

# Excel Nivel Avanzado

CURSO EXCEL NIVEL AVANZADO - Duración 8 Horas

REQUISITOS: CONOCIMIENTOS DE EXCEL NIVEL INTERMEDIO

Modalidad Grupal

Contenido:

## 1.- USO DE FILTROS Y FUNCIONES.

### USO DE FILTROS:

- Filtro Avanzado.
- Creación de criterios personalizados.
- Criterios con textos, números, fechas.
- Criterios con rangos de números y/o fechas.
- Filtrar sobre el rango seleccionado.
- Copiar la lista filtrada a otro lugar.

### FUNCIONES:

#### 1. Funciones Estadísticas

- Contar()
- Blanco()
- Si()
- Si.Conjunto()
- Max().....

#### 2. Funciones Matemáticas y Trigonómicas

- Entero()
- Producto()
- Redond.Mult()
- Redondear()
- Redondear.Par()
- Redondear.Impar()
- Redondear.Mas()
- Redondear.Menos()
- Residuo() (Resto())
- Sumaproducto()
- Sumar.Si()
- Si.Conjunto()
- Truncar().....

#### 3. Función lógica

- Falso()
- No()
- O()
- Si()

- Si.Error()
- Verdadero()
- Y()
- Si Anidados.

#### 4. Funciones de Búsqueda y Referencia

- Buscar()
- Buscarh()
- Buscarv()
- Coincidir()
- Columna()
- Columnas()
- Filas().....

#### 5. Funciones de fecha y hora

- Ahora()
- Año()
- Día()
- Fecha()
- Fecha.Mes()
- Fin.Mes()
- Frac.Año()
- Hoy()
- Mes()
- Num.de.Semana()

Ejercicios de repaso

## 2. TABLAS Y GRÁFICOS DINÁMICOS.

### TABLAS DINÁMICAS:

- Requisitos básicos para crear tablas dinámicas.
- Crear una tabla dinámica.
- Uso de una tabla dinámica.
- Modificación de una tabla dinámica.
- Cambio de la organización de una tabla dinámica.

- Aplicar filtros a una tabla dinámica.
- Actualización de una tabla dinámica.
- Selección de elementos de una tabla dinámica.
- Cambiar la función de resumen en una tabla dinámica.
- Formateo de una tabla dinámica.
- Mostrar valores de diferente forma en una tabla.
- Uso de varios campos de datos.
- Cambio de denominación de campos y elementos.
- Ordenación de elementos.
- Agrupación y separación de datos.
- Uso de totales generales y subtotales.

#### **GRAFICOS DINÁMICOS:**

- Creación del gráfico asociado.
- Eliminar una tabla dinámica.

#### **Ejercicio de Repaso**

### **3. BASES DE DATOS Y FUNCIONES DE BÚSQUEDA Y REFERENCIA.**

#### **BASES DE DATOS**

- Ficha Datos. Grupo Herramientas de datos. Validación de datos.
- Validación de Números, Listas, Fechas, Horas y Longitud de Texto.
- Conceptos de bases de datos.
- Terminología de bases de datos.

#### **FUNCIONES DE BÚSQUEDA Y REFERENCIA**

- Buscar()
- Buscarh()
- Buscarv()
- Coincidir()
- Columna()
- Columnas()

#### **Ejercicios de Repaso**

### **4. REPRESENTACIÓN GRÁFICA Y PROTECCIÓN DE DATOS**

#### **GRÁFICOS**

- Gráficos Avanzados.
- Gráficos con eje secundario.
- Indicadores Dinámicos en gráficos.
- Generar Gráficos a partir de imágenes externas.
- Los minigráficos.

#### **PROTECCIÓN DE DATOS**

- Protección a nivel de libro.
- Protección a nivel de hoja.
- Protección a nivel de celda.

#### **Ejercicios de Repaso**

### **PRUEBA FINAL.**

El temario puede variar según las necesidades del grupo, agregando o eliminando temas.