



ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua

Curso en Enseñanza Mediada con la IA



A DISTANCIA





¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA?

Integra la IA a tu práctica docente con herramientas aplicables y enfoque educativo

Este curso destaca por combinar inteligencia artificial, formación docente y aplicación práctica en un formato de 57 horas. A través de sus módulos, podrás explorar fundamentos de IA, diseñar recursos de evaluación con asistentes inteligentes y crear videoclases enriquecidas con tecnologías emergentes, acompañado por docentes con experiencia en áreas vinculadas a IA, computación, animación digital y enseñanza.



OBJETIVO DEL PROGRAMA

Desarrollarás competencias para integrar herramientas basadas en inteligencia artificial en el diseño, implementación y evaluación de procesos educativos, optimizando el aprendizaje, la personalización y la innovación en el aula.

¿PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?

¿Te identificas con este *perfil*?

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

¿Qué aprenderás?

- Aplicar herramientas de inteligencia artificial en el diseño de materiales educativos
- Crear contenidos multimedia para enriquecer la experiencia de aprendizaje
- Diseñar rúbricas y bancos de preguntas con apoyo de asistentes inteligentes
- Crear y editar videoclases interactivas con software basado en IA
- Incorporar tecnologías de IA en la planeación didáctica
- Adaptar el uso de herramientas de IA según los resultados de aprendizaje

COMPETENCIAS A DESARROLLAR



Capacidad para integrar herramientas de IA en procesos educativos.



Habilidad para diseñar estrategias de enseñanza innovadoras con apoyo tecnológico.



Criterio para seleccionar recursos de IA aplicables al aprendizaje activo.



Dominio práctico de asistentes inteligentes para evaluación y creación de contenidos.



Visión para fortalecer la mejora continua en la práctica docente.

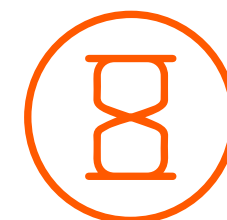
ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

Todo lo que necesitas saber antes de inscribirte.



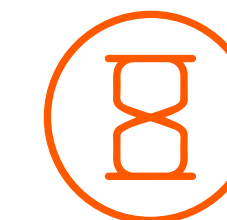
MODALIDAD

A distancia



NIVEL

Intermedio



DURACIÓN

57 horas

3 meses | 3 módulos

DÍAS

Miércoles y viernes de 18:00 a 21:00 hrs

SOLICITAR INFORMACIÓN →

INVERSIÓN

Inscripción: \$3,000 MXN

Colegiaturas: 3 colegiaturas de \$3,000 MXN



MÓDULO 1

Fundamentos de IA

- 1.1. Esencia de la inteligencia artificial
- 1.2. Perspectivas: antropológica, epistemológica, ética y de sentido
- 1.3. Fundamentos teóricos y filosóficos de la IA
- 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
- 2.2. ChatGPT
- 2.3. Copilot
- 2.4. Gemini y otros
- 2.5. Generación de bancos de preguntas y rúbricas de evaluación
- 2.6. Análisis de herramientas de IA de creación de recursos educativos esenciales

MÓDULO 3

Videoclases con IA

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



MTRO.

Jaime Cabrera Contreras

Ingeniero Industrial y de Sistemas por la Universidad de Sonora y maestro en Administración de Negocios por el Tecnológico de Monterrey. Cuenta con estudios en liderazgo global por Arizona State University y actualmente cursa el Doctorado en Educación en la Universidad Anáhuac, enfocado en la relación entre el perfil de egreso y las experiencias educativas.

Desde 2023 es director de la División de Ingeniería en la Universidad Anáhuac Mayab, donde impulsa la excelencia académica y el desarrollo integral de los estudiantes. Cuenta con más de 15 años de experiencia en liderazgo, gestión y operaciones dentro de los sectores educativo, manufacturero y de servicios globales.



