



**Proceso: Formulación del Currículo y Plan de Estudios**

**Guía de Cátedra**

Código: DOC11-FO-01  
 Versión: 2  
 Fecha: 05/07/2017  
 Hoja: Página 1 de 4

**1. Identificación del Curso/ Módulo**

Nombre del Curso/ Módulo: <b>Mercado Spot de Commodities y subyacentes financieros</b>	Línea de conocimiento <b>Economía</b>	Código materia: <b>FINA</b>	Crédito: <b>1</b>	Horas totales <b>48</b>	Horas Clase	<b>16</b>
					Horas Independientes	<b>32</b>

Facultad/ Departamento: **FACULTAD DE INGENIERÍA**

Programa que Administra el curso o módulo: **Especialización en Riesgos Financieros y Mercados de Derivados**

Niveles de Formación	Técnico Profesional		Especialización	X
	Tecnológico Profesional		Maestría	
	Profesional		Doctorado	

Modalidad: Presencial  Dual  Virtual

Fecha de actualización de la guía: **JULIO DE 2018**

**2. Restricciones de:**

Conocimiento		Orden
Prerrequisito	NA	
Correquisitos	NA	

**3. Justificación**

El mercado de capitales ha tenido un desempeño vital en la financiación del incremento y la diversificación del riesgo en las economías desarrolladas. Su principal aporte ha estado en la innovación dirigida a adecuar los productos financieros a las necesidades de los emisores e inversionistas, además de ofrecer opciones de financiación a la intermediación tradicional. Esta dinámica se ha formado en gran medida gracias al marco regulatorio que poseen donde la gran dinámica innovadora se ha dado en los segmentos menos regulados del mercado.

El especialista en derivados y riesgos financieros para poder entender el funcionamiento de los mercados, los riesgos y derivados financieros debe conocer los activos subyacentes, sus características, tipología, comportamiento, cómo pueden ser utilizados y la forma como se determinan sus precios. El manejo de estos mercados y productos le permiten competir efectivamente en los mercados financieros y de commodities por su creciente importancia en el mundo de las finanzas y la inversión en los últimos años.

**4. Competencias de formación**

Competencia	Resultado de aprendizaje esperado
Identifica y clasifica los mercados financieros y su funcionamiento, así como las fuentes y usos de los recursos de los entes superavitarios y deficitarios.	Reconoce las características de los mercados financieros y su clasificación Identifica las fuentes y usos de los recursos en los mercados financieros
Demuestra cómo se establecen los precios de los bonos	Determina las variables que se involucran en la determinación de precios de los bonos
Mide el riesgo de los bonos mediante el concepto de duración y convexidad	Calcula el riesgo de los bonos utilizando la duración y convexidad

Explica y aplica los pasos generales que se requieren para evaluar las acciones, el concepto de eficiencia de los mercados de valores y la medición de riesgo a través de modelos para valoración de activos	<p>Evalúa diferentes acciones para determinar si están bien valoradas y tomar decisiones respecto a su inversión.</p> <p>Identifica las características de los mercados eficientes y la posibilidad de sacar provecho en caso de no estarlo.</p> <p>Aplica métodos de valoración de activos para análisis de riesgos</p>
--	--

#### 5. Contenido de la actividad académica\*

Unidad	Temáticas	Horas	Evaluación del aprendizaje
Mercados Financieros	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El papel de los mercados e instituciones financieras</li> <li>✓ Clasificación de los mercados financieros</li> <li>✓ Participantes y funciones de los mercados financieros.</li> </ul>	4	Talleres y Evaluación Escrita
Valuación de Activos Financieros	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Determinación y Estructura de las tasas de interés</li> <li>✓ Proceso de valuación de bonos</li> <li>✓ Sensibilidad del precio de los bonos a los movimientos de las tasas de interés</li> <li>✓ Método de valuación de acciones</li> </ul>	8	Talleres y Evaluación Escrita
Mercado de Divisas	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Utilización de los mercados de divisas</li> <li>✓ Cotizaciones de tipo de cambio, tipos de cambio cruzado</li> <li>✓ Teoría de Arbitraje</li> </ul>	4	Talleres y Evaluación Escrita

**Recursos:**

#### 6. Estrategias Pedagógicas

Lecturas de temas especializados  
 Búsqueda de información complementaria  
 Participación en Foros propuestos  
 Sigue un método preciso para buscar causas, consecuencias y soluciones en un hecho concreto.

Talleres: Actividad dirigida por el docente en la que el estudiante reafirma un conocimiento abordado con anterioridad.  
 Sesión presencial: presentación de pautas teóricas por parte del docente  
 Organización de grupos de trabajo  
 Conciliación en discusiones temáticas

Otra:

## 7. Evaluación y Registro de resultados

### Evaluar:

1. Elaboración de resúmenes de lecturas de capítulos
2. Preparación y sustentación de exposiciones
3. Elaboración de Mapas conceptuales
4. Examen Escrito (Cuestionario con preguntas cerradas, tipo test de selección múltiple, abiertas, de contraste F/V, otros).
5. Talleres en clase o para desarrollo en horas independientes

El desarrollo de los talleres con la utilización adecuada de un software especial y el análisis e interpretación de los resultados obtenidos.

- Las reflexiones personales después del análisis de los casos, para evaluación su apreciación individual
- La participación en los grupos de discusión para el análisis de estrategias de solución ante una situación planteada
- La capacidad para trabajar en equipo

### Calificar:

La calificación tendrá una nota de cero (0) a cinco (5)

### Registro:

Procedimiento de como ingresar al portal COSMOS para digitar las notas.

## 8. Referencias Bibliográficas

### Bibliografía UNAB

### Notación topográfica

1. Texto Guía: Madura, Jeff. Mercados e Instituciones Financieras 5 Edición. Thomson Learning. México 2001.

2. Serrano Rodríguez Javier. Mercados Financieros. Ed. Uniandes. Colombia. 2005. ISBN 985-42-1221-4

3. Zbigniew Kozikowski. Finanzas Internacionales. Ed. Mc Graw Hill. 2ª Edición. 2007. ISBN 978-97010-5917-3

4. Martín Marín José Luis. Trujillo Ponce Antonio. Manual de Mercados Financieros. Ed. Thomson Learnig. ISBN 84-9732-326-2

1. 332 / M183, Biblioteca Campus central UNAB

2. 332.15 / S487, Biblioteca Campus central UNAB

3. 332.042 / K88f, Biblioteca Campus central UNAB

4. 332.642 / M381, Biblioteca Campus central UNAB

## Bibliografía Complementaria

1. Corredores Asociados S.A. Manual para el cálculo de rentabilidades. ISBN 958-33-7802-X
2. Pinilla, Roberto; Valero, Luis Antonio y Guzmán, Alexander. Operaciones en el Mercado de Capitales. 2007. Correval. Tercera Edición.

## 9. Observaciones