



UNISOFT
UNIVERSIDAD
DEL SOFTWARE

Licenciatura en Inteligencia Artificial

✓ RVOE: 20253899 ✓ Modalidad 100% en línea

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

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

2do Cuatrimestre

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

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 y validación de modelos
- Seguridad en sistemas de IA

5to Cuatrimestre

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

6to Cuatrimestre

- Simulación y modelado de sistemas complejos
- IA y Sistemas de Gestión
- Aplicaciones Prácticas en Inteligencia Artificial
- Taller de innovación y emprendimiento en IA
- Ética el futuro del trabajo

7mo Cuatrimestre

- Sistemas autónomos e inteligentes
- Inteligencia artificial y finanzas
- Proyecto integrador I: desarrollo de una solución IA
- IA y el futuro del trabajo

8vo Cuatrimestre

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

Modalidad:

- Educación 100% en línea
- Tutorías personalizadas
- Enfoque práctico y adaptable a tu ritmo de vida

📅 Inicio • de clases: 9 de febrero

www.unisoft.com.mx

✉ contacto@unisoft.com.mx