



Cursos de Formación

AVALADOS POR LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA



DIPLOMADO OPERACION BURSATIL Y MERCADO DE CAPITALES

CONTENIDO

CICLO JURIDICO (75 Horas)

1. INTRODUCCIÓN (3 horas)

- 1.1 Mercado de capitales y mercado monetario
- 1.2 Función económica del mercado de capitales
- 1.3 Mercado de capitales intermediado
- 1.4 Mercado de capitales no intermediado
- 1.5 Cómo nace y funciona el mercado de valores

2. ANÁLISIS DEL MERCADO DE VALORES (6 horas)

- 2.1 Qué es un mercado de valores
- 2.2 Mercado privado y mercado público de valores
- 2.3 Estructura del mercado público de valores
- 2.4 Mercado de renta fija
- 2.5 Riesgos Asociados con la inversión en renta fija
- 2.6 Carteras de renta fija: conceptos de duración y de inmunización
- 2.7 Mercado de deuda pública
- 2.8 Mercado de renta variable
- 2.9 Mercado Bursátil
- 2.10 Mercado Mostrador (OTC)
- 2.11 Mercado primario
- 2.12 Mercado secundario
- 2.13 Mercado principal
- 2.14 Participantes autorizados del mercado
- 2.15 Creadores de mercado: papel y objetivo
- 2.16 Esquema de creadores de mercado
- 2.17 Mercado de balcón (segundo mercado)

3. ASPECTOS GENERALES DE LA REGULACIÓN DEL MERCADO DE VALORES (12 horas)

- 3.1. Principios y objetivos de la regulación (IOSCO)
- 3.2. Jerarquía normativa
- 3.3. Constitución Política
- 3.4. Ley Marco de intervención en el mercado
- 3.5. Ley de Mercado de Valores
- 3.6. Regulación de la Sala



Cursos de Formación

AVALADOS POR LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA



- 3.6.1. Resolución 400 de 1995
- 3.7. Regulación del Superintendente Financiero
 - 3.7.1. Resolución 1200 de 1995
 - 3.7.2. Circulares externas

4. LAS EMISIONES DE VALORES EN EL MERCADO PUBLICO (7 horas)

- 4.1 Oferta pública
- 4.2 Concepto y características del valor
- 4.3 Concepto y características del título valor
- 4.4 Quiénes pueden ser emisores de valores en el mercado público
- 4.5 Principales valores que se negocian en el mercado
 - 4.5.1 Acciones ordinarias
 - 4.5.2 Acciones preferenciales
 - 4.5.3 Acciones con dividendo preferencial y sin derecho de voto
 - 4.5.4 BOCEAS y Bonos
 - 4.5.5 CDT's.
 - 4.5.6 Pagarés
 - 4.5.7 Aceptaciones bancarias
 - 4.5.8 TES
 - 4.5.9 Títulos emitidos en procesos de titularización
 - 4.5.10 Papeles Comerciales
 - 4.5.11 Certificado de Depósito de Mercancías
 - 4.5.12 Cédulas Hipotecarias
 - 4.5.13 Sociedades titularizadoras
 - 4.5.14 Títulos extranjeros
- 4.6 Requisitos generales y previos a una emisión
- 4.7 Registro Nacional de Valores e Intermediarios
- 4.8 Obligaciones que deben cumplir los emisores de valores
- 4.9 La información en el mercado de valores
- 4.10 Gobierno corporativo en emisores de valores

5. LOS INTERMEDIARIOS Y OTROS AGENTES DE VALORES (8 horas)

- 5.1. Noción de intermediación
 - 5.1.1 Actividades
 - 5.1.2 Corretaje
 - 5.1.3 Mandato
 - 5.1.4 Comisión
 - 5.1.5 Administración de carteras colectivas
 - 5.1.6 Posición propia



Cursos de Formación

AVALADOS POR LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA



5.2. Participantes del mercado público de valores: características y obligaciones

5.2.1. Intermediarios y operaciones de intermediación autorizadas

- 5.2.1.1 Corredores de Valores
- 5.2.1.2 Establecimientos de Crédito
- 5.2.1.3 Entidades Aseguradoras
- 5.2.1.4 Sociedades Fiduciarias
- 5.2.1.5 Fondos de Pensiones
- 5.2.1.6 Corporaciones Financieras
- 5.2.1.7 Sociedades Administradoras de Inversión
- 5.2.1.8 Fondos Mutuos de Inversión
- 5.2.1.9 Agentes colocadores de valores

