

# FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

## LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

### PLAN DE ESTUDIOS 2012

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO
Aspectos Básicos de la Contabilidad P101 5 0 5	Contabilidad Financiera P201 5 0 5	Contabilidad de Costos P301 5 0 5	Microeconomía P406 5 0 5	Macroeconomía P506 5 0 5	Finanzas E605T 5 0 5	Análisis y Valuación de Proyectos de TI E705T 3 0 3	Desarrollo de Emprendedores B804 3 0 3	Dirección Estratégica E901T 3 0 3
Sociedad y Cultura B104 3 2 5	Lenguaje y Comunicación B204 3 2 5	Ética B304 3 0 3	Matemáticas Financieras P401 5 0 5	Arquitectura de Computadoras E501T 5 0 5	Fundamentos de Sistemas Operativos E601T 3 0 3	Administración de Sistemas Operativos E701T 3 0 3	Sistemas de Negocios E801T 3 0 3	Optativa - 3 0 3
Tecnologías y Manejo de la Información B103 5 0 5	Organización de Datos P203 5 0 5	Negocios por Internet P303 5 0 5	Administración de la Mercadotecnia P404 5 0 5	Fundamentos de Base de Datos E504T 5 0 5	Programación con Base de Datos E604T 5 0 5	Administración de las Operaciones y Normatividad de TI E704T 3 0 3	Gobernanza de TI E805T 3 0 3	Optativa - 3 0 3
Administración I P102 5 0 5	Administración II P202 5 0 5	Administración de Recursos Humanos P302 5 0 5	Fundamentos de Sistemas E403T 5 0 5	Análisis y Diseño de Sistemas E503T 5 0 5	Verificación y Validación de Software E603T 3 0 3	Administración de Proyectos de TI E703T 3 0 3	Auditoría de TI E803T 3 0 3	Optativa - 3 0 3
Matemáticas Básicas P105 5 0 5	Estadística P205 5 0 5	Métodos Cuantitativos para la TD I P305 5 0 5	Matemáticas Discretas E405T 5 0 5	Administración de la Producción P505 5 0 5	Redes y Comunicaciones I E606T 5 0 5	Redes y Comunicaciones II E706T 5 0 5	Redes y Comunicaciones III E806T 5 0 5	Optativa - 3 0 3
Fundamentos de Derecho P106 5 0 5	Habilidades y Técnicas de Aprendizaje Universitario B206 3 0 3	Derecho Laboral P306 5 0 5	Fundamentos de Programación E402T 5 0 5	Laboratorio de Programación E502T 5 0 5	Programación Orientada a Objetos E602T 3 0 3	Programación WEB E702T 3 0 3	Optativa - 3 0 3	Optativa - 3 0 3
Inglés I I101 5 0 5	Universidad y Conocimiento B207 3 2 5	Inglés II I201 5 0 5	Inglés III I301 5 0 5	Inglés IV I401 5 0 5	Derecho Mercantil P607 5 0 5	Inglés Técnico LATIC E707T 3 2 5		
33 2 35	29 4 33	33 0 33	35 0 35	35 0 35	29 0 29	23 2 25	20 0 20	18 0 18

SE DEBEN CURSAR **6 OPTATIVAS** EN TOTAL, SIN IMPORTAR SI SON DE 8VO O 9NO

- E802TO**  
Herramientas Modernas de Programación
- E804TO (Academia Empresarial) FIH**  
Implementación y Administración de Base de Datos
- P8100**  
Excel para los Negocios
- E902TO**  
Seminario de Programación
- E903TO (Academia Empresarial) FIH**  
Sistemas de Negocios II
- E908TO**  
Plataformas Tecnológicas Avanzadas
- E909TO**  
Seguridad de TI
- E911TO**  
Metodologías de Desarrollo de Software
- E912TO**  
Seminario de Software Libre
- P9090**  
Gestión de la Tecnología y la Innovación
- 1100**  
Fintech y el Futuro del Dinero
- P9160 (Academia Empresarial) OPEN LATAM**  
Sistema de Planificación de Recursos Empresariales
- P9170**  
Innovación y cambio Tecnológico

