

## DENOMINACIÓN DEL CURSO

EXCEL XP

## OBJETIVOS

El objetivo de este curso es que el alumno descubra una de las herramientas más utilizadas en la gestión y ordenación de datos de las empresas: la Hoja de Cálculo. Podrá manejar hojas de cálculo usando con soltura fórmula y funciones, reconocerá las herramientas avanzadas de Excel: Lista, Filtros, Matrices, Macros, Tablas Dinámicas y Solver. Mediante los formatos de celdas sabrá mejorar la presentación de datos e insertará gráficos que darán un aspecto atractivo a la información de la Hoja de Cálculo.

## CONTENIDOS

### MÓDULO 1: Excel XP 1ª Parte

#### **TEMA 1. Primeros Pasos**

Comenzar una Sesión de Excel XP  
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 XP  
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  
Ofimática Avanzada Excel XP

### **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  
Ofimática Avanzada Excel XP

## **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

### MÓDULO 2: Excel XP 2ª Parte

## **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  
Ofimática Avanzada Excel XP

## **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 Dinámicas**

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 Gráfico  
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  
Ofimática Avanzada Excel XP

### **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 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  
Actividades  
Glosario  
Bibliografía