

# TABLAS DINAMICAS CON EXCEL

40 Horas

## Objetivos:

Adquirir los conocimientos necesarios para manejar tablas dinámicas con Excel.

## Contenidos:

### **Unidad didáctica 1: Tablas, tablas normalizadas y tablas pivotadas**

Introducción

¿Qué es una tabla dinámica?

¿A dónde queremos llegar?

¿Cómo tenemos nuestros datos?

Las tablas de datos, aspectos a considerar

Normalización de tablas

Tablas dinámicas recomendadas

Resumen

### **Unidad didáctica 2: Diseño de tablas dinámicas y segmentación de datos**

Toma de situación

Tablas dinámicas: Introducción

Creación de una tabla dinámica

Tablas dinámicas filtradas: Tablas 3D

Paneles de segmentación

Escalas de tiempo

Modificar el diseño de una tabla dinámica

Resumen

### **Unidad didáctica 3: Características avanzadas: cálculos y agrupaciones**

Configuración del campo de valor en una TD

Mostrar valores como

Gráficos dinámicos

Fórmulas en las tablas dinámicas  
Agrupaciones de rótulos  
Opciones de diseño de una tabla dinámica  
Función Importardatosdinamicos  
Reflexiones  
Resumen

#### **Unidad didáctica 4: Cuadros de mando y configuración**

Paneles de análisis (cuadros de mando)  
Ejemplo de cuadro de mando  
Seleccionar una tabla dinámica (por ejemplo para duplicarla)  
Cuadro de mando: desarrollo completo  
Formatos condicionales en tablas dinámicas  
Resumen

#### **Unidad didáctica 5: Gráficos dinámicos**

Gráficos dinámicos  
Resumen

#### **Unidad didáctica 6: Trucos, tips y más técnicas interesantes**

Introducción  
Pivot caché  
Convertir una tabla dinámica en tabla tabulada  
Segmentar por las iniciales de los valores de un campo  
Segmentadores con iconos gráficos  
Alternativa a la normalización de tablas  
Actualizar una tabla dinámica automáticamente  
Diseño de tabla dinámica clásica  
Mostrar resultados de filtro en tablas separadas  
Hacer un ranking: Filtro buscando el Top N  
¿Alternativa a las tablas dinámicas? Herramienta Subtotales  
Variaciones en el dseño  
Resumen