



Modalidad
Virtual



Duración
40 horas



Inversión
USD 100 (comunidad UNEMI)
USD 150 (externos)

Curso Online

Incorporando la Inteligencia Artificial **en el Proceso Educativo de Enseñanza y Aprendizaje**

Este curso propone conocer ¿cómo la tecnología de inteligencia artificial ha avanzado rápidamente? y su aplicación en la educación se ha convertido en una herramienta poderosa para mejorar la experiencia de aprendizaje y fomentar la colaboración entre estudiantes y profesores. El modelo ChatGPT, basado en la arquitectura GPT-3.5 de OpenAI, representa un hito significativo en la generación de texto asistida por IA, brindando la capacidad de interactuar y comunicarse de manera casi natural. El potencial de esta tecnología en la educación es evidente. Chat GPT y otras herramientas IA pueden apoyar a los docentes en muchas tareas como la generación de contenidos, o en el desarrollo de sus planteamientos didácticos.

Estudio de pertinencia

Este curso está dirigido a todos aquellos educadores que deseen integrar nueva tecnología basada en Inteligencia artificial generativa a su práctica docente.

Metodología

Curso Online: Incorporando la Inteligencia Artificial en el Proceso Educativo de Enseñanza y Aprendizaje

El curso se desarrollará en modalidad de formación online mediante sesiones síncronas y asíncronas, utilizando las plataformas Zoom para la comunicación e interacciones. El curso es totalmente práctico. Cada sesión partirá de una fundamentación teórica que respalde la aplicación práctica.

¿Qué problema se soluciona con este Curso?

El potencial de esta tecnología en la educación es evidente. La inteligencia artificial puede apoyar a los docentes en muchas tareas como la generación de contenidos, o en el desarrollo de sus planteamientos didácticos. Se convierte

en un asistente para el docente que le ayuda a automatizar las tareas repetitivas y dedicar más tiempo al aprendizaje de los estudiantes. Sin embargo, como siempre sucede cuando aparecen tecnologías relacionadas con el

conocimiento y el saber hacer, rápidamente surgen preocupaciones sobre su uso en el aula.

Objetivos

Curso Online: Incorporando la Inteligencia Artificial en el Proceso Educativo de Enseñanza y Aprendizaje

Objetivo General

- Descubrir cómo la inteligencia artificial, especialmente el modelo de lenguaje Chat GPT y otras herramientas generativas, pueden ser utilizadas para potenciar el proceso de enseñanza-aprendizaje y cómo pueden ser implementadas en su práctica docente.

Objetivos Específicos

- Comprender los conceptos fundamentales de la Inteligencia Artificial aplicada a la educación.
- Conocer la tecnología de Chat GPT y su potencial para mejorar la educación en el marco de la honestidad intelectual y académica.
- Integrar Chat GPT y otras herramientas de IA en procesos de enseñanza y aprendizaje utilizando ejemplos prácticos y aplicados al ámbito educativo
- Elaborar el plan de estudios, programar los aprendizajes, crear recursos educativos, diseñar tareas de enseñanza y evaluaciones empleando Chat GPT de manera eficaz
- Reconocer y tratar de forma consciente los retos en cuanto a ética y privacidad que se presentan al emplear Chat GPT en el ámbito educativo.



Contenido

Curso Online: Incorporando la Inteligencia Artificial en el Proceso Educativo de Enseñanza y Aprendizaje

UNIDAD 1

Introducción a la Inteligencia Artificial y Chat GPT

- La revolución de la Inteligencia Artificial.
- Casos de éxito y áreas de oportunidad con Inteligencia Artificial.
- ¿Cómo la Inteligencia Artificial está transformando la enseñanza y el aprendizaje?
- Ejemplos de la inteligencia artificial en diferentes campos.
- ¿Qué es Chat GPT?
- Consideraciones importantes al utilizar Chat GPT.
- Las limitaciones de Chat GPT.
- Mejorando la escritura de Prompts para Chat GPT.

UNIDAD 2

El papel de ChatGPT en la transformación educativa: Integración del modelo en el entorno de enseñanza y aprendizaje

- ¿Cómo utilizar ChatGPT en el aula desde la perspectiva de la enseñanza?
- ¿Cómo definir objetivos de aprendizaje y/o competencias utilizando Chat GPT?
- Integrando Chat GPT en la organización educativa (temario de contenidos, descripción de curso, programa de curso-sílabo).