5.2.2. Las sociedades comisionistas de bolsa

- 5.2.2.1 Naturaleza y Objeto social
 - 5.2.2.1.1 Comisión
 - 5.2.2.1.2 Administración de valores
 - 5.2.2.1.3 Financiación para la adquisición de valores
 - 5.2.2.1.4 Administración de portafolios de terceros
 - 5.2.2.1.5 Corresponsalía
 - 5.2.2.1.6 Administración de fondos de valores
 - 5.2.2.1.7 Asesoría en el mercado de capitales
 - 5.2.2.2.8 Posición propia
- 5.2.2.2 Obligaciones
- 5.2.2.3 Prohibiciones

5.2.3. Sociedades comisionistas independientes de Valores

- 5.2.3.1 Naturaleza
- 5.2.3.2 Objeto social

5.2.4. Los depósitos centralizados de valores

- 5.2.4.1 Naturaleza
- 5.2.4.2 Funciones
- 5.2.4.3 Obligaciones de la sociedad administradora del Depósito
- 5.2.4.4 Obligaciones de los depositantes

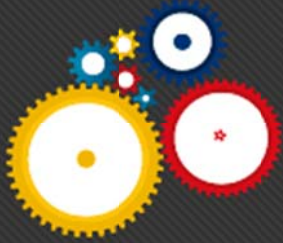
5.2.5 Las agencias calificadoras de riesgo

- 5.2.1 Naturaleza
- 5.2.2 Funciones

6. AUTORIDADES DE SUPERVISIÓN DEL MERCADO DE VALORES (12 horas)

6.1. Superintendencia Financiera de Colombia

- 6.1.1. Conceptos básicos de inspección, vigilancia y control de intermediación del mercado de valores.
- 6.1.2 Facultades o medidas preventivas en relación con el mercado de valores



Cursos de Formación

AVALADOS POR LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA



- 6.2 Régimen disciplinario e Infracciones y conductas sancionables en el mercado.
 - 6.2.1. Régimen disciplinario de la SFC
 - 6.2.1.1 Principios que orientan la facultad sancionatoria de la SFC
 - 6.2.1.2 Tipos de proceso disciplinario
 - 6.2.1.3 Sujetos de Sanción
 - 6.2.1.4 Sanciones a aplicar
- 6.3 Clases de Supervisión
- 6.4 Supervisión estatal
 - 6.4.1 Superintendencia Financiera
 - 6.4.1.1 Estructura
 - 6.4.1.2 Funciones
 - 6.4.1.3 Proceso Administrativo Sancionatorio
 - 6.4.1.4 Sanciones
- 6.5. Autorregulación
 - 6.5.1. Qué es la autorregulación
 - 6.5.2. Razones que justifican la autorregulación
 - 6.5.3. Concepto y objeto de la autorregulación
 - 6.5.4. Fuentes legales de la autorregulación
 - 6.5.5. Sujetos susceptibles a ser autorregulados: de carácter obligatorio y de carácter voluntario
 - 6.5.6. Funciones de la autorregulación
 - 6.5.7. Tipo de organizaciones autorizadas por la ley del mercado de valores para actuar como organismos autorreguladores
 - 6.5.8. Proceso disciplinario ante AMV
 - 6.5.9. Principios que orientan la facultad sancionatoria de AMV
 - 6.5.10. Sujetos pasivos de la facultad sancionatoria de AMV
 - 6.5.11. Clases de sanciones
 - 6.5.12. Acuerdos de terminación anticipada (ATA's)
 - 6.5.13. Deberes personas naturales vinculadas: conductas:
 - 6.5.13.1. Deber de Asesoría
 - 6.5.13.2. Ejecución de Órdenes
 - 6.5.13.3. Manipulación de mercado
 - 6.5.13.4. Operaciones no representativas de mercado
 - 6.5.13.5. Conflicto de interés

