

## **CURSO REMOTO: OPERACION BURSATIL Y MERCADO DE CAPITALES PROMOCIÓN 117**

CURSO OPERACION BURSATIL Y MERCADO DE CAPITALES PROMOCIÓN 117, totalmente actualizado con formadores del sector financiero y bursátil, capacitamos a través del sistema e trading en línea para la compra y venta de acciones nacionales, contiene los siguientes temas: Introducción al mercado de valores, análisis del mercado de valores, las emisiones de valores en el mercado público, análisis económico y financiero, operaciones financieras, mercado de derivados, análisis técnico y fundamental, infracciones en el mercado. Visita a una Firma Comisionista para analizar su funcionamiento en las mesas

### **Objetivo:**

- Formar profesionales integrales para operar eficientemente en el mercado bursátil y de capitales, desde el punto de vista legal, financiero, comercial y operativo, con capacidad de aplicar los conocimientos,
- Capacitar a las personas interesadas en invertir desde en una firma comisionista,
- Preparar a los estudiantes para la presentación de los exámenes del AMV.

**Dirigido A:** Profesionales de diferentes disciplinas vinculados o aspirantes a vincularse con una Sociedad Comisionista de Bolsa, Bancos, Fiduciarias, Establecimientos de Crédito, Administradores de Fondos de Pensiones y Cesantías y Profesionales del Área Financiera de Empresas Industriales y de Servicios, Tesorerías de Entidades del Sector Real

Certificado: La aprobación del curso se certifica mediante diploma expedido por Asobursatil y la Bolsa de Valores de Colombia, a quienes asistan a por lo menos el 80% de las horas programadas para cada una de las materias.

Duración: 60 horas

Fecha de iniciación: febrero 11 de 2025

Fecha de culminación: marzo 17 de 2025

Horario: Lunes a jueves de 6 p.m. a 9 p.m.

Costo: \$2.050.000 + IVA

## CURSO OPERACION BURSATIL Y MERCADO DE CAPITALES PROMOCIÓN 117

### CONTENIDO

#### 1. CICLO INTRODUCTORIO (9 Horas)

- ✓ Concepto de mercado de valores
- ✓ Estructura del mercado de valores
- ✓ Clasificación de los mercados
- ✓ Regulación de los mercados de Valores
- ✓ Definición de títulos valores (CDT, BONOS, TES, TITULARIZACIONES)
- ✓ Proceso de una emisión
- ✓ Emisores o Intermediarios
- ✓ Inversionistas (calificados)
- ✓ Bolsa de Valores o Sociedades Calificadoras de riesgo
- ✓ Proveedores de infraestructura
- ✓ Proveedores de precio
- ✓ Organismo autoregulador del Mercado de Valores (AMV)
- ✓ Entidad de inspección y vigilancia (Superintendencia Financiera de Colombia)
- ✓ Funcionamiento del mercado de valores (renta fija, renta variable, derivados)
- ✓ Clasificación de los mercados (mercado primario, secundario, segundo mercado)
- ✓ Mecanismos de información – SIMEV (información relevante)
- ✓ Estructura del mercado público de valores
- ✓ Riesgos Asociados con la inversión en renta fija
  - ✓ Carteras de renta fija o Mercado de deuda pública
- ✓ Mercado de renta variable
  - ✓ Mercado Bursátil
  - ✓ Mercado registro (OTC)
- ✓ Participantes autorizados del mercado
- ✓ Creadores de mercado: papel y objetivo
- ✓ Esquema de creadores de mercado
- ✓ Oferta pública
- ✓ Concepto y características del valor
- ✓ Concepto y características del título valor
- ✓ Quiénes pueden ser emisores de valores en el mercado público
- ✓ Principales valores que se negocian en el mercado Acciones ordinarias
- ✓ Acciones preferenciales o Acciones con dividendo preferencial y sin derecho de voto o BOCEAS y Bonos
- ✓ CDT's. o TES
- ✓ Títulos emitidos en procesos de titularización
- ✓ Papeles Comerciales
- ✓ Certificado de Depósito de Mercancías

- ✓ Sociedades titularizadoras o Títulos extranjeros
- ✓ Requisitos generales y previos a una emisión
- ✓ Registro Nacional de Valores e Intermediarios
- ✓ Obligaciones que deben cumplir los emisores de valores
- ✓ La información en el mercado de valores
- ✓ Gobierno corporativo en emisores de valores

## 2. **ANALISIS ECONOMICO Y FINANCIERO (9 Horas)**

- ✓ Conceptos Básicos de Análisis económico
- ✓ Concepto de precio o Concepto de demanda
- ✓ Concepto de oferta
- ✓ Políticas monetaria, cambiaria y fiscal
- ✓ Indicadores económicos
- ✓ Cuenta Corriente
- ✓ Balanza de pagos
- ✓ Cuenta de capital o Reservas internacionales
- ✓ PIB o Tasa de Interés
- ✓ Inflación o Desempleo
- ✓ Tasa de cambio
- ✓ Componentes demanda agregada (C,I,G,XN)
- ✓ Componentes oferta
- ✓ Principales autoridades del sector financiero y del mercado de valores: rol económico Banco de la República
- ✓ MHCP
- ✓ Conceptos Básicos de Análisis Financiero
- ✓ Conceptos Básicos de Estados Financieros
- ✓ Razones financieras de Liquidez
- ✓ Apalancamiento o Productividad o Rentabilidad
- ✓ Relación de Solvencia

