **Innovar** los procesos de enseñanza y aprendizaje mediante la aplicación de buenas prácticas y el uso creativo de la IA.

Metodología:

A lo largo del diplomado, los participantes se familiarizan con conceptos esenciales de la IA aplicada a la educación, revisan casos y aplicaciones en distintas profesiones y contextos educativos, y discuten los riesgos, desafíos y buenas prácticas en su uso. Se enfatiza el desarrollo de un pensamiento crítico y analítico frente a las promesas y límites de la IA, así como la capacidad para diseñar estrategias didácticas que aprovechen sus potencialidades sin delegar la responsabilidad profesional ni el criterio pedagógico.



Módulos:

Fundamentos de la IA en la enseñanza y el aprendizaje

1. Definición y conceptos de la IA.
2. Aportes de la IA en diferentes profesiones.
3. Uso ético y responsable de la IA en la educación.
4. Técnicas de prompting.
5. Ejercicios prácticos.

Planificación y diseño del aprendizaje con IA

1. Principales herramientas de IA para la enseñanza y el aprendizaje.
2. Análisis de las características y bondades de cada herramienta de IA.
3. Planificación del aprendizaje con asistencia de la IA.
4. Aplicación de criterios de accesibilidad e inclusión.
5. Ejercicios prácticos.

Creación de recursos didácticos con IA

1. Uso de recursos didácticos con orientación a los estilos de aprendizaje.
2. Creación de recursos didácticos con énfasis en imágenes, videos, infografías, presentaciones, otros.
3. Creación de recursos didácticos con énfasis en audio.
4. Creación de recursos didácticos con énfasis en la interacción.

Diseño de instrumentos de evaluación con IA

- Características de los diferentes tipos de instrumentos de evaluación.
- Usos de la IA para el diseño de instrumentos de evaluación.
- Testeo de los instrumentos de evaluación con IA.
- Retos futuros en el uso de la IA en el ámbito educativo.
- Ejercicios prácticos

Aprenderás con los mejores

Conoce al docente del programa:

Juan Francisco Romero Córdova



MÉTODOS DE PAGO

Realiza tu pago de manera segura e inmediata mediante:



DÈPOSITO O TRANSFERENCIA

Banco:	PRODUBANCO
Cta. Corriente No.	02005300289
RUC:	1790105601001
Beneficiario:	PUCE
E-mail:	pagoscetcis@puce.edu.ec



TARJETA DE CRÈDITO

Plan Pago: 3, 6 y 12 meses sin interés

- Tarjetas Banco Internacional
- Tarjetas Produbanco
- Tarjetas Banco Bolivariano

Plan Pago: 3 meses sin interés y 6/12 meses con interés.

- American Express
- Tarjetas Banco Guayaquil

Plan Pago: 3, 6 y 12 meses con interés

- Diners
- Tarjetas Banco Pichincha



PUCE
Pontificia Universidad
Católica del Ecuador



Nuestros aliados nos avalan:



GCCI Global Chartered
Controller Institute
Analyzing the past, Managing the present, Improving the future



REDLACEH
RED LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE



Inscríbete aquí

#EducacionParaTodaLaVida

Comunícate con nosotros:



0991883612



cetcis@puce.edu.ec



educacioncontinua.puce.edu.ec

Síguenos en:



Educación Continua PUCE



Educación Continua PUCE



CETCIS PUCE



Edu Continua PUCE



Educación Continua PUCE

