

## **CURSO REMOTO SOBRE FUNCIONALIDAD DEL BACK OFFICE**

**AGOSTO 2025**

### **OBJETIVOS:**

1. Conocer en detalle los sistemas de compensación, liquidación, garantías y custodios
2. Profundizar en los sistemas Deceval y DCV
3. Conocer normatividad y reglamentación de los procesos
4. Capacitar a los interesados en los procesos con la Cámara Central de Contra Parte
5. Profundizar en las principales operaciones financieras realizadas en el mercado como son: Contado, simultaneas, Repos y TTVS
6. Profundizar en matemáticas financieras con ejercicios prácticos

### **DIRGIDO A:**

Personal de las áreas del back Office de firmas comisionistas de Bolsa, Bancos, fiduciarias, fondos de pensiones y demás entidades del sector financiero y bursátil.

### **CERTIFICADO:**

La asistencia al curso se certifica mediante diploma expedido por la Bolsa de Valores de Colombia y Asobursatil a quienes hayan asistido al 80% de las horas programadas para cada una de las materias.

### **DURACIÓN E INTENSIDAD HORARIA:**

Duración: 30 horas

Fecha de iniciación: 26 de agosto de 2025

Fecha de culminación: 18 de septiembre 2025

Horario: Lunes a jueves de 7:00 a 9:00 a.m.

Costo : 1.450.000 + IVA

## **CONTENIDO**

### **MODULO I Normatividad y Normas de Regulación (6 horas)**

- Operaciones Financieras (Contado, Simultaneas, Repos, TTVs)
- Ruedas de negociación Bolsa de Valores , características, horarios

- Nematécnicos
- Bolsa de Valores
- Sociedades Calificadoras de riesgo

### **MODULO II Mercados Financieros (10 horas)**

- Conversión tasas (Nominales, Efectivas)
- Tasas equivalentes
- Principales indicadores en el mercado (DTF, IPC, IBR, UVR)
- Descuento títulos de Renta Fija (CDTs, Bonos, TES)
- Valor presente, valor futuro, TIR, precio limpio, precio sucio
- Manejo práctico de la calculadora financiera y Excel

### **MODULO III DECEVAL (4 horas)**

- De los estándares y mejores prácticas internacionales en los depósitos de valores El Ciclo de la Transacción:
- La perspectiva del inversor
- Aspectos Generales
  - Custodia de Valores
  - Funcionalidades
  - Integración bvc
- Compensación y liquidación de transacciones Prácticas y estándares
- Estándares emitidos por la Asociación Internacional de Administradores de Valores 1995 Nuevas prácticas en el mercado internacional
- Procesos núcleo de la compensación y liquidación
- Fusión Bolsa Deceval
- Mecanismos de compensación existentes
- De riesgos en los sistemas de compensación y liquidación de operaciones
- De los sistemas de neteo de operaciones
- De los sistemas de entrega contra pago
- Sistema de liquidación bruta en tiempo real
- Modelos DVP de entrega contra pago
- Control y mitigación de riesgo
- Cámaras de compensación de riesgo de contraparte
- Sistemas de liquidación de valores

## MODULO IV DCV (4 horas)

- Principios Básicos de los Sistemas de Pagos Importantes a Nivel Sistémico CPSS-BIS
- Sistemas de Compensación y Liquidación – Servicios Electrónicos del Banco de la República
- SEBRA
- CUD
- DCV
- OMA
- SEN
- CEDEC
- CENIT
- Operaciones de Mercado del Banco Central:
- Deuda Pública
- OMAS
- Mercado Cambiario
- Junta Directiva del Banco de la República Autoridad Monetaria, Cambiaria y Crediticia
- Procedimiento de Subastas
- Mecanismo de Control Cambiario
- Proyecto DCV ISO 20022

## MODULO VI Cumplimiento, Compensación, Garantías y Custodios, Cámara Central de contraparte) (6 horas)

- Complementación, Cumplimiento, Compensación y Garantías
- Complementación operaciones
- Horarios, Empaquetamiento Renta Variable CRCC
- Cumplimiento operaciones
- Compensación de operaciones
- Incumplimiento de operaciones
- Garantías:
  - DVL, DCV
  - Tipo de operaciones
  - Modelo de riesgo
  - Garantías admisibles
  - porcentaje de cobertura
  - Custodios en garantías
- Transferencia de títulos
- Horarios

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).

Cordialmente



**Martin Alonso Echeverri**

Director de Formación

---

 310 271 2314    [formacion@asobursatil.org](mailto:formacion@asobursatil.org)  
 [asobursatil.org](http://asobursatil.org)