## 3. **OPERACIONES FINANCIERAS (12 horas)**

- ✓ Bonos, CDT Tasa fija simple BASE 360, 365, Bisiesto
- ✓ Bonos Indexados al DTF, IPC, IBR, UVR, BASE 360, 365, Bisiesto
- ✓ Precio Sucio o Valor de giro
- ✓ Precio Limpio
- ✓ Comisión en compra y venta
- ✓ Retención en la fuente o Títulos al Descuento
- ✓ TES Totales
- ✓ TES Cupones
- ✓ TES Principales
- ✓ TES Corto plazo
- ✓ TES en UVR,

- ✓ Bonos Globales
- ✓ Operaciones simultaneas, Repos, TTVs
- ✓ Manejo Calculadora Financiera
- ✓ Taller inversión en renta fija, Dólar, TES, Simultaneas

#### **4. MERCADO DE DERIVADOS (9 horas)**

- ✓ Concepto de Derivado
- ✓ Contexto histórico del mercado de Derivados
- ✓ Tipos de derivados
- ✓ Derivados estandarizados
- ✓ Derivados no estandarizados
- ✓ Diferencias
- ✓ Concepto de Subyacente
- ✓ Instrumentos Derivados como Mecanismos de Cobertura, Especulación y Arbitraje.
- ✓ Estructura del Mercado (BVC, Cámara de Riesgo Central de Contraparte)

#### **FORWARD**

- ✓ Características
- ✓ Contrato Marco, Suplemento y anexos
- ✓ Fundamentos de valor (spot, plazo, curva de devaluación)
- ✓ Forward de tasa de cambio Delivery y NDF
- ✓ Negociación a Tasa de cambio-Trm-Fix
- ✓ Cálculo del precio Forward o Precio spot
- ✓ Plazos y curva de devaluación
- ✓ Medios de negociación Forward
- ✓ Bloomberg como medio transaccional
- ✓ Cotizaciones Bloomberg CNF-RFQ
- ✓ Forward de tasa de interés (FRA)
- ✓ Operaciones de registro o Estrategias de negociación forward
- ✓ Análisis macroeconómico como toma de decisiones en forward
- ✓ Taller práctico de negociación FW

#### **FUTUROS**

- ✓ Características o Usos y beneficios
- ✓ Futuros sobre Tasa de interés
- ✓ Futuros sobre tasa de cambio
- ✓ Futuros sobre renta variable
- ✓ Conceptos de: Base, liquidación diaria, liquidación al vencimiento
- ✓ Estructura de los nemotécnicos

- ✓ Vencimiento de los contratos
- ✓ Tipos de órdenes
- ✓ Garantías (básica, de variación, llamado a margen)
- ✓ Proceso de compensación y liquidación o Taller de negociación Futuros

## SWAP

- ✓ características
- ✓ Swap de tasa de cambio
- ✓ o Swap de tasa de interés
- ✓ o Taller de negociación Swap

## OPCIONES

- ✓ Características
- ✓ Opciones Europeas, Americanas y Bermuda.
- ✓ Conceptos fundamentales (call, put, precio de ejercicio, prima)
- ✓ Opciones sobre divisas o Opciones sobre tasa de interés
- ✓ o Griegas (Delta, Gamma, Vega, Theta, Rho)
- ✓ o Participantes autorizados del mercado
- ✓ Valoración de los Productos Derivados (Normativa y Conceptos Financieros Básicos)
- ✓ Caso práctico opciones.

## 5. ANALISIS TECNICO Y FUNDAMENTAL DEL MERCADO (6 horas)

- ✓ Objeto, objetivo y Método de Análisis Técnico
- ✓ Tipos de Gráficos
- ✓ Líneas de Tendencia
- ✓ Resistencias y Soportes
- ✓ Patrones de cambio
- ✓ Hombro-Cabeza-Hombro
- ✓ Patrones de Continuidad
- ✓ Triángulos
- ✓ Promedios Móviles
- ✓ Osciladores: RSI, MACD, Estocásticos, ROC
- ✓ Ondas de Elliot
- ✓ Números Fibonacci y predicción de cambios
- ✓ Lista de Chequeo Análisis Técnico
- ✓ Comportamiento de los Precios
- ✓ El concepto de valor de un activo y su medición
- ✓ Indicadores
- ✓ Q, RPG, YIELD
- ✓ sectoriales y temporales de los indicadores

- ✓ Ciclo de Vida de las Industrias o Crecimiento esperado y valor del activo
- ✓ Burbujas de Precios
- ✓ Comportamiento aleatorio de los precios
- ✓ Retorno esperado o Riesgo
- ✓ Optimización y construcción de un portafolio eficiente
- ✓ Recta del Mercado

