

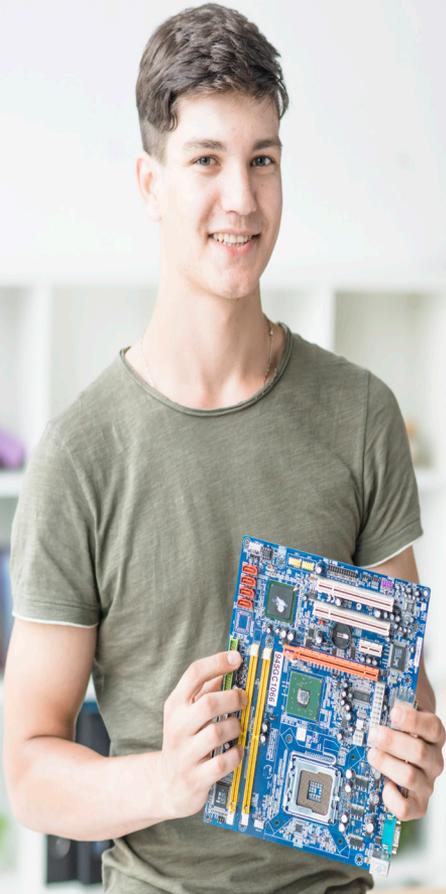
la
UNE
une

NUEVA OFERTA EDUCATIVA

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

**LICENCIATURA EN
INGENIERÍA EN
SISTEMAS
COMPUTACIONALES**
PLAN DE ESTUDIOS

¡TERMINA TU CARRERA EN 3 AÑOS!



Te preparamos para construir, operar y seleccionar las formas de mantenimiento de diferentes arquitecturas de hardware, así como formular y evaluar proyectos de redes de cómputo y bases de datos

Nueva EXPERIENCIA EDUCATIVA

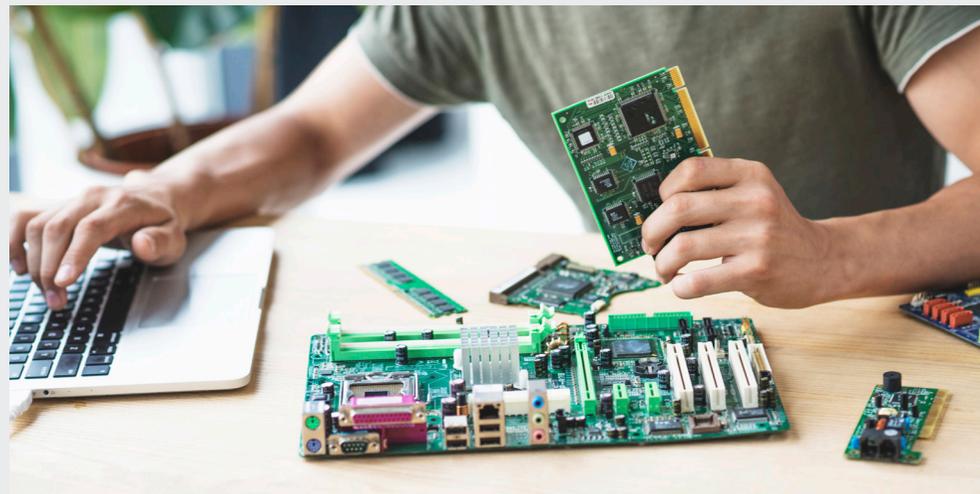
- Docentes activos profesionalmente
- Grupos interdisciplinarios
- Planes de estudio actualizados y listos para el mercado laboral
- Modelo Educativo Híbrido *Une* presencial+online+mixto
- Hipermodernidad

¿QUÉ VAS A APRENDER?

- Gestión y programación de sistemas operativos.
- Control, creación y mantenimiento de computadoras y redes informáticas.
- Capacitación integral a empresas para el manejo, dirección y control de bases de datos y sistemas de información.
- Diagnósticos de arquitectura, diseño, configuración, implementación y mantenimiento de los equipos de cómputo.

¿DÓNDE VAS A TRABAJAR?

- Desarrollo de soluciones de software y tecnología de información.
- Administración de centros de información o redes.
- Jefe de proyectos y soporte técnico de software.



¿POR QUÉ ESTUDIAR EN *Une*?

Formamos profesionistas capaces de diseñar, construir, instalar, operar y mantener sistemas e interfaces digitales con el propósito de agilizar y sistematizar actividades de la vida cotidiana.

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.
- Globalización y contexto socioeconómico de México.
- Probabilidad y estadística.

- Álgebra superior.
- Cálculo diferencial.
- Álgebra lineal.
- Cálculo integral.
- Cálculo vectorial.
- Ecuaciones diferenciales.
- Matemáticas discretas.

BÁSICA

- Estática.
- Calidad y productividad en ingeniería.
- Cinemática y dinámica.
- Bases de datos para ingeniería.
- Electricidad y magnetismo.
- Estructura de la materia.

- Métodos numéricos.
- Termodinámica.
- Circuitos eléctricos.
- Diseño lógico.
- Electrónica.
- Modelos de gestión empresarial.

FORMACIÓN

- Ingeniería de software.
- Sistemas de información.
- Diseño de redes.
- Programación.
- Redes y conectividad.
- Estructura de datos.
- Redes locales e inalámbricas.
- Bases de datos.
- Programación orientada a objetos.
- Arquitectura de la información.
- Redes de área amplia.

- Sistemas de gestión de bases de datos.
- Análisis y diseño de software.
- Memorias y periféricos.
- Microprocesadores.
- Trazabilidad y configuración de software.
- Gestión de sistemas operativos.
- Implantación y mantenimiento de sistemas.
- Aplicaciones móviles.
- Sistemas inteligentes.
- Arquitectura y programación de computadoras.

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.