



Maestría en Inteligencia Artificial Educativa

MODALIDAD ESCOLAR (Semestral)

RVOE 20253650 17/10/2025



Educar para ser

Duración: 2 años



REQUISITOS DE INGRESO

- Acta de nacimiento actualizada (Original y 6 copias)
- Certificado de último grado de estudios (Original y 6 copias)
- Título profesional de licenciatura (6 copias)
- Cédula profesional (6 Copias)
- CURP (8 Copias)
- 3 Fotografías tamaño infantil (Blanco y negro)

FIN DE APRENDIZAJE O FORMACIÓN

El programa de la **Maestría en Inteligencia Artificial Educativa** plantea los siguientes fines profesionales:

- Diseñar e implementar sistemas de automatización integral apoyados en Inteligencia Artificial para la resolución de problemáticas dentro de su contexto laboral.
- Diseñar, desarrollar y evaluar soluciones tecnológicas innovadoras que permitan la optimización de procesos en distintos campos de forma efectiva.
- Diseñar, desarrollar y gestionar sistemas y aplicaciones basados en inteligencia artificial (IA) con un enfoque ético, responsable e innovador.
- Desarrollar y evaluar modelos inteligentes para el análisis y toma de decisiones eficiente.

PLAN DE ESTUDIOS



MÓDULO I

- Fundamentos de Inteligencia Artificial.
- Diseño de Algoritmos.
- Programación Básica.
- Seguridad Informática y Ciberseguridad.
- Ética y Regulación de la Inteligencia Artificial.

MÓDULO II

- Base de Datos.
- Herramientas de Inteligencia Artificial para Análisis de Datos.
- Generación de Contenido Multimedia con Inteligencia Artificial.
- Seminario de Innovación y Tendencias en Inteligencia Artificial.
- Arquitectura de Software para Inteligencia Artificial.

MÓDULO III

- Seminario de Titulación I.
- Plataformas de Automatización y Chatbots.
- Optimización de Procesos con Inteligencia Artificial.
- Inteligencia Artificial para el Diseño de Materiales Didácticos.
- Evaluación de los Aprendizajes con Inteligencia Artificial.

MÓDULO IV

- Seminario de Titulación II.
- Gestión y Administración Escolar con Inteligencia Artificial.
- Aplicación de Inteligencia Artificial en Didácticas Especiales.
- Aplicación de Inteligencia Artificial para la Inclusión.
- Taller Aplicación de la Inteligencia Artificial en Educación.

PERFIL DE INGRESO

- Conocimientos de uso de la web para la búsqueda de información técnica y científica.
- Habilidades de razonamiento lógico-matemático.
- Aptitud de autonomía en su aprendizaje.
- Habilidades de comunicación oral y escrita.
- Interés en el uso de la tecnología para la resolución de problemáticas.
- Habilidades de comprensión lectora, análisis y síntesis de información en español e inglés.

PERFIL DE EGRESO

- Conocimientos en Fundamentos de Inteligencia Artificial.
- Habilidades para emplear las Tecnologías de la Información, Comunicación, Conocimiento y Aprendizaje Digitales (TICCAD) en la resolución de problemas, análisis y búsqueda de información.
- Actitud para actuar con responsabilidad ética en el uso de la Inteligencia Artificial, respetando los derechos humanos, la privacidad y la seguridad de la Información.
- Conocimientos de modelado y simulación de sistemas inteligentes.

SERVICIOS GENERALES

- Plataforma Académica
- Biblioteca
- Área Deportiva
- Aulas Climatizadas
- Aulas Multimedia
- Laboratorios de Cómputo
- Sala de usos múltiples
- Audiovisual
- Auditorio
- Centro de Idiomas



Calle Miguel Lerdo de Tejada No. 599
entre Nicolás Bravo y Av. Miguel Hidalgo
Col. Centro, Veracruz, Ver.



posgradosjeanpiaget@gmail.com



(229) 931 63 63
(229) 931 67 13



www.universidadjeanpiaget.com



Universidad Jean Piaget