



Universidad **ETAC**

Licenciatura Cuatrimestral



Informática

Administrativa

Objetivo general

Formar profesionales en la licenciatura en Informática Administrativa con la misión de planear, organizar, integrar y controlar los servicios y sistemas de información para satisfacer las necesidades organizacionales de los sectores públicos y privados, proveyendo los conocimientos, técnicas y procedimientos necesarios para el análisis, diseño e implementación de los sistemas de información.

Perfil del egresado

El estudiante egresado de la licenciatura en Informática Administrativa tendrá la capacidad de desarrollar actividades con:

Conocimientos en: matemáticas, arquitectura de computadoras, administración de sistemas de información, administración e implementación de redes, desarrollo de software y manejadores de bases de datos.

Habilidades en: administración de recursos informáticos, análisis y solución de problemas, razonamiento lógico, desarrollo de metodología de investigación, expresión oral y escrita, aplicación de técnicas de recopilación de datos e interpretación, creatividad e innovación, adaptabilidad a ambientes laborales, trabajo en equipo y bajo presión.

Actitudes: ética y profesionalismo en actividades, actualización continua, sentido autodidacta en el estudio, disciplina y correcto apego a las normas y disposiciones institucionales, orientación al desarrollo empresarial, reconocimiento de áreas de oportunidad en los organismos.

Plan de Estudios

Cuatrimestre	Lista de Asignaturas	Creditos	Cuatrimestre	Lista de Asignaturas	Creditos
1	Fundamentos contables Proceso administrativo Cálculo diferencial Introducción a la informática Análisis y diseño de algoritmos Aprender a aprender	6 6 6 7 10 3	5	Principios de electrónica Sistemas digitales Álgebra lineal Diseño de sistemas de información Redes I Comunicación oral y escrita	6 6 6 7 10 3
2	Estadística I Administración de recursos humanos Cálculo integral Teoría matemática Programación básica Informática aplicada	6 6 6 7 10 3	6	Administración estratégica Arquitectura de computadoras I Sistemas operativos I Ingeniería de software I Redes II Desarrollo de habilidades directivas	6 6 6 7 10 3
3	Estadística II Ecuaciones diferenciales Física Administración de archivos Estructuras de datos Formación humana y ciudadana	6 6 6 7 10 3	7	Bases de datos I Arquitectura de computadoras II Sistemas operativos II Ingeniería de software II Redes III Liderazgo empresarial	6 6 6 6 10 3
4	Investigación de operaciones Métodos numéricos Química Análisis de sistemas de información Programación avanzada Metodología de la investigación	6 6 6 7 10 3	8	Planeación, diseño y desarrollo de centros de información Bases de datos II Política y legislación informática Interfaces gráficas de usuarios Inteligencia artificial Sistemas de computación en internet	6 6 6 6 7 10

*Si cumples con la totalidad del plan estudios que establece la Universidad, realizaste el servicio social, presentaste el Examen para el Egreso de Licenciatura (EGEL) y cubres con todos los requisitos que el reglamento contempla, serás candidato a la opción de titulación directa.

Registro de validez oficial de estudios (RVOE) ante la SEP.

Universidad ETAC es miembro de FIMPES (Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior)