

# **CURSO REMOTO EXCEL INTERMEDIO**

## Objetivos de Aprendizaje:

- Dominar funciones avanzadas de Excel para el análisis y manipulación de datos.
- 2. Aprender a crear y gestionar tablas dinámicas y gráficos avanzados.
- 3. Utilizar herramientas de validación de datos y formato condicional para mejorar la presentación y precisión de la información.
- 4. Automatizar tareas repetitivas mediante el uso de macros básicas.
- 5. Desarrollar habilidades para la gestión eficiente de grandes volúmenes de datos.

#### **CERTIFICADO:**

La asistencia al curso se certifica mediante diploma expedido por la Bolsa de Valores de Colombia y Asobursatil a quienes hayan asistido al 80% de las horas programadas para cada una de las materias.

#### **DURACIÓN E INTENSIDAD HORARIA:**

Duración: 18 horas

Fecha de iniciación: 24 de noviembre de 2025

Fecha de culminación: 12 de diciembre 2025

Horario: Lunes, miércoles y jueves de 7:00 a 9:00 a.m.

Costo: 990.000 + IVA

## **CONTENIDO**

#### CONTENIDO PROGRAMATICO

## Módulo 1: Funciones de Excel

- Duración: 4 horas.
- Funciones lógicas: SI, Y, O, SI.ERROR.
- Funciones de búsqueda: BUSCARV, BUSCARH, INDICE, COINCIDIR.
- Funciones de texto: CONCATENAR, IZQUIERDA, DERECHA, EXTRAE, SUSTITUIR.



- Funciones de fecha y hora: FECHA, DIA, MES, AÑO, DIAS.LAB.

# Módulo 2: Tablas Dinámicas y Gráficos Avanzados

- Duración: 4 horas
- Creación y personalización de tablas dinámicas.
- Filtros y segmentación de datos en tablas dinámicas.
- Creación de gráficos dinámicos y su actualización automática.
- Uso de minigráficos para visualización de tendencias.

# Módulo 3: Validación de Datos y Formato Condicional

- Duración: 3 horas
  - Configuración de reglas de validación de datos.
  - Uso de formato condicional para resaltar información relevante.
  - Creación de reglas personalizadas en formato condicional.

#### Módulo 4: Introducción a las Macros

- Duración: 3 horas
  - Grabación y ejecución de macros básicas.
  - Introducción al editor de VBA (Visual Basic for Applications).
  - Automatización de tareas repetitivas.

#### Módulo 5: Gestión de Grandes Volúmenes de Datos

- Duración: 4 horas
  - Uso de filtros avanzados y ordenamiento de datos.
  - Consolidación de datos desde múltiples fuentes.
    - Introducción a Power Query para la transformación de datos



#### **Duración Total del Curso:**

## Metodología:

- Clases en vivo a través de plataformas virtuales
- Ejercicios prácticos: Cada sesión incluirá ejercicios para aplicar lo aprendido.
- Soporte post-clase: Foro o grupo de WhatsApp para resolver dudas entre sesiones.

# **Requisitos para los Participantes:**

- Conocimientos básicos de Excel (manejo de funciones simples, formato de celdas, etc.).
- Computadora con Excel instalado (preferiblemente versión 2016 o superior).
- Conexión estable a internet.
- Se entregará un \*\*certificado de participación\*\* al completar el curso y el proyecto

### Cordialmente



# Martin Alonso Echeverri

Director de Formación





asobursatil.org