



Universidad Autónoma del Estado de México
 Licenciatura en Contaduría



PROGRAMA DE ESTUDIOS

Mercados financieros

	Mtro. Hoguer Vivero Ávila	Facultad de Contaduría y Administración
	M. en Aud. Ramón de la Luz Sánchez	Facultad de Contaduría y Administración
Elaboró:	Mtra. Graciela Aguilar Gutiérrez	Centro Universitario UAEM Valle de México
	Mtro. Eduardo Bricker Moya	Centro Universitario UAEM Valle de México
	Mtra. Adriana Mercedes Ruiz Reynoso	Centro Universitario UAEM Valle de México

Fecha de aprobación:

H. Consejo Académico

17 de julio de 2020



FACULTAD DE CONTADURIA
 Y ADMINISTRACION
 CONSEJO ACADEMICO

17-07-20

H. Consejo de Gobierno

17 de julio de 2020



FACULTAD DE CONTADURIA
 Y ADMINISTRACION
 CONSEJO DE GOBIERNO

FECHA DE 17-07-20



Índice

	Pág.
I. Datos de identificación	3
II. Presentación del programa de estudios	4
III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular	5
IV. Objetivos de la formación profesional	7
V. Objetivos de la unidad de aprendizaje	8
VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje y su organización	9
VII. Acervo bibliográfico	11



FACULTAD DE CONTADURIA
Y ADMINISTRACION
CONSEJO ACADEMICO
FECHA DE 17-07-20



FACULTAD DE CONTADURIA
Y ADMINISTRACION
CONSEJO DE GOBIERNO
FECHA DE 17-07-20



I. Datos de identificación.

Espacio académico donde se imparte	Facultad de Contaduría y Administración Centro Universitario UAEM Amecameca Centro Universitario UAEM Atlacomulco Centro Universitario UAEM Chalco Centro Universitario UAEM Ecatepec Centro Universitario UAEM Temascaltepec Centro Universitario UAEM Texcoco Centro Universitario UAEM Valle de México Centro Universitario UAEM Valle de Teotihuacán Centro Universitario UAEM Zumpango
------------------------------------	--

Estudios profesionales	Licenciatura en Contaduría, 2018
------------------------	---

Unidad de aprendizaje	Mercados financieros	Clave	LAMM13
-----------------------	-----------------------------	-------	---------------

Carga académica	2	2	4	6
	Horas teóricas	Horas prácticas	Total de horas	Créditos

Carácter	Obligatorio	Tipo	Curso-taller	Periodo escolar	Quinto
----------	--------------------	------	---------------------	-----------------	---------------

Área curricular	Economía y finanzas	Núcleo de formación	Sustantivo
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------

Seriación	Ninguna	Ninguna
	UA Antecedente	UA Consecuente

Formación común

Licenciatura en Administración, 2018	X
---	----------



FACULTAD DE CONTADURÍA
Y ADMINISTRACIÓN
CONSEJO ACADÉMICO
FECHA DE 12-07-20



FACULTAD DE CONTADURÍA
Y ADMINISTRACIÓN
EJEO DE GOBIERNO
FECHA 17-07-20



II. Presentación del programa de estudios.

Los Mercados Financieros se encuentran en constante evolución, la innovación de productos y servicios financieros son consecuencia de la nueva arquitectura mundial y la integración financiera entre los diferentes bloques comerciales, las telecomunicaciones han permitido la integración entre los diferentes mercados financieros y las instituciones públicas y privadas que lo componen.

El Mercado Financiero Mexicano integra la mayoría de las funciones de los mercados financieros desarrollados, aunque aún es limitada su participación para la mayoría de los usuarios es por ello que la presente Unidad de Aprendizaje incluye seis unidades 1) El Sistema Financiero Mexicano; 2) Mercado de Deuda; 3) Mercado de Monedas; 4) Mercado de Capitales; 5) Mercado de Derivados y 6) Mercado de Portafolios de Inversión.



FACULTAD DE CONTADURIA
Y ADMINISTRACION
CONSEJO ACADEMICO
FECHA DE 17-07-20

4



FACULTAD DE CONTADURIA
Y ADMINISTRACION
CONSEJO DE GOBIERNO
FECHA DE 17-07-20



III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular

	PERIODO 1	PERIODO 2	PERIODO 3	PERIODO 4	PERIODO 5	PERIODO 6	PERIODO 7	PERIODO 8	PERIODO 9
O	Contabilidad	Normas de información financiera I	Normas de información financiera II	Normas de información financiera III	Normas de información financiera IV	Contabilidad aplicada	Contabilidad Internacional	Investigación contable	
B	Habilidades y pensamiento creativo	Contabilidad de sociedades	Contabilidad de costos históricos	Contabilidad de costos predeterminados	Proyecto de inversión	Costos y presupuestos aplicados	Contabilidad	Auditoría interna	
L	Microeconomía	Microeconomía	Presupuestos	Código Fiscal de la Federación	Impuesto sobre la renta de las personas físicas	Impuesto sobre la renta de las personas morales	Impuestos locales	Seguridad social e impuestos relacionados	
I	Matemáticas	Matemáticas financieras	Estadística	Análisis y planeación financiera	Mercados financieros	Auditoría de estados financieros	Auditoría aplicada	Finanzas corporativas	
G	Derecho	Derecho mercantil	Derecho laboral	Gestión de recursos humanos	Estrategias para desarrollo y gestión de empresas	Finanzas públicas	Auditoría gubernamental	Ética profesional	
A	Competencias humanas y ejecutivas	Métodos cuantitativos para negocios	Administración de las pymes empresa familiar	Paquetaria contable	Impuestos indirectos	Contabilidad gubernamental	Integrativa profesional		
S	Responsabilidad social corporativa y sustentabilidad								
	Inglés 5	Inglés 6	Inglés 7	Inglés 8					
		Optativa 1	Optativa 2	Optativa 3	Optativa 4	Optativa 5			

HT	21
HP	7
TH	28
CR	49

HT	21
HP	7
TH	28
CR	49

HT	21
HP	7
TH	28
CR	49

HT	19
HP	9
TH	32
CR	47

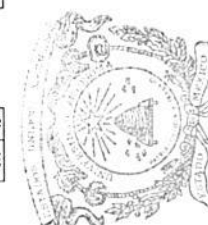
HT	12
HP	20
TH	32
CR	44

HT	18
HP	12
TH	30
CR	48

HT	21
HP	7
TH	28
CR	49

HT	21
HP	7
TH	28
CR	49

HT	13
HP	11
TH	24
CR	37





Proyecto curricular de la Licenciatura en Contaduría
Reestructuración, 2018
Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales



O
P
T
A
T
I
V
A
S

DISTRIBUCIÓN DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS

	PERIODO 1	PERIODO 2	PERIODO 3	PERIODO 4	PERIODO 5	PERIODO 6	PERIODO 7	PERIODO 8	PERIODO 9
Contabilidad especializada					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	
Costos de calidad					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	
Recursos para contribuyentes					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	
Sistemas de información financiera					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	
Finanzas Bursátiles					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	
Valuación de empresas					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	
Tendencias e innovaciones de la Contaduría					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	
Impuestos al comercio exterior					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	
Prótesis, ensagen y desarrollo profesional					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	
Administración de riesgos					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	
Finanzas personales					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	
Estrategias de inversión y optimización anal y escrita					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	
Planificación fiscal estratégica					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	
Operaciones vulnerables					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	
International taxation I					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	
Desarrollo de habilidades gerenciales					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	
Mercado de derivados					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	
Trabajos escritos en Contaduría y finanzas					1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	

PARAMETROS DEL PLAN DE ESTUDIOS

Unidad de aprendizaje	HT	HP	HR	CR
Núcleo básico obligatorio: cursar y acreditar 17 UA	48	20	99	116
Núcleo sustantivo obligatorio: cursar y acreditar 24 UA	62	36	99	160
Núcleo integral obligatorio: cursar y acreditar 19 UA**	22	18**	66**	103
Núcleo básico obligatorio				
Núcleo sustantivo obligatorio				
Núcleo integral obligatorio				
Núcleo integral optativo				

* 12 líneas de selección
 ** Horas de las actividades académicas
 Crecidos mínimos 22 y máximos 50 por periodo escolar
 † UA que debe impartirse, cursarse y acreditarse en el idioma inglés

SIMBOLOGIA

HT	Horas Teóricas
HP	Horas Prácticas
HR	Total de Horas
CR	Creditos

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS	
UA obligatorias	51 + 2 Actividades académicas
UA optativas	5
UA a acreditar	56 + 2 Actividades académicas
Creditos	401

Total del núcleo básico acreditar 17 total de UA para cubrir 116 creditos

Total del núcleo sustantivo acreditar 24 total de UA para cubrir 160 creditos

Total del núcleo integral acreditar 15 + 2* total de UA para cubrir 125 creditos

Núcleo integral optativo: cursar y acreditar 6 UA



FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION
CONSEJO ACADEMICO
17.07.2018



FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION
CONSEJO DE GOBIERNO
17-07-2018



IV. Objetivos de la formación profesional.

Objetivos del programa educativo:

Son objetivos de la Licenciatura formar profesionales en Contaduría para analizar e interpretar información financiera y administrativa, detectar y proponer soluciones a los problemas económicos de una organización y lograr la mejor toma de decisiones, con alto sentido de responsabilidad, de ética y de servicio para:

Generales

- Ampliar su universo cultural para mejorar la comprensión del mundo y del entorno en que vive, para cuidar de la naturaleza y potenciar sus expectativas.
- Asumir los principios y valores universitarios, y actuar en consecuencia.
- Cuidar su salud y desarrollar armoniosamente su cuerpo; ejercer responsablemente y de manera creativa el tiempo libre.
- Desarrollar la sensibilidad y el arte como base de la creatividad.
- Evaluar el progreso, integración e incertidumbre de las ciencias, ante la creciente complejidad de las profesiones.
- Participar activamente en su desarrollo académico para acrecentar su capacidad de aprendizaje y evolucionar como profesional con autonomía.
- Reconocer la diversidad cultural y disfrutar de sus bienes y valores.
- Tomar decisiones y formular soluciones racionales, éticas y estéticas.
- Ejercer el diálogo y el respeto como principios de la convivencia con sus semejantes, y de apertura al mundo.

Particulares

- Controlar las operaciones de una organización bajo los lineamientos contables, legales y fiscales mediante los cuales se puede subdividir el activo, el pasivo y el capital contable y agruparlos de acuerdo a ciertas características de afinidad para proponer sistemas de control y registro de operaciones económicas.
- Generar estados financieros o registros de tipo formal para tener constancia de las diferentes actividades económicas que realizan las organizaciones, dentro del marco normativo nacional e internacional y desarrollar estrategias encaminadas al cumplimiento de los objetivos de las organizaciones privadas, públicas o sociales.
- Analizar información financiera y administrativa para dar solución a riesgos identificados a partir de un diagnóstico que permita la evaluación de la eficiencia y eficacia del proceso contable y del sistema de información que posee una organización, con el fin de identificar debilidades, oportunidades de mejoramiento y necesidades de fortalecimiento para proponer alternativas y líneas de solución.

FACULTAD DE CONTADURIA
Y ADMINISTRACION
CONSEJO ACADEMICO
FECHA DE 17-07-20

7

FACULTAD DE CONTADURIA
Y ADMINISTRACION
CONSEJO DE GOBIERNO
FECHA DE 17-07-20



Objetivos del núcleo de formación:

Desarrollará en el alumno el dominio teórico, metodológico y axiológico del campo de conocimiento donde se inserta la profesión.

Comprenderá unidades de aprendizaje sobre los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para dominar los procesos, métodos y técnicas de trabajo; los principios disciplinares y metodológicos subyacentes; y la elaboración o preparación del trabajo que permita la presentación de la evaluación profesional.

Objetivos del área curricular o disciplinaria:

Analizar los estados financieros de una organización, mediante el reconocimiento de eventos micro y macroeconómicos que tengan impacto o le afecten, para la correcta distribución de recursos y la mejor toma de decisiones.

V. Objetivos de la unidad de aprendizaje.

Brindar una visión integral de la gama y amplitud de las instituciones integrantes del Sistema Financiero Mexicano, con la finalidad del óptimo manejo de las fuentes de financiamiento, tanto empresariales como a nivel personal, así como las alternativas de ahorro e inversión que le permitan una toma de decisiones informada y racional en cuanto al manejo de los flujos de efectivo.



FACULTAD DE CONTADURIA
Y ADMINISTRACION
CONSEJO ACADEMICO
FECHA DE 17-07-20



FACULTAD DE CONTADURIA
Y ADMINISTRACION
CONSEJO DE GOBIERNO
FECHA DE 17-07-20



VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y su organización.

Unidad 1. El Sistema Financiero Mexicano

Objetivo: Identificar las instituciones gubernamentales y privadas que conforman el Sistema Financiero Mexicano para identificar las entidades que generan, captan y administran el ahorro y la inversión en nuestro país.

Temas:

1.1 El Sistema Financiero Mexicano

1.1.1 Fundamento Legal del Sistema Financiero Mexicano.

1.1.2 Organigrama del Sistema Financiero Mexicano.

1.2 Instituciones Financieras

1.2.1 Definición y marco legal de las instituciones financieras.

1.2.2 Participantes

1.2.2.1 Grupos financieros

1.2.2.2 Instituciones financieras

1.2.2.3 Organizaciones Auxiliares de crédito.

1.2.2.4 Otros Intermediarios financieros

1.3 Regulación Internacional

Unidad 2. Mercado de Deuda

Objetivo: Contrastar los instrumentos del mercado de deuda para decidir cuál es el de mejores condiciones de rendimiento.

Temas:

2.1 Contexto de Mercado de deuda.

2.2 Instituciones y organismos participantes en el mercado de deuda.

2.3 Instrumentos del mercado de deuda.

2.3.1 Certificados de la Tesorería

2.3.2 Bonos cupón cero

2.3.3 Bono cuponado

2.3.4 Bono indizado.

2.4 Métodos de análisis aplicados al mercado de deuda.





Unidad 3. Mercado de Divisas.

Objetivo: Identificar las diferentes formas de monedas y entender las transacciones que se dan en el mercado *Foreign Exchange Market* (Forex) para aplicar un mejor juicio al momento de tomar decisiones de inversión.

Temas:

3.1 Contexto del mercado de divisas.

3.1.1 Sustento del tipo de cambio

3.1.2 Monedas representativas.

3.1.3 Codificación de divisas.

3.1.4 *Foreign Exchange Market* (FOREX) y el marco especulativo.

3.2 Instituciones y organismos participantes en el mercado de divisas.

3.3 Métodos de análisis aplicados al mercado de divisas.

Unidad 4. Mercado de capitales.

Objetivo: Analizar la potencialidad del uso de instrumentos financieros del mercado de capitales para el fondeo de recursos empresariales.

Temas:

4.1 Contexto del Mercado de Capitales

4.2 Instrumentos del mercado de capitales

4.2.1 Acciones

4.2.1.1 Valor original

4.2.1.2 Valor intrínseco

4.2.1.3 Valor en libros

4.2.1.4 Valor de Mercado

4.2.2 American Depositary Receipt (ADR's)

4.2.2.1 concepto

4.2.2.2 Cálculo

4.2.3 Exchange-Traded Fund (ETF)

4.2.3.1 Concepto

4.2.4 Fideicomiso Inmobiliario de Bienes Raíces (FIBRAS)

4.2.4.1 Fundamento legal

4.2.4.2 Ejemplo

4.3 Instituciones y organismos participantes en el mercado de capitales

4.4 Métodos de análisis aplicados al mercado de capitales



Unidad 5. Mercado de Derivados.

Objetivo: Analizar los principales instrumentos del mercado de derivados con el propósito de realizar una cobertura de riesgo que permita tomar decisiones financieras sobre eventos relevantes en cuanto a evaluación de riesgos, coberturas y valuación de derivados.

Temas:

- 5.1 Contexto del mercado de derivados.
- 5.2 Instrumentos del mercado de derivados.
- 5.3 Mercados estandarizados y no estandarizados.
- 5.4 Instituciones y organismos participantes en el mercado de derivados.
- 5.5 Métodos de análisis aplicados al mercado de derivados.
- 5.6 Forwards, futuros, swaps y opciones

Unidad 6. Portafolios de inversión.

Objetivo: Aplicar la arquitectura primaria de los fondos de inversión, para obtener el máximo rendimiento y mitigar el riesgo.

Temas:

- 6.1 Definición de portafolios de inversión.
- 6.2 Integración de portafolios de inversión.
- 6.3 Beta en portafolios
- 6.4 Rendimientos de portafolios
- 6.5 Ejemplo de portafolios de inversión.

VII. Acervo bibliográfico.

Básico:

- Bodie y Merton. Finanzas. (2009). Ed. Prentice Hall.
- Burton G. Malkiel. Un Paseo Aleatorio por Wall Street. (2016). Ed. Alinza.
- De Lara Haro Alfonso. Medición y Control de riesgos Financieros. (2014). Ed Limusa.
- Madura Jeff. Mercados e Instituciones Financieras. Ed. Thompson Learning

Complementario:

- Berk, Jonathan DeMarzo, Peter. Finanzas Corporativas. (2008). Ed. Pearson.
- Diaz Mata, Alfredo. Matemáticas Financieras. (2008). Ed. McGraw-Hill.
- Ross, Stephen A. Finanzas Corporativas. (2008). Ed. McGraw-Hill.