

Ingeniería Online en

Sistemas Computacionales

La **Ingeniería Ejecutiva en Sistemas Computacionales** está orientada en formar profesionales capaces de programar sistemas informativos, desarrollar software comerciales, administrar y generar bases de datos, diseñar e implementar software en empresas industriales y privadas.

CAMPUS ONLINE

28 / MARZO / 2019

20191972

SEP

¿Que Aprenderas?

El estudiante aprenderá a hacer análisis y desarrollar sistemas informáticos, implementación de software, mantenimiento de base de datos, gestor de redes de cómputo, programación de sitios web, aplicaciones móviles, desarrollo de video juegos, y automatización de sistemas informáticos.

¿En que podras trabajar?

- Coordinador de un área sustantiva en una empresa como lo pueden ser el mantenimiento de software, auditoría informática, consultoría técnica, evaluación de software y calidad.
- Director de departamentos de sistemas, consultoría tecnológica, gestión de bases de datos, redes y telecomunicaciones en cualquier tipo de organización.
- Consultor independiente y emprendedor de iniciativas propias de negocio que tengan todas las posibilidades de posicionarse en el mercado.

Diplomados Integrales:

Esta Licenciatura incluye 3 diplomados integrales, con validez oficial ante la secretaría de trabajo y previsión social.

Gestión de Base de Datos



Programación de Sistemas de Información



Redes de Computadoras



Plan de Estudios

Online: 

Calidad y productividad en ingeniería		Cinemática y dinámica		Bases de datos para ingeniería		Cálculo integral		Álgebra lineal	
Tecnologías de información		Estructura de la materia		Probabilidad y estadística		Electricidad y magnetismo		Cálculo vectorial	
Modelos de gestión empresarial		Comunicación oral y escrita		Estática		Cálculo diferencial		Álgebra superior	
Análisis y diseño de software		Arquitectura y programación de computadoras		Electrónica		Estructura de datos		Redes y conectividad	
Circuitos eléctricos		Métodos numéricos		Ecuaciones diferenciales		Termodinámica		Matemáticas discretas	
Sistemas de información		Programación		Ingeniería de software		Diseño de redes		Diseño lógico	
Globalización y contexto socioeconómico de México		Emprendimiento y plan de vida y carrera		Implantación y mantenimiento de sistemas		Aplicaciones móviles		Sistemas inteligentes	
Memorias y periféricos		Microprocesadores		Programación orientada a objetos		Bases de datos		Redes locales e inalámbricas	
Arquitectura de la información		Gestión de sistemas operativos		Trazabilidad y configuración de software		Redes de área amplia		Sistema de gestión de bases de datos	



¿Cuales son las ventajas del modelo Online?

- Los programas Online de UNIVER son flexibles para que sea el alumno mismo quien acomode sus horarios de estudio según le resulte conveniente.
- Cuentan con validez oficial por la Secretaría de Educación Pública.
- El estudiante tendrá la oportunidad de participar en diversos foros de discusión en la plataforma.
- Puedes tomar tus clases en cualquier parte a través de nuestra plataforma 24/7.