

TEMARIO de Microsoft EXCEL



OBJETIVOS: El alumno al terminar este curso conocerá las prestaciones de Microsoft Excel, su potencia y funcionalidad utilizando las nuevas características que le han sido añadidas y podrá desarrollar complejos trabajos usando una gran cantidad de recursos como son: formatos condicionales, fórmulas y funciones, manejo de grandes cantidades de datos mediante filtros y tablas dinámicas mostrando resultados en informes personalizados y gráficos.

INTRODUCCIÓN A EXCEL
<input type="checkbox"/> Conceptos generales, libro, hojas, celdas
<input type="checkbox"/> Desplazamiento en hojas y libros
<input type="checkbox"/> Insertar y eliminar hojas
<input type="checkbox"/> Mover y copiar hojas
<input type="checkbox"/> Cambiar el nombre de una hoja
<input type="checkbox"/> Modificar el color de la pestaña de una hoja
<input type="checkbox"/> Trabajar con filas y columnas
<input type="checkbox"/> Las plantillas
FORMATO DE CELDAS
<input type="checkbox"/> Anchura y altura de celdas
<input type="checkbox"/> Alineación de datos
<input type="checkbox"/> Fuentes de texto
<input type="checkbox"/> Bordes y rellenos
<input type="checkbox"/> Formatos de número y personalizados
<input type="checkbox"/> Formatos condicionales y validación de datos
<input type="checkbox"/> Estilos
<input type="checkbox"/> Autoformato
<input type="checkbox"/> Añadir una imagen de fondo a una hoja
IMPRESION
<input type="checkbox"/> Configuración de página
<input type="checkbox"/> Saltos de página
<input type="checkbox"/> Evitar que ciertas celdas se impriman
FORMULAS Y FUNCIONES
<input type="checkbox"/> Sintaxis y operadores
<input type="checkbox"/> Referencias relativas, absolutas y mixtas
<input type="checkbox"/> Anidar funciones
<input type="checkbox"/> Func. avanzadas (lógicas, búsqueda y BBDD)
RANGOS Y NOMBRES
<input type="checkbox"/> Definición y utilización
<input type="checkbox"/> Nombres de rango en fórmulas y funciones
LISTAS Y FILTROS
<input type="checkbox"/> Creación y modificación
<input type="checkbox"/> Autocompletar
<input type="checkbox"/> Formularios
<input type="checkbox"/> Autofiltros y Filtros avanzados

INTRODUCIR DATOS EN LA HOJA DE TRABAJO
<input type="checkbox"/> Introducir números y texto
<input type="checkbox"/> Introducir fechas
<input type="checkbox"/> Llenado de celdas adyacentes
<input type="checkbox"/> Creación de series y tendencias
TRABAJAR CON CELDAS
<input type="checkbox"/> Edición de celdas
<input type="checkbox"/> Copiar y mover celdas
<input type="checkbox"/> Insertar y eliminar celdas
<input type="checkbox"/> Pegado especial
<input type="checkbox"/> Edición de celdas
<input type="checkbox"/> Copiar y mover celdas
<input type="checkbox"/> Insertar y eliminar celdas
VISTA DE LA HOJA
<input type="checkbox"/> Ver una hoja en varias ventanas
<input type="checkbox"/> Comparar hojas en paralelo
<input type="checkbox"/> División de la hoja en paneles
<input type="checkbox"/> Fijar títulos a la vista inmovilizando los paneles
<input type="checkbox"/> Guardar la configuración de la vista
<input type="checkbox"/> La ventana inspección
GRÁFICOS
<input type="checkbox"/> Creación y modificación de series
<input type="checkbox"/> Gráficos automáticos
<input type="checkbox"/> Tipos de gráficos (3D)
<input type="checkbox"/> Formatos e impresión de un gráfico
TABLAS DINÁMICAS
<input type="checkbox"/> Conceptos básicos: Agrupar y resumir
<input type="checkbox"/> Formato y opciones de tabla dinámica
<input type="checkbox"/> Campos calculados
<input type="checkbox"/> Automatización mediante filtros avanzados
<input type="checkbox"/> Orígenes de datos externos
ANÁLISIS DE DATOS
<input type="checkbox"/> Tablas de 2 variables
<input type="checkbox"/> Escenarios
<input type="checkbox"/> Buscar objetivo y Solver
<input type="checkbox"/> Escenarios

SUBTOTALES
<input type="checkbox"/> Creación y organización
<input type="checkbox"/> Subtotales de subtotales
<input type="checkbox"/> Informes de subtotales
DATOS EXTERNOS
<input type="checkbox"/> Acceso a datos externos
<input type="checkbox"/> MSQuery
<input type="checkbox"/> Consultas parametrizadas

VINCULACIÓN
<input type="checkbox"/> Incrustar & Vincular
<input type="checkbox"/> Vinculación entre hojas y libros
<input type="checkbox"/> Vinculos con otras aplicaciones
MACROS
<input type="checkbox"/> Grabación de macros
<input type="checkbox"/> Ejecución de una macro grabada
<input type="checkbox"/> Asociar macros a botones

TEMARIO DE VBA EXCEL

MACROS Y VBA
<input type="checkbox"/> Definición
<input type="checkbox"/> Grabar una macro y modificar el código
<input type="checkbox"/> Macros como herramienta de programación
<input type="checkbox"/> Autofiltros y Filtros avanzados
EDITOR DE VBA
<input type="checkbox"/> Interface (ventanas de propiedades, proy..)
<input type="checkbox"/> Organización del proyecto
<input type="checkbox"/> Àmbito del proyecto
INSTRUCCIONES BÁSICAS
<input type="checkbox"/> MsgBox
<input type="checkbox"/> InputBox
<input type="checkbox"/> Debug.Print
OBJETOS DE EXCEL
<input type="checkbox"/> Cells
<input type="checkbox"/> Range
<input type="checkbox"/> Sheet
<input type="checkbox"/> Workbook
<input type="checkbox"/> Window
PROPIEDADES Y MÉTODOS BÁSICOS
<input type="checkbox"/> Copy, Value, Count,...
BASES DE DATOS
<input type="checkbox"/> Conexión a BBDD
<input type="checkbox"/> Manejo de registros

ENTORNO DE PROGRAMACIÓN
<input type="checkbox"/> Definición de Objeto
<input type="checkbox"/> Formularios
<input type="checkbox"/> Módulos
<input type="checkbox"/> Módulos de clase
VARIABLES Y ARRAYS
<input type="checkbox"/> Declaración
<input type="checkbox"/> Tipos
<input type="checkbox"/> Àmbito de aplicación
SENTENCIAS DE CONTROL
<input type="checkbox"/> IF... THEN... ELSE
<input type="checkbox"/> FOR...NEXT
<input type="checkbox"/> FOR...EACH...NEXT
<input type="checkbox"/> DO...LOOP
<input type="checkbox"/> WHILE...WHEND
<input type="checkbox"/> SELECT...CASE
CREACIÓN DE FORMULARIOS
<input type="checkbox"/> Diseño de un formulario
<input type="checkbox"/> Creación de controles
<input type="checkbox"/> Propiedades de los controles
<input type="checkbox"/> Programación de eventos
DEPURACIÓN DE LA APLICACIÓN
<input type="checkbox"/> Puntos de ruptura
<input type="checkbox"/> Control de errores