



**ANÁHUAC MAYAB**  
Educación Continua

**CURSO EN**

# **IA: Herramientas para la Enseñanza**



**A DISTANCIA**



PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

PLAN DE ESTUDIOS

CLAUSTRO ACADÉMICO



# CURSO EN IA: HERRAMIENTAS PARA LA ENSEÑANZA

## OBJETIVO DEL CURSO

Desarrollarás tus habilidades docentes al integrar herramientas de inteligencia artificial en tus estrategias educativas, innovando en el diseño, evaluación y personalización del aprendizaje.

SOBRE LA ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

CONTACTO

40 ANIVERSARIO



## ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA?

La inteligencia artificial está transformando la educación y ofrece nuevas herramientas para mejorar la enseñanza y el aprendizaje. Este diplomado te permitirá estar a la vanguardia educativa, adquiriendo competencias para implementar tecnologías emergentes de manera estratégica.

Al estudiar este programa, no solo optimizarás tus recursos y tiempo, sino que también fortalecerás tu rol como docente facilitador y promotor del cambio educativo, logrando un impacto positivo en tus estudiantes.

## ¿QUÉ APRENDERÁS?

- ✓ Utilizar herramientas de inteligencia artificial para crear materiales educativos innovadores
- ✓ Automatizar procesos de evaluación con rúbricas y bancos de preguntas
- ✓ Diseñar y personalizar videoclases interactivas empleando metahumanos
- ✓ Adaptar tecnologías de inteligencia artificial a las necesidades específicas de tus estudiantes
- ✓ Liderar proyectos educativos innovadores que mejoren los resultados de aprendizaje



PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

## ¿PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?

Dirigido a docentes, capacitadores, formadores o profesionales de la educación interesados en integrar herramientas tecnológicas e inteligencia artificial en sus prácticas pedagógicas para innovar en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Requisitos:

- ✓ Experiencia previa en enseñanza, diseño de cursos o actividades relacionadas con la formación de estudiantes.
- ✓ Habilidades digitales fundamentales (uso de plataformas, herramientas ofimáticas, navegación web, entre otras).

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

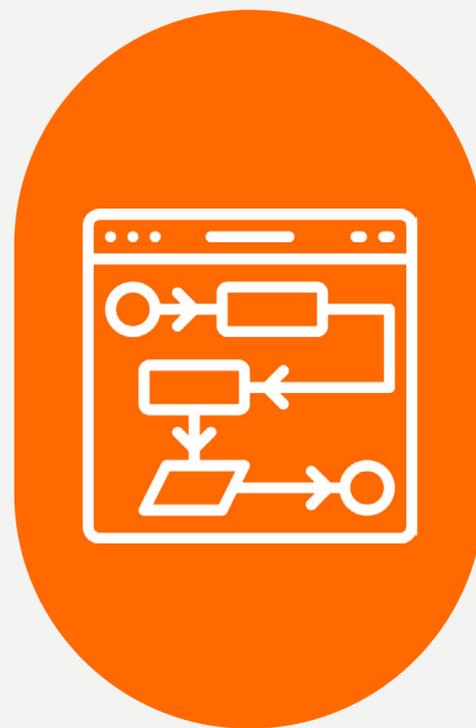
PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

## COMPETENCIAS A DESARROLLAR



**Aplicar herramientas de  
inteligencia artificial para diseñar  
materiales educativos**



**Diseñar estrategias de  
enseñanza innovadoras con  
tecnologías emergentes**



**Implementar herramientas de  
IA para optimizar resultados  
educativos**

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



# ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

PLAN DE ESTUDIOS

CLAUSTRO ACADÉMICO



**MODALIDAD:**

A distancia



**NIVEL:**

Introductorio-fundamentos



**HORARIO:**

Viernes de 18:00 a 22:00 hrs y sábados 09:00 a 13:00 hrs



**DURACIÓN:**

24 horas  
(1 mes)



**MÓDULOS:**

3 módulos



**INVERSIÓN:**

Inscripción de \$5,000 y 1 colegiatura de \$5,000 MXN

SOBRE LA ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

# PLAN DE ESTUDIOS

## MÓDULO 1

### Fundamentos de inteligencia artificial

- 1.1 Esencia de la inteligencia artificial
- 1.2 Perspectivas: antropológica, epistemológica, ética y de sentido
- 1.3 Fundamentos teóricos y filosóficos de la inteligencia artificial
- 1.4 Impacto en la sociedad
- 1.5 Aplicación en diversos contextos educativos y profesionales

## MÓDULO 2

### Rúbricas y banco de preguntas con asistente inteligente

- 2.1 Uso de asistentes digitales: ChatGPT, Copilot, Gemini, entre otros.
- 2.2 Generación de bancos de preguntas y rúbricas de evaluación
- 2.3 Análisis de herramientas de inteligencia artificial para recursos educativos

## MÓDULO 3

### Videoclases con inteligencia artificial

- 3.1 Uso de inteligencia artificial para crear videos con metahumanos
- 3.2 Adaptación de textos y explicaciones para clases introductorias
- 3.3 Personalización de videoclases

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



# CLAUSTRO ACADÉMICO

PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO



## DR. JORGE RIVERA ROVELO

Es Maestro en Ciencias de la Computación por el Instituto Politécnico Nacional, Unidad Guadalajara, y Doctor en Ciencias de la Computación por el mismo instituto. También cuenta con diversos diplomados en áreas como Docencia Universitaria, Evaluación por Competencias, Técnicas 3D para Animación y Videojuegos, y Gestión de Tecnologías.

Posee amplia experiencia en docencia e investigación, especialmente en Ciencias Computacionales y Mecatrónica. Su investigación se enfoca en Álgebras Geométricas y sus aplicaciones, Visión Computacional, Procesamiento de Imágenes e Inteligencia Artificial aplicada al ámbito médico.

Es miembro activo de asociaciones profesionales como la Mexican Association for Computer Vision, Neurocomputing and Robotics y el Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), donde ocupa el cargo de chair de la subsección Yucatán. Actualmente, coordina programas educativos de Ingeniería en Tecnologías de Información y Animación Digital.

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO



## DR. JOSÉ GABRIEL URZAIZ LARES

Es Ingeniero en Computación (1986) por la Universidad Nacional Autónoma de México y Doctor en Tecnologías Informáticas Avanzadas (2012) por la Universidad de Castilla-La Mancha, España.

Cuenta con más de 20 años de experiencia profesional en puestos técnicos y gerenciales, además de más de 40 años de experiencia docente. Ha sido director de las escuelas de Informática y de Ingeniería en Sistemas Estratégicos de Información, así como profesor investigador y coordinador académico de posgrado en la Universidad Anáhuac Mayab.

Actualmente, se desempeña como profesor universitario en la División de Ingeniería y Ciencias Exactas, contribuyendo al desarrollo académico de diversas áreas tecnológicas.



## MTRO. ALAN ADAIR VÉLEZ ÁLVAREZ

Es Licenciado en Diseño Gráfico por la Universidad Anáhuac Mayab y cuenta con una Maestría en Arte 3D para videojuegos por la Escuela CICE de Madrid, España.

Desde 2010, ha trabajado en áreas de diseño gráfico, modelado 3D y Motion Graphics. Ha colaborado en Backdrop, una empresa especializada en capacitaciones en realidad virtual y entornos 3D, y en la Universidad Autónoma de Yucatán, donde se desempeñó como animador y diseñador senior en el departamento de Comunicación Digital, Audiovisual e Identidad (CDAI).

Actualmente, es docente de tiempo completo en la Universidad Anáhuac Mayab, en la División de Ingeniería en Animación, impartiendo asignaturas como Motion Graphics, Modelado 3D y Animación Avanzada.

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO



## SOBRE LA UNIVERSIDAD ANÁHUAC MAYAB

Con más de **40 años de trayectoria**, en la **Universidad Anáhuac Mayab** hemos trabajado de manera constante para ofrecerte los mejores programas educativos en la región, diseñando contenidos que responden a las demandas actuales de nuestra sociedad.

Nuestros programas de **Educación Continua** incluyen una amplia variedad de opciones que abarcan desde conocimientos técnicos en áreas especializadas hasta el desarrollo de habilidades blandas, como liderazgo, comunicación y trabajo en equipo, asegurando que complementes tu perfil profesional con herramientas de alto valor y conexiones que impulsarán tu crecimiento personal y profesional.

**Conoce nuestras Certificaciones.**

Miembros de:  
**uni>ersia**



Acreditados por:



**40**  
ANIVERSARIO

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

# PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Entra a nuestra página:

[merida.anahuac.mx  
/educacion-continua](http://merida.anahuac.mx/educacion-continua)



Encuentra el programa  
de tu preferencia.

Clic al botón «**Aplicar a programa**»,  
el cual te redireccionará a nuestra  
plataforma de pagos.

Crea tu cuenta con los datos: **Nombre,  
correo electrónico y teléfono.**

**Realiza el pago de tu inscripción**  
al programa educativo.

PLACE  
TO  
LEARN

2

3





**ANÁHUAC MAYAB**  
Educación Continua

# CONTACTO



## CINDY CETINA

-  **WA/** (999) 220 0079
-  **TEL/** (999) 942 4800 **EXT/** 1612
-  **MAIL/** [cindy.cetina@anahuac.mx](mailto:cindy.cetina@anahuac.mx)
-  **WEB/** [merida.anahuac.mx/educacion-continua](http://merida.anahuac.mx/educacion-continua)

Continúa tu  
**crecimiento profesional**