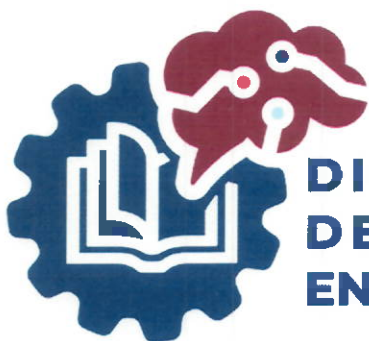


TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Con fundamento en el artículo 2º, fracción IV y VIII del Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México (TecNM), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de julio de 2014, y el Manual de Organización General del Tecnológico Nacional de México, publicado el 20 de diciembre de 2018, el Tecnológico Nacional de México:

CONVOCA

A docentes, estudiantes de posgrado, profesionistas, e investigadores(as) interesados(as) en la innovación educativa y el uso de herramientas tecnológicas avanzadas, a inscribirse en el:



DIPLOMADO EN INTEGRACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN ESCENARIOS DE APRENDIZAJE

Este diplomado tiene como propósito capacitar a las y los docentes en la integración efectiva de herramientas de inteligencia artificial (IA) en su práctica educativa, fortaleciendo su capacidad para diseñar experiencias de aprendizaje personalizadas, con un enfoque particular en el uso de herramientas como ChatGPT.

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).



PERFIL DE EGRESO

Al finalizar el diplomado, las y los docentes participantes habrán adquirido las **habilidades, actitudes y valores** necesarios para implementar de manera ética, crítica y profesional ChatGPT como una herramienta de inteligencia artificial generativa, en los escenarios de aprendizaje.

COMPETENCIA FINAL

Diseña y aplica a través de ChatGPT planes de trabajo basados en ABP y/o AOP, promoviendo su uso responsable, ético e inclusivo, comprendiendo de manera crítica sus beneficios y riesgos asociados con los escenarios de aprendizaje.

BASES DE PARTICIPACIÓN

1a. DIRIGIDO A:

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

Nota importante: Para maximizar el aprovechamiento del diplomado, se sugiere contar con una membresía Plus de ChatGPT, ya que esta ofrece acceso a funcionalidades avanzadas y un mejor desempeño de la herramienta. En caso de utilizar la versión gratuita, se debe considerar que las restricciones de uso de la plataforma pueden afectar la velocidad de avance en algunas actividades.

2a. PERIODOS:

- **Inscripción:** del 26 de diciembre de 2024 al 10 enero de 2025.
- **Duración:** 120 horas distribuidas en 20 semanas.
- **Modalidad:** 100% en línea a través de la plataforma Moodle y autogestivo.
- **Inicio del Diplomado:** 13 de enero de 2025.



3ra. CONTENIDO TEMÁTICO:

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.



4a. INSCRIPCIÓN:

- La inscripción se llevará a cabo en línea del 26 de diciembre de 2024 al 10 de enero de 2025, a través del siguiente enlace:

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

5a. 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 las y los estudiantes de esta generación.

6a. COSTOS:

Diplomado gratuito. Para inscribirse, es necesario completar una carta compromiso que será enviada al correo electrónico registrado durante el proceso de inscripción.

Los aspectos no contemplados en la presente convocatoria serán resueltos por la Secretaría Académica, de Investigación e Innovación del TecNM.

Para más información, contactar al correo:

diplomados_proyest@tecnm.mx

Ciudad de México, a 24 de diciembre de 2024.

ATENTAMENTE,



RAMÓN JIMÉNEZ LÓPEZ

DIRECTOR GENERAL DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO