

Ofimática Avanzada Excel 2003

El objetivo de este curso es descubrir una de las herramientas más utilizadas en la gestión y ordenación de datos de las empresas: la Hoja de Cálculo. Se aprenderá cómo manejar una hoja de cálculo, utilizando con soltura fórmulas y funciones, se reconocerán las herramientas avanzadas de Excel: Listas, Filtros, Matices, Macros, Tablas Dinámicas y Solver, mediante los formatos de celdas, y se descubrirá cómo mejorar la presentación de datos e insertar gráficos que darán un aspecto atractivo a la información de la hoja de cálculo.

TEMA 1. Primeros Pasos

Comenzar una Sesión de Excel 2003

La Barra de Título

La Barra de Menús

Las Barras de Herramientas

La Barra de Estado

El Panel de Tareas

Cuadros de Diálogo

Tipos de Mensajes

Área de Datos y Barras de Desplazamiento

Menús Contextuales

Finalizar una Sesión de Excel 2003

Lo que hemos aprendido

Test

Actividades

TEMA 2. Operaciones Básicas

Introducción y Edición de Datos

Guardar un Libro

Imprimir una Hoja

Cerrar un Libro

Lo que hemos aprendido

Test

Actividades

TEMA 3. Ayuda de Excel

Abrir / Recuperar una Hoja

Cómo Obtener Ayuda

Ir a una Celda Específica

Lo que hemos aprendido

Test

Actividades

TEMA 4. Tipos de Datos

Constantes y Variables
Fórmulas Simples
Crear un Rango
Recálculo Automático y Manual
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 5. Funciones y Referencias

Funciones: Concepto y Uso
Copiar Celdas y Rangos
Referencias
Mover Datos
Funciones más Usuales
Escribir Directamente una Función
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 6. Más Funciones

Funciones Matemáticas y Trigonométricas
Funciones Estadísticas
Funciones Lógicas
Funciones Fecha y Hora
Funciones Texto
Funciones Financieras
Funciones Anidadas
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 7. Rangos

Protección de la Hoja de Cálculo
Borrar / Suprimir Datos
Usar Nombres de Rango
Ver Nombres de Bloque
Eliminar Nombres de Bloque
Insertar y Suprimir Columnas
Insertar y Suprimir Filas
Deshacer y Rehacer
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 8. Números

Formato de Números
Personalizar un Formato Numérico
Definir el Formato de Fecha
Definir el Formato de Hora
Alineaciones de Texto y Números
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 9. Formato de Celda

Fuentes
Bordes
Sombreado y Tramas
Altura de Filas
Altura de Fila Automática
Anchura Automática de Columna
Mostrar / Ocultar Líneas de División
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 10. Ventanas y Vistas

Trabajar con Ventanas
Vistas
Modificar el Modelo de la Hoja
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 11. Buscar y Reemplazar

Buscar
Reemplazar
Ordenar
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 12. Matrices y Vínculos

Qué es una Matriz
Cómo Crear una Fórmula Matricial
Constantes Matriciales
Vínculos
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 13. Crear Listas

Crear Listas y Autocompletar
Ficha de Formulario
Ordenar una Lista de Datos
Validación de Datos
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 14. Filtrar Listas

Funciones Especiales de Búsqueda
Filtro de Datos: Autofiltro
Filtro Avanzado
Subtotales
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 15. Solver y Macros

Instalar Solver
Solver
Macros
Eliminar una Macro
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 16. Tablas Dinámica

Qué es una Tabla Dinámica
Crear una Tabla Dinámica
Cambiar la Función
Operaciones con Tablas Dinámicas
Campo de Página
Grupos
Campos Calculados
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 17. Introducción a los Gráficos

Selección de los Datos a Representar
Tipos de Gráficos
Crear un Gráfico
Insertar un Gráfico en la Hoja Actual
Cómo Archivar un Gráfico
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 18. Añadir Valores y Activar Ejes

Ir al Gráfico o a la Hoja

Añadir Datos

Eliminar un Gráfico

Activar / Desactivar Eje X, Eje Y o Eje Z

Modificar el Tipo y Subtipo de Gráfico

Lo que hemos aprendido

Test

Actividades

TEMA 19. Modificar el Orden de las Series

Modificar el Orden de las Series

Zoom

Insertar Títulos

Modificar el Formato de un Título (I)

Modificar el Formato de un Título (II)

Lo que hemos aprendido

Test

Actividades

TEMA 20. Modificar el Área y Líneas de Trazado

Modificar el Formato del Área del Gráfico

Presentación Tridimensional

Insertar Líneas de División

Formato de las Líneas de División

Lo que hemos aprendido

Test

Actividades

TEMA 21. Leyendas y sus Modificaciones

Insertar Leyendas

Eliminar una Serie del Gráfico

Modificar el Texto de una Leyenda

Modificar el Formato de una Leyenda

Eliminar Leyendas

Lo que hemos aprendido

Test

Actividades

TEMA 22. Modificar el Formato, la Posición y el Tamaño

Modificar el Formato de la Serie de Datos
Modificar los Planos del Gráfico
Modificar el Tamaño del Gráfico en la Hoja
Modificar la Posición del Gráfico en la Hoja
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 23. Vista Preliminar e Impresión

Vista Preliminar
Configurar Página
Impresión
Lo que hemos aprendido
Test