



## **Instituto Argentino de Ejecutivos de Finanzas**

*En el 25º Aniversario de la Filial Córdoba*

Le informamos la realización del 4to. **Módulo del Programa de Capacitación en Finanzas** ..... **EXCEL AVANZADO APLICADO A FINANZAS**, para:

- **viernes 14 de Noviembre (de 17.00 a 21:00hs.)**
- **sábado 15 de Noviembre (de 9:00 a 13:00 hs.),**

**Sheraton Córdoba Hotel - Salón Las Sierras.**

### **Aranceles**

<b>SOCIOS IAEF y Matriculados CPCE.....</b>	<b>\$ 390,00.-</b>
Invitados Socios.....	<b>\$ 430,00.-</b>
No Socios - Ni Matriculados.....	<b>\$ 490,00.-</b>

### **CUPOS LIMITADOS.**

---

A continuación detallamos Temario del mismo para su análisis:

### **OBJETIVO**

Aprovechar las funcionalidades del Excel para resolver problemas de carácter financiero.

El manejo de las principales herramientas y conocimientos teóricos que intervienen en el Análisis de mercados serán aplicados en planillas de cálculos.

Se construirán modelos para valuación de acciones y bonos, utilizando macros y funciones avanzadas, las cuales brindarán rapidez y efectividad en la valuación de los activos.

Se cursará bajo la modalidad de dos sesiones de 4hs de duración (viernes 14 de noviembre a la tarde y sábado 15 de noviembre a la mañana).

### **DESTINATARIOS**

El presente curso está dirigido a todas aquellos individuos que deseen aprender o profundizar el conocimiento sobre la valuación y administración de inversiones desde el punto de vista técnico en la práctica: Inversores particulares independientes, consultoras, personal de bancos, de tesorerías, de empresas, de Fondos Comunes de Inversión, de AFJPs, compañías de seguros, personal de Sociedades de Bolsa, agentes de Banca Privada, áreas contables, personas de otras áreas que no sean financieras pero que necesitan tener el conocimiento necesario para poder interactuar con dicha área.

### **METODOLOGÍA**

**El curso combinará clases teóricas con aplicación de casos prácticos relacionados con el mercado de capitales y finanzas. Los conceptos teóricos serán aplicados a las planillas de cálculo (casos prácticos).**

## **PROGRAMA**

### **Módulo 1: Excel como herramienta de cálculo y Funciones Personalizadas**

- Áreas de aplicación para el profesional de ciencias económicas.

- Consejos útiles para trabajar con funciones.
- Referencias relativas y absolutas.
- Nombrar celdas y rangos.
- Funciones financieras disponibles en Excel y el complemento "Herramientas para Análisis".
- Manejo de Propiedades y Opciones del Excel.
- Vínculos entre planillas.
- Nociones básicas sobre los comandos Buscar objetivo y Solver.

### **Módulo 2: Funciones básicas**

- Mensajes de error básicos en la aplicación de funciones.
- Análisis de datos: Ordenar, Filtrar y Subtotales.
- Funciones lógicas y de Búsqueda y Referencia.
- Regímenes de capitalización y de actualización a Interés Simple y Compuesto.
- Sistema de reembolso de préstamos Francés.
- Otras funciones...

### **Módulo 3: Renta Fija y Renta Variable en la Práctica**

- **RENTA FIJA:** Principales herramientas aplicadas al cálculo y su valuación
- Flujos de Fondos de Bonos y Fideicomisos Financieros
- Valor Actual Neto, cálculo de TIR, Duration, paridad, interés corrido, valor residual y valor técnico.
- Análisis y construcción de curvas. Alineación de bonos a la curva. Análisis de sensibilidad de precios.
- **RENTA VARIABLE:** Principales Herramientas: Frontera eficiente, VAR del portfolio, cálculo de volatilidades, matriz de varianza-covarianza, coeficiente de correlación, Beta, regresión lineal, curva de Gauss, desvío estándar.
- Modelo integral de Descuento de Flujo de fondos de un banco de inversión extranjero.
- Lanzamiento cubierto de opciones.

### **Módulo 4: Aplicación práctica: CASO MAIN STREET**

- El curso se resume con la aplicación del caso práctico MAIN STREET, un proyecto de inversión a financiar en el que el alumno integrara gran parte de los conocimientos vistos a lo largo de todo el curso en una planilla Excel integral con distintas alternativas.

## **EXPOSITOR**

### **Lic. Gustavo Neffa.**

- Licenciado en Economía de la Universidad Nacional de La Plata.
- Master en Dirección Bancaria del CEMA / William School of Business de la Universidad de Rochester, Nueva York.
- Programa Ejecutivo de Finanzas del Instituto Torcuato di Tella.
- Se desempeña como Analista Senior de Research de Mercados en la sociedad de bolsa del Banco Macro, habiéndose en el sector financiero desde 1994 como analista de riesgos de empresas, y en planificación y estudios macroeconómicos del área de Riesgos Crediticios del BBVA Banco Francés.
- Profesor y traductor de francés. Profesor de Finanzas Corporativas, Administración de Carteras de Inversión y Valuación de Activos Financieros en diversos postgrados locales e internacional (a distancia).

---

**Ante cualquier duda consultar.-**

**Cordialmente  
Gabriela**

**I.A.E.F. CORDOBA**  
**Alvear 26 - 2do. P-G**  
**0351-4270323/4262886**  
**iaefcordoba@uolsinectis.com.ar**