

# INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR LICEO

## LICENCIATURA EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA

Vigencia

<b>Bachillerato</b>
---------------------

Antecedentes académicos de ingreso

Modalidad:

**Escolarizada**

Duración Del Ciclo:

**16 Semanas**

Clave Del Plan De Estudios:

### Objetivos Generales del Plan de estudios

Formar Licenciados en Informática Administrativa con una sólida preparación en el área científica y tecnológica, con la capacidad del análisis, diseño, implementación y administración de los sistemas de información basados en computadora, que le permitan crear sus propios espacios ocupacionales y/o desempeñarse en empresas e instituciones de los sectores privado, social y gubernamental.

### Perfil del egresado

Al concluir sus estudios el Licenciado en Informática Administrativa es capaz de analizar, desarrollar, implantar y administrar sistemas de información basados en computadoras que permite a la sociedad en general llevar a cabo un control más exacto y eficiente en el manejo de la información.

### I Semestre

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
			Con Docente	Independientes		
Historia de la Computación	LCA11	-----	64	64	8	A
Informática	LCA12	-----	64	64	8	A
Pensamiento Critico y Escritura	LCA13	-----	64	64	8	A
Algoritmos	LCA14	-----	64	64	8	A
Proyecto Integrador de Matemáticas	LCA15	-----	80	80	10	A
Contabilidad General	LCA16	-----	64	64	8	A
Computación I	TC11	-----	48	48	6	L
Ingles I	TI11	-----	48	48	6	L
<b>TOTAL</b>			<b>496</b>	<b>496</b>	<b>62</b>	

## II Semestre

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
			Con Docente	Independientes		
Arquitectura Computacional	LCA21	LCA11	64	64	8	A
Teoría General de Sistemas	LCA22	LCA12	80	80	10	A
Economía	LCA23	-----	48	48	6	A
Programación de Algoritmos	LCA24	LCA14	80	80	10	A
Álgebra Lineal	LCA25	LCA15	80	80	10	A
Contabilidad de costos	LCA26	LCA16	64	64	8	A
Computación II	TC21	TC11	48	48	6	L
Inglés II	TI21	TI11	48	48	6	L
TOTAL			512	512	64	

## III Semestre

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
			Con Docente	Independientes		
Sistemas Operativos	LCA31	LCA 21	64	64	8	A
Análisis y Diseño de Sistemas de Información I	LCA 32	LCA 22	80	80	10	A/L
Administración General	LCA 33	LCA 23	64	64	8	A
Estructura de Datos I	LCA 34	LCA 24	80	80	10	A/L
Calculo Diferencial e Integral	LCA 35	LCA 25	64	64	8	A
Matemáticas Financieras	LCA 36	LCA 26	48	48	6	A
Computación III	TC31	TC21	48	48	6	L
Inglés III	TI31	TI21	48	48	6	L
TOTAL			496	496	62	

## IV Semestre

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
			Con Docente	Independientes		
Redes	LCA41	LCA31	80	80	10	A,L
Análisis y Diseño de Sistemas de Información II	LCA 42	LCA 32	80	80	10	A
Desarrollo Organizacional	LCA 43	LCA 33	48	48	6	A
Estructura de Datos II	LCA 44	LCA 34	80	80	10	A/L
Ética Profesional	LCA 45	-----	48	48	6	A
Finanzas I	LCA 46	LCA 36	64	64	8	A
Computación IV	TC41	TC31	48	48	6	L
Inglés IV	TI41	TI31	48	48	6	L
TOTAL			496	496	62	

## V Semestre

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
			Con Docente	Independientes		
Ingeniería de Software	LCA51	LCA41	64	64	8	A
Interfase Hombre-Maquina	LCA 52	LCA 42	64	64	8	A
Administración de Recursos Humanos	LCA 53	LCA 43	48	48	6	A
Administración para la Calidad	LCA 54	-----	64	64	8	A
Probabilidad y Estadística	LCA 55	-----	48	48	6	A
Finanzas II	LCA 56	LCA 46	64	64	8	A
Computación V	TC51	TC41	48	48	6	L
Inglés V	TI51	TI41	48	48	6	L
TOTAL			448	448	56	

## VI Semestre

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
			Con Docente	Independientes		
Administración de Centros de Computo	LCA61	LCA51	64	64	8	A
Desarrollo de Aplicaciones Orientadas a Objetos	LCA 62	LCA 52	80	80	10	A/L
Mercadotecnia	LCA 63	LCA 53	48	48	6	A
Comercio Electrónico	LCA 64	LCA 54	64	64	8	A
Base de Datos	LCA 65	LCA 55	80	80	10	A/L
Auditoria de Sistemas de Información	LCA 66	LCA 56	64	64	8	A
Computación VI	TC61	TC51	48	48	6	L
Inglés VI	TI61	TI51	48	48	6	
			496	496	62	

## VII Semestre

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
			Con Docente	Independientes		
Administración de la Tecnología	LCA71	LCA61	48	48	6	A
Desarrollo de Aplicaciones Orientadas a Eventos	LCA72	LCA 62	80	80	10	A
Integración de Sistemas de Información	LCA73	LCA 66	64	64	8	A
Estrategias para el Desarrollo de Crecimiento de Empresas	LCA74	LCA 64	64	64	8	A
Lenguaje Visual	LCA75	LCA 63	80	80	10	A/L
Seminario de Tesis I	LCA76	-----	48	48	6	A
Optativa I	-----	-----	-----	-----	-----	-----
			384	384	48	

## VIII Semestre

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
			Con Docente	Independientes		
Administración de Proyectos de Informática	LCA81		64	64	8	A
Sistema de Apoyo a la Administración y Planeación	LCA 82		80	80	10	A/L
Sistemas para la Toma de Decisiones	LCA 83		80	80	10	A/L
Desarrollo de Sitios Web	LCA 84		80	80	10	A/L
Seminario de Tesis II	LCA 85	LCA76	48	48	6	A
Optativa II	-----	-----	-----	-----	-----	-----
			352	352	44	
	Sumas		3680	3680	460	

## Optativas

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos	Instalaciones
			Con Docente	Independientes		
<b>VII Semestre</b>						
Auditoria Administrativa	LCAO1	-----	64	64	8	A
Informática Aplicada a la Publicidad	LCAO2	-----	64	64	8	A/L
<b>VIII Semestre</b>						
Desarrollo y Gestión de Proyectos Informáticos	LCAO3	-----	48	48	6	A/L
Liderazgo y Dirección	LCAO4	-----	48	48	6	A

- Número mínimo de horas que se deberán acreditar en las asignaturas optativas, bajo conducción del docente. 112
- Número mínimo de créditos que se deberán acreditar en las asignaturas optativas 14