

Entrenamiento Especializado

Entrenamiento especializado Next-Gen en Microsoft Excel para el Análisis Financiero y Modelos de Riesgo

Descripción

Este curso proporciona una formación en el uso de Excel aplicado a las finanzas, abarcando desde fundamentos esenciales hasta análisis avanzado. Los participantes, desarrollarán habilidades para el manejo de datos de manera eficiente, el uso de cálculos financieros clave y su interpretación. Además, aprenderán a optimizar recursos con herramientas avanzadas y aplicarán simulaciones de riesgos mediante Risk Simulator para la toma de decisiones en entornos inciertos.

Dirigido a

Profesionales, estudiantes y analistas que deseen adquirir o perfeccionar sus habilidades en Excel, con un enfoque en aplicaciones financieras y modelado de riesgos. Este curso es ideal para quienes buscan optimizar su trabajo con herramientas avanzadas y fortalecer su capacidad de análisis en contextos financieros y empresariales.

Objetivo

Desarrollar habilidades prácticas en Excel para resolver problemas financieros, realizar análisis avanzados y gestionar riesgos.

Temario

Módulo 1: Introducción a Excel

1. Fundamentos de Excel.
2. Conceptos básicos.
3. Formato y personalización de las hojas de cálculo.
4. Fórmulas aritméticas básicas.
5. Fórmulas lógicas.
6. Gráficos y tablas simples.
7. Trucos para agilizar el manejo de los datos.
8. Ejercicio atajos de teclado.

Módulo 2: Análisis de datos y tablas dinámicas

- Manejo de bases de datos: filtros, ordenamiento y validación de datos.
- Tablas dinámicas.
- Funciones condicionales.
- Introducción a las Macros: grabación y edición básica.
- Gráficos y visualización.
- Ejercicio aplicado a ventas.

Módulo 3: Funciones financieras

- Introducción a la matemática financiera.
- Funciones financieras básicas: VF, VA, TIR, PAGO.
- Estados financieros.
- Análisis de escenarios y sensibilidad.
- estor de escenarios.
- Uso de Solver para optimizar.
- Ejercicio práctico.

Módulo 4: Análisis de riesgos

- Integración de Risk Simulator con Excel.
- Introducción a la simulación de Montecarlo.
- Creación de modelos de riesgo financiero.
- Optimización con Risk Simulator.
- Pronósticos.
- Árboles de decisión.

Instructores

Thomas Dávila Correa

Instructor de la línea de Riesgo y Finanzas en Software Shop con formación en economía de la Universidad Militar Nueva Granada, participante del grupo de estudios en educación, contabilidad y sociedad, con experiencia en el manejo de herramientas informáticas para el análisis de datos, su aprovechamiento y apoyo en la toma de decisiones.

Información General

Duración

15 horas

Fecha de Inicio

Mar. 01 de Abr de 2025

Horarios

Fechas:

Abril 1, 2, 3, 8, 9 y 10 del 2025

3 horas por sesión

Hora de inicio por país:

3:00 p.m Costa Rica - México

4:00 pm Colombia - Ecuador- Perú

5:00 p.m Bolivia - Venezuela

6:00 p.m Brasil - Argentina - Chile

Herramientas de apoyo



Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link <https://software-shop.com/index.php/formacion/politicas>

Inscríbete ahora