UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN







CUADERNO DE ACTIVIDADES

Finanzas III (Mercados Financieros)

Licenciatura en Contaduría







COLABORADORES

DIRECTOR DE LA FCA

Dr. Juan Alberto Adam Siade

SECRETARIO GENERAL

Mtro. Tomás Humberto Rubio Pérez

COORDINACIÓN GENERAL

Mtra. Gabriela Montero Montiel Jefe de la División SUAyED-FCA-UNAM

COORDINACIÓN ACADÉMICA

Mtro. Francisco Hernández Mendoza FCA-UNAM

AUTOR

Mtro. Juan Carlos Luna Sánchez

REVISIÓN PEDAGÓGICA

Mtro. Joel Guzmán Mosqueda

CORRECCIÓN DE ESTILO

Mtro. Carlos Rodolfo Rodríguez de Alba

DISEÑO DE PORTADAS

L.CG. Ricardo Alberto Báez Caballero Mtra. Marlene Olga Ramírez Chavero

DISEÑO EDITORIAL

Mtra. Marlene Olga Ramírez Chavero



Dr. Enrique Luis Graue Wiechers Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas Secretario General



Dr. Juan Alberto Adam Siade Director

Mtro. Tomás Humberto Rubio Pérez Secretario General



Mtra. Gabriela Montero Montiel Jefa del Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia

Finanzas III. (Mercados financieros) Cuaderno de actividades

Edición: noviembre 2017

D.R. © 2017 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, C.P. 04510, México, Ciudad de México.

Facultad de Contaduría y Administración Circuito Exterior s/n, Ciudad Universitaria Delegación Coyoacán, C.P. 04510, México, Ciudad de México.

ISBN: en trámite

Plan de estudios 2012, actualizado 2016.

"Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio sin la autorización escrita del titular de los derechos patrimoniales"

"Reservados todos los derechos bajo las normas internacionales. Se le otorga el acceso no exclusivo y no transferible para leer el texto de esta edición electrónica en la pantalla. Puede ser reproducido con fines no lucrativos, siempre y cuando no se mutile, se cite la fuente completa y su dirección electrónica; de otra forma, se requiere la autorización escrita del titular de los derechos patrimoniales."

Hecho en México



Contenido

••••	4. 4	
Datos de ide	entificación	7
Sugerencias	s de apoyo	8
Instruccione	es para trabajar con el cuaderno de actividades	9
Objetivo general de la asignatura y Temario Oficial		11
Unidad 1.	Sistema financiero mexicana	12
	Objetivo particular y temario detallado	13
	Actividad diagnóstica	14
	Actividades de aprendizaje	14
	Actividad integradora	16
	Cuestionario de reforzamiento	17
	Examen parcial de la unidad (de autoevaluación)	19
	Respuestas	23
Unidad 2.	Concepto de mercados financieros	24
	Objetivo particular y temario detallado	25
	Actividad diagnóstica	26
	Actividades de aprendizaje	27
	Actividad integradora	29
	Cuestionario de reforzamiento	30
	Examen parcial de la unidad (de autoevaluación)	32
	Respuestas	37
Unidad 3.	Las operaciones financieras	38
	Objetivo particular y temario detallado	39
	Actividad diagnóstica	40
	Actividades de aprendizaje	41
	Actividad integradora	42
	Cuestionario de reforzamiento	43
	Examen parcial de la unidad (de autoevaluación)	45
	Respuestas	48







Unidad 4.	Los instrumentos financieros	49
	Objetivo particular y temario detallado	50
	Actividad diagnóstica	51
	Actividades de aprendizaje	52
	Actividad integradora	53
	Cuestionario de reforzamiento	55
	Examen parcial de la unidad (de autoevaluación)	57
	Respuestas	60
Unidad 5.	Instrumentos de deuda	61
	Objetivo particular y temario detallado	62
	Actividad diagnóstica	63
	Actividades de aprendizaje	64
	Actividad integradora	66
	Cuestionario de reforzamiento	69
	Examen parcial de la unidad (de autoevaluación)	70
	Respuestas	73
Unidad 6.	Instrumentos de capitales	74
	Objetivo particular y temario detallado	75
	Actividad diagnóstica	76
	Actividades de aprendizaje	77
	Actividad integradora	78
	Cuestionario de reforzamiento	79
	Examen parcial de la unidad (de autoevaluación)	80
	Respuestas	83
Unidad 7.	Mercados financieros internacionales	84
	Objetivo particular y temario detallado	85
	Actividad diagnóstica	86
	Actividades de aprendizaje	87
	Actividad integradora	88
	Cuestionario de reforzamiento	89
	Examen parcial de la unidad (de autoevaluación)	91
	Respuestas	95







DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Finanzas III	Clave: 1628	
Plan: 2012 (actualizado 2016)	Créditos: 12	
Licenciatura: Contaduría	Semestre: 6°	
Área o campo de conocimiento: Finanzas Horas por semana: 6		
Duración del programa: semestral		
Tipo: Teórica Teoría: 4 Práctica: 0		
Carácter: Obligatoria (X) Optativa ()		
Seriación: Si (X) No () Obligatoria () Indicativa (X)		
Asignatura con seriación antecedente: Finanzas II (Finanzas Corporativas)		
Asignatura con seriación subsecuente: Finanzas IV (Proyectos de Inversión)		





SUGERENCIAS DE APOYO

- Trata de compartir tus experiencias y comentarios sobre la asignatura con tus compañeros, a fin de formar grupos de estudio presenciales o a distancia (comunidades virtuales de aprendizaje, a través de foros de discusión y correo electrónico, etcétera), y puedan apoyarse entre sí.
- Programa un horario propicio para estudiar, en el que te encuentres menos cansado. Ello facilitará tu aprendizaje.
- Dispón de periodos extensos para el estudio, con tiempos breves de descanso por lo menos entre cada hora si lo consideras necesario.
- Busca espacios adecuados donde puedas concentrarte y aprovechar al máximo el tiempo de estudio.



Instrucciones para trabajar con el cuaderno de actividades

El programa de la asignatura consta de siete unidades. Por cada unidad encontrarás una serie de actividades. El número de las mismas varía de acuerdo con la extensión de la unidad.

Notarás que casi todas las unidades comienzan con la elaboración de un mapa conceptual o mental. Esto es con el fin de que tu primera actividad sea esquematizar el contenido total de la unidad para que tengan una mejor comprensión, y dominio total de los temas.

Te recomendamos que leas detenidamente cada actividad a fin de que te quede claro qué es lo que tienes que realizar. Si al momento de hacerlo algo no queda claro, no dudes en solicitar el apoyo de tu asesor quien te indicará la mejor forma de realizar tu actividad en asesorías semipresenciales o por correo electrónico para los alumnos de la modalidad abierta, o bien para la modalidad a distancia a través de los medios proporcionados por la plataforma.

Te sugerimos (salvo la mejor opinión de tu asesor), seguir el orden de las unidades y actividades, pues ambas están organizadas para que tu aprendizaje sea gradual. En el caso de los alumnos de la modalidad a distancia, la entrega de actividades está sujeta al plan de trabajo establecido por cada asesor y el trabajo es directamente en plataforma educativa:

http://fcaenlinea1.unam.mx/licenciaturas/







La forma en que deberás responder a cada actividad dependerá de la instrucción dada (número de cuartillas, formatos, si hay que esquematizar etcétera).

Una vez que hayas concluido las actividades entrégalas a tu asesor, si así él te lo solicita. Los alumnos de la modalidad a distancia deberán realizar la actividad directamente en la plataforma educativa de acuerdo con la instrucción dada.

Te invitamos a que trabajes estas actividades con el mayor entusiasmo, pues fueron elaboradas considerando apoyarte en tu aprendizaje de ésta asignatura.



Indicaciones:

Notarás que tanto los cuestionarios de reforzamiento como las actividades de aprendizaje, contienen instrucciones tales como "adjuntar archivo", "trabajo en foro", "texto en línea", "trabajo en wiki o en Blog", indicaciones que aplican específicamente para los estudiantes del SUAYED de la modalidad a distancia. Los alumnos de la modalidad abierta, trabajarán las actividades de acuerdo a lo establecido por el asesor de la asignatura en su plan de trabajo, incluyendo lo que sé y lo que aprendí.



Biblioteca Digital:

Para tener acceso a otros materiales como libros electrónicos, es necesario que te des de alta a la Biblioteca Digital de la UNAM (BIDI). Puedes hacerlo desde la página principal de la FCA http://www.fca.unam.mx/ Alumnos, >Biblioteca >Biblioteca digital >Clave para acceso remoto >Solicita tu cuenta. Elige la opción de "Alumno" y llena los campos solicitados. Desde este sitio, también puedes tener acceso a los libros electrónicos.



OBJETIVO GENERAL

El alumno conocerá el sistema financiero mexicano, concepto, clasificación y participantes de los mercados financieros, así como las características y valuación de los instrumentos financieros y las operaciones que se pueden realizar con éstos como una alternativa de inversión, y los principales instrumentos de los mercados financieros internacionales.

