

# MICROSOFT EXCEL NIVEL INTERMEDIO

## TEMARIO

- I. Introducción**
  - a. Repaso de los principales comandos
- II. Fórmulas**
  - a. Creación de fórmulas
  - b. Prioridades de los operadores
  - c. Direccionamiento de celdas
  - d. Creación de fórmulas que realicen sumas, restas, multiplicaciones y divisiones
- III. Funciones**
  - a. Importancia de las funciones
  - b. Cómo utilizar las funciones
  - c. Funciones lógicas, FALSO, NO, O y SI, VERDADERO
  - d. Funciones matemáticas SUMAR SI, REDONDEAR, SUMAPRODUCTO
  - e. Funciones estadísticas CONTAR SI, CONTARA, PROBABILIDAD, PROMEDIO
  - f. Funciones financieras básicas PAGO, VP, VF, TASA, NPER, VNA, TIR, VAN, PAGOPRIN, PAGOINT
  - g. Funciones de búsqueda BUSCARH, BUSCARV, COINCIDIR, COLUMNA
  - h. Función LOOK UP referencias
  - i. Funciones de texto y funciones ENCONTRAR, EXTRAER, LARGO, TEXTO, HALLAR
  - j. Funciones de información EMBLANCO, ESERROR, ESLOGICO
  - k. Funciones de fechas y horas DIAS360, DIASEM, DIAS.LAB, FECHA.MES, etc.
- IV. Trabajar con Datos**
  - a. Sorteo de datos
  - b. Filtros
  - c. Activar el autofiltro
  - d. Usar e autofiltro para filtrar una lista
  - e. Eliminar criterios del autofiltro
  - f. Crear un autofiltro personalizado
  - g. Desactivar autofiltro
  - h. Formas - subtotales
- V. Tablas Dinámicas**
  - a. Tabla pivote
  - b. Creación de una tabla pivote
  - c. Agregar campos a la tabla dinámica
  - d. Herramientas de las tablas dinámicas: campo activo, agrupar, ordenar, etc.

- e. Modificación de tablas dinámicas
- f. Diseño de informes
- g. Opciones de estilos de tablas dinámicas
- h. Estilos de tablas dinámicas

#### **VI. Vínculos**

- a. Creación de vínculos
- b. Rango de celdas con vínculos
- c. Guardado de hojas con vínculos
- d. Creación de fórmulas con vínculos
- e. Vínculos abiertos

#### **VII. Gráficas**

- a. Creación y formato de charts
- b. Chartwizard
- c. Dibujos
- d. Cambio de color, relleno o trama de un gráfico, cambio de bordes
- e. Modificar leyendas, agregar elementos
- f. Auto formatos, mover un gráfico
- g. Utilizar gráficos SmartArt
- h. Insertar formas básicas
- i. Girar un gráfico
- j. Restablecer una imagen a su estado original
- k. Crear un diagrama de flujo
- l. Crear un organigrama

#### **VIII. Asegurar y Compartir Documentos**

- a. Proteger una hoja de cálculo
- b. Proteger un libro
- c. Establecer permisos de acceso a un libro
- d. Permitir que varios usuarios modifiquen un libro a la vez
- e. Activar o desactivar el control de cambios
- f. Insertar cambios realizados
- g. Eliminar cambios
- h. Aceptar cambios de otro usuario
- i. Rechazar cambios de otro usuario
- j. Quitar el estado compartido de un libro

#### **IX. Macros**

- a. Introducción a las macros
- b. Grabación de nuevas macros
- c. Manejo general de las macros
- d. Asignación de macro comandos
- e. Variables
- f. Sentencias de control
- g. Ejercicio de reforzamiento