



INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

SABATINA | RVOE 20233049

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.





Plan de Estudios

ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES



Online



Mixta

MODELO FLEXIBLE

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

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

☎ 449 543 32 08
www.usantafe.edu.mx