**TOTAL MATERIAS:**

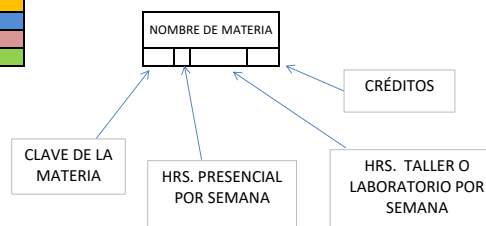
OPTATIVAS:	6
SEMESTRES:	9
HORAS PRESENCIAL:	255
HORAS TALLER O LABORATORIO:	8
CRÉDITOS:	263
SERVICIO SOCIAL:	30
CRÉDITOS TOTALES:	293

**MODALIDAD**

PRESENCIAL  
VIRTUAL (HASTA 5to SEMESTRE)

**ÁREAS DE FORMACIÓN**

BÁSICA
PROFESIONAL
ESPECÍFICAS
OPTATIVAS



**FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN**  
**SECRETARÍA ACADÉMICA**

**Licenciado en Administración de Tecnologías de Información y  
Comunicaciones**

**Plan 2012 Prerrequisitos**

<b>Clave</b>	<b>Materia</b>	<b>Clave</b>	<b>Materia de Prerrequisito</b>
P201	Contabilidad Financiera	P101	Aspectos Básicos de la Contabilidad
P202	Administración II	P102	Administración I
P203	Organización de datos	B103	Tecnologías y Manejo de la Información
P205	Estadística	P105	Matemáticas Básicas
I201	Inglés II	I101	Inglés I
P301	Contabilidad de Costos	P201	Contabilidad Financiera
P302	Administración de Recursos Humanos	P202	Administración II
P305	Métodos Cuantitativos para la TD I	P205	Estadística
P306	Derecho Laboral	P106	Fundamentos de Derecho
I301	Inglés III	I201	Inglés II
E502T	Laboratorio de Programación	E402T	Fundamentos de Programación
E503T	Análisis y Diseño de Sistemas	E403T	Fundamentos de Sistemas
I401	Inglés IV	I301	Inglés III
P505	Administración de la Producción	P305	Métodos Cuantitativos para la TD I
P506	Macroeconomía	P406	Microeconomía
E601T	Fundamentos de Sistemas Operativos	E501T	Arquitectura de Computadoras
E602T	Programación Orientada a Objetos	E502T	Laboratorio de Programación
E603T	Verificación y Validación de Software	E503T	Análisis y Diseño de Sistemas
E604T	Programación con Base de Datos	E504T	Fundamentos de Base de Datos
E605T	Finanzas	P401	Matemáticas Financieras
P607	Derecho Mercantil	P106	Fundamentos de Derecho
E701T	Administración de Sistemas Operativos	E601T	Fundamentos de Sistemas Operativos
E702T	Programación Web	E602T	Programación Orientada a Objetos
E705T	Análisis y Valuación de Proyectos de TI	E605T	Finanzas
E706T	Redes y Comunicaciones II	E606T	Redes y Comunicaciones I
E707T	Inglés Técnico LATIC	I401	Inglés IV
E802TO	Herramientas Modernas de Programación	E702T	Programación Web
E804TO	Implementación y Administración de Base de Datos	E604T	Programación con Base de Datos
E806T	Redes y Comunicaciones III	E706T	Redes y Comunicaciones II
E903TO	Sistemas de Negocios II	E801TO	Sistemas de Negocios
E908TO	Plataformas Tecnológicas Avanzadas	E701T	Administración de Sistemas Operativos
E911TO	Metodología de Desarrollo de Software	E603T	Verificación y Validación de Software

Ago-22

**Nota:** Una materia de prerrequisito es la que se debe de cursar previamente para poder cursar otra materia