UNIDEP
Universidad del Desarrollo Profesional

unidep.mx

Perfil del Aspirante

- Habilidades de lectoescritura
- Razonamiento matemático
- Pensamiento crítico
- Manejo de herramientas digitales
- Responsabilidad

Lo que aprenderás

- Ingeniería de Software y Sistemas de Información
- Gestión y Programación de Sistemas Operativos
- Redes de Computadoras y Seguridad de Redes
- Evaluar Sistemas Computacionales
- Solución de Problemas de TI

Lo que aplicarás

- Desarrollo de Software
- Desarrollo de Sistemas Basados en Lenguajes de Programación
- Administración de Redes de Cómputo
- instalación de Sistemas Computacionales
- Procesamiento Digital de Datos

Perfil del Egresado

- Formación técnica y científica
- Desarrollo y evaluación de software
- Uso innovador de TI y análisis computacional
- Productividad tecnológica
- Ética, responsabilidad social y sustentabilidad

Tu futuro campo laboral

- Desarrollo de Software
- Arquitectura de Soluciones
- Gerencia en Seguridad Informática
- Gerencia de Datos
- Gerente de Tecnologías de la Información

¡Inicia una Ingeniería hoy y logra un futuro brillante!

UNIDEP
Universidad del Desarrollo Profesional

Ingeniería en Sistemas Computacionales

+ De 22 años
De experiencia

+ De 40 mil
Egresados

24 Campus
Físicos en todo el país

1 Campus
En línea

Instalaciones
Con tecnología de vanguardia

Docentes
Con experiencia en su área de enseñanza

RVOES
Todos nuestros planes de estudio cuentan con Validez Oficial Federal

Becas Académicas
Reconocemos tu esfuerzo

Modalidades

ESCOLARIZADA

Asistirás a clases en aulas equipadas con tecnología, en horarios definidos y con acompañamiento docente constante, convivirás con académicos y estudiantes, construirás tu identidad profesional a través de la experiencia universitaria en el campus.

EJECUTIVA

Combinarás clases presenciales con clases en línea, lo que te ofrecerá horarios fijos y flexibilidad digital, mantendrás el intercambio de ideas, la experiencia universitaria y podrás balancear tus estudios con tu trabajo y otras responsabilidades.

EN LÍNEA

Aprenderás con estudiantes y docentes de todo el país en horarios flexibles con acompañamiento y recursos tecnológicos que te permitirán optimizar el tiempo, desarrollar tu autodisciplina, autonomía y abordar otros proyectos.

¡Elige la modalidad que conecta con tu vida!

Plan de estudios

Puedes estudiar tu Ingeniería en 11 cuatrimestres o en su modalidad intensiva para acabar en tres años.

CUATRIMESTRE	MATERIAS
1	• Álgebra Superior • Cálculo Diferencial • Estática • Modelos de Gestión Empresarial
2	• Álgebra Lineal • Bases de Datos para Ingeniería • Cálculo Integral • Calidad y Productividad en Ingeniería
3	• Cálculo Vectorial • Electricidad y Magnetismo • Probabilidad y Estadística • Tecnologías de Información
4	• Circuitos Eléctricos • Ecuaciones Diferenciales • Matemáticas Discretas • Termodinámica
5	• Diseño de Redes • Diseño Lógico • Ingeniería de Software • Sistemas de Información
6	• Análisis y Diseño de Software • Electrónica • Estructura de Datos • Redes y Conectividad

CUATRIMESTRE	MATERIAS
7	• Bases de Datos • Memorias y Periféricos • Programación Orientada a Objetos • Redes Locales e Inalámbricas
8	• Arquitectura de la Información • Redes de Área Amplia • Sistemas de Gestión de Bases de Datos • Trazabilidad y Configuración de Software
9	• Aplicaciones Móviles • Globalización y Contexto Socioeconómico de México • Implantación y Mantenimiento de Sistemas • Sistemas Inteligentes
10	• Comunicación Oral y Escrita • Estructura de la Materia • Métodos Numéricos • Microprocesadores
11	• Arquitectura y Programación de Computadoras • Cinemática y Dinámica • Emprendimiento, Plan de Vida y Carrera • Gestión de Sistemas Operativos • Programación



Implementa sistemas informáticos para mejorar procesos organizacionales

UNIDEP
Universidad del Desarrollo Profesional