	GUÍA DIDÁCTICA	Especialización en Finanzas y Sistemas
		Versión: 2012

ASIGNATURA	TÓPICOS AVANZADOS EN FINANZAS		
CODIGO		TOTAL HORAS: 32	FECHA DE INICIO: 06/07/2012 A 03/08/2012
PROFESOR:	FERNANDO DE JESÚS FRANCO CUARTAS.	franco.fernando34@gmail.com	gaceta@gacetafinanciera.com Twitter @apostolfin

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



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
9. www.futuros.com
10. www.bvc.com.co
11. www.superfinanciera.gov.co

Firma del estudiante:	Profesor. Code39  
-----------------------	--