



BENEFICIOS DE ESTUDIAR UNA LICENCIATURA EN UNILA

Contamos con un Modelo Pedagógico basado en competencias.
Somos una Institución de Calidad, acreditada por FIMPES.

Tenemos recursos académicos y didácticos que facilitan el estudio y la comprensión de las materias del plan de estudios.

Inculcamos una actitud analítica y con alto sentido social, congruente con las necesidades personales y las del país.

Tenemos una experiencia educativa de 50 años.

Informática

LOS EXPERTOS NO NACEN,
LOS HACEMOS.

SÉ UNILA

Campus en CDMX

Sur (55) 9171 9670

Pedro Henríquez Ureña 173, Col. Los Reyes
Del. Coyoacán, México DF.

Roma (55) 3640 0870

Chihuahua 202,
Col. Roma, Del. Cuauhtémoc, México DF.

Campus en Morelos

Cuernavaca (777) 160 1020 al 49

Vicente Guerrero 1806, Col. Las Maravillas,
Cuernavaca, Morelos.

Cuautla (735) 352 4697

Carretera Federal México-Oaxaca 1060,
Col. Hermenegildo Galeana, Cuautla, Morelos.



UnilaEduMx
www.unila.edu.mx



UNILA
Universidad Latina



LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

Roma (UNAM 3084-48)
Sur (UNAM 3344-48)

Objetivo:

Brindar la formación integral que permita administrar, diseñar e implementar sistemas de información y comunicación de calidad que garanticen el aumento de la productividad y competitividad en las organizaciones.

Como aspirante deberá:

- Responsabilidad hacia el compromiso de ser un profesional.
- Respeto por la diversidad cultural, intelectual y de género.
- Actitud proactiva para generar cambios y proponer proyectos creativos e innovadores.
- Inclínate hacia la superación personal y el trabajo en equipo.

Perfil para cursar la Licenciatura:

- Habilidades matemáticas.
- Administración.
- Facilidad para el manejo de equipos y sistemas de cómputo.
- Disposición para interrelacionarse.
- Programación.

Siendo profesional tendrá como campo laboral:

- Empresas e instituciones públicas y privadas.
- Bancos e instituciones financieras.
- Empresas productoras de bienes y servicios informáticos.
- Asesoría y consultoría independientes.
- Docencia e investigación.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado será competente para:

- Diseñar sistemas de información enfocados a la automatización, simplificación y optimización de los procedimientos administrativos y sistemas de control de cualquier empresa.
- Administrar y operar redes informáticas, bases de datos, sistemas de telecomunicación computarizados, etcétera.
- Aplicar normas y estándares de calidad en materia informática.
- Dirigir y administrar empresas relacionadas con el diseño de equipos y programas informáticos.
- Realizar acciones orientadas a la optimización de los servicios de soporte técnico.
- Desempeñarse como consultor en sistemas informáticos y equipos de cómputo para cualquier tipo de organización.
- Actuar con responsabilidad y ética ante los retos que habrá de enfrentar.
- Enfrentar con éxito los retos socio-económicos y tecnológicos que implican los cambios y las competencias de un mundo globalizado.

Siendo profesional tendrá como campo laboral:

- Instituciones educativas públicas y privadas, en materia de Planeación Educativa, Diseño Curricular, Asesoría Pedagógica y Programas Curriculares.
- Instituciones de fomento a la educación.
- Docencia universitaria e investigación educativa.
- Organizaciones empresariales y sociales.

Opciones de Titulación:

Para obtener el Título Profesional, los egresados podrán seleccionar alguna de las siguientes opciones de titulación establecidas en el Reglamento Escolar de la Universidad.

- Tesis y examen profesional.
- Seminario.
- Diplomado presencial y en línea.
- Diseño.
- Alto nivel académico.
- Examen general de conocimientos.
- Especialización.
- Ampliación de conocimientos interfacultades.
- Estudios de posgrado.

En todos los casos se deberá cumplir con los requisitos establecidos por los Consejos Técnicos de las Facultades o Escuelas de la UNAM, para cada una de las opciones de titulación.

Trámite de Titulación:

- Acreditación del idioma inglés.
- Liberación del Servicio Social.
- Obtención del 100% de créditos de la Licenciatura.
- Elección de la opción de titulación.
- Pagar los Derechos y Trámites de Titulación.
- Acreditación de la participación de los programas de actividades deportivas, culturales y/o de apoyo comunitario.

PLAN DE ESTUDIOS

Ocho Semestres

INCORPORACIÓN:
Roma (UNAM 3084-48)
Sur (UNAM 3344-48)

PRIMER SEMESTRE

- Teoría del Conocimiento
- Análisis, Diseño e Implantación de Algoritmos
- Contabilidad
- Matemáticas I (Álgebra Lineal)
- Informática I (Fundamentos)
- Principios y Técnicas de Investigación

SEGUNDO SEMESTRE

- Introducción a la Programación
- Administración
- Informática II (Administración de Requerimientos)
- Matemáticas II (Razonamiento Lógico-Matemático para la Toma de Decisiones)
- Soporte Técnico
- Ética de las Organizaciones

TERCER SEMESTRE

- Conceptos Jurídicos Fundamentales
- Recursos Humanos
- Entorno de las Organizaciones
- Informática III (Análisis y Diseño de Sistemas Estructurados)
- Matemáticas III (Cálculo Diferencial e Integral)
- Programación (Estructura de Datos)
- Arquitectura de Computadoras

CUARTO SEMESTRE

- Matemáticas Financieras
- Sistemas Operativos Multiusuario
- Bases de Datos
- Informática IV (Análisis y Diseño Orientado a Objetos)
- Matemáticas IV (Estadística Descriptiva e Inferencial)
- Derecho Informático
- Optativa (Elección Complementaria)

QUINTO SEMESTRE

- Telecomunicaciones I (Redes Locales)
- Desarrollo de Aplicaciones en Manejadores de Bases de Datos Relacionales
- Matemáticas V (Matemáticas Discretas)
- Informática V (Programación Orientada a Objetos)
- Finanzas Corporativas
- Mercadotecnia
- Optativa (Elección Complementaria)

SEXTO SEMESTRE

- Costos y Presupuestos
- Telecomunicaciones II (Redes Globales)
- Desarrollo de Sitios Web con Transacciones en Línea
- Informática VI (Programación e Implementación de Sistemas)
- Matemáticas VI (Investigación de Operaciones)
- Programación de Dispositivos Móviles

SÉPTIMO SEMESTRE

- Auditoría en Informática
- Creación de Negocios de Tecnología
- Informática VII (Ingeniería de Software)
- Planeación de Proyectos Informáticos
- Seguridad Informática
- Optativa (Elección Complementaria)

OCTAVO SEMESTRE

- Servicios de Tecnología
- Optativa (Elección Complementaria)
- Optativa (Elección Complementaria)
- Optativa (Elección Complementaria)
- Optativa (Elección Complementaria)