

	<b>GUÍA DIDÁCTICA</b>	Especialización en Finanzas y Sistemas
		<b>Versión: 2012</b>

<b>ASIGNATURA</b>	TÓPICOS AVANZADOS EN FINANZAS		
<b>CODIGO</b>		<b>TOTAL HORAS: 32</b>	<b>FECHA DE INICIO: 06/07/2012</b> A 03/08/2012
<b>PROFESOR:</b>	FERNANDO DE JESÚS FRANCO CUARTAS.	<a href="mailto:franco.fernando34@gmail.com">franco.fernando34@gmail.com</a>	<a href="mailto:gaceta@gacetafinanciera.com">gaceta@gacetafinanciera.com</a> <a href="https://twitter.com/apostolfin">Twitter @apostolfin</a>

**OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA**

**Objetivo General**

Analizar como opera el Sistema Financiero Internacional y el papel que juega una corporación internacional dentro de este sistema.

**Objetivo Especifico**

1. Analizar el mercado de renta fija internacional
2. Estructurar y gestionar portafolio de renta variable internacional
3. Analizar los contratos de futuros y opciones.
4. Aplicar el modelo de Black, Scholes a la realidad colombiana.

## Temas

1. Mercado de renta fija internacional
2. Estructuración y gestión de renta variable internacional
3. Mercado de futuros y opciones.
4. Mercado derivado en Colombia.

### 1. Mercado Financiero Internacional.

- Volatilidad renta fija internacional
- Elasticidad ó VaR.
- Estructuración y Gestión renta variable Markowitz.
- Especulación con futuros

### 2. Mercado de futuros y opciones

- Valoración de futuros.
- Valoración de opciones.
- Aplicaciones caso colombiano.
- Opciones reales.

### 3. Coberturas especiales.

- Valor en riesgo.



- Operaciones Swaps/tions
- Operaciones estructuradas. Fra`s
- Operaciones simultáneas.

#### 4. Mercado Derivado en Colombia.

- CRCC.TRM.
- IBR.
- TES.
- COLCAP

#### ESTRATEGIA METODOLÓGICA

1. Exposición Magistral por parte del docente.
2. Casos talleres y consultas por parte de los participantes como se anota en la tabla anterior.
3. Modelación y simulación en Excel. Acceso en tiempo real a NYSE.
4. Acceso a plataforma virtual: [www.gacetafinanciera.com](http://www.gacetafinanciera.com)

#### Evaluación.

Seguimiento. Talleres. 70%

Final. 30%

**BIBLIOGRAFÍA DE APOYO**

1. Martín, José Luis. Finanzas Internacionales. Thomson. 2007
2. Hull, John. Introducción a los mercados de futuros y opciones. Prentice Hall. 2004
3. Serrano, Javier. Mercados Financieros. Uniandes. 2005
4. Cruz, Sergio. Finanzas corporativas. Teoría y Práctica. Thomson. 2004
5. De Laro, Haro Alfonso. Medición y Control de Riesgos Financieros. Limusa 2002.
6. Mascareñas, Juan. Innovaciones Financieras. McGraw Hill. 2000.
7. Amram, Martha. Opciones Reales. Gestión 2000.
8. [www.gacetafinanciera.com](http://www.gacetafinanciera.com)
9. [www.futuros.com](http://www.futuros.com)
10. [www.bvc.com.co](http://www.bvc.com.co)
11. [www.superfinanciera.gov.co](http://www.superfinanciera.gov.co)

<p>Firma del estudiante:</p>	<p>Profesor.</p> <p>Code39</p>  
------------------------------	---