

la
UNE
une

NUEVA OFERTA EDUCATIVA

**RENOVACIÓN
PARA UNA**
*preparación
sin límites*

**LICENCIATURA EN
INGENIERÍA
INDUSTRIAL Y
DE SISTEMAS**
PLAN DE ESTUDIOS

¡TERMINA TU CARRERA EN 3 AÑOS!



Te preparamos para manejar los factores de la producción, optimizando y organizando los procesos, recursos humanos, materiales y tecnológicos, tanto en el desarrollo de productos, como en la prestación de servicios en el campo industrial.

Nueva EXPERIENCIA EDUCATIVA

- Docentes activos profesionalmente
- Grupos interdisciplinarios
- Planes de estudio actualizados y listos para el mercado laboral
- Modelo Educativo Híbrido *Une* presencial+online+mixto
- Hipernmodernidad

¿QUÉ VAS A APRENDER?

- Técnicas de administración de operaciones para la planeación y control de la capacidad de los recursos de manufactura.
- Estrategias y pronósticos para la toma de decisiones.
- Administración de la cadena de suministro y logística avanzada.
- Sistemas de mantenimiento industrial.

¿DÓNDE VAS A TRABAJAR?

- Empresas u organizaciones de transformación o servicio de bienes.
- Área de producción, calidad, logística, compras, planeación o dirección general.
- Dependencias de gobierno y despachos de consultoría



¿POR QUÉ ESTUDIAR EN *Une*?

Formamos profesionistas capaces de manejar los factores de la producción, optimizando y mejorando los procesos, recursos humanos, materiales y tecnológicos, tanto en el desarrollo de productos, como en la prestación de servicios en el campo industrial.

NUEVO PLAN DE estudios



3 Áreas de Conocimiento



45 Asignaturas en modelo Presencial, online y mixto

- Comunicación oral y escrita.
- Tecnologías de la 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.
- Planeación avanzada de la calidad.

- 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.

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

ÁREA BÁSICA

Orientada a la identificación de los conocimientos fundamentales y actuales sobre las teorías y metodologías específicas del campo de estudio

ÁREA DE FORMACIÓN

Dirigida a crear vínculos estratégicos para la correlación de conocimientos propios de la formación

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

Enfocada a la innovación e intervención práctica en los procesos actuales del ámbito laboral

ÁREAS DE CONOCIMIENTO



UNIVERSIDAD DE ECATEPEC UNE



UNIVERSIDAD DE ECATEPEC

Plantel Vía Morelos #25,
Esq. Av. 30-30, Ecatepec

☎ 57-70-06-33

☎ 57-87-94-33

☎ 15-19-99-10

LA UNE TE OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE INSTALACIONES PARA QUE LLEVES A LA PRÁCTICA TODOS LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS EN TU LICENCIATURA.

Gimnasio/ Red Wi-fi/ Sala de Juicios Orales/ Laboratorio de fotografía/ Canchas de Fútbol 7/ Clínica de atención psicológica/ Foro de televisión/ Bolsa de trabajo/ Cabinas de radio/ Laboratorio de alimentos y bebidas/ Laboratorio de cómputo/ Frecuencia UNE vía internet/ Aulas interactivas/ Laboratorio de Hospedaje y recepción/ Actividades Culturales y deportivas/ Cafetería/ Biblioteca/ Seguro contra accidentes escolares/ Horarios flexibles/ Planes de Beca/ Taller de Aerografía y Serigrafía/ Plataformas interactivas con Leader Summaries y Vlex/ Sala Google For Education/ Convenios con Quick Learning/ Laboratorio de Criminalística/ Laboratorio de Gastronomía/ 10 formas de titulación/ Laboratorio de Robótica/ Laboratorio de Sistemas/ Laboratorio Industrial/ Laboratorio de Enfermería/ Laboratorio de Fisioterapia.