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

- Actualizar y Mejorar Softwares
- Desarrollar Software con Propósitos Específicos
- Construir y Administrar Redes de Cómputo
- Diseñar y Administrar Bases de Datos
- Formular y Evaluar Proyectos Tecnológicos

Lo que aplicarás

- Estrategias para la Creación de Software
- Implementación Eficiente de Algoritmos
- Definición de Sistemas de Software
- Solución de Problemas de Tecnologías de Información
- Programación de Sistemas Operativos

Perfil del Egresado

- Creación de software escalable
- Administración de datos, sistemas y conectividad
- Protección de información
- Gestión de proyectos tecnológicos
- Innovación tecnológica con impacto empresarial

Tu futuro campo laboral

- Arquitectura de Software
- Especialidad en Ciberseguridad
- Arquitectura de Redes
- Ingeniería de Datos
- Gerencia de Tecnologías de la Información

¡Inicia una Ingeniería hoy y logra un futuro brillante!

UNIDEP
Universidad del Desarrollo Profesional

Ingeniería en Software y Redes

+ 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.

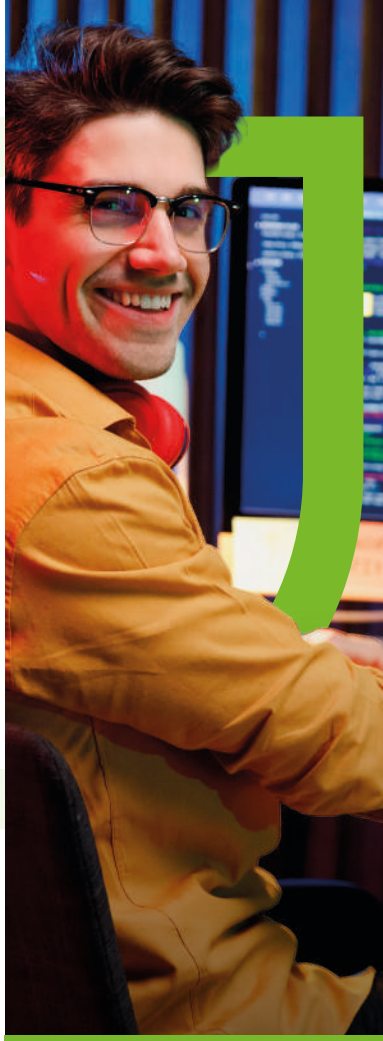
¡Elige la modalidad que conecta con tu vida!

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 • Modelos de Gestión Empresarial • Estática
2	• Álgebra Lineal • Cálculo Integral • Calidad Y Productividad en Ingeniería • Bases de Datos para Ingeniería
3	• Electricidad y Magnetismo • Probabilidad y Estadística • Tecnologías de Información • Cálculo Vectorial
4	• Bases de Datos • Matemáticas Discretas • Ecuaciones Diferenciales • Lenguajes de Programación
5	• Ingeniería de Software • Diseño de Redes • Diseño Lógico • Sistemas de Información
6	• Fundamentos de Inteligencia Artificial • Análisis Y Diseño de Software • Estructura de Datos • Redes Y Conectividad

CUATRIMESTRE	MATERIAS
7	• Programación Orientada a Objetos • Analítica de Datos • Virtualización Y Cómputo en la Nube • Redes Locales e Inalámbricas
8	• Sistema de Gestión de Bases de Datos • Arquitectura de la Información • Redes de Área Amplia • Trazabilidad y Configuración de Software
9	• Implantación y Mantenimiento de Sistemas • Aplicaciones Móviles • Inteligencia Artificial • Hacking Ético
10	• Comunicación Oral y Escrita • Estructura de la Materia • Métodos Numéricos • Seguridad en Redes e Información
11	• Cinemática y Dinámica • Programación • Ciberseguridad • Gestión de Redes • Gestión de Sistemas Operativos



Construye el futuro digital creando las herramientas que las empresas necesitan

UNIDEP
Universidad del Desarrollo Profesional