

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES.

**OBJETIVO GENERAL:**

La Licenciatura en Ingeniería en Ciencias Computacionales tiene como objetivo la formación de profesionales en la creación, diseño, administración y mantenimiento de sistemas, programas y equipo de cómputo, capaces de brindar asesoría teórico-práctica para un aprovechamiento óptimo de los recursos informáticos y tecnológicos.

**LISTA DE ASIGNATURAS POR CUATRIMESTRE**

1°	Matemáticas I	2°	Matemáticas II
	Física		Electrónica
	Fundamentos de Algoritmia		Estructura de las Computadoras
	Introducción a la Computación		Informática II
	Informática I		Lenguajes de Programación
	Principios de Administración		El Proceso Administrativo
3°	Probabilidad y Estadística	4°	Introducción a Redes
	Estructura de Datos		Bases de Datos I
	Sistemas de Información		Programación I
	Principios de Programación		Fundamentos de Contabilidad
	Fundamentos de Economía		Técnicas de Investigación
	Metodología de la Investigación		
5°	Redes de Área Local y de Área Amplia	6°	Manejo de Información
	Bases de Datos II		Sistemas Digitales
	Programación II		Ingeniería Financiera
	Administración Financiera		Programación III
	Los Sistemas Periféricos y las Interfaces		Aplicaciones de la Tecnología de Redes
7°	Negocios Electrónicos	8°	Seminario de Informática
	Diseño de Sistemas de Información		Aplicaciones en la Auditoría
	Diseño y Modulación		Taller de Redes
	Programación IV		Programación V
	Las Páginas Web		Derecho Informático
9°	Inteligencia Artificial		
	Programación VI		
	Taller de Programación		
	Diseño y Evaluación de Proyectos Informáticos		
	Seminario de Tesis		

<b>OPCIONES DE TITULACIÓN</b>	Excelencia académica - Promedio 9.5
	Tesis
	Estudios de posgrado
	Examen general de conocimientos
	Reporte de experiencia profesional y presentación de proyecto

La base del crecimiento y desarrollo del hombre es su fuerza de voluntad y perseverancia en la vida.

SEDES:

ACOLMAN

Nº DE ACUERDO: 20080838 | MAYO 27 DE 2008.

DIRECCIÓN:

CALLE 16 DE SEPTIEMBRE N° 10, COL. CENTRO,  
C.P. 55870, ACOLMAN, ESTADO DE MÉXICO.

TELÉFONO:

01 (594) 957.09.71

La base del  
crecimiento y  
desarrollo del  
hombre es su  
fuerza de  
voluntad y  
perseverancia  
en la vida.