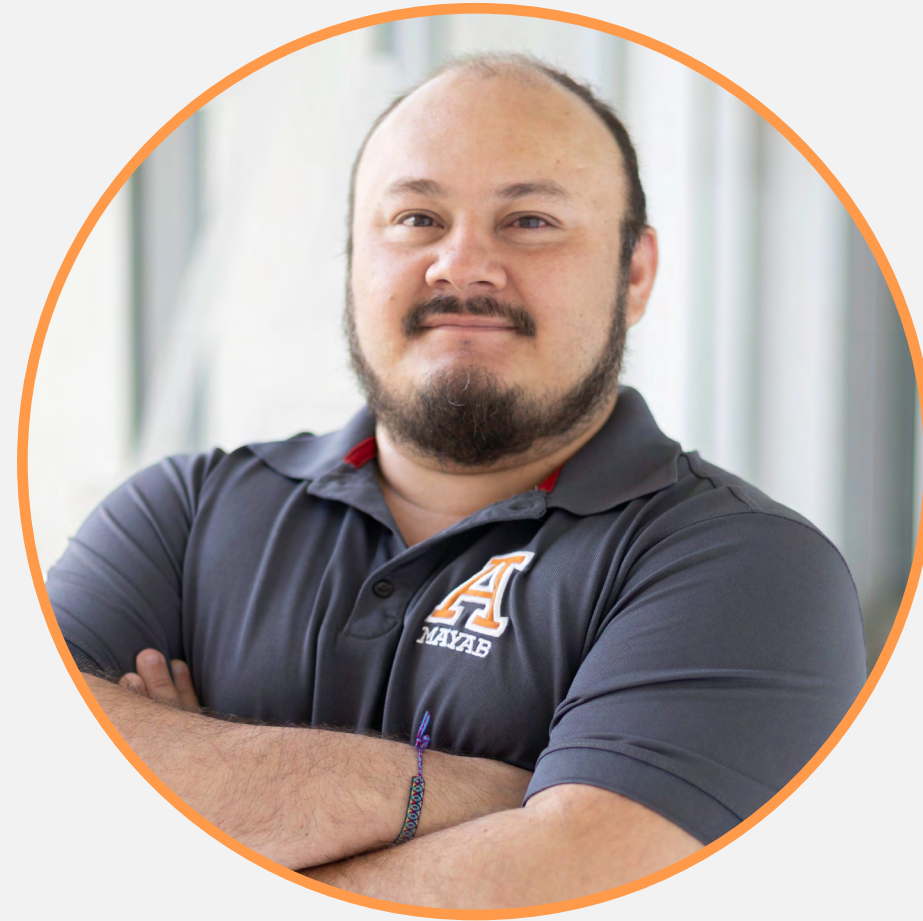
DR.

Jorge Rivera Rovelo

Licenciado en Ingeniería en Sistemas Computacionales por el Instituto Tecnológico de Mérida. Cuenta con una maestría en Ciencias con especialidad en Ingeniería Eléctrica por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Guadalajara, donde también obtuvo el doctorado en Ciencias con especialidad en Ingeniería Eléctrica. Además, participó en el Leaders in Innovation Program de la Royal Academy of Engineering del Reino Unido.

Es director y fundador de Davar Solutions SAPI de CV y ha desarrollado una trayectoria profesional vinculada a la innovación tecnológica y al desarrollo empresarial. Actualmente se desempeña como coordinador de los programas educativos de Ingeniería en Tecnologías de Información y Negocios Digitales, Informática e Ingeniería en Animación Digital en la Universidad Anáhuac Mayab.

Asimismo, es presidente de IEEE, Subsección Yucatán. Su perfil integra experiencia académica, tecnológica y de innovación, con enfoque en el desarrollo de soluciones aplicadas desde la ingeniería.



MTRO.

Alan Vélez Álvarez

Licenciado en Diseño Gráfico por la Universidad Anáhuac Mayab y maestro en Arte 3D para Videojuegos por la Escuela CICE de Madrid, España.

Desde 2010 se ha desarrollado en el área de diseño gráfico, modelado 3D y motion graphics. Ha colaborado en Backdrop, empresa especializada en capacitaciones en realidad virtual y entornos 3D, así como en la Universidad Autónoma de Yucatán, donde se desempeñó como animador y diseñador sénior en el Departamento de Comunicación Digital, Audiovisual e Identidad.

Actualmente es docente de tiempo completo en la Universidad Anáhuac Mayab, en la División de Ingeniería en Animación, donde imparte asignaturas como motion graphics, modelado 3D y animación avanzada.

SOBRE LA UNIVERSIDAD ANÁHUAC MAYAB

MÁS DE 40 AÑOS FORMANDO LÍDERES EN EL SURESTE.

Una institución con vocación de excelencia, acreditaciones internacionales y una comunidad que impulsa el desarrollo profesional y humano de cada alumno.

En la **Universidad Anáhuac Mayab** hemos trabajado de manera constante para ofrecer los mejores programas educativos en la región, diseñando contenidos que responden a las demandas actuales de nuestra sociedad.

Nuestros programas integran conocimientos técnicos especializados con el desarrollo de habilidades de liderazgo, comunicación y trabajo en equipo, asegurando que cada egresado cuente con herramientas de alto valor y conexiones que impulsarán su crecimiento.



Comunidad de impacto

Claustro académico con experiencia real en la industria y una red de egresados con presencia nacional e internacional.



Formación integral

Programas diseñados para desarrollar profesionales con visión estratégica, valores sólidos y habilidades para transformar su entorno.

• **Universia**
Miembro

• **edX**
Plataforma asociada

• **FIMPES**
Acreditada

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

01

Entra a nuestra página

merida.anahuac.mx/educacion-continua



02

Encuentra el programa de tu preferencia

Busca este curso y ubica el botón “Aplicar a programa”

03

Clic al botón «Aplicar a programa»

El cual te redireccionará a nuestra plataforma de pagos.

04

Crea tu cuenta

Con los datos: nombre, correo electrónico y teléfono.

05

Realiza el pago de tu inscripción

Al programa educativo y confirma tu lugar.

CONTACTO

Continúa tu crecimiento profesional



TU ASESOR

SANDRA GÓMEZ

TEL (999) 942 48 00 Ext. 1618

MAIL sandra.gomez@anahuac.mx

WEB merida.anahuac.mx/educacion-continua



ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua