



CUCEA

El mejor lugar para el talento

**Plan de Estudios
Licenciatura en Administración
Financiera y Sistemas
(LAFI)**

Licenciatura en Administración Financiera y Sistemas

Plan de estudios

ÁREAS DE FORMACIÓN	CRÉDITOS	%
Área de Formación Básica Común Obligatoria	132	32%
Área de Formación Básica Particular Obligatoria	124	31%
Área de Formación Especializante Obligatoria	98	24%
Área de Formación Especializante Selectiva	24	6%
Área de Formación Optativa Abierta	28	7%
Número mínimo de créditos para optar por el grado:	406	100%

ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA COMÚN OBLIGATORIA								
DEPT O	CLAVE	UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIP O	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
AD	I0942	ADMINISTRACIÓN I	CT	40	40	80	8	
AD	I5082	ADMINISTRACIÓN II	CT	40	40	80	8	ADMINISTRACIÓN I
AD	D1470	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	CT	40	20	60	6	
CJ	I5083	CONCEPTOS JURÍDICOS FUNDAMENTALES	CT	40	40	80	8	
CJ	I5084	METODOLOGÍA Y PRÁCTICA DE LA INVESTIGACIÓN	CT	40	40	80	8	
CJ	I5085	UNIVERSIDAD Y SIGLO XXI	CT	40	40	80	8	
CT	I5086	CONTABILIDAD GENERAL	CT	40	40	80	8	
CT	I5329	DESARROLLO CONTABLE DE PARTIDAS ESPECÍFICAS	CT	40	40	80	8	CONTABILIDAD GENERAL
EN	I5087	ECONOMÍA I	CT	40	40	80	8	
EN	I5088	ECONOMÍA II	CT	40	40	80	8	
FN	I5331	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	CT	40	40	80	8	
MC	I5089	ESTADÍSTICA I	CT	40	40	80	8	
MC	I5090	ESTADÍSTICA II	CT	40	40	80	8	ESTADÍSTICA I
MC	I0868	MATEMÁTICAS I	CT	40	40	80	8	
MC	I0869	MATEMÁTICAS II	CT	40	40	80	8	MATEMÁTICAS I

RH	I5092	ÉTICA PROFESIONAL	S	40	20	60	6	
SI	I5093	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	CT	40	40	80	8	

ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA PARTICULAR OBLIGATORIA								
DEPT O	CLAVE	UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIP O	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITO S	Prerrequisitos
AD	I5097	GESTIÓN DE LA CALIDAD	CT	40	40	80	8	
CJ	I5117	DERECHO FISCAL	CT	40	40	80	8	CONCEPTOS JURÍDICOS FUNDAMENTALES
CJ	I5303	DERECHO MERCANTIL	CT	40	40	80	8	CONCEPTOS JURÍDICOS FUNDAMENTALES
CT	I5120	CONTABILIDAD DE COSTOS	CT	40	40	80	8	CONTABILIDAD GENERAL
EN	I5138	RELACIONES ECONOMICAS INTERNACIONALES	CT	40	40	80	8	ECONOMÍA II
FN	I5099	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	CT	40	40	80	8	
FN	I5189	ANÁLISIS DE MERCADOS FINANCIEROS	CT	40	40	80	8	LEGISLACIÓN FINANCIERA
FN	I5423	FINANZAS INTERNACIONALES	CT	40	40	80	8	
FN	I5692	PLANEACIÓN FINANCIERA	CT	40	40	80	8	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA
FN	I5693	PRÁCTICAS PARA EL EJERCICIO FINANCIERO	CT	40	20	60	6	
FN	I5694	SEMINARIO DE TITULACIÓN EN ADMINISTRACIÓN FINANCIERA Y SISTEMAS	S	40	20	60	6	METODOLOGÍA Y PRÁCTICA DE LA INVESTIGACIÓN
NI	I5103	MERCADOTECNIA	CT	40	40	80	8	
RH	I5091	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	CT	40	40	80	8	ADMINISTRACIÓN I
	I5134	INGLÉS I	T	0	90	90	6	
	I5135	INGLÉS II	T	0	90	90	6	INGLÉS I
	I5136	INGLÉS III	T	0	90	90	6	INGLÉS II
	I5137	INGLÉS IV	T	0	90	90	6	INGLÉS III