TEMARIO OFICIAL (64 horas)

	Horas
Sistema financiero mexicana	10
2. Concepto de mercados financieros	2
3. Las operaciones financieras	4
4. Los instrumentos financieros	4
5. Instrumentos de deuda	20
6. Instrumentos de capitales	20
7. Mercados financieros internacionales	4
TOTAL	64



















OBJETIVO PARTICULAR

El alumno comprenderá el concepto, clasificación y participantes que operan en el sistema financiero mexicano.

TEMARIO DETALLADO

(10 HORAS)

1. Sistema financiero mexicana

- 1.1. Concepto
- 1.2. Estructura básica
- 1.3. Participantes en los mercados financieros
 - 1.3.1. Oferentes de recursos
 - 1.3.2. Demandantes de recursos
 - 1.3.3. Intermediarios de recursos
 - 1.3.4. Autoridades de supervisión y regulación
- 1.4 Grupos financieros
- 1.5. Los inversionistas
 - 1.5.1. Clasificación de los inversionistas según la CNBV
 - 1.5.2. El gran público inversionista
 - 1.5.3. Los inversionistas calificados
 - 1.5.4. Los inversionistas institucionales









ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA LO QUE SÉ



Con base en tus conocimientos, contesta la siguiente pregunta:

1. ¿Por qué el sistema financiero de un país es de gran relevancia en el funcionamiento, desarrollo y operación del contexto político-económico que brinda un país? Considera como referencia al Sistema Financiero Mexicano.



ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE



Unidad 1, actividad inicial. *Adjuntar archivo.* A partir del estudio de la bibliografía específica sugerida, elabora un mapa conceptual u <u>organizador gráfico</u> con los temas de la unidad. Puedes auxiliarte de algunos programas como Mindjet MindManager.

- Unidad 1, actividad 1. Adjuntar archivo. Elabora un mapa mental en el cual esquematices lo que aprendiste referente al sistema financiero de acuerdo a la estructura temática de la presente unidad.
- 2. Unidad 1, actividad 2. Adjuntar archivo. Desarrolla a través de un cuadro sinóptico cómo se encuentra estructurado el "Sistema Financiero Mexicano" de acuerdo al documento Estructura del Sistema Financiero Mexicano

Contador Contado. Márquez, Magi, (2015). Estructura del Sistema Financiero Mexicano. Obtenido de: https://contadorcontado.com/2015/07/27/estructura-del-sistema-financiero-mexicano/Consultado: 9 de noviembre de 2017

- 3. Unidad 1, actividad 3. Adjuntar archivo. Desarrolla a través de un esquema lo que significa para ti el Sistema Financiero Mexicano, de tal forma que en él encuadres la función y estructura que éste tiene en el desarrollo económico del país.
- **4. Unidad 1, actividad complementaria.** *Adjuntar archivo.* A partir del estudio de la unidad, realiza la actividad que tu asesor te indicará en el foro de la asignatura.













Adjuntar archivo.

Con los conocimientos que ya tienes de esta unidad, elabora un mapa conceptual en donde integres todos los conceptos y términos importantes sobre el sistema financiero mexicano, de tal forma que en él encuadres la función y estructura que éste tiene en el desarrollo económico del país. Añade una conclusión final.







CUESTIONARIO DE REFORZAMIENTO



Adjuntar archivo. Responde las siguientes preguntas.

- 1. ¿Qué es un oferente de recursos?
- 2. ¿Cuál es la importancia que un oferente de recursos tiene en el desarrollo y funcionamiento del sistema financiero mexicano?
- 3. ¿Cómo se clasifican los inversores de acuerdo a sus atributos o características?
- 4. ¿Cómo se clasifican los inversores por su nacionalidad? Explícalos brevemente.
- 5. ¿Cómo se clasifican los inversores por su razón social? Explícalos brevemente.
- 6. ¿Cómo se clasifican los inversores por su capacidad de pago? Explícalos brevemente.
- 7. ¿Qué es un demandante de recursos?
- 8. ¿Cuál es la importancia que tiene un demandante de recursos en el desarrollo y funcionamiento del sistema financiero mexicano?
- 9. Menciona quiénes son los emisores o demandantes de recursos financieros. Explícalos brevemente.
- 10. ¿Qué es la intermediación financiera?









- 11. Según la Ley del Mercado de Valores ¿quiénes pueden ser intermediarios financieros? y ¿qué restricciones tienen?
- 12. Menciona de acuerdo al tipo de mercado financiero ¿quiénes son los sujetos participantes en cada uno de ellos?
- 13. ¿Qué es un Órgano Rector?
- 14. ¿Cuáles son las funciones de los Órganos Rectores de un sistema financiero?
- 15. Dentro de la estructura del sistema financiero mexicano, ¿qué instituciones son sus Órganos Rectores? Explícalas brevemente.
- 16. Menciona ¿cuáles son las leyes que regulan, supervisan y vigilan que las instituciones operativas y de apoyo realicen y efectúen de manera sana las distintas operaciones que se ejecutan entre oferentes y demandantes de recursos? Explícalas brevemente.







EXAMEN PARCIAL

(de autoevaluación)



I. Responde las siguientes preguntas.

1. Este sistema se define como el conjunto orgánico de instituciones que generan, captan, administran, orientan y dirigen, tanto el ahorro como la inversión, en el contexto político-económico que brinda un país.

O a) Económico	O b) Social
O c) Político	O d)Administrativo
O e) Financiero	

2. Estos organismos son instituciones que se encargan de la regulación, consistente en la supervisión y la vigilancia de un sistema financiero.

O a) Organismos sociales	O b) Organismos rectores
O c) Organismos civiles	Od) Organismos operativos
O e) Organismos de apoyo	

3. Estos dos sectores de intermediación son las instituciones que se encargan de las operaciones financieras.

O a) Bancaria, papeles	O b) Bancaria, instrumentos
O c) Bancaria, pagarés	Od) Bancaria, valores
O e) Bancaria, dólares	







4. Este tipo de instituciones ayudan al desenvolvimiento del mercado.

a) Apoyo	O b) Crédito
O c) Fianzas	O d) Captación
O e) Seguros	

5. Este banco es uno de los organismos rectores que forman parte de un sistema financiero nacional de un país.

a) Banco de desarrollo	O b) Banco popular
O c) Banco central	Od) Banco hipotecario
O e) Banco de servicios múltiples	

6. La Comisión Nacional encargada de la administración de pensiones de un país es un órgano desconcentrado del organismo de control del sistema dotado de autonomía técnica y facultades ejecutivas y una de sus funciones es la coordinación, regulación, supervisión y vigilancia de los:

O a) Sistemas de ahorro popular	O b) Sistemas de ahorro para el retiro
O c) Sistemas de ahorro bancario	O d) Sistemas de ahorro de seguros
O e) Sistemas de ahorro	
económicos	

7. Este sistema es la base del desarrollo económico de un país, ya que permite el fortalecimiento de todos los entes que lo conforman tanto en lo productivo como en lo político, social y económico.

a) Sistema social	O b) Sistema económico
O c) Sistema político	Od) Sistema financiero
O e) Sistema doctrinal	

8. Este tipo de intermediación puede considerarse en términos generales, como el conjunto de actividades encaminadas a facilitar el flujo de fondos en el intercambio o compra-venta de instrumentos financieros.

a) Intermediación de recursos	O b) Intermediación civil
O c) Intermediación de mercados	O d) Intermediación industrial
O e) Intermediación de servicios	

9. De acuerdo al nuevo articulado de la Ley del Mercado de Valores, ésta reconoce como un intermediario financiero a:

O a) Las aseguradoras	O b) Las afianzadoras
O c) Los almacenes generales	O d) Las SOFOLES
O e) Las casas de bolsa	

10. Este tipo de intermediación es aquella en donde sólo se registran las comisiones. Esto quiere decir que el intermediario no compra los valores, sólo asume el papel de agente colocador de los mismos.

a) Intermediación mixta	O b) Intermediación directa
O c) Intermediación conjugada	O d) Intermediación indirecta
O e) Intermediación virtual	

11. Uno de los beneficios que los intermediarios financieros proporcionan a sus ahorradores e inversores es la diversificación y dilución del (la):

a) Rendimiento	O b) Riesgo
O c) Interés	O d) Especulación
O e) Mercado	

Sexto Semestre





12. En este tipo de mercado, el surgimiento de los intermediarios financieros responde a las necesidades de resolver posibles problemas entre emisores e inversores, a la hora de interactuar en una operación determinada.

O a)	Mercados de dinero	O b)	Mercados secundarios
O c)	Mercados financieros	O d)	Mercados primarios
O e)	Mercado de divisas		











En este apartado encontrarás las respuestas al examen por unidad.

UNIDAD 1	
I. Solución	
1. e	
2. b	
3. d	
4. a	
5. c	
6. c	
7. d	
8. a	
9. e	
10 . d	
11. b	
12. c	









Concepto de mercados financieros











OBJETIVO PARTICULAR

El alumno explicará las características de los mercados financieros.

TEMARIO DETALLADO(2 horas)

2. Concepto de mercados financieros

- 2.1 Antecedentes de los mercados financieros
- 2.2 Definición, objetivo e importancia de los mercados financieros
- 2.3 Criterios de clasificación de los mercados financieros







ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA LO QUE SÉ



Sin consultar ninguna fuente, explica con tus palabras qué son los mercados financieros y por qué es importante la existencia de éstos. (Sugerencia: Considera como referencia al Sistema Financiero Mexicano).





ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE



Unidad 2, actividad inicial. *Adjuntar archivo.* A partir del estudio de la bibliografía específica sugerida, elabora un mapa conceptual u <u>organizador gráfico</u> con los temas de la unidad. Puedes auxiliarte de algunos programas como Mindjet MindManager.

- Unidad 2, actividad 1. Adjuntar archivo. Elabora un mapa mental en donde desarrolles cómo se fue dando la evolución de los mercados financieros en el mundo.
- 2. Unidad 2, actividad 2. Adjuntar archivo. A través de una matriz, desarrolla cómo ha sido la evolución de los mercados financieros desde su aparición hasta el siglo XXI.
- **3. Unidad 2, actividad 3.** *Adjuntar archivo.* Desarrolla a través de un esquema, lo que significa para ti los mercados financieros, de tal forma que en él encuadres la función y estructura que éstos tienen en el desarrollo económico del país.
- **4. Unidad 2, actividad 4.** *Adjuntar archivo.* Desarrolla a través de un cuadro sinóptico qué instrumentos financieros se contemplan en los mercados financieros, considerando los siguientes mercados:
 - a) Mercado de dinero
 - b) Mercado de capitales
 - c) Mercado de metales amonedados
 - d) Mercado de divisas
 - e) Mercado de derivados









- 5. Unidad 2, actividad 5. Adjuntar archivo. Desarrolla a través de un esquema lo que significa para ti los mercados financieros internacionales, de tal forma que en él encuadres la función y estructura que éstos tienen en el desarrollo económico de los países.
- 6. Unidad 2, actividad 6. Adjuntar archivo. Desarrolla en un cuadro sinóptico el tema de las instituciones financieras internacionales que conforman los mercados financieros internaciones.
- 7. Unidad 2, actividad 7. Adjuntar archivo. En un cuadro sinóptico realiza un análisis acerca de las características y cualidades de los bonos en los mercados internacionales.
- **8. Unidad 2, actividad complementaria.** *Adjuntar archivo.* A partir del estudio de la unidad, realiza la actividad que tu asesor te indicará en el foro de la asignatura.









ACTIVIDAD INTEGRADORA LO QUE APRENDÍ



Adjuntar archivo.

Con los conocimientos que ya has adquirido de la presente unidad, redacta con tus propias palabras un ensayo de cuatro cuartillas como máximo, en el que expliques el desarrollo que han tenido los mercados financieros desde sus inicios hasta nuestros días. Expón con tus propias palabras las conclusiones de lo aprendido.







CUESTIONARIO DE REFORZAMIENTO



Adjuntar archivo. Responde las siguientes preguntas.

- ¿Qué significó la creación, el desarrollo, el funcionamiento y el crecimiento de los mercados financieros?
- 2. ¿Por qué se considera al Siglo XIX cómo la época dorada de los mercados financieros?
- 3. Durante la década de los años veinte del Siglo XX, ¿a dónde se orientó el estudio de los mercados financieros?
- 4. La depresión de los años treinta del Siglo XX ¿hacia dónde dirigió el estudio de los mercados financieros?
- 5. Durante la década de los años cuarenta, ¿a qué se orientaron los mercados financieros?
- 6. En la década de los años cincuenta ¿qué marcaron como relevante los mercados financieros?
- 7. ¿Qué se desarrolló en la década de los años sesenta como parte medular de los mercados financieros?
- 8. ¿Qué perfeccionan en la década de los años setenta los mercados financieros?





- 9. ¿Qué caracterizó a los mercados financieros en la década de los años ochenta?
- 10.¿Qué destacó en los mercados financieros en la década de los años noventa?
- 11. ¿Qué característica importante tuvieron los mercados financieros en el período de 2000 a 2010?
- 12. Define ¿qué es un mercado financiero?
- 13. ¿Cuál es la importancia que tienen los mercados financieros?
- 14. ¿Cuáles son las funciones de los mercados financieros?
- 15. ¿Cuáles son las entidades económicas de los mercados financieros? Explícalas brevemente.
- 16. En un país ¿cuáles son las unidades económicas que se pueden identificar?
- 17. Al realizar la actividad del financiamiento identifica el papel que cada una de las unidades económicas debe realizar.
- 18. ¿En qué consiste el mercado de dinero? y ¿cómo se clasifica?
- 19. ¿En qué consiste el mercado de capitales? y ¿cómo se clasifica?
- 20. ¿En qué consiste el mercado de metales y amonedados y cómo se clasifica?
- 21. ¿En qué consiste el mercado de divisas y cómo opera?
- 22. ¿En qué consiste el mercado de derivados y cómo se clasifica?
- 23. ¿Cuál es el fundamento y el propósito del Banco Mundial?
- 24. ¿Cómo se encuentra constituido el grupo del Banco Mundial? Explica brevemente cada una de sus instituciones.
- 25. ¿Qué es el Fondo Monetario Internacional y cuáles son sus objetivos?
- 26. ¿Qué es el Banco Interamericano de Desarrollo y cuál es su objetivo?
- 27. ¿Cuántos países son miembros del Banco Interamericano de Desarrollo? y menciona ¿cómo se encuentran clasificados estos países miembros en sus dos grupos?
- 28. Menciona otras instituciones financieras internacionales.
- 29. ¿Cuáles son las principales fuentes de financiamiento externo? Explícalas en forma breve y concisa.









EXAMEN PARCIAL

(de autoevaluación)



I. Selecciona la respuesta correcta.

 Autor que afirma lo siguiente: Los mercados financieros surgieron como un campo de estudio independiente al de la economía a principios del siglo XX, dado que se empiezan a crear teorías que explican exclusivamente los hechos financieros.

a) Westo	O b) Brigtham
O c) Breadley	O d) Gitman
O e) Van Horne	

2. Año en que se inicia una tendencia por emitir grandes volúmenes de valores de renta fija y de renta variable.

a) 1890	O b) 1920
O c) 1900	O d) 1880
O e) 1910	









3.	Década en la que se dio el estudio de las relaciones financieras, el cual estuvo
	orientado a la liquidez y al financiamiento de las empresas.

O a) Treinta	O b) Noventa
O c) Cincuenta	Od) Veinte
O e) Cuarenta	

4. De qué carácter fue el financiamiento al que más se dedicaron a estudiar y el cual comprendía todo tipo de valores bancarios y bursátiles.

a) Externo	O b) Mixto
O c) Interno	Od) Cerrado
O e) Abierto	

5. Década en la cual las relaciones financieras se orientaron hacia el financiamiento externo con una disposición hacia los flujos de efectivo, que hacía que la toma de decisiones fuera desde el interior de la empresa.

O a) Treinta	O b) Cuarenta
O c) Cincuenta	Od) Veinte
O e) Noventa	

6. Las entidades económicas que requieren financiamiento por tener ahorro insuficiente para satisfacer sus necesidades de consumo o de inversión en activos reales se les conoce como:

O a) Unidades económicas	O b) Unidades económicas de
superavitarias	mercado
O c) Unidades económicas	O d) Unidades económicas
administrativas	laborales
O e) Unidades económicas	
deficitarias	





7. Las entidades económicas que no requieren financiamiento por tener ahorro suficiente para satisfacer sus necesidades de consumo o de inversión en activos reales se les conoce como:

O a) Unidades económicas	O b) Unidades económicas
deficitarias	administrativas
O c) Unidades económicas superavitarias	O d) Unidades económicas laborales
O e) Unidades económicas	
públicas	

8. La operación mediante la cual una emisora otorga títulos a cambio de fondos que recibe, ya sea en calidad de préstamo o de aportaciones de capital, se conoce como:

a) Intermediación del mercado	O b) Financiación del mercado
primario	primario
O c) Renta del mercado primario	Od) Colocación mercado primario
O e) Activación del mercado	
primario	

9. La operación mediante la cual una entidad adquiere títulos a cambio de los fondos que otorga, se conoce como:

a) Inversión en títulos o valores	O b) Financiación en títulos o valores
Oc) Renta en títulos o valores	Od) Activación en títulos o valores
O e) Colocación en títulos o valores	







10.	Mercado	en	el	cual	los	valores	pueden	ser	vendidos	antes	de	fecha	de
	vencimier	nto.											

a) Mercado de metales	O b) Mercado secundario
O c) Mercado de derivados	Od) Mercado primario
O e) Mercado de dinero	

11. Institución que promueve la apertura de los mercados y el fortalecimiento de las economías.

a) Banco Mundial	O b) Banco Interamericano
	de Desarrollo
O c) Sistema Económico Latinoamericano	O d) Banco Europeo
O e) Banco de Pagos Internacionales	

12. Organismo internacional de cooperación monetaria fundado en 1930, cuya misión principal es impulsar la cooperación entre los Bancos Centrales y facilitar las operaciones de tipo internacional, realizando también estudios y buscando soluciones a ciertos problemas financieros de ámbito internacional.

a) Banco Central	O b) Banco de Pagos Internacionales
O c) Banco Europeo	O d) Fondo Monetario Internacional
O e) Banco Interamericano de	
Desarrollo	



13. Tipo de cuenta bancaria que permite a las empresas a aceptar pagos por tarjetas de débito o crédito, también sirve como un acuerdo entre los minoristas, y un banco comercial y procesador de pagos para la solución de tarjeta de crédito y / o transacciones con tarjeta de débito.

a) Cuenta de inversión	O b) Cuenta de afinidad
O c) Cuenta mercantil	Od) Cuenta de ahorro
O e) Cuenta de nómina	

14. Es el banco regional de desarrollo más grande a nivel mundial y ha servido como modelo para otras instituciones similares a nivel regional y subregional.

O a)	Banco	Interamericano	de	O b) Fondo Monetario Internacional
Des	sarrollo			
O c) 1	Banco Ce	ntral de un País		O d) Banco Mundial
O e)	Banco Eu	ropeo de Inversió	n	

15. En este año fue fundado el Banco Internacional para la Reconstrucción y el Desarrollo. Dicho banco, es el mayor proveedor de créditos basados en el mercado a países de ingresos medios (Ingresos per cápita entre 1,506 y 5,435 dólares) y está integrado por 180 países miembros.

a) 1950	O b) 1954
O c) 1960	O d) 1947
O e) 1944	











En este apartado encontrarás las respuestas al examen por unidad.

UNIDAD 2
I. Solución
1. a
2. c
3. d
4. a
5. b
6. e
7. c
8. b
9. a
10. b
11. a
12. b
13. c
14. a
15. e







UNIDAD 3

Las operaciones financieras











OBJETIVO PARTICULAR

El alumno describirá las principales operaciones financieras.

TEMARIO DETALLADO(4 horas)

3. Las operaciones financieras

- 3.1 Compra y venta en directo
- 3.2 Compra y ventas en reporto para instrumentos de deuda
- 3.3 Ventas en corto (préstamo de valores) para acciones y cepos sobre acciones







ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA LO QUE SÉ



¿Por qué son importantes las operaciones financieras dentro del desarrollo y funcionamiento de los mercados financieros? Considera como referencia al Sistema Financiero Mexicano.



ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE



Unidad 3, actividad inicial. *Adjuntar archivo.* A partir del estudio de la bibliografía específica sugerida, elabora un mapa conceptual u <u>organizador gráfico</u> con los temas de la unidad. Puedes auxiliarte de algunos programas como Mindjet MindManager.

- 1. Unidad 3, actividad 1. Adjuntar archivo. Elabora un mapa mental en el que esquematices cómo se llevan a cabo las principales operaciones financieras de los instrumentos financieros en el Mercado de Valores Mexicano.
- 2. Unidad 3, actividad 2. Adjuntar archivo. Elabora un cuadro sinóptico en donde clasifiques las distintas operaciones financieras que se dan tanto en el mercado de dinero como en el mercado de capitales, utilizando como referencia al mercado de valores del sistema financiero mexicano, explica brevemente cada una de ellas y da alguna conclusión.
- 3. Unidad 3, actividad 3. Adjuntar archivo. Elabora un mapa conceptual en donde menciones las características importantes de las operaciones siguientes:
 - 1. Compra-venta en directo.
 - 2. Reporto.
 - 3. Ventas en corto de acciones.
 - 4. CPO de acciones.
- 4. Unidad 3, actividad complementaria. Adjuntar archivo. A partir del estudio de la unidad, realiza la actividad que tu asesor te indicará en el foro de la asignatura.









ACTIVIDAD INTEGRADORA LO QUE APRENDÍ



Adjuntar archivo.

Elabora una tabla dividida en dos columnas. En la primera columna explica los pasos para realizar una operación de reporto y en la segunda explica los pasos necesarios para poder llevar a cabo una colocación de acciones por parte de una emisora.







CUESTIONARIO DE REFORZAMIENTO



Adjuntar archivo. Responde las siguientes preguntas.

- 1. ¿Qué es una compra-venta en directo?
- 2. ¿Cómo se ejecuta una compra venta en directo en el mercado de deuda?
- 3. ¿Cómo se realiza una compra venta en directo en el mercado de capitales?
- 4. ¿Quiénes fungen como intermediarios en las operaciones de compra venta en directo?
- 5. ¿Cuál es el plazo utilizado para realizar operaciones de compra venta en directo?
- 6. ¿Cómo se llama a la ganancia obtenida cuando se realizan operaciones de compra venta en directo?
- 7. ¿Qué es el reporto?
- 8. ¿Quiénes son los participantes en una operación de reporto?
- 9. ¿Cuáles son los plazos que utilizan para poder realizar operaciones de reporto?
- 10. ¿Cuáles son las dos operaciones que se observan en un contrato de reporto?
- 11. ¿Cómo se clasifican los contratos de reporto?
- 12. ¿Qué es un préstamo de valores para acciones?





- 13. ¿Qué es el VALPRE?
- 14. ¿Cuáles son los dos tipos de ventas en corto que existen?
- 15. ¿Por qué algunos países europeos prohíben llevar a cabo las ventas en corto de acciones?
- 16. Según la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito, define ¿qué es un Certificado de Participación Ordinaria?
- 17. ¿Qué valores amparan los certificados de participación ordinaria de acciones?
- 18. ¿Qué son los derechos corporativos?
- 19. ¿Qué son los derechos patrimoniales?
- 20. ¿Cuáles son los elementos participantes que permiten realizar una operación financiera utilizando como instrumento al certificado de participación ordinaria de acciones?
- 21. ¿Qué significa un Certificado de Participación Ordinaria Amortizable (CPO Amortizable)?



EXAMEN PARCIAL

(de autoevaluación)



I. Responde verdadero (V) o falso (F).

	V	F
La compra-venta en directo se define como la operación en la que el inversor adquiere un instrumento ofrecido en el mercado de valores con plazo menor a un año y asume los riesgos implícitos del propio instrumento.	0	0
2. Las operaciones de reporto son aquellas en virtud de las cuales el reportador adquiere, por una suma de dinero, la propiedad de títulos de crédito y se obliga a transferir al reportado la propiedad de otros tantos títulos de la misma especie en el plazo convenido y contra el reembolso del mismo precio, más un premio.	0	•
3. El precio y el premio que recibe el reportador a cambio de la operación pueden estar denominados en moneda nacional, moneda extranjera o en UDI, independientemente de la denominación de los instrumentos objeto de la operación.	0	•
 Todos los títulos que participan en el préstamo de valores no deben ser inscritos en el Registro Nacional de Valores e Intermediarios (RNVI) ni estar depositados en INDEVAL. 	0	•



5. La venta en corto de acciones es una operación financiera a través de la cual se transfiere la propiedad de los valores por parte del titular, conocido como prestamista, al prestatario.	0	0
6. En una transacción de préstamo de valores, las instituciones de préstamo de valores (Valpre y Accipresval) cobran una comisión adicional al premio pactado en la transacción. Esta comisión es equivalente a 15% del premio en el caso del prestamista (típicamente SIEFORES) y de 5% para el prestatario (típicamente casas de bolsa y bancos).	•	•
7. Por lo general, los bancos y las casas de bolsa utilizan a la venta en corto como un instrumento para financiar con su clientela sus posiciones abiertas con valores. En adición, muchos de ellos también aprovechan la flexibilidad del instrumento para invertir su liquidez.	•	•
8. Los bancos centrales de los países no tienen un control directo sobre la inflación o las variables que la determinan.	0	•
9. La oferta pública primaria es el mecanismo que utilizan las instituciones financieras y las empresas para colocar títulos de deuda en la bolsa mexicana de valores, lo cual les permiten obtener recursos monetarios que destinan a capital de trabajo y proyectos de inversión.	•	•
10. La oferta privada es el mecanismo que utilizan las instituciones de crédito (bancos), a fin de dar cumplimiento a una disposición del Banco Central (Abril, 1990), por el cual estas Instituciones están obligadas a depositar Valores en el INDEVAL por todos aquellos recursos que capten del público inversionista.	0	•
11. La orden al mercado la inicia un operador al acceder al BMV- SENTRA CAPITALES una postura u ofrecimiento, indicando si es de compra o de venta, clave de la emisora, serie, volumen,	•	0





precio, y condiciones o vigencia de la misma (1 a 30 días como		
máximo).		
12. Los derechos corporativos son aquellos relacionados con la	0	0
participación en asambleas o designación de un representante		
con voz y voto; salvo en aquellas series que limitan este		
derecho, especialmente cuando se trata de empresas		
consideradas estratégicas y en cuyas decisiones no pueden		
participar accionistas extranjeros, por lo cual se emiten series		
con derechos neutros o limitados.		
13. El valor nominal de un Certificado de Participación Ordinaria	0	O
(CPO) es de \$ 50.00 (Cincuenta pesos 00/100).		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		_
14. Los Certificados de Participación Ordinaria (CPO); son una	0	0
familia de títulos de crédito, que se señalan en la Ley General		
de Títulos y Operaciones de Crédito, y cuya finalidad es		
amparar una parte proporcional de los beneficios de algo		
guardado en un fideicomiso.		
15. Los Certificados de Participación Ordinaria (CPO)	0	0
"Amortizables" son aquellos en donde el emisor por		
incumplimiento de sus obligaciones tiene que regresarle el valor		
mínimo al inversor. Este valor mínimo es el valor nominal del		
instrumento.		









