



## Licenciatura en **DESARROLLO DE SOFTWARE**

### PLAN DE ESTUDIOS\*

MODALIDAD EN LÍNEA

MODALIDAD EJECUTIVA

R.V.O.E. 20171039

EN LA MODALIDAD EN LÍNEA, podrás estudiar a tu ritmo, en cualquier momento y lugar gracias a nuestra plataforma dónde encontrarás material académico disponible las 24 horas. Además, nuestros profesores dan seguimiento e interactúan contigo mediante sesiones multimedia en tiempo real por lo que nunca estarás solo. Todo lo que necesitas es una computadora, internet y de 5 a 10 horas por semana para estudiar lo que siempre quisiste.

EN LA MODALIDAD EJECUTIVA, tendrás las ventajas de la modalidad presencial y online más el apoyo que ofrece la convivencia quincenal con docentes y alumnos para el intercambio de experiencias y el aprendizaje colaborativo en el salón de clases.

#### ASIGNATURAS

- Razonamiento Lógico Matemático
- Ingeniería de Requerimientos y Diseño de Software
- Software Libre
- Pensamiento Crítico y Creativo
- Lenguaje y Autómatas
- Matemáticas
- Ingeniería de Software
- Gestión de Proyectos de Software
- Matemáticas Avanzadas
- Sistema Electrónico Digital
- Construcción y Evolución del Software
- Administración de Empresas de Software
- Administrador de Proyectos de Software
- Análisis y Diseño de Sistemas
- Programación Avanzada
- Probabilidad y Estadística
- Base de Datos
- Tecnología para la Construcción de Software
- Electricidad y Magnetismo
- Sistema Operativo
- Programación en Web
- Electrónica Analógica
- Redes
- Arquitectura de Microcontroladores
- Verificación y Validación de Software
- Prueba de Software
- Sistemas Programables
- Gráficas por Computadora
- Taller de Mantenimiento de Equipo y Virtualización
- Programación y Animación 3D
- Sistemas Embebidos
- Trabajo Colaborativo
- Programación para Dispositivos Móviles
- Administración de Servidores
- Auditoría de Sistemas
- Proyecto de Intervención I
- Seguridad en Tecnologías de la Información
- Inteligencia Artificial
- Simuladores Estratégicos de Negocios
- Proyecto de Intervención II

#### OFICINAS CENTRALES

4 Poniente No. 1919  
Col. Barrio San Matías  
Puebla, Pue.  
T. 01 800 00 00 438

[ieu.edu.mx](http://ieu.edu.mx)

**\*Al ser un Plan de Estudios flexible, el orden de las materias puede variar.**



Con presencia en los estados de Campeche,  
Oaxaca, Puebla, Tabasco y Veracruz.

