

UNIDEP | INGENIERÍAS

PLAN DE ESTUDIOS



INGENIERÍA
INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

INGENIERÍA INDUSTRIAL Y SISTEMAS

La **Ingeniería Industrial y de Sistemas** te prepara para la creación, planeación y ejecución de sistemas y subsistemas productivos de las empresas, así como el diseño de instalaciones que favorezcan la productividad.



DURACIÓN

3 años o
3 años 8 meses



MODALIDAD

Presencial
Online



SISTEMA MODULAR

Estudia 1 o 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

- Comunicación oral y escrita
- Tecnologías e información
- Emprendimiento y plan de vida y carrera
- Modelos de gestión empresarial
- Desarrollo del talento humano
- Administración de inventarios
- Administración de operaciones industriales
- Costos y presupuestos
- Globalización y contexto socioeconómico de México

- Pronósticos para la toma de decisiones
- Probabilidad y estadística
- Estadística aplicada y pronósticos
- Álgebra superior
- Cálculo diferencial
- Cálculo vectorial
- Ecuaciones diferenciales

BÁSICA

- Estática
- Calidad y productividad en ingeniería
- Cinemática y dinámica
- Electricidad y magnetismo
- Estructura de la materia
- Métodos numéricos
- Investigación de operaciones
- Planeación de la producción
- Tecnología y manejo de materias

- Administración de la capacidad
- Ingeniería de procesos industriales
- Diseño y medición del trabajo
- Optimización de la cadena de suministro
- Seguridad industrial
- Planeación avanzada de la calidad

FORMACIÓN

- Análisis de sistemas de manufactura
- Tecnología y simulación de sistemas de manufactura
- Automatización y control digital
- Bases de datos para ingeniería
- Termodinámica
- Circuitos eléctricos
- Diseño lógico

- Electrónica
- Diseño de instalaciones y productividad
- Ingeniería de sistemas
- Instrumentación y medición
- Logística
- Logística avanzada
- Sistemas de mantenimiento

ESPECIALIZACIÓN

**¿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. 20231384/Mix. 20231398/2023-05-23/**Aguascalientes** Esc. 20191648/Mix. 20191663/2019-04-29/**Altamira** Esc. 20191108/Mix. 20191130/2019-04-29/**Cananea** Esc. 20190858/Mix. 20190879/2019-04-29/**Chihuahua** Esc. 20200277 Mix. 20200271/2020-07-13/**Ciudad del Carmen** Esc. 20190742/Mix. 20190764/2019-04-29/**Ciudad Mante** Esc. 20190800/Mix. 20190822/2019-04-29/**Ciudad Obregón** Esc. 20190704/Mix. 20190726/2019-04-24/**Culiacán** Esc. 20191576/Mix. 20191592/2019-04-29/**Ensenada** Esc. 20191286/Mix. 20191307/2019-04-29/**Hermosillo** Esc. 20191730/Mix. 20191745/No Esc. 20191759/**La Paz** Esc. 20191049/Mix. 20191071/2019-04-29/**Los Cabos** Esc. 20190666/Mix. 20190674/2019-04-29/**Mexicali** Esc. 20191252 Mix. 20191274/2019-04-29/**Nogales** Esc. 20190886/Mix. 20190908/2019-04-29/**Puerto Peñasco** Esc. 20191165/Mix. 20191187/2019-04-29/**Querétaro** Esc. 20231318/Mix. 20231363/2023-05-18/**Saltillo** Esc. 20190978/Mix. 20191000/2019-04-29/**Teacaliche** Esc. 20190771/Mix. 20190793/2019-04-29/**Tijuana** Esc. 20191079/Mix. 20191101/2019-04-29/**Torreón** Esc. 20191541 Mix. 20191562/**Tuxpan** Esc. 20191137/Mix. 20191158/2019-04-29/**Veracruz** Esc. 20191511/Mix. 20191533/2019-04-29/**Zacatecas** Esc. 20191482/Mix. 20191504/2019-04-29