



Licenciatura en Inteligencia Artificial

RVOE: 20253899 Modalidad 100% en linea

Plan de Estudios

La **Licenciatura en Inteligencia Artificial** de **UNISOFT** forma profesionales capaces de diseñar e implementar soluciones tecnológicas inteligentes aplicadas a distintos sectores de la industria, con una visión ética, global y centrada en el futuro digital.

1er Cuatrimestre *(actualizado)*

- Metodología de Programación
- Lógica y Conjuntos
- Fundamentos de Ciencia de Datos
- Inglés Computacional I

3er Cuatrimestre

- Bases de datos
- Programación en R y análisis de datos
- Computación en la nube para IA
- Redes neuronales y deep learning
- Visión por computadora

4to Cuatrimestre

- Procesamiento de lenguaje natural (NLP)
- IA en robótica
- Gestión de proyectos de inteligencia artificial
- Diseño de experimentos validación
- Seguridad en sistemas de IA

5to Cuatrimestre

- Simulación y modelado de sistemas complejos
- Aplicaciones de IA en la industria 4.0
- IA en medicina y biotecnología
- Taller de innovación y emprendimiento en IA

2do Cuatrimestre *(actualizado)*

- Matemáticas para Programación I
- Programación
- Estructura de Datos
- Inglés Computacional II

4to Cuatrimestre

- Procesamiento de lenguaje natural (NLP)
- IA en robótica
- Gestión de proyectos de inteligencia artificial
- Diseño de experimentos validación de modelos
- Seguridad en sistemas de IA

5to Cuatrimestre

- IA en ciencia de datos
- Sistemas de recomendación
- Optimización y algoritmos evolutivos
- Desarrollo de APIs para inteligencia artificial

7mo Cuatrimestre *(actualizado)*

- IA Generativa y Modelos de Lenguaje Avanzados
- IA Ética, Transparencia y Derechos Digitales
- Proyecto integrador I: implementación y despliegue
- Seminario de titulación (proyecto final)



Inicio de clases: 9 de febrero

Modalidad

- Educación 100% en línea
- Plataforma interactiva 24/7
- Enfoque práctico y adaptable a tu ritmo de vida

www.unisoft.com.mx

contacto@unisoft.com.mx