

<b>NOMBRE DEL CURSO:</b> EXCEL 2010 COMPLETO <b>ÁMBITO:</b> INFORMÁTICA <b>HORAS:</b> 100
---

**OBJETIVOS:**

- Identificar las funciones principales de una hoja de cálculo.
- Conocer el funcionamiento de los elementos más habituales.
- Saber crear una hoja de cálculo aplicando formatos.
- Aplicar fórmulas y funciones sencillas para cálculos.
- 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.

**INDICE:****UNIDAD 1.- INTRODUCCIÓN A EXCEL 2010**

- ¿Qué es Excel y para qué sirve?
- Entrar en Excel
- Elementos de una hoja de cálculo
- La ventana principal
- Salir de Excel

**UNIDAD 2.- LA AYUDA EN EXCEL**

- Ayuda de Microsoft Excel
- Microsoft office online

**UNIDAD 3.- TRABAJANDO CON EXCEL 2010**

- Gestionar libros
- Movernos en una hoja de cálculo
- Introducción y edición de datos
- Operaciones con celdas y rangos
- Seleccionar celdas, rangos y hojas

- Deshacer/rehacer una acción
- Copiar y mover datos
- Relleno automático
- Modificar celdas y hojas
- Mover e insertar celdas, filas y columnas
- Modificación de filas y columnas
- Eliminar y ocultar celdas, filas y columnas
- Trabajar con hojas
- Nombrar celdas y rangos
- **Buscar y reemplazar**

#### **UNIDAD 4.- FORMATOS**

- Formato de Fuente
- Formato de número
- Alineación de contenido
- Alineación de texto
- Alineación vertical
- Bordes y relleno
- Copiar formato

#### **UNIDAD 5.- FÓRMULAS**

- Elementos de una fórmula
- Operaciones
- Cómo crear una fórmula sencilla
- Mover y copiar fórmulas
- Referencias relativas y absolutas
- Error en una fórmula

#### **UNIDAD 6.- FUNCIONES**

- Introducción
- Estructura de las funciones
- Tipos de funciones
- Insertar una función
- Ejemplos de varias funciones, suma y autosuma

- FuncionProducto
- Redondear
- Entero, año y día
- Promedio, max, min
- Funciones de cadena
- Contar
- Sumar si

#### **UNIDAD 7.- INSERCIÓN DE OBJETOS**

- Imágenes
- Dibujo y Autoformas
- WordArt
- Trabajar y modificar objetos

#### **UNIDAD 8.- IMPRIMIR**

- Vista Preliminar
- Establecer área de impresión
- Configurar página
- Encabezado y pie de página
- Cuadro de diálogo Imprimir
- Revisar ortografía

#### **UNIDAD 9.- ORGANIZAR VENTANAS**

- Abrir nuevas ventanas
- Organizar ventanas
- Paneles
- Trabajar en paralelo

#### **UNIDAD 10.- FORMATOS AVANZADOS**

- Proteger libro
- Proteger hoja
- Proteger y desbloquear celdas
- Formato condicional
- Formato condicional, editar regla

- Plantillas

#### **UNIDAD 11.- GRÁFICOS**

- Crear un gráfico
- Mover/eliminar un gráfico
- Modificar gráfico
- Formato de elementos de gráfico
- Modificación de datos de gráfico
- Formato de elementos del gráfico

#### **UNIDAD 12.- TABLAS Y LISTAS DE DATOS**

- Tablas
- Tablas, quitar duplicados
- Ordenar
- Ordenar, texto en columnas
- Filtros
- Filtros avanzados
- Resumen y subtotales
- Resumen y subtotales, crear esquemas
- Importar datos
- Importar datos, ancho fijo
- Importar datos, propiedades de los datos importados
- Importar datos de Excel a Word
- Validación de datos

#### **UNIDAD 13.- FUNCIONES**

- Función si
- Función pago
- Función buscar

#### **UNIDAD 14.- ANÁLISIS DE DATOS**

- Búsqueda de objetivos
- Realizar una búsqueda de objetivos
- Tablas de datos
- Aplicar tabla de datos

- Escenarios
- Aplicar Escenarios
- Informes de Escenarios

#### **UNIDAD 15.- AUDITORÍA DE FÓRMULAS**

- Auditoría de fórmulas, cómo calcula Excel
- Auditoría de fórmulas, mostrar fórmulas
- Autocorrección de fórmulas
- Rastrear precedentes y dependientes
- Rastrear errores
- La ventana de Inspección

#### **UNIDAD 16.- TABLAS DINÁMICAS**

- ¿Qué es una tabla dinámica?
- Componentes de una tabla dinámica
- Crear una tabla dinámica
- Campo Valor
- Modificar elementos de una tabla dinámica
- Modificar elementos de una tabla dinámica, datos de ori...
- Tablas dinámicas y formato
- Opciones de tablas dinámicas
- Creación de gráficos dinámicos

#### **UNIDAD 17.- MACROS**

- Introducción
- Asignar macro a un botón
- Macros y seguridad