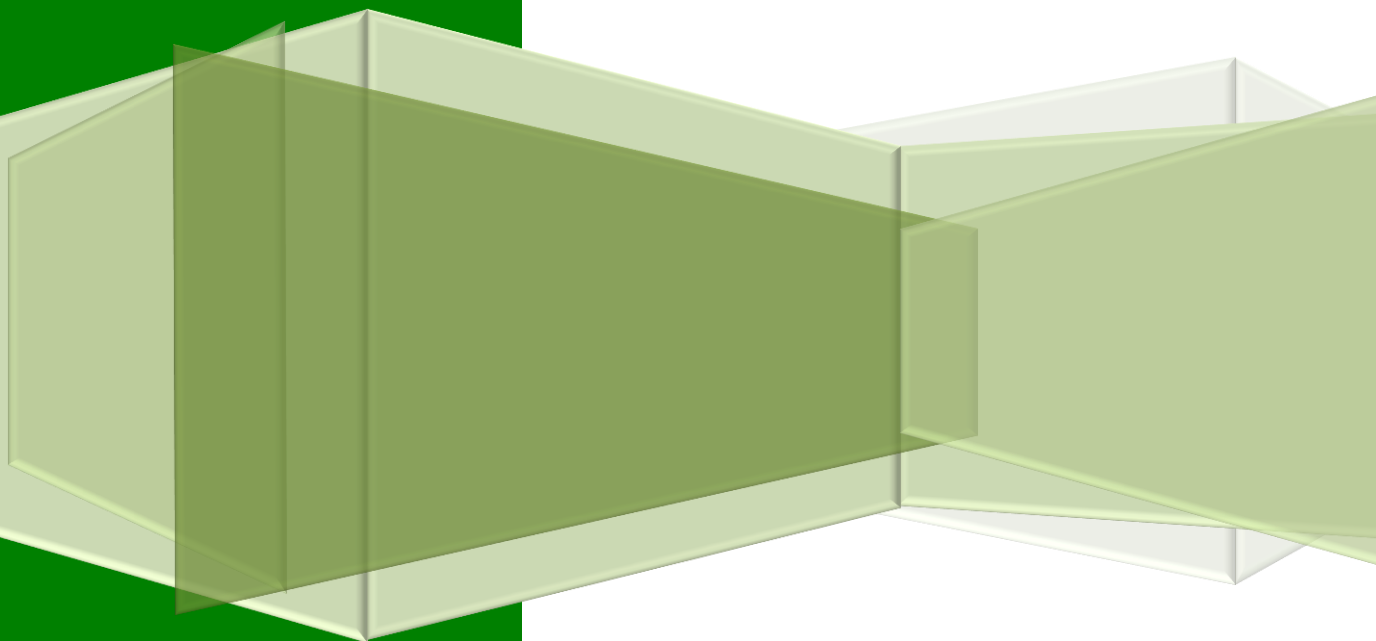




Manual Excel 2010

Tabla integral
de Contenidos



1- INTRODUCCIÓN

- ✎ INTERFAZ DE MICROSOFT EXCEL 2010
- CINTA DE OPCIONES
- ✎ OCULTAR/MOSTRAR CINTA DE OPCIONES
- ✎ ÁREA DE TRABAJO
- ✎ OPERACIONES BÁSICAS
- ✎ AYUDA DE EXCEL 2010

2- FILAS. COLUMNAS. CELDAS. HOJAS

- ✎ FILAS Y COLUMNAS:
 - ✧ Seleccionar contiguas y discontiguas
 - ✧ Insertar y eliminar
 - ✧ Mostrar u ocultar
 - ✧ Alto y ancho
- ✎ CELDAS
 - ✧ Selección
 - ✧ Desplazamiento
 - ✧ Definir nombre
 - ✧ Insertar y eliminar
- ✎ HOJAS DE CÁLCULO
 - ✧ Insertar y eliminar Hojas en un libro
 - ✧ Cambiar nombre y color de una Hoja
 - ✧ Ver una Hoja en varias ventanas
 - ✧ Inmovilizar paneles
 - ✧ Definir contenido de varias Hojas simultáneamente
 - ✧ Mover y copiar Hojas: Dentro de un libro. Entre libros