7. INFRACCIONES Y CONDUCTAS SANCIONABLES EN EL MERCADO: (6 horas)

- 7.1 Uso de información privilegiada (aspecto civil y disciplinario)
- 7.2 Conflictos de interés
- 7.3 Prácticas inseguras y no autorizadas
- 7.4 Prácticas contrarios a los sanos usos y prácticas del mercado
- 7.5 Exceso del mandato



Cursos de Formación

AVALADOS POR LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA



- 7.6 Defraudación del cliente (aspecto civil y disciplinario)
- 7.7 Uso indebido del nombre o de los recursos de clientes
- 7.8 Ejercicio inadecuado de un cargo dentro del mercado
- 7.9 Estudio de casos
- 7.10 Conductas delictivas
 - 7.10.1 Lavado de activos en el mercado de valores
 - 7.10.1.1 Mecanismos de lavado
 - 7.10.1.2 Prevención del lavado
 - 7.10.1.3 Normatividad aplicable
 - 7.10.2 Manipulación de especies inscritas en el Registro Nacional de Valores
 - 7.10.3 Uso de información privilegiada (aspecto penal)
 - 7.10.4 Pánico económico
 - 7.10.5 Estafa
 - 7.10.6 Abuso de confianza
 - 7.10.7 Falsedad

8. LOS INVERSIONISTAS (3 horas)

- 8.1. Clasificación de los inversionistas
- 8.2 Inversionistas no profesionales
 - 8.2.1. Reglas de protección: Demandas de protección de minoritarios ante la SFC, Información y derecho de realizar solicitudes ante la Junta directiva.
- 8.3 Inversionistas institucionales o profesionales
 - 8.3.1 Esquemas de inversión colectiva
 - 8.3.2 Aspectos comunes
 - 8.3.3 Régimen de inversión
 - 8.3.3.1 Fondos de inversión
 - 8.3.3.2 Fondos fiduciarios
 - 8.3.3.3 Fondos de valores
 - 8.3.3.4 Fondos Mutuos de Inversión
- 8.4 Tesorerías y mesas de dinero

9. SISTEMAS DE NEGOCIACIÓN Y OPERACIONES (9 horas)

- 9.1 Las bolsas de valores
 - 9.1.1 Naturaleza
 - 9.1.2 Estructura y órganos internos
 - 9.1.3 Funciones
- 9.2 SCO y SCIT
 - 9.2.1 SEN
 - 9.2.2 MEC



Cursos de Formación

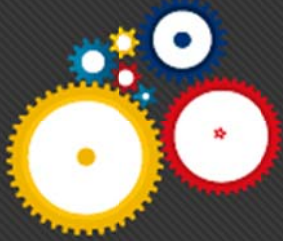
AVALADOS POR LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA



- 9.2.3 INVERLACE
- 9.2.4 SET Fx
- 9.3 CVETES
- 9.4 Cámaras de compensación
- 9.5 Cámara Central de Riesgo de Contraparte
- 9.6 Los Depósitos Centralizados de Valores
 - 9.6.1 Naturaleza
 - 9.6.2 Funciones
 - 9.6.3 Obligaciones de la Sociedad Administradora del Depósito
 - 9.6.4 Obligaciones de los depositantes
- 9.7 Las Agencias Calificadoras de Riesgo
 - 9.7.1 Naturaleza
 - 9.7.2 Funciones
- 9.8 OPERACIONES
 - 9.8.1 Operaciones de venta con pacto de recompra (reporto)
 - 9.8.2 Operaciones a plazo
 - 9.8.3 Operaciones simultáneas
 - 9.8.4 Operaciones Swap de Bolsa
 - 9.8.5 Transferencia temporal de valores
 - 9.8.6 Ventas en corto
 - 9.8.7 Cuentas de margen
 - 9.8.8 Contrato de colocación (underwriting)
 - 9.8.9 OPA
 - 9.8.10 Repos
 - 9.8.11 Carrusel
 - 9.8.12 Martillo

