



Diplomado  
**Implementación de  
tecnologías para el  
análisis de  
mercados financieros  
y estrategias de  
inversión**

Competencia

*Al terminar el diplomado el estudiante podrá analizar la información financiera usando diferentes herramientas tecnológicas y proponer diferentes alternativas de inversión combinando riesgo y rentabilidad.*



Dirigido a:

✓ **Tecnólogos en  
Gestión Financiera**

**Mayor información: PBX: (607) 578 4878 ext. 107  
financiera@fesc.edu.co**

**[www.fesc.edu.co](http://www.fesc.edu.co)**



## Justificación

Los mercados financieros se caracterizan por ser altamente volátiles, presentar una cantidad de activos financieros de rentabilidades específicas que necesitan un análisis rápido y efectivo para tener la mejor postura en caso de inversión.

El uso de la información y la data son instrumentos que si se combinan en forma correcta es posible hacer una mejor combinación entre riesgo y rentabilidad. Para ello es fundamental conocer las diferentes herramientas tecnológicas como bases de datos, software que se conecten a los mercados nacionales e internacionales, entender los datos y poder analizarlos en forma correcta con el fin de proponer una postura de inversión.



## Fechas y horario

**Módulo 1:** 28 de junio  
al 5 de julio.

**Módulo 2:** 6 al 12 de julio.

**Módulo 3:** 13 al 21 de julio.

**Módulo 4:** 22 al 28 de julio.

**Sustentación:** 1 de agosto.

**Horario:** lunes a viernes de  
18:00 hrs a las 22:00 hrs.

## Módulo 1

# Introducción a las plataformas financieras para operar mercados financieros

Docente: Alejandra Maria  
Lujan Jaramillo  
20 horas de duración

- Importancia de la información financiera
- Conociendo Bloomberg, Data stream
- Importancia de las métricas usando Económica

## Módulo 2

# Operando en los mercados corporativos

Docente: Alejandra Maria Lujan Jaramillo  
20 horas de duración

- *Conceptos básicos de renta variable*
- *Portafolios de inversión usando Data Stream*

## CONTENIDO TEMÁTICO

## Módulo 3

# Apalancamiento e inversión

Docente: Alejandra Maria Lujan Jaramillo  
20 horas de duración

- *Casos prácticos de aplicación de la analítica de Datos a la Gerencia de Financiera*
- *Principales herramientas de visualización.*
- *Análisis e interpretación de visualizaciones.*



## Módulo 4

# Tendencias en activos financieros

Docente: Alejandra Maria Lujan Jaramillo  
10 horas de duración

- *Concepto sobre commodities, estandarización y precios*
- *Criptodivisas usando Bloomberg*

Conferencista

## ALEJANDRA MARIA LUJAN JARAMILLO

*Coordinadora de laboratorio financiero (EAFIT), Coordinadora del Área Financiera Facultad de Ciencias Administrativas Económicas y Contables - Universidad Católica Luis Amigo, Coodinadora Especialización en Finanzas, Docente de Cátedra Facultad de Diseño (Universidad de Medellín), Coordinadora UOC (Universidad de Medellín)*



### Formas de pago

**Contado:** Hasta el 21 de junio  
10% Descuento

**Financiación FESC:**

- 1ra cuota: 50% jun-25
- 2da cuota: 50% jul-16

**Consignación:** Cuenta de ahorros  
Bancolombia No. 61765706096

**Otras instituciones financieras:**

- Coomultrasan
- Pichincha
- Coopfuturo