## **6. INVERSIONES EN RENTA VARIABLE (ACCIONES) Y RENTA FIJA (9 horas)**

- ✓ Pasos a seguir para la vinculación a una Firma Comisionista
- ✓ Costos de las firmas comisionista en la compra y venta de acciones
- ✓ Inversión mínima para acceder a una firma comisionistas (\$1.000.000)
- ✓ Ingreso al sistema e trading de una firma comisionista en tiempo real para el análisis del mercado y una explicación de tallada de cómo se compra y se vende acciones directamente, sin la intervención de un Comisionista de Bolsa.
- ✓ Ciclo de una operación en Bolsa
- ✓ Consejos para invertir en Bolsa o Ventajas y desventajas al invertir en acciones
- ✓ Por qué suben y bajan las acciones en Colombia y el mundo
- ✓ Recomendación para la compra y venta de acciones
- ✓ Dividendos de las acciones y periodos de pago
- ✓ Acciones ordinarias y preferenciales o Herramientas para entender y determinar el estado de una inversión (Dividendos, índices, precios mínimos, precios máximos, calendarios de dividendos, nivel de liquidez, Q de tobin, rentabilidad precio ganancia)
- ✓ Matriz de riesgo de un inversionista
- ✓ Índices bursátiles
- ✓ Listado de las Firmas Comisionistas con sus direcciones y teléfonos
- ✓ Sistema de Negociación
  - Master trader
  - X-tream
  - Master trader
  - Reglas de negociación
  - Nemo-técnicos
  - Ruedas Deuda Pública, Deuda Privada
  - Ingreso, modificación, eliminación de Ofertas al Sistema
  - Calces

## **7. RIESGO DE MERCADO (3 Horas)**

1. Riesgos Financieros
  - ✓ Concepto, definición y generalidades.

- ✓ Tipos de riesgos financieros

## RIESGO DE MERCADO: IDENTIFICACIÓN, MEDICIÓN, CONTROL Y MONITOREO

- ✓ Concepto de riesgo de mercado
- ✓ Identificación, factores de riesgo
- ✓ Riesgo de mercado en portafolios de inversión (libro de tesorería)
  - Medición del riesgo de mercado en portafolios de inversión
  - Sensibilidad y duración
  - VaR
  - Cálculo de VaR, metodologías de modelos internos, modelo estándar SFC.
  - Medidas auxiliares del VaR, stress test, backtesting
  - Mitigantes, gestión, derivados financieros.
- ✓ Riesgo de mercado en resto del balance (libro bancario)
  - Medición del riesgo estructural de balance
  - Descalce natural del balance
  - Riesgo de tasa de interés del libro bancario
  - Sensibilidad NIM
  - Sensibilidad MVE

### 8. INFRACCIONES (3 horas)

- ✓ Introducción
- ✓ Qué es una infracción
- ✓ Modalidades de Comisión de Infracciones Sujetos Responsables de una infracción
- ✓ Consecuencias de la Comisión de Infracciones Culpabilidad en la Comisión de Infracciones
- ✓ Principales infracciones al mercado de valores
- ✓ Utilización indebida de información privilegiada
- ✓ Características de la información privilegiada
- ✓ Sujetos posiblemente responsables
- ✓ Modalidades de utilización Sanciones
- ✓ Aspecto penal
- ✓ Estudio de casos prácticos
- ✓ Manipulación de precios
- ✓ Formación de precios en el mercado Concepto de manipulación
- ✓ Sujetos posiblemente responsables Modalidades de manipulación
- ✓ Sanciones
- ✓ Aspecto penal
- ✓ Estudio de casos prácticos
- ✓ Conductas abusivas con los clientes
- ✓ Exceso del mandato
- ✓ Violación a reglas sobre órdenes
- ✓ Utilización indebida de activos de clientes Defraudación
- ✓ Sujetos posiblemente responsables Sanciones
- ✓ Aspecto penal
- ✓ Estudio de casos prácticos

- ✓ Conflictos de interés
- ✓ Concepto
- ✓ Modalidades
- ✓ Prevención y solución de los conflictos de interés 2
- ✓ Deber de abstención
- ✓ Sujetos posiblemente responsables Sanciones
- ✓ Estudio de casos prácticos
- ✓ Violación de deberes de conducta
- ✓ Concepto
- ✓ Clases de deberes
- ✓ Deber de diligencia
- ✓ Deber de lealtad
- ✓ Deber de profesionalismo
- ✓ Deber de información
- ✓ Deber de asesoría

Sea esta una oportunidad para poner a su disposición toda la información relativa a los programas que a la fecha tenemos y que los pueden consultar en nuestra página web [www.asobursatil.org](http://www.asobursatil.org).

ASOBURSATIL  
ASOCIACION MUTUAL BURSATIL



**Martin Alonso Echeverri**

Director de Formación



310 271 2314



@formacion@asobursatil.org



asobursatil.org