UNIDEP | INGENIERÍAS

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA en SISTEMAS COMPUTACIONALES

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

La **Ingeniería en Sistemas Computacionales** te prepara para operar y seleccionar las formas de mantenimiento de diferentes arquitecturas de hardware. Estarás listo(a) para desarrollar proyectos de alta tecnología en un ámbito de constante cambio y evolución.

DURACIÓN
3 años o
3 años 8 meses

MODALIDAD
Presencial
Online

SISTEMA MODULAR
Estudia 1o 2 materias por mes

PLAN DE ESTUDIOS
Enfocado a la práctica y al desarrollo de competencias

PLATAFORMA ONLINE 24/7
Descarga recursos, convive con tus compañeros, entrega tareas

TITULACIÓN
Titúlate con los costos más bajos de la región

LiveDigital Education

Internet en el aula

Salones equipados

Uso de herramientas digitales para el futuro

PLAN DE ESTUDIOS | ÁREAS DE CONOCIMIENTO

BÁSICA

- Comunicación oral y escrita
- Tecnologías e información
- Emprendimiento y plan de vida y carrera
- Globalización y contexto socioeconómico de México
- Probabilidad y estadística
- Matemáticas discretas
- Álgebra superior
- Cálculo diferencial
- Álgebra lineal
- Cálculo integral
- Cálculo vectorial
- Ecuaciones diferenciales

FORMACIÓN

- Estática
- Calidad y productividad en ingeniería
- Cinemática y dinámica
- Bases de datos para ingeniería
- Electricidad y magnetismo
- Estructura de la materia
- Métodos numéricos
- Termodinámica
- Circuitos eléctricos
- Diseño lógico
- Electrónica
- Modelos de gestión empresarial

ESPECIALIZACIÓN

- Ingeniería de software
- Sistemas de información
- Diseño de redes
- Programación
- Redes y conectividad
- Estructura de datos
- Redes locales e inalámbricas
- Bases de datos
- Programación orientada a objetos
- Arquitectura de la información
- Redes de área amplia
- Sistemas de gestión de bases de datos
- Análisis y diseño de software
- Memorias y periféricos
- Microprocesadores
- Trazabilidad y configuración de software
- Gestión de sistemas operativos
- Implantación y mantenimiento de sistemas
- Aplicaciones móviles
- Sistemas inteligentes
- Arquitectura y programación de computadoras

¿POR QUÉ ESTUDIAR UNA INGENIERÍA EN UNIDEP?

UnidepOficial | unidep.mx

UNIDEP

Todos nuestros planes y programas de estudio cuentan con **Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios** (RVOE) otorgados por la Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación (DGAIR) adscrita a la Secretaría de Educación Pública (SEP). Consúltalos en **unidep.mx/rvoes**

Agua Prieta Esc. 20231383/Mix. 20231397/2023-05-23/**Aguascalientes** Esc. 20191647/Mix. 20191662/2019-04-29/**Altamira** Esc. 20191109/Mix. 20191131/2019-04-29/**Cananea** Esc. 20190859/Mix. 20190880/2019-04-29/**Chihuahua** Esc. 20200279/2020-07-13/Mix. 20200255/2020-07-09/**Ciudad del Carmen** Esc. 20190744/Mix. 20190765/2019-04-29/**Ciudad Mante** Esc. 20190802/Mix. 20190823/2019-04-29/**Ciudad Obregón** Esc. 20190703/Mix. 20190725/2019-04-24/**Culiacán** Esc. 20191578/Mix. 20191593/2019-04-29/**Ensenada** Esc. 20191288/Mix. 20191308/2019-04-29/**Hermosillo** Esc. 20191731/Mix. 20191746/No Esc. 20191758/2019-04-29/**La Paz** Esc. 20191051/Mix. 20191072/2019-04-29/**Los Cabos** Esc. 20190657/Mix. 20190673/2019-04-29/**Mexicali** Esc. 20191254 Mix. 20191275/2019-04-29/**Nogales** Esc. 20190888/Mix. 20190909/2019-04-29/**Puerto Peñasco** Esc. 20191166/Mix. 20191188/2019-04-29/**Querétaro** Esc. 20231317/Mix. 20231362/2023-05-18/**Saltillo** Esc. 20190979/Mix. 20191001/2019-04-29/**Teocaltiche** Esc. 20190773/Mix. 20190794/2019-04-29/**Tijuana** Esc. 20191081/Mix. 20191102/2019-04-29/**Torreón** Esc. 20191543/Mix. 20191563/**Tuxpan** Esc. 20191139/Mix. 20191159/2019-04-29/**Veracruz** Esc. 20191513/Mix. 20191534/2019-04-29/**Zacatecas** Esc. 20191484/Mix. 20191505/2019-04-29