ÁREA DE FORMACIÓN ESPECIALIZANTE OBLIGATORIA

DEPT O	CLAVE	UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIP O	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITO S	Prerrequisitos
AD	I5113	DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	CT	40	40	80	8	ADMINISTRACIÓN I
AD	I5114	LIDERAZGO Y HABILIDADES DIRECTIVAS	CT	40	40	80	8	ADMINISTRACIÓN I
AD	I5695	TALLER DE NEGOCIACIÓN	CT	20	40	60	6	ADMINISTRACIÓN I
AU	I5116	AUDITORÍA ADMINISTRATIVA	CT	40	20	60	6	
CJ	I5696	LEGISLACIÓN FINANCIERA	CT	40	40	80	8	DERECHO FISCAL
FN	I5347	FINANZAS CORPORATIVAS	CT	40	40	80	8	
FN	I5697	MÉTODOS PARA LA EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS	CT	40	40	80	8	PLANEACIÓN FINANCIERA
FN	I5702	PRÁCTICAS PROFESIONALES DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN FINANCIERA Y SISTEMAS	P				8	HABER CURSADO EL 70% DE LOS CREDITOS
MC	I5167	ECONOMETRÍA I	CT	40	40	80	8	ESTADÍSTICA II
MP	I5698	PLANEACIÓN FISCAL DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y MORALES	CT	40	40	80	8	
SI	I5699	LABORATORIO DE PLANEACIÓN FINANCIERA	L	20	40	60	6	PLANEACIÓN FINANCIERA
SI	I5700	SOFTWARE APLICADO A LA MODELACIÓN FINANCIERA	CT	40	40	80	8	FINANZAS CORPORATIVAS
SI	I5701	SOFTWARE APLICADO A LAS FINANZAS	CT	40	40	80	8	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA

Campos especializantes selectivos

ÁREA DE FORMACIÓN ESPECIALIZANTE SELECTIVA						
Orientación en economía financiera						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y PORTAFOLIOS	CT	40	40	80	8	
MARCO NORMATIVO, ECONÓMICO Y FINANCIERO	CT	40	40	80	8	CONCEPTOS JURÍDICOS FUNDAMENTALES
MERCADO DE CAPITALES	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN ESPECIALIZANTE SELECTIVA						
Orientación en software para la ingeniería financiera						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
SISTEMAS PARA LA OPERACIÓN DEL MERCADO DE DERIVADOS	CT	40	40	80	8	FINANZAS INTERNACIONALES
SOFTWARE APLICADO A LA DIRECCIÓN FINANCIERA	CT	40	40	80	8	PLANEACIÓN FINANCIERA
SISTEMAS DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN ESPECIALIZANTE SELECTIVA						
Orientación en diseño y administración de fondos de inversión						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
MERCADOS, INSTITUCIONES E INSTRUMENTOS FINANCIEROS	CT	40	40	80	8	
DISEÑO DE PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN	CT	40	40	80	8	
ADMINISTRACIÓN DE FONDOS DE INVERSIÓN	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN ESPECIALIZANTE SELECTIVA						
Orientación en gestión y administración de financiamiento a empresas						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
FUENTES E INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO A EMPRESAS	CT	40	40	80	8	
PRESUPUESTO DE CAPITAL Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS	CT	40	40	80	8	
CONTROL Y EVALUACIÓN PRESUPUESTAL	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN ESPECIALIZANTE SELECTIVA

