

Cursos 2024

Aprender a invertir con Excel



Curso:

Aprender a invertir con Excel



Inicio:
10 de septiembre - 10 clases



Horario:
Martes y Jueves
de 8.30 a 10.30 hs.

[INSCRIBITE ACÁ](#)

Arancel: \$40.000.- <https://mpago.la/25PPy8f>

Los profesionales del área financiera y en general las personas que invierten su dinero, requieren herramientas fáciles de usar y que estén a su disposición permanentemente para apoyar sus procesos de toma de decisiones. Las hojas de cálculo tienen el potencial suficiente para procesar y analizar grandes cantidades de información sin mucha complejidad y están al alcance de todos.

En este sentido, el Taller de Excel® aplicado al Mercado de Capitales, tiene por objetivo preparar al participante en el manejo de la hoja de cálculo en el manejo, la interpretación y el análisis de la información utilizada en la construcción de modelos financieros en Excel®.

La versión que se utilizará será el Excel 365, pero para todas las utilidades y funciones que se utilicen se tendrá el equivalen en otras versiones como 7, 10, 13, 16 y 19.

* Para obtener mayor provecho del taller, se recomienda contar un conocimiento introductorio de conceptos financieros asociados a Mercado de Capitales, y un mínimo manejo de Excel®.

Objetivos Específicos:

- Adquirir y/o repasar y profundizar el manejo de la Hoja de Cálculo Excel®.
- Mejorar el manejo de la herramienta, y poder entender y armar Modelos Financieros con Excel®.
- Realizar ejercicios prácticos utilizando Excel®, adquiriendo destreza en el diseño de modelos financieros vinculados a fuentes externas de información.

Cursos 2024

Aprender a invertir con Excel



Metodología de Trabajo:

En las clases el profesor presenta las herramientas directamente en la planilla de cálculo aplicando los conceptos y las fórmulas. Luego, se presentan ejercicios a resolver con el objetivo de que el participante pueda asimilar los conceptos.

Asimismo, se entregarán plantillas y modelos completos sobre los cuales se explicará su construcción y le quedarán al alumno como material del curso.

Todas las clases quedarán grabadas y disponibles como parte del contenido del aula virtual para que los alumnos puedan volver a verla las veces que sea necesario.

PROGRAMA ANALÍTICO:

Expositor: Mariano Merlo

- **Repaso de conceptos clave:** Menú. Opciones Avanzadas. Iteraciones y Referencias Circulares. Complementos. Fórmulas. Links. Selecciones múltiples. Visualización. Impresión. Propiedades.
- **Funciones en Excel:** Lógicas, Texto, Búsqueda y Referencia. Funciones anidadas. Uso de las funciones de fecha y cálculos de los días a considerar una operación en función de los plazos de liquidación (CI, 24 y 48)
- **Bases de Datos y Manejo de la Información:** obtener series económicas y financieras, desde la web y de BYMADATA histórica y en tiempo real. Importar archivos externos con texto en Columna. Calcular rentabilidades logarítmicas y aritméticas. Calcular Riesgos. Llenar Series. Ordenar. Filtrar. Tablas dinámicas. Subtotales automáticos. Ir a Especial. Validar. Agrupar. Consolidar.
- **Complemento Análisis de Datos aplicado a Acciones:** Complemento Análisis de Datos. Estadística Descriptiva. Matriz de Correlación. Matriz de Covarianza. Números aleatorios. Frecuencias e Histogramas. Regresión Lineal. Otros análisis estadísticos.
- **Fuentes de Información y Calculadoras:** Obtener información de distintas fuentes, vincular, realizar cálculos de rentabilidad y tasas y semáforos. Especies, plazos, cotizaciones, derechos de mercado y aranceles. Preparar información. Cálculo de Correlaciones, Covarianzas, Rentabilidades y Riesgo.
- **Complemento Solver aplicado a Construcción de carteras de inversión:** instalar el complemento, definir el modelo con variables de entrada y de salida, definición de restricciones, carga del modelo y optimización de la cartera bajo el modelo de Sharpe.

Cursos 2024

Aprender a invertir con Excel



- **Calculadora de WACC:** Cálculo del K_u , K_e y WACC con calculadoras financieras. Casos Aplicados para obtener la rentabilidad exigida por el accionista
- **Funciones Financieras:** TIR y VAN Periódicas y No Periódicas. TIR Modificada. Tasas compuestas.
- **Análisis de Bonos:** Principales indicadores. Construcción del Flujo del Bono. VN. Precio. Yield. Duración. Convexity. Bono Cupón Cero. Bonos Periódicos. Bonos No Periódicos. Tasas Reales. Rentabilidad comparada vs. dólar e inflación. Tipos de cambio implícitos. Arbitrajes comunes.

Certificado de asistencia: se emitirá con una asistencia mínima del 80% a los encuentros en vivo o su equivalente en minutos de conexión y el arancel cancelado.