10. MERCADO DE ACCIONES (9Horas)

- 10.1 Introducción al Mercado de Acciones
 - 10.1.1 Conceptos Generales sobre Acciones
 - 10.1.2 Funciones económicas de una acción
 - 10.1.3 Concepto de rentabilidad de las acciones
 - 10.1.3.1 Dividendo
 - 10.1.3.2 Valorización
 - 10.1.3.3 Derechos de suscripción
 - 10.1.4 Inversionistas en el mercado colombiano
 - 10.1.5 Acciones: características
 - 10.1.5.1 Acciones ordinarias
 - 10.1.5.2 Acciones preferenciales
 - 10.1.5.3 Acciones privilegiadas

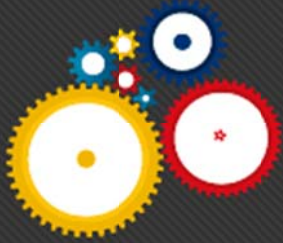


Cursos de Formación

AVALADOS POR LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA



- 10.1.5.4 Acciones sin dividendo
- 10.1.5.5 ADR's
- 10.2 Participantes autorizados del mercado
- 10.3 Precios de las acciones (nominal, patrimonial, mercado y base)
- 10.4 Estados de las acciones
 - 10.4.1 Activa
 - 10.4.2 Inactiva
 - 10.4.3 Suspendida
- 10.5 Operaciones especiales
 - 10.5.1 Operaciones excluidas
 - 10.5.2 Operaciones a plazo
- 10.6 Indicadores: finalidad
 - 10.6.1 Descripción de los indicadores
 - 10.6.2 Criterios de la composición de la canasta
 - 10.6.3 IGBC, capitalización bursátil, índice bursátil, índice bursátil accionario, El Beta, El RPG, PVL, La dividen yield, utilidad por acción, Evitad y ROE
- 10.7 Sistemas de negociación de acciones
 - 10.7.1 Descripción del sistema
 - 10.7.1.1 Congelamiento parcial
 - 10.7.1.2 Congelamiento total
 - 10.7.2 Calce e ingreso de ofertas
 - 10.7.3 Desarrollo del proceso de negociación
 - 10.7.4 Pujas en el sistema
- 10.8 Condiciones de negociación
 - 10.8.1 Bursátilidad
 - 10.8.2 Beneficiario real: conceptos
 - 10.8.3 Obligatoriedad de registro en bolsa en acciones
 - 10.8.4 Anulaciones: conceptos
 - 10.8.5 Requisitos de la cancelación voluntaria de las acciones en el registro
- 10.9 Ofertas Públicas de Adquisición
 - 10.9.1 Obligatoriedad de adquirir a través de una oferta pública de adquisición
 - 10.9.2 Eventos en que no se debe realizar la oferta pública de adquisición
 - 10.9.3 Autorización de la oferta pública de adquisición
 - 10.9.4 Comunicación de la oferta pública de adquisición
 - 10.9.5 Contraprestación de los valores objeto de la oferta pública de adquisición
 - 10.9.6 Contenido del aviso
 - 10.9.7 Ofertas competidoras
 - 10.9.8 Ofertas concurrentes
- 10.10 Martillos
 - 10.10.1 Autorización de los martillos
 - 10.10.2 Garantías para participar en el martillo



Cursos de Formación

AVALADOS POR LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA

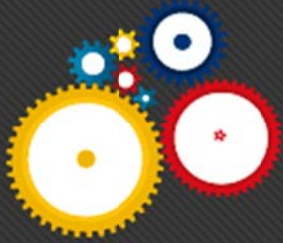


- 10.10.3 Remate por lotes y modalidad "todo o nada"
- 10.10.4 Adjudicación ofertas permanentes
- 10.10.5 Adjudicación del martillo
- 10.11 Aspectos Societarios y de Gobierno Corporativo
 - 10.11.1 Concepto de Fusión
 - 10.11.2 Concepto de Escisión
 - 10.11.3 Concepto de Transformación
 - 10.11.4 Concepto de Derecho de Retiro
 - 10.11.5 Concepto de Derecho de Preferencia
- 10.12 Aspectos Relevantes MILA (Mercado Integrado Latino Americano)

CICLO FINANCIERO (120 horas)