RESPUESTAS EXAMEN DE AUTOEVALUACIÓN



En este apartado encontrarás las respuestas al examen por unidad.

UNIDAD 3
I. Solución
1. V
2. V
3. V
4. F
5. F
6. F
7. F
8. V
9. F
10. V
11. F
12. V
13. F
14. V
15. V







UNIDAD 4 Las operaciones financieras













OBJETIVO PARTICULAR

El alumno conocerá los principales instrumentos financieros vigentes.

TEMARIO DETALLADO(4 horas)

4. Los instrumentos financieros

- 4.1. Concepto
- 4.2. Valuación







ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA LO QUE SÉ



¿Por qué son importantes los instrumentos financieros dentro del desarrollo y funcionamiento de los mercados financieros? Considera como referencia al sistema financiero mexicano.



ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE



Unidad 4, actividad inicial. *Adjuntar archivo.* A partir del estudio de la bibliografía específica sugerida, elabora un mapa conceptual u <u>organizador gráfico</u> con los temas de la unidad. Puedes auxiliarte de algunos programas como Mindjet MindManager.

- Unidad 4, actividad 1. Adjuntar archivo. Realiza un cuadro sinóptico en donde indiques toda la clasificación de los instrumentos financieros, de acuerdo a los mercados explicados a lo largo de la presente unidad.
- 2. Unidad 4, actividad 2. Adjuntar archivo. Elabora un mapa conceptual, en donde expreses todos los términos, conceptos y definiciones; descritos y explicados a lo largo de la presente unidad.
- Unidad 4, actividad 3. Adjuntar archivo. Investiga cómo se lleva a cabo una subasta de CETES por parte del gobierno federal y represéntalo en un mapa conceptual.
- 4. Unidad 4, actividad 4. Adjuntar archivo. Investiga cómo se lleva a cabo la emisión primaria de acciones y representa a través de un mapa mental dicho proceso.
- 5. Unidad 4, actividad complementaria. Adjuntar archivo. A partir del estudio de la unidad, realiza la actividad que tu asesor te indicará en el foro de la asignatura.



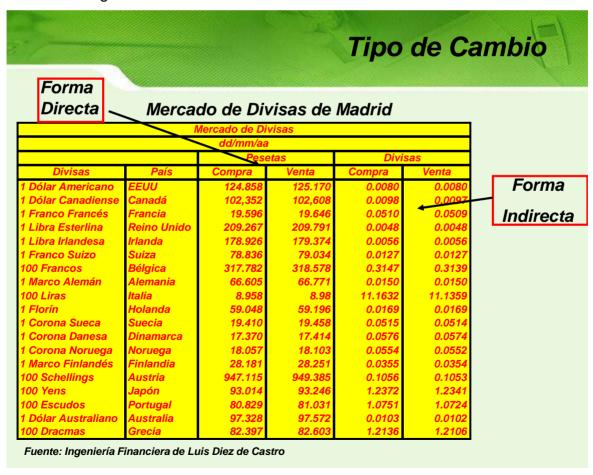




ACTIVIDAD INTEGRADORA LO QUE APRENDÍ



Observa el siguiente cuadro:





- 1. Supóngase que se publica el mercado de divisas de Madrid y un exportador español desea ver las cotizaciones siguientes:
 - a) 1,500.000.00 de pesetas a francos franceses a la compra.
 - b) 100,000.00 de marcos alemanes a pesetas a la venta.
 - c) 1,000.000.00 de pesetas a coronas suecas a la venta.
 - d) 2,500.000.00 de pesetas a dólares canadienses a la compra.
 - e) 100,000.00 dólares estadounidenses a pesetas a la venta.
- 2. Supóngase que, de la misma publicación del mercado de divisas anterior, el exportador español desea esta vez ver las cotizaciones cruzadas siguientes:
 - a) 50,000.00 dólares canadienses comprados y vendidos a marcos alemanes.
 - b) 15,000 libras esterlinas compradas y vendidas a coronas suecas.
 - c) 2,500.000 francos franceses comprados y vendidos a dólares canadienses.
 - d) 25,000 dólares estadounidenses vendidos y comprados a dólares canadienses.
- 3. En este tercer ejercicio, el exportador español ahora desea ver los diferenciales siguientes:
 - a) De la peseta en relación al dólar australiano.
 - b) De la peseta en relación al yen japonés.







CUESTIONARIO DE REFORZAMIENTO



Adjuntar archivo. Responde las siguientes preguntas.

- 1. ¿Qué es un instrumento financiero?
- 2. ¿Qué son los instrumentos de renta variable?
- 3. ¿Qué son los instrumentos de deuda o de renta fija?
- 4. ¿En qué consiste el mercado de metales y amonedados?
- 5. ¿Qué es el mercado de derivados?
- 6. ¿Qué es un certificado de plata?
- 7. ¿Qué es el mercado de divisas?
- 8. ¿Qué importancia tienen los futuros y las opciones en los mercados de derivados?
- 9. ¿En qué consiste el mercado OTC?
- 10. ¿En qué consiste un mercado organizado de derivados?
- 11. ¿Qué es un tipo de cambio cruzado?
- 12. ¿Cuáles son las formas del tipo de cambio?
- Describe sus características de la moneda centenario.
- 14. Describe las características de la onza troy de plata.
- 15. ¿Qué es un contrato de futuro?
- 16. ¿Qué es un contrato forward?
- 17. ¿Qué es un contrato de opciones?









- 18. ¿Qué es un contrato swap?
- 19. ¿Qué significa en español "Call Option"?
- 20. ¿Qué significa en español "Put Option"?
- 21. ¿Qué es una acción?
- 22. ¿Cómo se clasifican las acciones?
- 23. ¿Cómo se clasifican los instrumentos de deuda?
- 24. ¿Qué son los commodities?
- 25. ¿Qué es el tipo de cambio?







EXAMEN PARCIAL

(de autoevaluación)



I. Selecciona la respuesta correcta.

1.	Las	_son	los	valores	típicos	de	los	instrumentos	de	renta
	variable:									

o a) Acciones	O b) Obligaciones
O c) Aceptaciones bancarias	O d) Sociedades de inversión
O e) SIEFORES	

2. La Onza Troy de Plata tiene un grosor de:

a) 3.5 mm	O b) 2.0 mm
O c) 1.5 mm	O d) 2.5 mm
O e) 3.0 mm	





3. Este tipo de instrumentos son títulos emitidos por el Estado, los cuales son utilizados para diversos fines que dichas instancias buscan para el desarrollo económico de la nación.

O a) Instrumentos de deuda a	O b) Instrumentos de deuda a largo
mediano plazo	plazo
O c) Instrumentos de renta	O d) Instrumentos gubernamentales
variable	
O e) Instrumentos de deuda a	
corto plazo	

4. Los instrumentos de deuda de renta variable forman parte del:

a) Mercado de dinero	O b) Mercado de capitales
O c) Mercado de opciones	O d) Mercado de divisas
O e) Mercado de futuros	

5. El valor de acuñación de un centenario es de:

a) Cien pesos oro	O b) Treinta pesos oro
O c) Cincuenta pesos oro	O d) Sesenta pesos oro
O e) Ochenta pesos oro	

6. Es la *opción* que le permite al tenedor el ejercicio de su derecho en cualquier momento durante la vigencia del contrato.

O a)	Opción de compra	O b)	Opción europea
O c)	Opción de venta	O d)	Opción exótica
O e)	Opción americana		





7. La *opción* que le permite al tenedor el ejercicio de su derecho en cualquier momento durante la vigencia del contrato es:

a) Opción exótica	O b) Opción europea
Oc) Opción de venta	Od) Opción de compra
O e) Opción americana	

8. Los siguientes contratos son contratados directamente entre las partes interesadas, y estos se liquidan sin intervención de la cámara de compensación por lo que esta situación implica un mayor riesgo de contraparte y sólo puede realizarse hasta su vencimiento.

O a)	Contratos forwards	O b)	Contratos de futuros
O c)	Contratos warrants	O d)	Contratos swaps
O e)	Contratos de opciones		

9. El Centenario tiene un diámetro de:

a) 37 mm	O b) 33 mm
O c) 38 mm	O d) 36 mm
O e) 35 mm	

10. El siguiente mercado es universal, es decir, carece de límites espaciales o temporales, con excepción de los que imponen algunos países con respecto a ciertos tipos de operaciones, el cual, en todo caso, funciona las 24 horas del día y en todo el mundo.

a) MONEX	O b) MOREX
O c) FOREX	O d) REXFO
O e) FEROX	

58 de 96









EXAMEN DE AUTOEVALUACIÓN



En este apartado encontrarás las respuestas al examen por unidad.

