

# Entrenamiento Especializado

## Entrenamiento especializado Next-Gen - Trabajando con Microsoft Excel: Fundamentos y aplicaciones para el análisis de datos y automatización de tareas

### Descripción

Este curso está diseñado para personas que buscan maximizar la eficiencia y precisión en tareas administrativas, financieras y de análisis de datos, proporcionando una formación integral en el uso de Excel para sus actividades cotidianas. Se abordará desde la interfaz y sintaxis inicial, hasta el uso de fórmulas básicas, avanzadas, de texto, análisis gráfico y gestión de bases de datos. Además, se explorarán técnicas para automatizar procesos mediante funciones avanzadas y generar análisis dinámicos.

### Dirigido a

Este curso es ideal para directores, profesionales, estudiantes, analistas y en general personas interesadas en fortalecer su capacidad de procesamiento, organización y análisis de información en contextos empresariales y académicos.

### Objetivo

Desarrollar habilidades prácticas en el manejo de Microsoft Excel para resolver problemas, realizar análisis y automatizar procesos.

### Temario

#### Introducción a Excel

- Introducción al entorno de Excel.
- Tipo de datos.
- Fundamentos de Excel.
- Conceptos básicos.
- Formato y personalización de las hojas de cálculo.
- Fórmulas aritméticas básicas.
- Fórmulas lógicas.
- Gráficos y tablas simples.
- Trucos para agilizar el manejo de los datos.
- Gráficos básicos.
- Ejercicio atajos de teclado.

#### Análisis de datos y tablas dinámicas

- Funciones intermedias: BUSCARV, BUSCARH, BUSCARX, INDICE, COINCIDIR.
- Funciones para manipular texto: CONCATENAR, IZQUIERDA, DERECHA, LARGO.
- Manejo de bases de datos: filtros, ordenamiento y validación de datos.
- Tablas dinámicas.
- Formatos condicionales.

- Ejercicio aplicado a ventas.

### **Manejo avanzado de datos**

- Auditoria de formulas

Rastrear precedentes y dependientes en fórmulas avanzadas.

- Automatización básica macros.
- Tablas dinámicas avanzadas
- Diseño y estructuración de informes.
- Dashboards.
- Botones y listas.

### **Aplicaciones prácticas**

- Uso e instalación de Solver.
- Trabajo con grandes volúmenes de datos.
- Organización de datos.
- Funciones matemáticas y estadísticas avanzadas.
- Gráficos especializados.
- Protección de celdas, hojas y libros.

## **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/formacion/politicas>

Inscríbete ahora