

Contenido

Prólogo.....	XIII
Prefacio.....	XV
Plataforma de contenidos interactivos.....	XVII

CAPÍTULO 1

Antes de empezar.....	1
1.1 Introducción.....	2
1.2 Aspectos que debemos considerar.....	3
1.3 Importancia del tipo de datos.....	5
1.4 Interfaz del <i>Editor de consultas</i>	5
1.4.1 Descripción.....	6

CAPÍTULO 2

Obtener datos.....	7
2.1 Introducción.....	8
2.2 Obtener datos externos.....	9
2.3 Obtener un archivo de texto.....	9
2.3.1 Aspectos que debemos considerar.....	12
2.4 <i>Consultas</i> a partir de libros de Excel.....	15
2.4.1 Datos con formato de <i>tabla</i>	15
2.4.2 Datos con <i>Nombre de rango</i>	17
2.5 Obtener datos de un f6lder.....	19
2.6 Filtrar archivos.....	21
2.7 Eliminar columnas sobrantes.....	22
2.7.1 Traer los datos de los archivos.....	22
2.8 Eliminar errores.....	25
2.8.1 Aspectos que debemos considerar.....	27

CAPÍTULO 3

Juntar datos de diferentes fuentes.....	29
3.1 Introducción.....	30
3.2 Juntar archivos de datos.....	31
3.3 Abrir archivos de diferentes fuentes.....	31
3.4 Ajustar datos en las <i>Consultas</i>	33
3.4.1 Juntar las <i>Consultas</i>	34
3.5 Analizar los datos en una <i>tabla din6mica</i>	36

CAPÍTULO 4

Combinar Consultas de diferentes fuentes	39
4.1 Introducción	40
4.2 Combinar Consultas.....	40
4.3 Abrir los archivos.....	41
4.4 Juntar y unir las tablas	42
4.5 Tipo de relaciones.....	45

CAPÍTULO 5

Dinamización de columnas, una gran herramienta.....	47
5.1 Introducción	48
5.2 ¿Qué es la <i>dinamización de columnas</i> ?	48
5.2.1 Características de una tabla.....	49
5.2.2 <i>Dinamización de las columnas</i>	49
5.2.3 Caso complejo, pero común	52
5.3 Repetir un dato en una columna	54
5.3.1 Trasponer la tabla.....	55
5.3.2 Combinar columnas	56
5.3.3 Promover encabezados	58
5.3.4 Cambiar nombres de columnas	58
5.3.5 Separar columnas.....	60
5.4 <i>Columna dinámica</i>	62
5.4.1 Resolver archivo en una columna	64

CAPÍTULO 6

Modelo de datos.....	69
6.1 Introducción	70
6.2 ¿Qué es el <i>Modelo de datos</i> ?	70
6.3 <i>Tabla dinámica</i> usando sólo conexiones	74
6.3.1 Relaciones.....	79

CAPÍTULO 7

Trabajar con archivos complicados de texto.....	83
7.1 Introducción	84
7.2 Trabajar con el archivo	84
7.3 Otro ejemplo para trabajar.....	89

CAPÍTULO 8

Traer información de Internet.....	97
8.1 Introducción	98
8.2 Tablas e Internet.....	98
8.3 Reemplazar caracteres	101

CAPÍTULO 9

Agrupar y sumarizar información	105
9.1 Introducción	106
9.2 Agrupar datos	106
9.3 <i>Consulta</i> de respaldo	108
9.4 Crear una columna de tablas	109
9.5 Agregar columna personalizada	110
9.6 Agregar un porcentaje	114

CAPÍTULO 10

Funciones	115
10.1 Introducción	116
10.2 Columnas personalizadas	116
10.3 Aspectos que debemos considerar	119
10.4 Funciones de texto	123
10.4.1 Primera forma	124
10.4.2 Segunda forma	126

CAPÍTULO 11

Funciones lógicas	133
11.1 Introducción	134
11.2 Función <i>IF</i>	134
11.3 Manejo de valores <i>null</i> con funciones lógicas	137
11.4 Función <i>O</i> de Excel en <i>Consultas</i>	139
11.5 Función <i>Y</i> de Excel en <i>Consultas</i>	142

CAPÍTULO 12

Actualizar automáticamente las <i>Consultas</i>	145
12.1 Introducción	146
12.2 Actualizar cuando se abre un archivo	146
12.3 Actualización automática por tiempo	149
12.4 Actualizar a través de código de VBA	151

CAPÍTULO 13

Tablas, listas, registros, valor, valores binarios, errores y funciones	155
13.1 Introducción	156
13.2 Tablas	156
13.3 Listas	158
13.3.1 Crear listas a mano	160
13.3.2 Convertir listas a tablas	165
13.3.3 Convertir una columna de tabla a lista	167
13.3.4 Listas de listas	168

13.4	Registros	170
13.4.1	Registro desde una tabla.....	177
13.4.2	Varios registros desde una tabla.....	180
13.5	Otros objetos	183
13.5.1	Errores.....	183
13.5.2	Otros tipos de objetos	185

CAPÍTULO 14

Crear funciones personalizadas	187	
14.1	Introducción	188
14.2	Primer paso: crear el proceso	188
14.3	Segundo paso: convertir proceso a una <i>Función personalizada</i>	193
14.4	Tercer paso: llamar <i>Función</i> desde otra <i>Consulta</i>	199
14.5	Función a través de una hoja de cálculo.....	209
14.6	Modificar desde el <i>Editor Avanzado</i>	219
14.7	Transferir valores de Excel para controlar una <i>Consulta</i>	222
14.8	Agregar columna de fechas	230

CAPÍTULO 15

Aprendiendo por ejemplos	233	
15.1	Introducción	234
15.2	Simular filtros avanzados desde las <i>Consultas</i>	234
15.3	Combinar datos de archivo texto y libro	241
15.4	Optimizar importación de archivos.....	250
15.5	Promedios como datos auxiliares	256
15.6	Unidades por cliente.....	268

Bibliografía	273
---------------------------	------------

Índice analítico	275
-------------------------------	------------

Apéndice I	277
Apéndice II	329
Apéndice III	335
Apéndice IV	339