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

- Detección de Áreas de Oportunidad en Procesos
- Gestión de Costos y Fijación de Precios
- Evaluación Económica de Proyectos Empresariales
- Métodos de Trabajo de los Sistemas Productivos
- Técnicas de Administración de Operaciones

Lo que aplicarás

- Dirigir y Mejorar Operaciones Industriales
- Implementar Estrategias de Planeación
- Implementar Protocolos de Seguridad Industrial
- Gestión de Calidad en la Industria
- Resolver Problemas de Mejora de Procesos

Perfil del Egresado

- Optimización de procesos y recursos
- Integración de ingeniería, administración y tecnología
- Planeación y mejora continua
- Gestión en producción, operaciones y finanzas
- Liderazgo y responsabilidad social

Tu futuro campo laboral

- Gerencia de Operaciones
- Dirección de Planta
- Gerencia de Cadena de suministro
- Gerencia de Producción
- Consultoría en Mejora Continua

¡Inicia una Ingeniería hoy y logra un futuro brillante!

UNIDEP
Universidad del Desarrollo Profesional

Ingeniería Industrial y de Sistemas

+ 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	• Desarrollo del Talento Humano • Ecuaciones Diferenciales • Estadística Aplicada y de Pronósticos • Termodinámica
5	• Administración de Inventarios • Diseño de Instalaciones y Productividad • Ingeniería de Sistemas • Investigación de Operaciones
6	• Administración de la Capacidad • Instrumentación y Medición • Pronósticos para la Toma de Decisiones • Tecnología y Manejo de Materiales

CUATRIMESTRE	MATERIAS
7	• Costos y Presupuestos • Ingeniería de Procesos Industriales • Logística • Planeación y Control de la Empresa
8	• Diseño y Medición del Trabajo • Logística Avanzada • Optimización de la Cadena de Suministro • Sistemas de Mantenimiento
9	• Automatización y Control Digital • Globalización y Contexto Socioeconómico de México • Planeación Avanzada de la Calidad • Seguridad Industrial
10	• Análisis de Sistemas de Manufactura • Comunicación Oral y Escrita • Estructura de la Materia • Métodos Numéricos
11	• Administración de Operaciones Industriales • Cinemática y Dinámica • Emprendimiento, Plan de Vida y Carrera • Planeación de la Producción • Tecnología y Simulación de Sistemas de Manufactura



Crea sistemas operativos con tecnología y planeación para lograr objetivos

UNIDEP
Universidad del Desarrollo Profesional

Consulta nuestros **RVOES** en **unidep.mx/rvoes**