Orientación en econometría financiera						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
ECONOMETRÍA II	CT	40	40	80	8	ECONOMETRÍA I
ECONOMETRÍA III	CT	40	40	80	8	ECONOMETRÍA II
ECONOMÍA FINANCIERA	CT	40	40	80	8	ECONOMETRÍA III
Totales:					24	

Campos optativos abiertos*

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA						
Orientación en Negocios Internacionales.						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
Introducción a los negocios internacionales	CT	40	40	80	8	
Comunicación intercultural en los negocios	CT	40	40	80	8	
Negociación internacional	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA						
Orientación en Liderazgo.						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
Alta dirección	CT	40	40	80	8	
Análisis de las organizaciones	CT	40	40	80	8	
Facultamiento y desarrollo de talento	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA						
Orientación en Comunicación Corporativa.						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
Relaciones públicas y comunicación	CT	40	40	80	8	
Administración de la comunicación de crisis	CT	40	40	80	8	
Plan de relaciones públicas y comunicación integral	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA						
Orientación en Software.						

UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
Excel I	CT	40	40	80	8	
Excel Avanzado	CT	40	40	80	8	
Programación en excel	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA

Orientación en Diseño Gráfico.

UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
Software para diseño gráfico	CT	40	40	80	8	
Edición de video digital	CT	40	40	80	8	
Creatividad y desarrollo multimedia	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA

Orientación en Administración Sectorial.

UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
Administración en el sector hotelero	CT	40	40	80	8	
Administración en el sector hospitalario	CT	40	40	80	8	
Administración en el sector bancario	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA

Orientación en Administración Especializada.

UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
Administración de casinos y casas de juegos	CT	40	40	80	8	
Administración de sociedades cooperativas	CT	40	40	80	8	
Administración de ONG's	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA

Orientación en Tópicos Selectos (Sólo para Intercambio).

UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
Tópicos selectos I	CT	40	40	80	8	
Tópicos selectos II	CT	40	40	80	8	
Tópicos selectos III	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA						
Orientación en Derecho Económico.						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
Competencia económica e inversión extranjera	CT	40	40	80	8	
Finanzas públicas y fiscalización	CT	40	40	80	8	
Legislación ambiental	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA						
Orientación en Desarrollo Organizacional.						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
Teoría y desarrollo organizacional	CT	40	40	80	8	
Análisis y diseño organizacional	CT	40	40	80	8	
Inteligencia Organizacional	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA						
Orientación en Auditoria para efectos del IMSS e INFONAVIT.						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
Obligaciones patronales	CT	40	40	80	8	
Revisión de documentos e información	CT	40	40	80	8	
Dictámenes e informes	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA						
Orientación en Prevención de Delitos Fiscales.						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
Civismo fiscal	CT	40	40	80	8	
Estrategias fiscalización	CT	40	40	80	8	
Incumplimiento fiscal y sus consecuencias	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA						
Orientación en Mercadotécnica de los Servicios.						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
Mercadotécnica de servicios	CT	40	40	80	8	

Mercadotécnica social	CT	40	40	80	8	
Mercadotécnica de la cultura	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA						
Orientación en Análisis Estadístico.						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
Técnicas de muestreo	CT	40	40	80	8	
Estadística multivariada	CT	40	40	80	8	
Control estadístico de procesos	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA						
Orientación en Estudios Liberales.						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
Derechos humanos	CT	40	40	80	8	
Estudios de genero	CT	40	40	80	8	
Estudios de población	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA						
Orientación en Calidad y Productividad Organizacional.						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
Procesos de certificación	CT	40	40	80	8	
Productividad y competitividad	CT	40	40	80	8	
	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA						
Orientación en Administración de Proyectos de Tecnologías de la Información.						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	Prerrequisitos
Gestión de servicios y procesos en TI	CT	40	40	80	8	
Administración de proyectos de TI	CT	40	40	80	8	
Sistemas de información empresarial	CT	40	40	80	8	
Totales:					24	

* De los campos optativos mencionados, algunas materias están sujetas a disponibilidad de oferta.