Entrenamiento Especializado

Entrenamiento Especializado vía web: Excel Avanzado

Descripción

El entrenamiento aborda desde un enfoque sencillo y práctico, las diferentes herramientas de Microsoft Excel por medio talleres prácticos que permitirán entender el funcionamiento y a la vez dejar un registro de los temas tratados.

Dirigido a

El entrenamiento está dirigido a profesionales de diferentes áreas del conocimiento, a profesores y a estudiantes, interesados en el análisis de datos, organización y presentación de los mismos, realización de cálculos y la automatización de tareas utilizando el Software Ms Excel enfocándose al análisis financiero y estadístico.

Objetivo

- Dar a conocer de forma integral las herramientas presentes en Ms Excel, a través de ejercicios o talleres prácticos que permitan al estudiante dominar las carácterísticas del software y aplicarlas en el desarrollo normal de sus actividades. -Mostrar las funcionalidades de Excel para mejorar el análisis de datos, así como la aplicación de conceptos financieros, por medio de fórmulas, funciones y complementos. -Comprender las funciones de Ms Excel de mayor utilidad. -Análizar, preparar y presentar datos utilizando Ms Excel. -Optimización de modelos con Ms Excel. -Automatizar tareas utilizando las herramientas de Ms Excel. -Introducir al estudiante en técnicas de simulación por múltiples escenarios.

Temario

1. Formato Condicional

1.1. Aplicar formato condicional

1.1.1. Configurar la primera condición

1.2. Configurar condiciones adicionales

1.3. Eliminar el formato condicional

1.3.1. Utilizar referencias de celdas en las condiciones

1.3.2. Utilizar fórmulas como condiciones

1.4. Modificar, copiar y quitar

2. Importar datos de otras aplicaciones

2.1. Analizar datos importados con el asistente para importar texto

2.2. Importar texto actualizado

3. Análisis de Datos

3.1. Búsqueda de objetivos

3.2. Proyección de cifras usando una tabla de datos
3.2.1. Tablas de datos de una variable
3.2.2. Tablas de datos de dos variables.

4. Validación de Datos
4.1. Utilizar validación de datos
4.2. Asignar validación de datos
4.3. Quitar validación de datos

5. Buscar Objetivo
5.1. Uso integral de la herramienta

6. Filtrar y Consultar Datos
6.1. Filtro Avanzado
6.1.1. Manejo de los criterios
6.1.2. Aplicar criterios más complejos.
6.1.3. Condiciones O
6.1.4. Condiciones Y
6.1.5. Combinar condiciones O e Y
6.1.6. Operadores en las condiciones

7. Funciones Lógicas
7.1. SI
7.2. Y
7.3. O
7.4. SI.ERROR
7.5. Anidadas

8. Otras Funciones
8.2. SUMAR.SI
8.3. CONTAR.SI
8.4. CONCATENAR
8.5. ALEATORIO.ENTRE
8.7. SUMAPRODUCTO
8.9. PROMEDIO.SI

9. Búsqueda y Referencia
9.1. BUSCAR
9.2. BUSCARV
9.3. BUSCARH

10. Tablas Dinámicas
10.1. Asistente para tablas dinámicas
10.2. Manejar la tabla dinámica
10.3. Mostrar desgloses en una página independiente
10.4. Actualizar los datos de la tabla dinámica
10.5. Modificar la tabla dinámica una vez creada
10.6 Estadísticos descriptivos, tablas de clasificación y resumen de información

11. Análisis Estadístico Descriptivo
11.1 Estadística descriptiva
11.2 Correlación y covarianza
11.3 Histograma

12.Evaluación Financiera de Proyectos
12.1 VPN
12.2 TIR
12.3 Análisis de sensibilidad y escenarios
12.4 Administración y resumen de escenarios

13.Evaluación de Riesgos
13.1 Indicadores de rentabilidad y riesgo (VaR)
13.2 Evaluación de Portafolio
13.3 Solver
13.4. Cuándo utilizar solver
13.5. Informes

14. Introducción a las Macros
14.1. Grabar una macro en Ms Excel
14.2. Edición de macros
14.3. Códigos comúnmente utilizados en macros en Excel
14.4. Elaboración de automatización de procesos a través de VbA

15.Simulación de Monte Carlo con Risk Simulator
15.1 Generación de números aleatorios
15.2 Simulación de proyectos de inversión
15.3 Simulación de portafolios y carteras

Instructores

Miller Franco Lemus

Contador Público, Especialista en Ingeniería Financiera con énfasis en valoración de instrumentos financieros derivados de la Universidad Nacional de Colombia y Acreditado con la Certificación Internacional en Administración de Riesgo - CRM, impartido por el Dr. Johnathan Mun y otorgado por el Instituto IIPER. Gran experiencia en el análisis económico y financiero en los modelos de expansión, desempeñándose como Coordinador financiero del Grupo Expansión de Negocios. Amplio conocimiento y experiencia en la implementación de productos financieros derivados y de renta fija en el sector financiero colombiano. Se ha desempeñado como docente en las áreas de gestión de riesgos y derivados financieros en la Universidad Piloto de Colombia, docente de cursos de Excel avanzado y macros en la Universidad Nacional de Colombia y San Martín, además de participar como conferencista invitado en otras Universidades del país en temas relacionados con la gestión del riesgo y valoración de instrumentos financieros derivados. Actualmente se desempeña como Analista Sénior para la implementación de productos financieros derivados y de renta fija en el sector Financiero Colombiano.

Información General

Duración
16 horas

Fecha de Inicio
Mar. 10 de Abr de 2012

Horarios
10, 12,14,17 y 19 de Abril /2012

Martes y Jueves (Sesiones de 3 horas)

San José de Costa Rica 3:00 p.m
México D.F. 3:00 p.m
Bogotá 4:00 p.m
Quito 4:00 p.m
Lima 4:00 p.m.
Caracas 4:30 p.m.
Bolivia 5:00 p.m
Santiago 6:00 p.m
Buenos Aires 6:00 p.m

Sábado (sesión de 4 horas)

San José de Costa Rica 8:00 a.m
México D.F. 8:00 a.m
Bogotá 9:00 a.m
Quito 9:00 a.m
Lima 9:00 a.m.
Caracas 9:30 a.m
Bolivia 10:00 a.m
Santiago 11:00 a.m
Buenos Aires 11:00 a.m

Herramientas de apoyo

Políticas

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

Inscríbete ahora