

## Contenido

### Capítulo 1

#### Introducción

A. Introducción .....	8
1. Conceptos preliminares.....	8
2. Objetivo.....	8
3. Esquema de funcionamiento.....	9
B. Las tablas dinámicas.....	10
1. Definiciones.....	10
2. Los límites de las tablas dinámicas.....	11
3. Los datos de origen.....	11
4. Recomendaciones.....	12
5. Análisis .....	12
6. Las diferentes zonas de una tabla dinámica.....	14
7. Observaciones importantes .....	18
8. ¿En qué caso utilizar una tabla dinámica? .....	18
9. Una buena base para comenzar .....	19

### Capítulo 2

#### Crear resúmenes sencillos

A. Introducción .....	22
B. Utilizar los filtros .....	22
1. Preliminares .....	22
2. Los filtros.....	23
C. Filtros avanzados.....	29
1. Definiciones.....	29
2. Proceso de creación.....	29
D. Crear subtotales.....	31
1. Definiciones.....	31
2. Proceso de creación.....	32
3. Calcular el importe total de los contratos por producto.....	32
4. Calcular el número de contratos por tipo de cliente.....	34

## Capítulo 3

### Las bases

A. Introducción .....	38
B. Crear una tabla dinámica .....	38
1. La tabla origen .....	38
2. Primer resumen .....	39
3. Opción: utilizar arrastrar/soltar directamente en la tabla dinámica .....	43
C. Dar formato a la tabla dinámica .....	45
1. Modificar la disposición de la tabla dinámica .....	45
2. Modificar el formato de los números.....	47
3. Modificar el título de la tabla.....	48
4. Modificar las etiquetas de líneas y de columnas .....	49
5. Calcular el número de actividades .....	50
6. Actualizar los datos.....	52
7. Ordenar los campos.....	54
8. Calcular porcentajes.....	55

## Capítulo 4

### Técnicas de creación

A. Introducción .....	60
B. Cruzar más de dos datos .....	60
1. Los datos de origen .....	60
2. Creación de la tabla dinámica .....	61
3. Primer análisis.....	64
4. Insertar un filtro de informe.....	65
5. Expandir/contraer las filas de detalle.....	67
6. Expandir/contraer rápidamente la información de resumen .....	68
C. Dar formato a la tabla dinámica .....	70
1. Modificar el formato de la tabla dinámica .....	70
2. Modificar la disposición de la tabla dinámica .....	70
3. Mostrar/ocultar determinada información .....	73
4. Mostrar los detalles .....	74
5. Aplicar un estilo predefinido .....	75

6. Los estilos personalizados .....	76
a. Crear un estilo a partir de uno ya existente .....	76
b. Crear un estilo a partir de cero .....	78
c. Modificar un estilo .....	80
7. Aplicar un formato condicional .....	81

## Capítulo 5

### Funciones avanzadas

A. Introducción .....	88
B. Estadísticas sobre un archivo de asalariados.....	88
1. Funciones estándar.....	88
a. Efectivos por departamento y sexo.....	89
b. Antigüedad mínima, máxima y media por categoría y sexo .....	91
2. Cálculos y agrupamientos.....	97
a. Efectivo de asalariados por sectores y sexos .....	97
b. Efectivos por tramos de salarios y por sexos.....	99
c. Prima por delegación y por tipo de contrato.....	101
C. Base de datos de seguimiento de incidencias .....	106
1. Resúmenes cronológicos.....	106
a. Número de averías mensuales por tipo de avería para un tipo de vehículo.....	107
b. Totales de las duraciones de inmovilización por tipo de avería y por tipo de vehículo .....	113
c. Total de costes de piezas y mano de obra por tipo de avería y tipo de vehículo .....	116
2. Clasificación de los conductores.....	118
a. Los cuatro conductores que hayan tenido más averías .....	118
b. Los cinco conductores que han ocasionado los costes más elevados .....	121
D. Base de datos de accidentes laborales .....	124
1. Resúmenes cronológicos.....	124
a. Estadística mensual de accidentes .....	125
b. Número total de accidentes por días de la semana .....	129
2. Cálculos y agrupamientos.....	132
a. Estadísticas de accidentes .....	132
b. Porcentajes de tipos de incapacidad .....	133

## Capítulo 6

### Filtros, agrupamientos y cálculos

A. Introducción .....	138
B. Filtros y agrupamientos .....	138
1. Volumen de negocio anual por origen .....	139
2. ¿Cuáles son los tres vinos que han tenido el mejor volumen de negocio en 2010?.....	141
C. Campos y elementos calculados .....	144
1. Cálculo de impuestos.....	144
2. Porcentaje de variación .....	147
3. Subtotales por tipos de productos .....	152

## Capítulo 7

### Gestión de los datos de origen

A. Introducción .....	160
B. Definir un rango de origen dinámico .....	160
1. Número de filas variables.....	161
2. Número de líneas y de columnas variables .....	165
C. Utilizar un rango de datos discontinuo .....	168
1. Activar el asistente de Tablas dinámicas.....	169
2. Creación de la tabla dinámica a partir de tres libros.....	169
D. Utilizar un origen de datos externo .....	179
1. Base de datos ACCESS - Método 1 .....	181
2. Base de datos ACCESS - Método 2 .....	187

## Capítulo 8

### Crear gráficos

A. Introducción .....	190
B. El primer gráfico .....	191
1. Creación.....	191
2. Dar formato .....	193
3. Filtrar los elementos de un gráfico.....	194
4. Permutar los ejes.....	197
C. Crear un gráfico a partir de una tabla dinámica existente .....	198
1. Creación del gráfico .....	200
2. Insertar un segmento .....	202
3. Modificar un gráfico .....	204

D. Gráfico circular con filtro .....	211
1. Creación del gráfico .....	211
2. Formato del gráfico .....	212
3. Activación del filtro.....	213
E. Algunos consejos.....	214
1. Transformar un gráfico en imagen.....	215
2. Transformar la tabla dinámica en una tabla normal .....	216
F. Limitaciones y soluciones .....	216
1. Crear la tabla dinámica .....	217
2. Crear la tabla vinculada.....	219
3. Crear el gráfico de cotizaciones .....	220

## Capítulo 9

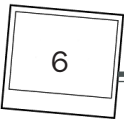
### Resumen - consejos y trucos

A. Introducción .....	224
B. Cambiar el origen de una tabla dinámica .....	224
C. Imprimir una tabla dinámica.....	225
1. Configurar la zona de impresión.....	225
2. Configurar un salto de página después de cada departamento.....	227
3. Repetir la etiquetas en cada página.....	228
D. Algunos consejos, trucos e ideas .....	229
1. Datos de origen .....	229
2. Configurar una actualización automática.....	229
3. Fijar la anchura de las columnas .....	229
4. Hacer que aparezcan todos los meses .....	229
5. Generar automáticamente varias tablas dinámicas .....	230
6. Subtotales.....	232
7. Fórmulas y campos calculados .....	234
8. La función ImportarDatosDinamicos .....	238

## Capítulo 10

### Tablas dinámicas y VBA

A. Introducción .....	242
B. Crear rangos dinámicos .....	242
C. Modificar una tabla dinámica con una macro .....	243
1. Activar la pestaña Programador .....	243



2. Grabar la macro.....	243
3. Visualizar la macro.....	245
4. Crear botones de ejecución de macros .....	246
D. Crear una tabla dinámica con una macro.....	248
E. Complementos .....	253
Índice .....	255