3- TRABAJAR CON DATOS

- ✎ INGRESAR DATOS
- ✎ EDITAR DATOS
- ✎ TIPO DE DATOS
- ✎ SUPRIMIR CONTENIDO. OPCIONES
- ✎ RELLENAR CELDAS
- ✎ INSERTAR COMENTARIOS
- ✎ COPIAR, MOVER Y PEGAR DENTRO DE LA HOJA Y EN OTRAS HOJAS DE LA PLANILLA
- ✎ OPCIONES DE PEGADO ESPECIAL
- ✎ BUSCAR O REEMPLAZAR UN DATO EN UNA HOJA
- ✎ VERIFICAR ORTOGRAFÍA

4- FORMATO DE CELDAS

- ✎ FORMATO DE CELDAS
- ✎ CONTENIDO
- ✎ TIPO DE DATO
- ✎ ALINEACIÓN, ORIENTACIÓN Y OPCIONES DE CONTROL DE TEXTO

- ✎ PROPIEDADES DE LA FUENTE
- ✎ BORDES, SOMBREADOS Y TRAMAS
- ✎ AUTOFORMATO
- ✎ BOTENES EN LA CINTA DE OPCIONES

5- CÁLCULOS Y FUNCIONES

- ✎ USO DE OPERADORES MATEMÁTICOS: +, -, *, /
- ✎ ESCRIBIR FÓRMULAS UTILIZANDO OPERADORES
 - ✧ Precedencia de los operadores matemáticos
- ✎ REFERENCIAR CELDAS O RANGOS DE CELDAS
- ✎ COPIAR Y PEGAR FÓRMULA
 - ✧ Referencia relativa
 - ✧ Referencia absoluta
 - ✧ Referencia mixta
 - ✧ Referencia por Nombre
- ✎ CÁLCULOS
 - ✧ Cálculo de porcentajes
 - ✧ Cálculo de totales acumulados
 - ✧ Cálculos con fechas
 - ✧ Cálculo entre celdas o rangos dispuestos en otra hoja
- ✎ USO DE OPERACIONES DE COMPARACIÓN
- ✎ USO DE OPERADORES DE TEXTO: &
- ✎ FUNCIONES EN EXCEL
 - ✧ Sintaxis básica
 - ✧ Función Suma
 - ✧ Función Promedio
 - ✧ Función Máximo
 - ✧ Función Mínimo
 - ✧ Función Contara
 - ✧ Función Contar
 - ✧ Función Contar.Blanco
- ✎ FUNCIONES LÓGICAS
 - ✧ Función Si
 - ✧ Función Y
 - ✧ Función O
 - ✧ Función Contar.Si
 - ✧ Función Sumar.Si
 - ✧ Función Pi (Opcional)
 - ✧ Función Producto (Opcional)
 - ✧ Función Potencia (Opcional)
 - ✧ Función No (Opcional)
- ✎ FUNCIONES DE FECHA Y HORA
 - ✧ Función Hoy
 - ✧ Función Año
 - ✧ Función Mes
 - ✧ Función Sifecha

- ✧ Función Ahora
- ✧ Función Diasem
- ✧ Función Entero
- ✧ Función Redondear
- ✧ Función Truncar

🔑 FUNCIONES DE BÚSQUEDA Y REFERENCIA:

- ✧ Función Buscarv
- ✧ Función Buscarh
- ✧ Función Elegir
- ✧ Función Concatenar
- ✧ Función Nompropio (Opcional)
- ✧ Función Derecha
- ✧ Función Izquierda
- ✧ Función Espacios
- ✧ Función Extrae
- ✧ Función Largo
- ✧ Función Hallar