UNIDAD 4		
I. Solución		
1. a		
2. e		
3. d		
4. b		
5. c		
6. b		
7. e		
8. a		
9. a		
10. c		







UNIDAD 5 Los instrumentos financieros











OBJETIVO PARTICULAR

El alumno valuará los principales instrumentos de mercado de deuda vigentes.

TEMARIO DETALLADO (20 horas)

5. Instrumentos de deuda

- 5.1. Conceptos y características de los instrumentos de deuda
 - 5.1.1. Cupón cero
 - 5.1.2. Con cupón
- 5.2. Valuación
- 5.3. Fondos de inversión











¿Por qué son importantes los instrumentos de deuda dentro del desarrollo y funcionamiento de los mercados financieros? Considera como referencia al mercado de valores del sistema financiero mexicano.



ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE



Unidad 5, actividad inicial. *Adjuntar archivo.* A partir del estudio de la bibliografía específica sugerida, elabora un mapa conceptual u <u>organizador gráfico</u> con los temas de la unidad. Puedes auxiliarte de algunos programas como Mindjet <u>MindManager</u>.

- 1. Unidad 5, actividad 1. Adjuntar archivo. Realiza una investigación consistente en desarrollar a través de un cuadro o matriz en donde se aprecien las características más específicas de los instrumentos de deuda, mediano y largo plazo de manera que contemplen los siguientes puntos:
 - a. Nombre del título.
 - b. Emisor.
 - c. Objetivo.
 - d. Garantía.
 - e. Plazos.
 - f. Valor nominal.
 - g. Posibles adquirientes.
 - h. Comisión.
 - i. Custodia.
 - j. Régimen fiscal.
 - k. Operaciones autorizadas.
- 2. Unidad 5, actividad 2. Adjuntar archivo. Desarrolla a través de un mapa mental cómo se lleva a cabo la colocación y la operación de instrumentos de deuda a corto plazo y a mediano plazo en el mercado de instrumentos de deuda mexicano por parte de los emisores.









- **3. Unidad 5, actividad 3.** *Adjuntar archivo.* Elabora un resumen con los temas vistos en esta unidad en donde expongas los puntos más representativos.
- **4. Unidad 5, actividad complementaria.** *Adjuntar archivo.* A partir del estudio de la unidad, realiza la actividad que tu asesor te indicará en el foro de la asignatura.











Adjuntar archivo.

1. Desarrolla y comprueba los resultados del siguiente Caso, referido a un ejercicio de CETES.

Supón que un inversor compra el día de hoy un CETE al que le quedan 28 días por vencer, por un precio de \$ 9.8619. Si el inversor mantiene el CETE hasta su vencimiento, el Gobierno Federal le pagará el valor nominal del Título que es de \$ 10.00 dentro de 28 días, equivalentes a una ganancia de \$ 0.1381.

Esta ganancia representa el 1.4 % del Precio de Compra, cifra que dividida entre 28 días y multiplicada por 360 días representa una tasa de rendimiento del 18.00 % nominal.

Ahora supón que, en los 4 días siguientes a esta compra, el nivel de tasas de interés en el mercado aumenta sustancialmente por cualquier razón, de tal forma que el rendimiento por que se ofrece y se demanda en el mercado pasa del 18.00 % nominal a niveles del 22.00 % nominal. En estas circunstancias, ningún inversor estaría dispuesto a pagar por el CETE al que ahora le quedan



24 días por vencer; un precio que implicará un rendimiento menor del 22.00 % nominal.

El precio máximo que sería ofrecido por el CETE sería de \$ 9.8554, que es precisamente el que permitiría obtener un rendimiento del 22.00 % nominal en 24 días.

Ante esta situación, se pueden dar dos acciones, que son:

Primera: Si el inversor mantiene el CETE, durante los 24 días que le restan por vencer, recibirá los \$ 10.00 de su valor nominal y obtendrá de todas formas la tasa de rendimiento del 18.00 % nominal que tenía prevista originalmente, por lo que el aumento de las tasas no habrá afectado el rendimiento de esta operación.

Segunda: En cambio, si el inversor por alguna razón tuviera que vender el CETE, en ese momento, entonces debería observar una pérdida de \$0.0065.

Aunque el aumento de las tasas provocó una disminución del precio del CETE, también tiene un efecto positivo que podría contrarrestar parcialmente la pérdida.

(Aplica las ecuaciones correspondientes para determinar los resultados mostrados)

Si el inversor decide obtener inmediatamente parte del dinero obtendría una tasa de rendimiento del 22.00 % nominal mayor que la del 18.00 % nominal que podría obtener 7 días antes.

De manera similar, si las tasas de mercado descendieran en 4 días a niveles de 15.00 % nominal, el CETE alcanzaría un precio de \$ 9.9010 y el inversor podría realizar una ganancia de capital de \$0.0391 en caso de que decidiera vender el CETE en ese momento.







2. Desarrolla el siguiente ejercicio referido a un bono

Un inversor compra el 1º de marzo del 2008 un Bono de \$ 40,000.00; que paga una tasa del 18 % convertible semestralmente y pagadero el 1º de marzo y el 1º de septiembre; el cual es redimible a la par el 1º de septiembre de 2010. ¿Cuál es el precio de compra si el inversor quiere ganar el 25 % convertible semestralmente?







CUESTIONARIO DE REFORZAMIENTO



Adjuntar archivo. Responde las siguientes preguntas.

- 1. Define con tus propias palabras, ¿qué es el mercado de dinero?
- 2. Define, ¿Qué es el CETE?
- 3. Define, ¿Qué son los PRLV?
- 4. ¿En qué consiste el mercado primario?
- 5. Define con tus propias palabras, ¿qué es el mercado de deuda?
- 6. ¿Cómo operan los títulos a descuento?
- 7. Define, ¿Qué son los UMS?
- 8. ¿Qué importancia tiene el Banco de México, en el mercado de valores?
- 9. ¿En qué consiste el mercado secundario?
- 10. ¿Qué son los CEDES?







EXAMEN PARCIAL

(de autoevaluación)



I. Responde las siguientes preguntas.

1. Un inversor adquiere un CETE a través de una subasta a un plazo de 28 días; sabiendo que la tasa de descuento es del 4.56 % nominal; ¿A qué precio lo adquirió?

a) \$ 9.955648	O b) \$ 9.970000
O c) \$ 9.964533	O d) \$ 9.961845
O e) \$ 9.941200	

2. Un inversor tiene en sus manos un CETE durante 10 días; ¿cuál es el precio al que se encuentra en ese instante?

a) \$ 9.977200	O b) \$ 9.980000
O c) \$ 9.969756	O d) \$ 9.983456
O e) \$ 9.975645	

3. Si el precio de mercado en el día 10 está en \$ 9.982556; y el inversor quisiera vender su título, el rendimiento obtenido sería de:

O a)	1.9150 % nominal	O b)	1.9456 % nominal
O c)	1.9524 % nominal	O d)	1.9325 % nominal
O e)	1.9256 % nominal		

4. Un inversor decide participar en un fondo de inversión compuesto en su totalidad por CETES; con un capital inicial de \$ 500,000.00; a una tasa de descuento de 4.83 % nominal a un plazo de 91 días; ¿A qué precio adquirió dicho título?

a) \$ 9.866546	O b) \$ 9.877908
O c) \$ 9.857689	O d) \$ 9.885676
O e) \$ 9.895643	

5. Un inversor participa en un fondo de inversión compuesto completamente por CETES; con un capital inicial de \$ 500,000.00; a una tasa de descuento de 4.83 % nominal a un plazo de 91 días; ¿Cuántos títulos adquirió el inversor?

a) 50,617 títulos	O b) 50,614 títulos
O c) 50,620 títulos	O d) 50,619 títulos
O e) 50,618 títulos	

6. Un inversor participa en un fondo de inversión en CETES, con un capital inicial de \$ 500,000.00; a una tasa de descuento de 4.83% nominal a un plazo de 91 días. Decide esperar a que venzan los títulos; ¿cuál es el rendimiento que obtuvo por título? Sin considerar la comisión.

O a)	\$ 0.132456 por título	O b)	\$ 0.119756 por título
O c)	\$ 0.122092 por título	O d)	\$ 0.122556 por título
O e)	\$ 0.125660 por título		

7. Un inversor participa en un fondo de inversión en CETES, con un capital inicial de \$ 500,000.00; a una tasa de descuento de 4.83% nominal a un plazo de 91 días. ¿Cuál de las siguientes opciones es el rendimiento nominal que obtuvo el inversor por la operación a su vencimiento?

a) 4.88 % nominal	O b) 4.86 % nominal
o c) 4.90 % nominal	O d) 4.85 % nominal
O e) 4.84 % nominal	

8. Un inversor adquiere un bono cuyo valor nominal es de \$ 1,000.00 pesos a un plazo de tres años y se redime al 110; ¿a cuánto se redime dicho bono?