11. ANALISIS ECONOMICO Y FINANCIERO (9 Horas)

- 11.1 Conceptos Básicos de Análisis económico
 - 11.1.1 Concepto de precio
 - 11.1.2 Concepto de demanda
 - 11.1.3 Concepto de oferta
 - 11.1.4 Políticas monetaria, cambiaria y fiscal
 - 11.1.5 Indicadores económicos
 - 11.1.5.1 Cuenta Corriente
 - 11.1.5.2 Balanza de pagos
 - 11.1.5.3 Cuenta de capital
 - 11.1.5.4 Reservas internacionales
 - 11.1.5.5 PIB
 - 11.1.5.6 Tasa de Interés
 - 11.1.5.7 Inflación
 - 11.1.5.8 Desempleo
 - 11.1.5.9 Tasa de cambio
 - 11.1.5.10 Componentes demanda agregada (C,I,G,XN)
 - 11.1.5.11 Componentes oferta
- 11.2 Principales autoridades del sector financiero y del mercado de valores: rol económico
 - 11.2.1 Banco de la República
 - 11.2.2 MHCP
- 11.3 Conceptos Básicos de Análisis Financiero
 - 11.3.1 Conceptos Básicos de Estados Financieros
 - 11.3.2 Razones financieras de:
 - 11.3.2.1 Liquidez
 - 11.3.2.2 Apalancamiento



Cursos de Formación

AVALADOS POR LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA



11.3.2.3 Productividad

11.3.2.4 Rentabilidad

11.3.3 Relación de Solvencia

12. MATEMATICAS FINANCIERAS BASICAS Materia Prerequisito de Operaciones Bursátiles (12 Horas)

- 12.1 Manejo Calculadora Financiera
- 12.2 Líneas de tiempo de valor
- 12.3 Tipos de interés
- 12.4 Tasas efectivas, nominales
- 12.5 VPN, VF, TIR, Anualidades

13. OPERACIONES BURSÁTILES Materia Prerequisito de Valoración a Precios de Mercado (24 horas)

- 13.1.1 Títulos al Dcto
- 13.1.2 Renta y Precio
- 13.1.3 Aceptaciones Bancarias
 - 13.1.3.1 Tidis
 - 13.1.3.2 Certs
 - 13.1.3.3 Otros
- 13.1.4 Deuda Externa y Deuda Pública
- 13.1.5 TES
 - 13.1.5.1 TES IPC
 - 13.1.5.2 TES UVR
 - 13.1.5.3 TES GLOBALES
 - 13.1.5.4 TES TRM
 - 13.1.5.5 TCO
 - 13.1.5.6 TES tasa Fija
- 13.1.6 STRIP
- 13.1.7 Principal
- 13.1.8 Cupón
- 13.1.9 Fungible
- 13.1.10 Simultaneas
- 13.1.11 Bonos República de Colombia
 - 13.1.11.1 Yankees
 - 13.1.11.2 Euros
 - 13.1.11.3 Libras
 - 13.1.11.4 Yenes
- 13.1.12 DVP, Free Delivery, Free Payment



Cursos de Formación

AVALADOS POR LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA



- 13.2 Bonos de Otros Países
 - 13.2.1 Braziles
 - 13.2.2 Treasuries
- 13.3 Bonos o Papeles Indexados al DTF o IPC
- 13.4 Swaps (Made in Col)

14. GESTION DE RIESGO FINANCIERO (12 horas)

- 14.1 Introducción al Riesgo: conceptos básicos y clases
 - 14.1.1 Riesgos no cuantificables
 - 15.1.1.1 Riesgo Operacional
 - 15.1.1.2 Riesgo Estratégico
 - 15.1.1.3 Riesgo Reputacional
 - 15.1.1.4 Riesgo Legal
 - 14.1.2 Riesgos Cuantificables
 - 15.1.2.1 Riesgo de mercado
 - 15.1.2.2 Riesgo de crédito
 - 15.1.2.3 Riesgo de Liquidez
 - 14.1.3 Riesgo del emisor y contraparte
- 14.2 Gestión de Riesgos: Identificación, instrumentos de manejo
- 14.3 Conceptos de medición de riesgo
 - 14.3.1 Sensibilidad (duración, convexidad)
 - 14.3.2 Valor en riesgo (VaR): conceptos básicos
 - 14.3.3 Gaps de liquidez: Características
 - 14.3.4 Conceptos Backtesting, stresstesting, stop loss, take profit, loss Trigger, entre otros que ayuden a definir políticas de riesgo de mercado
- 14.4 Características y usos límites regulatorios: patrimonio técnico, margen de solvencia
- 14.5 Sistema de control interno: estructura, independencia, procesos
- 14.6 Normatividad relacionada: Res. 513, 211 y Libro IV BVC

