



DIPLOMADO EN INTEGRACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN ESCENARIOS DE APRENDIZAJE

OBJETIVO GENERAL

A partir de situaciones prácticas, las y los docentes dominarán diferentes usos de la IA generativa (ChatGPT), aplicables en estrategias de planeación de trabajo y aprendizajes basados en problemas (ABP) y/o aprendizaje orientado a proyectos (AOP).

1a. DIRIGIDO A:

- Docentes del TecNM y otras instituciones educativas.
- Investigadores(as) interesados en innovación educativa.
- Profesionistas relacionados con las áreas de enseñanza y tecnología.
- Estudiantes de nivel licenciatura o posgrado enfocados en la IA y su aplicación educativa.

BENEFICIOS:

- Posicionar a las y los docentes como innovadores en el ámbito educativo, mejorando su perfil profesional.
- Actualización docente a los tiempos de las tecnologías de información.
- Implementar las Tecnologías de Información dentro y fuera del aula.
- Manejo ético y controlado de la inteligencia artificial.
- Mayor empatía de contenidos curriculares para estudiantes de esta generación.

Módulo 1: Fundamentos de la IA Generativa y su uso en el diseño de escenarios de aprendizaje.

- 1.1 ¿Qué es la inteligencia artificial generativa? Conceptos básicos y evolución.
- 1.2 ¿Qué es ChatGPT? Funcionalidades, características y ejemplos de uso.
- 1.3 Ética y responsabilidad en el uso de ChatGPT: Beneficios y riesgos iniciales.
- 1.4 Primer acercamiento práctico: Creación de prompts básicos en ChatGPT.

Módulo 2: Diseño de Estrategias en el Proceso de Enseñar con ChatGPT.

- 2.1 Introducción al proceso de enseñar: Rol del docente-formador en escenarios de aprendizaje con IA.
- 2.2 Diseño de planes de trabajo orientados en ABP usando ChatGPT.

2.3 Creación de planes de trabajo basados en AOP con ChatGPT.

2.4 Evaluación del impacto en el proceso de enseñar: Estrategias efectivas con ChatGPT.

Módulo 3: Diseño de Estrategias en el Proceso de Aprender con ChatGPT.

3.1 Introducción al proceso de aprender: Rol del estudiante-aprendiz y ChatGPT en la construcción del conocimiento.

3.2 Rol del docente como guía estructurado: Promoviendo la autonomía del aprendiz con ChatGPT.

3.3 Creación de rutas de aprendizaje: Ejemplos prácticos en ABP y AOP con ChatGPT.

3.4 Evaluación del proceso de aprender: Reflexión crítica y estrategias de ajuste.

Módulo 4: Integración Avanzada de ChatGPT en Proyectos Educativos.

4.1 Diseño avanzado de proyectos integrando ABP, AOP y ChatGPT en escenarios de aprendizaje.

4.2 Implementación de proyectos en contextos educativos: Retos y estrategias de solución.

4.3 Evaluación de proyectos avanzados: Indicadores de impacto y reflexión crítica.

4.4 Consolidación del aprendizaje: Beneficios, limitaciones y proyección futura del uso de ChatGPT en los escenarios de aprendizaje.

Periodo de inscripción:

26 de diciembre de 2024 al 10 de enero de 2025

Inicio del Diplomado:

13 de enero de 2025



CONSULTA LA CONVOCATORIA:

<https://ofertadiplomados.tecnm.mx/IA/>