O a)	\$ 1,200.00	O b)	\$ 1,000.00
O c)	\$ 1,300.00	O d)	\$ 1,100.00
O e)	\$ 1,400.00		

9. Si el bono le paga al inversor del reactivo 8 una tasa del cupón en 5 % nominal convertible semestralmente; ¿a cuánto se pagó dicho cupón en forma periódica durante los tres años?

O a)	\$ 26.00 por cupón	O b)	\$ 25.00 por cupón
O c)	\$ 25.50 por cupón	O d)	\$ 25.75 por cupón
O e)	\$ 24.75 por cupón		

10. Un inversor adquiere un bono con valor nominal de \$ 1,000.00 a un plazo de tres años y se redime al 110. Si el inversor quiere saber cómo está el valor de redención, éste está:

O a)	Alto Par	O b)	Bajo Par
O c)	A la par	O d)	Sin cambio
O e)	Sobre Par		

71 de 96













En este apartado encontrarás las respuestas al examen por unidad.

UNIDAD 5
I. Solución
1. c
2. a
3. d
4. b
5. e
6. c
7. a
8. d
9. b
10. e







UNIDAD 6 Instrumentos de capitales











OBJETIVO PARTICULAR

El alumno valuará los principales instrumentos del mercado de capitales vigentes.

TEMARIO DETALLADO (20 horas)

6. Instrumentos de capitales

- 6.1 Conceptos y características
- 6.2 Valuación
- 6.3 Fondos de inversión







ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA LO QUE SÉ



¿Por qué son importantes los instrumentos financieros dentro del desarrollo y funcionamiento de los mercados financieros? Considera como referencia al sistema financiero mexicano.



ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE



Unidad 4, actividad inicial. *Adjuntar archivo.* A partir del estudio de la bibliografía específica sugerida, elabora un mapa conceptual u <u>organizador gráfico</u> con los temas de la unidad. Puedes auxiliarte de algunos programas como Mindjet MindManager.

- 1. Unidad 6, actividad 1. Adjuntar archivo. Elabora un mapa conceptual donde integres todos los conceptos y características de las acciones. Considérese como referencia al Mercado de Valores Mexicano. Establece conclusiones.
- 2. Unidad 6, actividad 2. Adjuntar archivo. Elabora un cuadro sinóptico en donde integres todas las metodologías de valuación que se utilizan para valuar a las acciones. Establece conclusiones.
- 3. Unidad 6, actividad 3. Adjuntar archivo. Investiga cómo se lleva a cabo la emisión primaria de acciones y desarrolla a través de un diagrama el proceso de emisión. Establece las conclusiones.
- 5. Unidad 6, actividad complementaria. Adjuntar archivo. A partir del estudio de la unidad, realiza la actividad que tu asesor te indicará en el foro de la asignatura.









ACTIVIDAD INTEGRADORA LO QUE APRENDÍ



Adjuntar archivo.

1. Ingresa al sitio Finanzas Yahoo y realiza lo que se te solicita

Yahoo Finanzas (2017). Obtenido de: https://es-us.finanzas.yahoo.com/ Consultado el 9 de noviembre de 2017

- Selecciona quince acciones de emisoras diferentes y en una matriz coloca toda la información fundamental que el mercado financiero reporta de ellas y establece conclusiones.
- 2. Considerando las quince emisoras que seleccionaste del punto 1, ahora baja el comportamiento gráfico de cada una de ellas considerando como referencia el último mes, y en cada una de ellas indicas los elementos técnicos que se utilizan para poder realizar operaciones tanto de compra como de venta y establece conclusiones.







CUESTIONARIO DE REFORZAMIENTO



Adjuntar archivo. Responde las siguientes preguntas.

- 1. ¿Qué es el mercado de capitales?
- 2. ¿Qué es una acción?
- 3. ¿Qué es una acción común?
- 4. ¿Qué es el mercado secundario?
- 5. ¿Qué es el mercado de renta variable?
- 6. ¿Cómo se colocan las acciones por parte de los emisores en el mercado?
- 7. ¿Qué es un ADR?
- 8. ¿Qué es la garantía?
- 9. ¿Qué es el mercado secundario?
- 10. ¿Qué es el plazo?
- 11. ¿Qué es un CKD?
- 12. ¿Qué es una obligación convertible en acciones?
- 13. ¿Qué es un ETF?
- 14. ¿Qué es una nota estructurada?
- 15. ¿Qué es el plazo de una acción?







EXAMEN PARCIAL

(de autoevaluación)



I. Selecciona la respuesta correcta.

1. Un inversor adquiere acciones de la empresa Butilax S. A. de C. V., sabiendo que el título del emisor reporta que su acción reporta una P/U (Precio/Utilidad) de 13.5 veces y una utilidad por acción de \$ 2.96 mx por acción. Desea saber ¿cuál es el precio de la acción de dicha empresa?

a) \$ 41.50 por acción	O b) \$ 39.50 por acción
oc) \$ 40.00 por acción	O d) \$ 40.50 por acción
O e) \$ 41.20 por acción	

2. Un inversor de la empresa Botilax S.A. de C.V., tiene en sus manos 1,000 acciones, ¿cuánto pagó por dichos títulos, sin considerar la comisión en ese instante?

a) \$ 40,000.00	O b) \$ 39,500.00
O c) \$ 40,500.00	O d) \$ 41,200.00
O e) \$ 42,000.00	





3. Un inversor de la empresa Botilax S.A. de C.V., tiene en sus manos 1,000 acciones, la comisión por la operación que le cobró el intermediario fue de 1 %. ¿Cuánto fue el cobró de comisión del intermediario?

a) 420.00	O b) 460.00
O c) 390.00	O d) 400.00
O e) 450.00	

4. Un inversor de la empresa Botilax S.A. de C.V. tiene 1,000 acciones; el IVA que pagó por dicha comisión fue de:

a) \$ 62.00	O b) \$ 64.00
O c) \$63.50	O d) \$ 64.50
O e) \$ 65.00	

5. Un inversor de la empresa Botilax S.A. de C.V. tiene 1,000 acciones, pero invirtió en forma adicional una cantidad de \$ 2'000,000.00 mx; ¿cuántos títulos adquirió el inversor?

a) 49,517 títulos	O b) 49,514 títulos
O c) 49,525 títulos	O d) 49,520 títulos
O e) 49,426 títulos	

6. Una empresa tiene 45´000,000 de acciones circulando y, por ende, obtiene una utilidad neta mayoritaria de \$ 191´250,000.00 mx. Determina cuál es la Utilidad por Acción (UPA) que reporta.

a) \$ 4.26 mx por acción	O b) \$ 4.23 mx por acción
O c) \$ 4.25 mx por acción	O d) \$ 4.27 mx por acción
O e) \$ 4.22 mx por acción	



7. Una empresa reporta un rendimiento sobre la inversión de 3.68 %; sabiendo que la utilidad neta mayoritaria fue de \$ 350.000.00, determina cuál fue el valor total de sus activos.

a) \$9'500,000.00 mx	O b) \$9'400.000.00 mx
O c) \$ 9'300.000.00 mx	O d) \$ 9'600.000.00 mx
O e) 9'200.000.00 mx	

8. Determina el precio de la acción de una emisora que reporta un múltiplo P/VL de 1.21 veces, y un valor en libros de \$ 76.86 mx por acción.

O a)	\$ 91.00 mx por acción	O b)	\$ 95.00 mx por acción
O c)	\$ 92.00 mx por acción	O d)	\$ 93.00 mx por acción
O e)	\$ 94.00 mx por acción		

9. La empresa ALFA 913 desea conocer su utilidad antes de intereses e impuestos; sabiendo que posee actualizada la siguiente información: obtiene una cobertura de efectivo de 8.72 veces; tiene una depreciación de \$ 700,000.00 pesos mx; una utilidad bruta de \$ 25,000.00 pesos mx, e intereses pagados de \$ 1'800,000.00 pesos mx.

O a)	\$ 14′500,000.00 mx	O b)	\$ 15′000,000.00 mx
O c)	\$ 13′800,000.00 mx	O d)	\$ 15´350,000.00 mx
O e)	\$ 14´850,000.00 mx		









10. La empresa ALFA 913 tiene la siguiente información: obtiene una cobertura de efectivo de 8.72 veces; tiene una depreciación de \$ 700,000.00 pesos mx; una utilidad bruta de \$ 25,000.00 pesos mx, e intereses pagados de \$ 1'800,000.00 pesos mx., ¿de cuánto fue la utilidad antes de intereses e impuestos y depreciación?

O a)	\$ 15´200,000.00 mx	O b)	\$ 14′500,000.00 mx
O c)	\$ 15´550,000.00 mx	O d)	\$ 16´050,000.00 mx
O e)	\$ 15′700,000.00 mx		













En este apartado encontrarás las respuestas al examen por unidad.