15. VALORACION A PRECIOS DEL MERCADO (15 horas)

- 15.1 Normatividad
- 15.2 Clasificación de Inversiones
- 15.3 Valoración de los Títulos de Deuda
- 15.4 Metodología de Valoración
- 15.5 Proceso Técnico de Valoración
- 15.6 Operaciones de los Sistemas Transaccionales
- 15.7 Categorización
 - 15.7.1 Grupo
 - 15.7.2 Clase



Cursos de Formación

AVALADOS POR LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA



- 15.7.3 Moneda
- 15.7.4 Tasa
- 15.7.5 Calificación
- 15.7.6 Días de Vencimiento
- 15.8 Proceso Filtros
 - 15.8.1 Montos
 - 15.8.2 Tasa
 - 15.8.3 Mediana ponderada
- 15.9 Cálculo precio Promedio
- 15.10 Las Tasas de Referencia
- 15.11 La curva de Rendimientos
- 15.12 Cálculo Curva cero Cupón
- 15.13 Un índice como tasa de Referencia

16. MERCADO CAMBIARIO (9 horas)

- 16.1 Definición y Participantes
- 16.2 Estructura del Mercado de Divisas (Tipos de Mercado)
- 16.3 Características de las Monedas
- 16.4 Terminología del Mercado de Divisas
- 16.5 Regulación
- 16.6 Factores Determinantes de la Tasa de Cambio
- 16.7 Operaciones Básicas Autorizadas
- 16.8 Forex (Introducción)

17. MERCADO DE DERIVADOS (15 horas)

- 17.1. Concepto de Derivado
 - 17.1.1 Concepto de Subyacente
 - 17.1.2 Concepto de cobertura
- 17.2 El Mercado de Derivados en Colombia y sus Productos
 - 17.2.1 Concepto de Forward y sus características
 - 17.2.1.1 Forward de tasa de cambio delivery y NDF
 - 17.2.1.2 Forward de tasa de interés (FRA)
 - 17.2.1.3 Forward títulos Delivery y ND
 - 17.2.1.4 Cálculo del precio Forward
 - 17.2.2 Concepto de futuros y sus características
 - 17.2.2.1 Futuros sobre activos financieros
 - 17.2.2.2 Futuros sobre mercaderías
 - 17.2.3 Concepto de OPCF y sus características
 - 17.2.3.1 OPCF sobre Divisas TRM
 - 17.2.3.1.1 Términos del contrato



Cursos de Formación

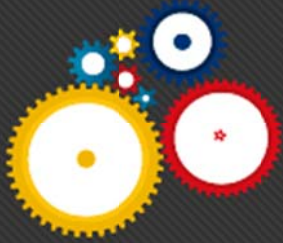
AVALADOS POR LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA



- 17.2.3.1.2 Vencimiento de los contratos
- 17.2.3.1.3 Conceptos de: Base, liquidación diaria, liquidación al vencimiento
- 17.2.3.1.4 Garantías (básica, de variación, llamado a margen)
- 17.2.3.2 OPCF sobre tasa de interés DTF
 - 17.2.3.2.1 Términos del contrato
 - 17.2.3.2.2 Vencimiento de los contratos
 - 17.2.3.2.3 Conceptos de: base, liquidación diaria, liquidación al vencimiento
 - 17.2.3.2.4 Concepto garantías (básica, de variación, llamado a margen)
- 17.2.4 Concepto de SWAP
 - 17.2.4.1 Swap de tasa de cambio
 - 17.2.4.2 Swap de tasa de interés
- 17.2.5 Concepto de opciones y sus características
 - 17.2.5.1 Opciones sobre divisas
 - 17.2.5.2 Opciones sobre tasa de interés
 - 17.2.5.3 Conceptos fundamentales (call, put, precio de ejercicio, prima)
 - 17.2.5.4 Fundamentos de valor (spot, tiempo, volatilidad, tasa de interés)
 - 17.2.5.5 Las griegas
- 17.2.6 Participantes autorizados del mercado
- 17.3 Riesgo Control de Contraparte
- 17.4 Instrumentos Derivados como Mecanismos de Cobertura, Especulación y Arbitraje
- 17.5 Concepto de Cámara de Compensación. Perfil de Pérdidas y Ganancias
- 17.6 Valoración de los Productos Derivados (Normativa y Conceptos Financieros Básicos)
- 17.7 Régimen de las Actividades Para Quienes Realizan Operaciones con Derivados