🔑 FUNCIONES DE INFORMACIÓN

- ✧ Función Eerror
- ✧ Función Esblanco
- ✧ Función Esnumero
- ✧ Función Jerarquía
- ✧ Función K.esimo.mayor
- ✧ Función K.esimo.menor
- ✧ Función Sumar.Si.Conjunto
- ✧ Función Contar.Si.Conjunto

🔑 ANIDAMIENTO DE FUNCIONES

6- VALIDAR DATOS

- 🔑 VALIDAR DATOS: CONFIGURACIÓN
- 🔑 MENSAJE DE ENTRADA
- 🔑 MENSAJE DE ERROR

7- ORDENAR DATOS. FILTRAR REGISTROS

- 🔑 ORDENAR DATOS
- 🔑 FILTRAR UNA LISTA O PLANILLA
 - ✧ Por dato concreto
 - ✧ Por valores extremos
 - ✧ Aplicar filtros por color
 - ✧ Personalizar criterio de filtro
 - ✧ Aplicar filtros en distintos campos en forma simultánea.
 - ✧ Caracteres comodines

8- FORMATO CONDICIONAL

- 🔑 FORMATO CONDICIONAL
 - ✧ Basado en el valor de la celda
 - ✧ Basado en valores de otras celdas
 - ✧ Trabajar con más de una condición

- ✎ INSERTAR, MODIFICAR Y ELIMINAR UN COMENTARIO

9- GRÁFICOS

- ✎ PARTES DE UN GRÁFICO
 - ✧ Gráficos de columnas
 - ✧ Gráficos de barras
 - ✧ Gráficos de líneas
 - ✧ Gráficos de área
 - ✧ Gráficos circulares
 - ✧ Gráficos de anillos
- ✎ PASOS A SEGUIR EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN GRÁFICO
 - ✧ Modificar un gráfico
 - Pestaña diseño
 - Pestaña Presentación
 - Pestaña Formato
 - ✧ Modificar elementos del gráfico
 - Formato del área del gráfico
 - ✧ Formato de los ejes
 - ✧ Formato de series
 - ✧ Añadir y eliminar series de datos
 - ✧ Cambiar tamaño y mover el gráfico
 - ✧ Mover libremente objetos del gráfico
 - ✧ Gráfico circular con subgráfico
 - ✧ Cómo pasar puntos de datos de un gráfico a otro

10- CONFIGURACIÓN DE PÁGINA E IMPRESIÓN

- ✎ ESTABLECER ÁREA DE IMPRESIÓN
- ✎ TRABAJAR CON VISTA PREVIA DE IMPRESIÓN
- ✎ AJUSTES DE IMPRESIÓN (Imprimir, Impresora, Configuración, Páginas, Intercalar, Orientación, Tamaño, Márgenes, Escalado)
- ✎ DEFINIR ENCABEZADO Y PIE PÁGINA: PERSONALIZAR EL CONTENIDO
- ✎ IMPRIMIR TÍTULOS - ESTABLECER EL ORDEN DE LAS PÁGINAS
- ✎ INSERTAR SALTOS DE PÁGINA

11- SEGURIDAD

- ✎ PROTEGER CELDAS DE LA PLANILLA CONTRA MODIFICACIÓN
- ✎ PROTEGER EL LIBRO CONTRA APERTURA / LECTURA

12- TRABAJAR CON LIBROS

- ✎ VINCULAR DATOS DE OTROS LIBROS
- ✎ REFERENCIAR CELDAS ENTRE LIBROS
- ✎ FÓRMULAS CON VÍNCULOS
- ✎ VINCULAR E INCRUSTAR OTROS PROGRAMAS EN EXCEL
- ✎ UTILIZACIÓN DE ARCHIVOS VINCULADOS
- ✎ UTILIZACIÓN DE ARCHIVOS INCRUSTADOS
- ✎ CONTROLAR LA ACTUALIZACIÓN