







Los MEJORES CURSOS de EXCEL ¡Experto en 130 horas!



-  Dominarás y conocerás las principales funciones de Excel.
-  Profesores capacitados y con experiencia.
-  Material didáctico incluido (libros, diapositivas, impresiones, etc).
-  El Temario más amplio y completo del mercado.
-  Didáctica de clase orientada a la práctica (aprende haciéndolo).
-  Precios accesibles y planes de pago cómodos.

Modulo 3

Excel Avanzado

Duración: 30 horas.

Esquema: 90% Práctico 10% Teórico

Este curso avanzado de Excel, está pensado para el usuario de nivel Intermedio que desea conocer todos los secretos de esta poderosa herramienta, para así aprovechar al máximo, en sus tareas cotidianas y profesionales, todas y a cada una de las opciones y herramientas que brinda este software, desde funciones avanzadas con formatos condicionales, hasta tablas dinámicas y gráficos avanzados, pasando por el análisis y validación de información. Entre otras cosas en este curso aprenderemos:

- ✓ Funciones avanzadas con datos numéricos y no numéricos.
- ✓ Cálculos y formatos condicionales en base a reglas.
- ✓ Funciones especiales (máximos, mínimos, redondeo, financieras, etc).
- ✓ Generación y uso de tablas dinámicas.
- ✓ Desarrollo de gráficos avanzados, para generar impacto y efectividad.
- ✓ Análisis de escenarios y su aplicación práctica.
- ✓ Conoceremos como realizar procesos automáticos mediante macros.
- ✓ Conoceremos el entorno de programación de Excel (Visual Basic).
- ✓ Desarrollaremos un proyecto hipotético de inversión.
- ✓ Crearemos un modelo de presupuesto básico y analizaremos las variables.

Unidad 1: Repaso de Temas Básicos

- 1.1 Fórmulas
 - 1.1.1 Barra de fórmulas
- 1.2 Funciones
 - 1.2.1 Biblioteca de funciones
- 1.3 Tablas
 - 1.3.1 Creación de tablas de Excel
 - 1.3.2 Opciones de tabla
- 1.4 Tipos de datos
 - 1.4.1 Texto
 - 1.4.2 Número
- 1.5 Formato numérico
 - 1.5.1 Formato numérico por omisión
 - 1.5.2 Cómo aplicar un formato numérico
 - 1.5.3 Tipos de formato numérico
- 1.6 Gráficos
 - 1.6.1 Partes de un gráfico
 - 1.6.2 Tipos de gráficos

Unidad 2: Funciones Avanzadas

- 2.1 Funciones fecha y hora
- 2.2 Función DIASEM
- 2.3 Funciones de texto
 - 2.3.1 texto a número
 - 2.3.2 De número a texto
 - 2.3.3 Obtener caracteres
 - 2.3.4 Eliminar espacios
 - 2.3.5 Mayúsculas y minúsculas
- 2.4 Función CONCATENER
- 2.5 Función SUMAR SI
- 2.6 Funciones CONTAR
 - 2.6.1 Contar
 - 2.6.2 Contara
 - 2.6.3 Contar Blanco
 - 2.6.4 Contar Si

2.7 Funciones CONJUNTO

- 2.7.1 Contar con más de una condición
- 2.7.2 Sumar con más de una condición

Unidad 3: Cálculos y Formatos Condicionales

3.1 Formatos Condicionales

- 3.1.1 Reglas de celdas
- 3.1.2 Reglas superiores e inferiores
- 3.1.3 Nueva regla de formato
- 3.1.4 Formato condicional con fórmulas
- 3.1.5 Conjuntos de iconos
- 3.1.6 Barras de datos y Escalas de color
- 3.1.7 Administración de reglas

Unidad 4: Funciones Especiales

4.1 Funciones matriciales

- 4.1.1 Máximos y mínimos 0
- 4.1.2 Calcular máximos y mínimos con condicionales

4.2 Errores en fórmulas

- 4.2.1 Comprobación de errores
- 4.2.2 Casos prácticos

4.3 Funciones de búsqueda

4.4 Funciones de redondeado

4.5 Funciones financieras

- 4.5.1 Préstamos
- 4.5.2 Financiación
- 4.5.3 Tasa de interés
- 4.5.4 Inversiones

4.6 Auditoria de fórmulas

- 4.6.1 Rastrear precedentes
- 4.6.2 Rastrear dependientes
- 4.6.3 Quitar y mostrar fechas
- 4.6.4 Comprobación de errores
- 4.6.5 Evaluar fórmulas
- 4.6.6 Ventana Inspección

Unidad 5: Tablas Dinamicas

- 5.1 Introducción a las tablas dinámicas
 - 5.1.1 Crear una tabla dinámica
 - 5.1.2 Actualización de la tabla
- 5.2 Lista de campos
- 5.3 Cálculos en tablas dinámicas
- 5.4 De bases de datos a tablas dinámicas
- 5.5 Segmentación de datos
 - 5.5.1 Creación de segmentos
 - 5.5.2 Dar formato a la segmentación
- 5.6 De una tabla simple a una tabla dinámica
- 5.7 Ficha Diseño
 - 5.7.1 Opciones de estilo
 - 5.7.2 Estilos de tabla dinámica

Unidad 6: Gráficos Avanzados

- 6.1 Gráficos de burbujas
 - 6.1.1 Datos de origen
 - 6.1.2 Crear un gráfico de burbujas
 - 6.1.3 Efectos 3D
- 6.2 Gráficos radiales y de superficie
 - 6.2.1 Gráfico radial
 - 6.2.2 Gráfico de superficie
 - 6.2.3 Crear gráficos
- 6.3 Gráfico de dispersión
- 6.4 Líneas de tendencia
 - 6.4.1 Tipos de tendencia
 - 6.4.2 Aplicación
- 6.5 Gráficos con imágenes
- 6.6 Minigráficos
 - 6.6.1 Definición y características
 - 6.6.2 Crear un minigráfico
 - 6.6.3 Diseño

6.7 Gráficos dinámicos

- 6.7.1 Tablas dinámicas
- 6.7.2 Gráficos Dinámicos
- 6.7.3 Crear un gráfico dinámico
- 6.7.4 Herramientas de gráficos dinámicos

Unidad 7: Análisis y Escenarios

- 7.1 Análisis de sensibilidad
- 7.2 Aplicación de objetivos
- 7.3 Escenarios
 - 7.3.1 Como crear escenarios
 - 7.3.2 Modificar un escenario
 - 7.3.3 Combinar escenarios
 - 7.3.4 Crear un resumen de escenario
- 7.4 Complementos
 - 7.4.1 Activar y desactivar complementos
 - 7.4.2 Parámetros de Solver
- 7.5 Análisis de datos

Unidad 8: Validación de Datos

- 8.1 Validaciones
 - 8.1.2 Configurar validación
 - 8.1.3 Validaciones con formulas
- 8.2 Mensaje de entrada
 - 8.2.1 Ingresar un mensaje de entrada
 - 8.2.2 Ubicación del mensaje de entrada
 - 8.2.3 Modificar, eliminar mensaje de entrada
- 8.3 Mensaje de error
- 8.4 Comentarios
 - 8.4.1 Introducir comentarios
 - 8.4.2 Administrar e imprimir comentarios
- 8.5 Revisión e idioma
 - 8.5 Ortografía
 - 8.6 Sinónimos
 - 8.7 Traducción



León

Consultoria

**CONSULTORIA EN SISTEMAS CONTABLES
Y FISCALES LEON S.A.S. DE C.V.**

Conmutador:

55 7583.9639 Ext. 1

www.leonconsultoria.com

www.cursosrcextended.com