

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA
EN LÍNEA

(48 horas)

Objetivo:

- Brindar un conocimiento integral para la comprensión de la inteligencia artificial y su aplicación, para el desarrollo de habilidades y competencias tecnológicas.

Dirigido a:

- Público en general y profesional interesado en adquirir competencias en temas de tecnología.

Reconocimiento:

- Al finalizar tu programa recibirás:
 - **Diploma Digital UVM con validez curricular y tecnología Blockchain con código QR y de verificación.**
 - **Certificado Internacional de Embiz Foundation.**
 - **Certificado de competencias laborales DC-3 de la STPS.**

¿Por qué UVM?

60 años de experiencia académica, más de 150 programas educativos y más de 180 programas de excelencia a nivel nacional.

Adquieres conocimientos y habilidades esenciales aplicables de manera inmediata a tu actividad profesional.

Los profesores que imparten las Certificaciones y Diplomados siguen un modelo de enseñanza con ejemplos reales, pues cada uno de ellos es experto y reconocido en su campo.

Flexibilidad educativa que te permite estudiar a tu ritmo, a cualquier hora y en cualquier lugar.

Los Diplomados y Certificaciones de UVM enriquecen tu CV y te posicionan como el mejor candidato.

Al estudiar el programa podrás:

Entender los fundamentos de la IA.



Conocer la estructura del ChatGPT



Explorar Modelos Avanzados de la AI.



Comprender la Ética de la AI.



MÓDULOS

01 Fundamentos de Inteligencia Artificial, uso básico de ChatGPT y Modelos Avanzados de IA.

1. Introducción a la Inteligencia Artificial (IA)

- a. Definición de Inteligencia Artificial.
- b. Historia y evolución de la IA.
- c. Aplicaciones y relevancia de la IA en la actualidad.

2. Arquitectura de ChatGPT

- a. Componentes clave de ChatGPT.
- b. Proceso de entrenamiento de modelos.
- c. Configuración del entorno de desarrollo para ChatGPT.

3. Uso Básico de ChatGPT

- a. Generación de Texto Coherente con ChatGPT
- b. Uso de ChatGPT para crear respuestas coherentes.
- c. Control del tono y estilo de respuesta.
- d. Prácticas recomendadas en la generación de texto con ChatGPT.
- e. Creación de Chatbots Simples
- f. Diseño de chatbots básicos con ChatGPT.
- g. Integración de chatbots en sitios web y aplicaciones.
- h. Interacción con clientes y usuarios a través de chatbots.

4. Modelos Avanzados de IA

- a. Exploración de MERLIN y TACTIQ
- b. Funciones avanzadas de MERLIN.
- c. Análisis de texto avanzado con TACTIQ.

d. Casos de uso en análisis de datos y procesamiento de texto.

e. Uso Avanzado de PROMPTBASE y KRISP

f. Creación de contenido estructurado con PROMPTBASE.

g. Aplicaciones de KRISP en procesamiento de voz.

h. Ejemplos de implementación en aplicaciones de voz y texto.

5. Aplicaciones Prácticas con Modelos Avanzados

- a. Desarrollo de Chatbots Avanzados
- b. Diseño y programación de chatbots avanzados con MONICA.
- c. Atención de consultas especializadas con FUTUREPEDIA.
- d. Integración de chatbots en plataformas de servicio y comercio.
- e. Generación de Arte y Documentos con Modelos Avanzados
- f. Creación de arte generativo utilizando LEXICA GENERATIVE ART.
- g. Generación de documentos y contenido con CHATPDF.
- h. Ejemplos de aplicaciones en diseño, escritura y arte.

MÓDULOS

02 Aplicaciones Avanzadas de Modelos de IA, la Inteligencia Artificial y la sociedad y Aplicaciones Prácticas Adicionales.

1. Resumen de Contenido con YOUTLDR
 - a. Uso avanzado de YOUTLDR para resumir videos y contenido.
 - b. Automatización de la creación de resúmenes de contenido extenso.
 - c. Casos de uso en educación, medios y análisis de contenido.
2. Aplicaciones Especializadas con AGENTGPT
 - a. Exploración de aplicaciones especializadas de AGENTGPT en medicina, finanzas, atención al cliente y más.
 - b. Creación de asistentes virtuales personalizados para industrias específicas.
 - c. Integración de AGENTGPT en sistemas empresariales y de atención al cliente.
3. Ética en la Inteligencia Artificial
 - a. Discusión de dilemas éticos en IA.
 - b. Consideraciones sobre la equidad, la privacidad y la seguridad.
 - c. Códigos de conducta y mejores prácticas en la IA.
4. Proyectos Creativos con IA
 - a. Desarrollo de proyectos creativos utilizando modelos de IA.
 - b. Exploración de casos de uso innovadores.
 - c. Presentación de proyectos creativos y sus implementaciones.
5. Exploración de Futuras Oportunidades en IA
 - a. Discusión sobre las perspectivas de carrera en el campo de la Inteligencia Artificial.
 - b. Exploración de las tendencias actuales en el mercado laboral relacionado con la IA.
 - c. Análisis de las tendencias tecnológicas emergentes y su impacto en la IA.
 - d. Estudio de casos y ejemplos de aplicaciones prácticas de IA en diversas industrias.

Beneficios de la modalidad

Clases en vivo, actividades interactivas y casos prácticos. Puedes interactuar con profesores y otros alumnos para tener una experiencia más enriquecedora.

Networking. Tienes la oportunidad de construir una red de contactos profesionales con otras personas que tienen intereses similares o se desempeñan en el mismo ámbito.

Estudia a tu ritmo. Consulta todas las sesiones grabadas en el horario que más te convenga.

Soporte técnico. Cuentas con atención técnica en todo momento para ayudarte a solucionar cualquier problema que se presente.

Asesoría y acompañamiento. Tienes un Tutor que te brindará apoyo a través de enlaces en vivo, chat o WhatsApp para resolver cualquier duda.

SÉ PARTE DE LA UVM



@uvmmx



uvm



@uvmmx



uvm.mx