



# Microsoft Excel 2013 Avanzado



 Duración: 25.00 horas

## Descripción

---

A través de este curso de Excel 2013 Avanzado, profundizaremos en el conocimiento del uso de fórmulas y funciones, la protección de datos, el uso de imágenes, dibujos y autoformas, gráficos y tablas y listas de datos.

Igualmente, aprenderemos el funcionamiento de las funciones tales como la protección de datos, incorporar objetos, personalizar gráficos, organizar pantallas y trabajar con filtros, tablas y bases de datos.

## Objetivos

---

- Aplicar los criterios de protección y seguridad de datos
- Saber elaborar plantillas
- Confeccionar gráficos estándar y dinámicos
- Aplicar fórmulas y funciones sobre las celdas
- Filtrar datos a partir de una tabla
- Utilizar con eficacia las prestaciones de la hoja

- Saber imprimir hojas de cálculo con calidad

## Contenidos

---

### Microsoft Excel 2013 Avanzado

#### UNIDAD.- Organizar ventanas

- Abrir nuevas ventanas
- Organizar ventanas
- Simulación - Organizar ventanas
- Paneles
- Simulación - Paneles
- Trabajar en paralelo
- Simulación - Trabajar en paralelo
- Autopráctica - Organizar ventanas
- Autopráctica - Gestión de hojas
- Test - Organizar ventanas
- Documentación

#### UNIDAD.- Formatos avanzados

- Proteger libro
- Proteger hoja

- Proteger y desbloquear celdas
- Simulación - Proteger libro
- Simulación - Proteger hoja
- Simulación - Proteger celdas
- Autopráctica - Protección en excel
- Autoformato o estilos rápidos
- Simulación - Autoformato
- Autopráctica - Autoformato
- Formato condicional
- Formato condicional, editar regla
- Simulación - Formato condicional
- Autopráctica - Formato condicional
- Plantillas
- Simulación - Plantillas
- Autopráctica - Uso de plantillas
- Autopráctica - Formatos condicionales
- Test - Formatos avanzados
- Documentación

#### UNIDAD.- Gráficos

- Crear un gráfico

- Mover/eliminar un gráfico
- Simulación - Insertar gráfico
- Modificar gráfico
- Simulación - Modificar gráfico
- Formato de elementos de gráfico
- Modificación de datos de gráfico
- Formato de elementos del gráfico
- Autopráctica - Gráficos
- Autopráctica - Gráficos, creación automática
- Autopráctica - Gráficos, formatear
- Test - Gráficos
- Documentación

#### UNIDAD.- Tablas y listas de datos

- Tablas
- Tablas, quitar duplicados
- Simulación - Tablas
- Autopráctica - Tablas y listas de datos
- Ordenar
- Ordenar, texto en columnas
- Simulación - Ordenar

- Filtros
- Filtros avanzados
- Simulación - Filtros
- Autopráctica - Filtros de datos
- Autopráctica - Listas de datos, ordenar y filtrar
- Resumen y subtotales
- Resumen y subtotales, crear esquemas
- Simulación - Resumen y subtotales
- Importar datos
- Importar datos, ancho fijo
- Importar datos, propiedades de los datos importados
- Importar datos de Excel a Word
- Autopráctica - Importar datos
- Simulación - Importar desde Access
- Simulación - Importar desde texto
- Simulación - Importar desde web
- Autopráctica - Importar datos y filtros
- Test - Tablas y listas de datos
- Validación de datos
- Simulación - Validación de datos

- Autopráctica - Validación de datos
- II.- Test - Tablas y listas de datos
- Documentación

#### UNIDAD.- Funciones Avanzadas

- Función si
- Simulación - Funcion si
- Función pago
- Simulación - Funcion pago
- Función buscar
- Simulación - Funcion buscar
- Autopráctica - Función si
- Autopráctica - Funciones financieras
- Test - Funciones Avanzadas
- Documentación

#### UNIDAD.- Análisis de datos

- Búsqueda de objetivos
- Realizar una búsqueda de objetivos
- Autopráctica - Búsqueda de objetivos
- Autopráctica - Herramientas de análisis I
- Simulación - Búsqueda de objetivos

- Tablas de datos
- Autopráctica - Herramientas de análisis II
- Aplicar tabla de datos
- Simulación - Tablas de datos
- Escenarios
- Aplicar Escenarios
- Simulación - Aplicar escenarios
- Informes de Escenarios
- Simulación - Informes de escenarios
- Autopráctica - Análisis de datos
- Autopráctica - Escenarios
- Test - Análisis de datos
- Documentación

#### UNIDAD.- Auditoría de fórmulas

- Auditoría de fórmulas, cómo calcula Excel
- Auditoría de fórmulas, mostrar fórmulas
- Autocorrección de fórmulas
- Simulación - Autocorrección
- Autopráctica - Autocorrección
- Rastrear precedentes y dependientes

- Simulación - Rastrear precedentes y dependientes
- Rastrear errores
- Simulación - Auditoría de fórmulas
- Autopráctica - Rastrear precedentes y dependientes
- La ventana de Inspección
- Autopráctica - Rastrear datos y ventana de inspección
- Autopráctica - Auditoría de fórmulas
- Simulación - La ventana de inspección
- Test - Auditoría de fórmulas
- Documentación

#### UNIDAD.- Tablas dinámicas

- ¿Qué es una tabla dinámica?
- Simulación - Tablas dinámicas
- Componentes de una tabla dinámica
- Simulación - Estilos en tablas dinámicas
- Crear una tabla dinámica
- Simulación - Borrar tabla dinámica
- Campo Valor
- Modificar elementos de una tabla dinámica
- Modificar elementos de una tabla dinámica, datos de ori...



- Tablas dinámicas y formato
- Autopráctica - Tabla dinámica
- Opciones de tablas dinámicas
- Creación de gráficos dinámicos
- Simulación - Gráficos dinámicos
- Autopráctica - Tablas y gráficos dinámicos
- Autopráctica- Crear tabla dinámica
- Test - Tablas dinámicas
- Documentación

#### UNIDAD.- Macros

- Introducción
- Grabar y Reproducir una Macro
- Simulación - Grabar una macro
- Simulación - Ejecutar una macro
- Asignar macro a un botón
- Simulación - Asignar macro a un botón
- Autopráctica - Macros
- Simulación - Guardar habilitado para macro
- Macros y seguridad
- Simulación - Macros y seguridad

- Autopráctica - Grabar una macro
- Test - Macros
- Documentación

#### Ejercicios Finales

- AUTOPRÁCTICA FINAL I
- AUTOPRÁCTICA FINAL II
- AUTOPRÁCTICA FINAL III
- AUTOPRÁCTICA FINAL IV