



Atraemos lo mejor de la vida

Licenciatura en Sistemas Computacionales

RVOE 20171359

Programa Cuatrimestral

Modalidad: Escolarizada | Ejecutiva | En línea

Al término del programa académico, el **licenciado en sistemas computacionales** contará con sólidos conocimientos del diseño de *sistemas de información*, de los lenguajes de programación, de *teleinformática* y del diseño y operación de *redes locales*, así como del marco legal que rige la actividad informática, que le permitan el análisis, diseño, operación y mantenimiento de grandes sistemas de información para todo tipo de organizaciones, que por su tamaño y complejidad los requieran, optimizando los recursos y agilizando la toma de decisiones.

Programa Académico

Primer Cuatrimestre

- Lógica computacional
- Administración
- Introducción a la informática
- Matemáticas para computación
- Teoría económica

Segundo Cuatrimestre

- Teoría de sistemas
- Probabilidad y estadística
- Multimedia
- Métodos numéricos
- Economía

Tercer Cuatrimestre

- Arquitectura de computadoras
- Lenguajes de programación i
- Análisis y diseño de sistemas
- Estructura de datos
- Circuitos eléctricos

Cuarto Cuatrimestre

- Sistemas operativos
- Recursos humanos
- Lenguajes de programación ii
- Organización computacional
- Microcomputadoras

Quinto Cuatrimestre

- Sistemas de información i
- Lenguajes de programación iii
- Administración funcional
- Teoría de bases de datos
- Computación gráfica

Sexto Cuatrimestre

- Administración de centros de cómputo
- Lenguajes de programación iv
- Sistemas de información ii
- Dispositivos de almacenamiento
- Inglés i

Septimo Cuatrimestre

- Diseño de páginas web
- Sistemas de información iii
- Inteligencia artificial
- Sociedad y economía de México
- Inglés ii

Octavo Cuatrimestre

- Seguridad digital
- Lenguajes de programación v
- Ingeniería de software
- Teoría de redes
- Inglés iii

Noveno Cuatrimestre

- Auditoría de sistemas de información
- Ética
- Aplicaciones internet
- Implementación de sistemas de información
- Inglés iv

Revalidaciones y
Equivalencias de

Estudios

Conoce los beneficios que te da UEEM

- No pierdas materias que ya cursaste
- UEEM realiza tu trámite de revalidación ante la SEP
- Obtén una beca académica de hasta 50%