18. ANALISIS TECNICO DEL MERCADO (12 horas)

- 18.1 Objeto, objetivo y Método de Análisis Técnico
- 18.2 Tipos de Gráficos
- 18.3 Líneas de Tendencia
- 18.4 Resistencias y Soportes
- 18.5 Patrones de cambio
 - 18.5.1 Hombro-Cabeza-Hombro
- 18.6 Patrones de Continuidad
 - 18.6.1 Triángulos
- 18.7 Promedios Móviles
- 18.8 Osciladores
 - 18.8.1 RSI
 - 18.8.2 MACD
 - 18.8.3 Estocásticos



Cursos de Formación

AVALADOS POR LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA



- 18.8.4 ROC
- 18.9 Ondas de Elliot
- 18.10 Números Fibonacci y predicción de cambios
- 18.11 Lista de Chequeo Análisis Técnico

19. ANALISIS FUNDAMENTAL (9 horas)

- 19.1 Comportamiento de los Precios
- 19.2 El concepto de valor de un activo y su medición
- 19.3 Indicadores
 - 19.3.1 Q, RPG, YIELD
- 19.4 sectoriales y temporales de los indicadores
- 19.5 Ciclo de Vida de las Industrias
- 19.6 Crecimiento esperado y valor del activo
- 19.7 Burbujas de Precios
- 19.8 Comportamiento aleatorio de los precios
- 19.9 Retorno esperado
- 19.10 Riesgo
- 19.11 Optimización y construcción de un portafolio eficiente
- 19.12 Recta del Mercado

CICLO HABILIDADES GERENCIALES (12 horas)

20. HABILIDADES GERENCIALES (6 horas)

- 20.1 Técnicas de Ventas
- 20.2 Manejo de Objeciones
- 20.3 Técnicas de Cierre
- 20.4 Manejo de Clientes
- 20.5 Técnicas de Negociación

21. ETICA EN LOS NEGOCIOS (6 horas)

- 21.1 Código de Ética
- 21.2 Código de Conducta
- 21.3 Ética en los Negocios
- 21.4 Códigos de buen gobierno
- 21.5 Ética Corporativa
 - 21.5.1 Valores, Prácticas
 - 21.5.2 Estudio de casos



Cursos de Formación

AVALADOS POR LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA



CICLO DE OPERACIÓN Y GARANTIAS (24 horas)

22. SISTEMAS TRANSACCIONALES-GARANTIAS (24 horas)

- 22.1 Sistema de Negociación MEC PLUS
 - 22.1.1 Nemotécnicos
 - 22.1.2 Continuo
 - 22.1.3 Serializado
 - 22.1.4 Subastas
 - 22.1.5 Repos
 - 22.1.6 Simultaneas
 - 22.1.7 Carrusel
 - 22.1.8 SWAP
- 22.2 Sistemas de Cupos
- 22.3 Código admón.
- 22.4 Ingreso de Ofertas al Sistema
- 22.5 Tiempos de Remate, adjudicación, Pujas, Calces, Interferencias.
- 22.6 Pizarras
- 22.7 Carteras
- 22.8 Consultas
- 22.9 Honorarios
- 22.10 Filtros
- 22.11 Valoración
- 22.12 Retención en la fuente
 - 22.12.1 Títulos Vencidos
 - 22.12.2 Anticipados
 - 22.12.3 Totales
- 22.13 Cumplimiento
- 22.14 Complementación de operaciones
- 22.15 Sistemas de Negociación SEN
 - 22.15.1 Ruedas
 - 22.15.2 Tipos de Operación
 - 22.15.3 Tiempos de Operación
- 22.16 Sistemas de Registro
 - 22.16.1 Divisas
 - 22.16.2 Inverlace