UNIDAD 6	
I. Solución	
1. c	
2. a	
3. d	
4. b	
5. e	
6. c	
7. a	
8. d	
9. b	
10. e	







UNIDAD 7

Mercados financieros internacionales









OBJETIVO PARTICULAR

El alumno explicará las características de los mercados financieros que operan en Sistema Financiero Internacional.

TEMARIO DETALLADO

(4 horas)

7. Mercados financieros internacionales

- 7.1. Instituciones y organizaciones que ofrecen financiamientos a nivel nacional e internacional
 - 7.1.1. El fondo monetario internacional
- 7.2. El banco mundial BIRF
 - 7.2.1. La asociación internacional de fomento AIF
 - 7.2.2. La corporación financiera internacional CFI
- 7.3. El banco Interamericano de Desarrollo
- 7.4. Las principales fuentes de financiamientos externo o internacional
 - 7.4.1. Préstamos de bancos comerciales y cuentas mercantiles
 - 7.4.2. Financiamiento mediante eurodólares
 - 7.4.3. Financiamiento internacional por bonos
 - 7.4.4. Préstamos de bancos de desarrollo







ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA LO QUE SÉ



6. Sin consultar ninguna fuente, explica con tus palabras qué son los mercados financieros internacionales y qué importancia tienen éstos en las economías de los países y sus entes, tanto en su desarrollo como en su crecimiento.



ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE



Unidad 4, actividad inicial. *Adjuntar archivo.* A partir del estudio de la bibliografía específica sugerida, elabora un mapa conceptual u <u>organizador gráfico</u> con los temas de la unidad. Puedes auxiliarte de algunos programas como Mindjet MindManager.

- Unidad 4, actividad 1. Adjuntar archivo. Elabora un mapa mental en donde muestres cómo se desarrollan los mercados financieros internacionales.
- 2. Unidad 4, actividad 2. Adjuntar archivo. Por medio de una matriz, desarrolla una clasificación de las diferentes alternativas que tiene el financiamiento de bonos internacionales.
- 3. Unidad 4, actividad 3. Adjuntar archivo. Desarrolla un esquema, en donde expliques lo que significan para ti los créditos síndicos, de tal forma que en él encuadres la función y estructura que éstos tienen en el desarrollo y crecimiento económico de una empresa.
- 4. Unidad 4, actividad 4. Adjuntar archivo. Desarrolla, a través de un cuadro sinóptico, todo lo que contempló la presente unidad respecto a los mercados financieros internacionales.
- 5. Unidad 4, actividad 4. Adjuntar archivo. Desarrolla, a través de un esquema, lo que significan para ti los mercados financieros internacionales, de tal forma que en él encuadres la función y estructura que éstos tienen en el desarrollo económico de los países.
- 6. Unidad 4, actividad complementaria. Adjuntar archivo. A partir del estudio de la unidad, realiza la actividad que tu asesor te indicará en el foro de la asignatura.













Adjuntar archivo.

Con los conocimientos que ya tienes de esta unidad, elabora un cuadro sinóptico en el que expliques lo más importante de los mercados financieros internacionales. Expón con tus propias palabras las conclusiones de lo aprendido.







CUESTIONARIO DE REFORZAMIENTO



Adjuntar archivo. Responde las siguientes preguntas.

- 1. ¿Qué es un mercado financiero internacional?
- 2. ¿Cuál es la importancia que tienen los mercados financieros internacionales?
- 3. ¿Cuáles son las funciones de los mercados financieros internacionales?
- 4. ¿Cuáles son los instrumentos financieros que operan en el financiamiento internacional de bonos? Explícalos brevemente.
- 5. En un país ¿cuáles son las unidades económicas que se pueden identificar como oferentes y como demandantes de recursos?
- 6. Al realizar la actividad del financiamiento, identifica el papel que cada una de las unidades económicas debe realizar
- 7. ¿Cuál es el fundamento y el propósito del Banco Mundial?
- 8. ¿Cómo se encuentra constituido el grupo del Banco Mundial? Explica de manera breve cada una de sus instituciones.
- 9. ¿Qué es el Fondo Monetario Internacional y cuáles son sus objetivos?
- 10. ¿Qué es el Banco Interamericano de Desarrollo y cuál es su objetivo?
- 11. ¿Cuántos países son miembros del Banco Interamericano de Desarrollo? Menciona cómo se encuentran clasificados los países miembros en sus dos grupos.









- 12. Menciona otras instituciones financieras internacionales.
- 13. ¿Cuáles son las principales fuentes de financiamiento externo?
- 14. ¿Qué es la banca de desarrollo internacional?
- 15. ¿En qué consiste el financiamiento de eurodólares?
- 16. ¿En qué consiste un crédito sindicado? ¿Cuáles son sus elementos? Explícalos brevemente.









(de autoevaluación)



I. Selecciona la respuesta correcta.

1. Este tipo de mercado es la actividad crediticia a corto plazo (menor a un año y en ocasiones inferior a un mes), en donde los oferentes invierten sus fondos con la expectativa de recuperarlos con prontitud y los demandantes los requieren para mantener equilibrados sus flujos de recursos.

a) Mercado de derivados	O b) Mercado de capitales
O c) Mercado de divisas	O d) Mercado de metales
O e) Mercado de dinero	

2. Estos instrumentos pertenecientes al mercado de deuda a corto plazo o mercado de dinero.

a) FNR	O b) ECP
O c) Bonos tradicionales	O d) Bonos samurái
O e) Euronotas	









3. Son emisiones de FNR que incorporan tipos de interés máximos.

a) Los Convertible FNR	O b) Los extendible notes
O c) Los Capped FNR	O d) Los minimax FNR
O e) Los perpetual FNR	

4. Cuál inversor de los FNR suele hacerlo para conseguir un mayor rendimiento posible y dirigir las carteras a conveniencia de sus gerentes, con tal de cumplir sus objetivos.

O a) Las empresas	O b) Los bancos
O c) Las aseguradoras	O d) Los fondos de inversión
O e) Todos los incisos anteriores	

5. Los créditos internacionales suelen estar divididos de este modo, de tal manera que no todo el crédito está sometido a las mismas condiciones.

a) Tramos; fracciones	O b) Tramos; enteros
O c) Pedazos; fracciones	Od) Pedazos; enteros
O e) Fracciones; enteros	

6. Por medio de esta operación una emisora otorga títulos a cambio de fondos que recibe, y puede ser en préstamo o aportaciones de capital, se conoce como:

	<u> </u>
a) Intermediación de mercado	O b) Financiación de mercado
primario	primario
O c) Renta de mercado primario	O d) Colocación de mercado
,	,
	primario
O a) A ation align da manada	
e) Activación de mercado	
primario	







7.	. La operación de título de títulos o valores mediant	e la	cual	una	entidad	adquiere
	títulos a cambio de los fondos que otorga, se cono	се	como):		

a) Inversión	O b) Financiación
O c) Renta	O d) Activación
O e) Colocación	

8. Este tipo de mercado es aquel en el cual los valores pueden ser vendidos antes de fecha de vencimiento:

O a)	Mercado de Metales	O b)	Mercado Secundario
O c)	Mercado de Derivados	O d)	Mercado Primario
O e)	Mercado de Dinero		

9. Este banco promueve la apertura de los mercados y el fortalecimiento de las economías:

a) Banco Mundial	O b) Banco Interamericano de Desarrollo
o c) Sistema económico latinoamericano	O d) Banco Europeo
e) Banco de Pagos Internacionales	

10. Esta institución fue establecida en 1960, esta agencia proporciona créditos sin interés a los países más pobres del mundo, en la práctica a países con un ingreso *per cápita* de menos de 945 dólares. La integran 159 países miembros.

a) La Corporación Financiera Internacional	O b) Banco de Pagos Internacionales
O c) La Asociación Internacional De Fomento	O d) El Fondo Monetario Internacional
e) El Banco Interamericano de Desarrollo	

11. En la actualidad, esta institución; es el banco regional de desarrollo más grande a nivel mundial y ha servido como modelo para otras instituciones similares a nivel regional y subregional.

O a) El Banco Internacional para	O b) El Banco de Pagos
la Reconstrucción y Desarrollo	Internacionales
O c) El Banco Europeo de	O d) El Banco Interamericano de
Inversión	Desarrollo
O e) El Banco Mundial	

12. En este año fue establecida la Asociación Internacional de Fomento y proporciona créditos sin interés a los países más pobres del mundo:

a) 1940	O b) 1950
o c) 1970	O d) 1960
O e) 1980	

13. Es la institución central del Sistema Monetario Internacional, esto es, del sistema de pagos internacionales y tipos de cambios de las monedas nacionales que permite la actividad económica entre los países.

O a) Banco Interamericano de	O b) Banco Mundial
Desarrollo	
O c) Banco Europeo de Inversión	O d) Banco de la Reserva
	estadounidense
O e) Fondo Monetario	
Internacional	













En este apartado encontrarás las respuestas al examen por unidad.

UNIDAD 7	
I. Solución	
1. e	
2. b	
3. c	
4. d	
5. a	
6. e	
7. c	
8. d	
9. a	
10. c	
11. d	
12. d	
13. e	

