



Microsoft®

## Excel 2016 Avanzado

Dominar Excel 2016: Automatizar tareas con macros; utilizar Gráficos y Tablas Dinámicas; resolver fórmulas complejas; y más.

### Tablas Dinámicas

- 1.1 **Crear Tablas Dinámicas**
- 1.2 **Agregar Múltiples Campos de Tablas Dinámicas**
  - Agregar una Fila Adicional o Campo de Columna
  - Expandir o Contraer una Partida
  - Agregar un Campo de Valor Adicional
- 1.3 **Cambiar el Cálculo de una Tabla Dinámica**
- 1.4 **Agregar Campos Calculados**
  - Crear un Campo Calculado
  - Eliminar un Campo Calculado
- 1.5 **La Función IMPORTARDATOSDINAMICOS**
  - Usar IMPORTARDATOSDINAMICOS
- 1.6 **Filtrar Tablas Dinámicas**
  - Agregar un Filtro de Campo
  - Borrar y Eliminar un Filtro
- 1.7 **Escalas de Tiempo**
  - Insertar una Escala de Tiempo
  - Borrar o Eliminar una Escala de Tiempo
- 1.8 **Diseño de Tabla Dinámica**
- 1.9 **Agrupar Valores**
  - Agrupar Valores de Tabla Dinámica
  - Desagrupar Valores de Tabla Dinámica
- 1.10 **Actualizar una Tabla Dinámica**
  - Actualizar una Tabla Dinámica Manualmente
  - Actualizar una Tabla Dinámica Automáticamente
- 1.11 **Formato a Tablas Dinámicas**

## Gráficos Dinámicos

### 2.1 Crear Gráficos Dinámicos

Insertar un Gráfico Dinámico  
Modificar un Gráfico Dinámico

### 2.2 Opciones de Gráficos Dinámicos

Actualizar un Gráfico Dinámico  
Utilizar los Botones de Campo  
Activar o Desactivar los Botones de Campo  
Cambiar el Diseño del Gráfico  
Utilizar Diseños Rápidos

### 2.3 Estilos de Gráficos Dinámicos

Aplicar un Estilo de Gráfico Dinámico  
Cambiar los Colores de un Gráfico

### 2.4 Explorar Datos a Profundidad

Utilizar los botones de Explorar a Profundidad  
Explorar Datos de Gráfico Específicos a Profundidad

## Errores de Fórmula

### 3.1 Errores de Fórmula

Error #####  
Error #¿NOMBRE?  
Error #¡VALOR!  
Error #DIV/0  
Error #¡REF!

### 3.2 La Ventana Inspección

Agregar Celdas a la Ventana Inspección

### 3.3 Evaluar Fórmulas

Evaluar una Fórmula

## Formato Avanzado

### 4.1 Personalizar el Formato Condicional

Crear una Regla de Formato Condicional Personalizada

### 4.2 Formato Condicional con Fórmulas

Crear Formato Condicional con Fórmulas

### 4.3 Administrar Formato Condicional

Editar una Regla de Formato Condicional  
Cambiar el Orden de las Reglas de Formato Condicional

#### 4.4 Monedas y Formatos Internacionales

Cambiar los Ajustes de Formato Regional de Windows  
Aplicar un Formato de Moneda Internacional  
Mostrar una Fecha u Hora en un Formato Internacional Diferente

#### 4.5 Opciones de Cuerpo y Encabezado

Aplicar un Conjunto de Fuentes del Tema  
Crear un Conjunto de Fuentes Personalizado

#### 4.6 Formatos de Color

Aplicar un Esquema de Colores  
Crear un Esquema de Colores Personalizado

#### 4.7 Temas Personalizados

Aplicar Elementos de Tema  
Crear un Tema Personalizado

#### 4.8 Controles de Formulario

Activar la Pestaña Desarrollador  
Insertar un Control de Formulario

#### 4.9 Guardar Plantillas de Formulario

Guardar un Formulario como una Plantilla  
Abrir una Plantilla de Formulario

#### 5.1 Función SI

#### 5.2 Funciones SUMAR.SI, PROMEDIO.SI, y CONTAR.SI

Crear una fórmula SUMA.SI  
Otras funciones lógicas de suma

#### 5.3 Funciones Y, O, y NO

#### 5.4 Funciones Anidadas

#### 5.5 BUSCARV

#### 5.6 BUSCARH

#### 5.7 ÍNDICE y COINCIDIR

La Función INDICE  
La Función COINCIDIR  
Combinar las Funciones INDICE y COINCIDIR

#### 5.8 DERECHA, IZQUIERDA, y EXTRAE

Crear una función IZQUIERDA  
Crear una función DERECHA  
Crear una función EXTRAE

## Analizar Datos

## Macros

### 5.9 MAYUSC, MINUSC, y NOMPROPIO

Función MAYUSC  
Función MINÚSCULA  
Función NOMPROPIO

### 5.10 Opciones de Cálculo de Fórmulas

Cambiar las Opciones para el cálculo de Fórmulas

### 6.1 Buscar Objetivo

Utilizar Buscar Objetivo

### 6.2 Administrador de Escenarios

Utilizar el Administrador de Escenarios  
Ver el Resumen de un Escenario

### 6.3 Consolidar Datos

### 7.1 Habilitar Macros

Habilitar Macros en un Solo Archivo  
Establecer Ubicaciones de Confianza  
Configuración de Macros

### 7.2 Crear Macros

Activar la Pestaña Desarrollador  
Grabar una Macro  
Ejecutar una Macro

### 7.3 Modificar Macros

Mostrar el Libro de Trabajo Personal  
Editar una Macro  
Probar una Macro Editada

### 7.4 Copiar Macros

Copiar Macros  
Probar una Macro Copiada