- Mejorando la organización de los aprendizajes con Chat GPT (plan de clase, presentación de clase).
- Creación de recursos educativos personalizados con Chat GPT.
- Renovando el diseño de actividades educativas con el apoyo de ChatGPT.

UNIDAD 3

ChatGPT y otras herramientas generativas de Inteligencia Artificial

- Creadores de imágenes a partir de descripciones textuales.
- Generadores de presentaciones a partir de texto.
- Creadores de voz a partir de descripciones textuales.
- Generadores de vídeos a partir de texto.
- Enlaces a herramientas generativas generadoras de elementos multimedia.

UNIDAD 4

Optimizando el proceso de evaluación en la educación con ChatGPT

- Crear exámenes de opción múltiple utilizando ChatGPT.
- Crear preguntas de falso y verdadero utilizando ChatGPT.

- Crear preguntas de comprensión lectora con ChatGPT.
- Crear rúbricas de evaluación utilizando ChatGPT.
- Retroalimentación y orientación individualizada utilizando Chat GPT.

UNIDAD 5

Responsabilidad, aspectos éticos, morales y extensiones para ChatGPT

- ¿De qué manera ChatGPT podría influir en la enseñanza?
- ¿Cómo están utilizando los estudiantes ChatGPT?
- ¿A quién se le atribuye la creación del contenido generado por la inteligencia artificial?
- Herramientas para identificar TEXTO producido por ChatGPT.
- Extensión para youtube utilizando ChatGPT.
- Extensión para manejo de archivos dentro de ChatGPT.
- Extensión para manejo de correo utilizando ChatGPT.
- Extensión para youtube utilizando ChatGPT.
- Extensión para integrar Google docs y hoja de cálculo de Google utilizando ChatGPT.

Componentes Curso Online: Incorporando la Inteligencia Artificial en el Proceso Educativo de Enseñanza y Aprendizaje

Modalidad

100% Virtual.

Duración

40 Horas

Fecha de inicio

Inicio: 21 de octubre de 2023
Sábados: 09:00 a 13:00 hrs.

El Curso incluye

Certificado de asistencia y aprobación.

Emitido por:

Universidad Estatal de Milagro, a través del área de Educación Continua.

Componentes de aprendizajes

Horas

Aprendizaje en contacto con el docente (CD)

20

Aprendizaje práctico - experimental (CP)

10

Aprendizaje autónomo (AA)

10

Total de horas

40

Dirigido a:

A todos aquellos educadores que deseen integrar nueva tecnología basada en Inteligencia artificial generativa a su práctica docente.

Inversión

Comunidad UNEMI: USD 100
Externos: USD 150

Formas de pago

Curso Online: Incorporando la Inteligencia Artificial en el Proceso Educativo de Enseñanza y Aprendizaje

Transferencia bancaria

Cuentas corrientes:

- **Banco Pichincha #2100101216 - Sublínea: 121251**
- **Banco del Pacífico #7457127**
- **Banco de Machala #1260022241 - Código: 21251**

- Ruc: **0968598800001**
- Razón social: **EPUNEMI**

Pago de contado

- Ventanillas de **recaudación ECUNEMI**

Tarjeta de crédito

- **Únicamente pago corriente** en ventanilla de caja ECUNEMI

Nota: Para la recepción de los comprobantes de pago subir en el enlace que se detalla a continuación para su validación correspondiente:

<https://sagest.epunemi.gob.ec/consultarsaldos>

Términos y Condiciones

- La fecha de inicio de todos los diplomados estará sujeta a un número determinado de participantes; en caso de no cubrirse ese cupo mínimo la fecha será reprogramada.
- Si por motivos de fuerza mayor, el diplomado no se abre definitivamente, el área de Educación Continua de la UNEMI procederá a gestionar la devolución del valor correspondiente, habiendo agotado todas las instancias posibles para que el interesado pueda utilizar dichos fondos en otras ofertas.
- Al inscribirse a un diplomado de Educación Continua se genera un rubro a pagar y de no tomarlo, el Sistema de Gestión Académica (SGA) registrará una deuda pendiente de pago.
- El pago del diplomado deberá efectuarse una vez que el área de Educación Continua notifique por correo electrónico que se ha cumplido con el mínimo de plazas requeridas para la apertura del evento.
- Si el interesado decide pagar el diplomado antes de recibir la notificación de Educación Continua y el diplomado no se logra abrir, deberá esperar a la siguiente reprogramación o hacer uso de dichos fondos en otra oferta de capacitación.

