

Contenido

Parte I: Fundamentos

Capítulo 1

Lo básico	1
1.1 Introducción	1
1.2 Aspectos que debemos considerar	2
1.3 Importancia de la estructura de datos	4
1.4 La interfaz del Editor de consultas	4
1.4.1 Descripción.....	5
1.5 Cosas que debes saber	6
1.5.1 Editar una consulta	6
1.5.2 Los pasos aplicados.....	6
1.5.3 Las opciones de los Pasos aplicados	7
1.5.4 Cambiar el origen de los datos..	8
1.5.5 Diferencia entre menú Transformar y Agregar columna	9
1.5.6 Detección automático de tipo de datos.....	9
1.5.7 La barra de fórmulas.....	10
1.5.8 Actualizar una consulta.....	10

Capítulo 2

Trabajo con archivos	13
2.1 Introducción	13
2.2 Importar archivos externos	14
2.2.1 Obtener un archivo de texto	15
2.2.2 Obtener un archivo de texto solo con conexión	18
2.2.3 Hacer una referencia a una consulta.....	25

2.2.4 Importar archivos de una carpeta	28
2.2.5 Actualizar archivos a nuestra tabla dinámica	35
2.3 Importar archivos de la web	35

Capítulo 3

Operaciones comunes	39
3.1 Introducción	39
3.2 Combinar columnas	39
3.3 Rellenar	42
3.4 Filtrar y ordenar datos	44
3.5 Trabajar con números	48
3.6 Anexar datos en una consulta	51
3.6.1 Cambiar el tipo de conexión de una consulta ya creada	53
3.7 Combinar consultas	54

Capítulo 4

Archivos sin un formato común	59
4.1 Introducción	59
4.2 Archivos no uniformes	60
4.3 Un archivo complicado	66
4.4 ¿Archivo difícil de resolver?	71

Capítulo 5

Archivos con trucos para el desarrollo de sus consultas	75
5.1 Introducción	75
5.2 Referencias dos consultas	76

5.3 Convertir un reporte en una tabla estructurada.....	78
5.4 Calcular sueldo contra promedio general.....	82
5.5 Calcular años de empleados.....	86
5.6 Calcular sueldos por área.....	89
5.7 Importar datos de una página WEB....	92
5.8 Actualización automática de las consultas.....	95

Capítulo 6

Soluciones a problemas comunes en las Consultas	99
6.1 Introducción.....	99
6.2 Crear tipo de datos	99
6.3 Dividir por renglones.....	102
6.4 Arreglar hojas que tienen datos en diferentes renglones	106
6.5 Cambiar el directorio de un origen de datos por parámetros	110
6.6 Tener un origen dinámico a los archivos.....	114

Parte II: Lo avanzado, con lenguaje M

Capítulo 7

El lenguaje M	119
7.1 Introducción.....	119
7.2 El Editor avanzado.....	120

Capítulo 8

Tablas, listas registros, valor, valores binarios, errores, funciones .	125
8.1 Introducción.....	125
8.2 Tablas	126
8.3 Listas.....	127
8.4 Convertir lista a tabla.....	131
8.5 Convertir una columna de tabla a lista.....	131
8.6 Lista de listas	133
8.7 Registros.....	134
8.8 Un registro desde una tabla	138
8.9 Varios registros desde una tabla.....	140
8.10 Errores	142

Capítulo 9

Crear funciones personalizadas	143
9.1 Introducción	143
9.2 Trabajo con carpetas.....	144
9.3 Función a través de una hoja de cálculo.....	153
9.4 Transferir valores de Excel para controlar una consulta.....	162
9.5 Agregar columna de fechas.....	167

Capítulo 10

Aprender, por ejemplo	171
10.1 Introducción	171
10.2 Simulando filtros avanzados con extracción en otro libro	171
10.3 Combinar datos de archivo texto y libro	177
10.4 Optimizar importación de archivos ..	183
10.5 Promedios como datos auxiliares....	187
10.6 Unas palabras acerca de las consultas.....	194