

Prefacio

Prólogo

Introducción

Acceso al material complementario

Capítulo 1

Fórmulas y funciones	1
1.1 Fórmulas y funciones	3
1.1.1 Elementos de una fórmula o función	3
1.1.2 Manejo de las funciones	3
1.1.3 Modo de cálculo manual	4
1.1.4 Convenciones de la sintaxis de las funciones	5
1.2 Funciones lógicas	5
1.2.1 Función SI	5
1.2.2 Función SI anidada	7
1.2.3 Función O	9
1.2.4 Función SI.ESERROR	11
1.2.5 Función Y	13
1.3 Funciones de texto	14
1.3.1 Función CONCATENAR	15
1.3.2 Función IZQUIERDA	16
1.3.3 Función EXTRAER	18
1.3.4 Función ESPACIOS	19
1.3.5 Función HALLAR	20
1.3.6 Función MAYUSC	23
1.3.7 Función MINUSC	24
1.3.8 Función NOMPROPIO	25
1.4 Funciones avanzadas	26
1.4.1 Funciones .SI	26
1.4.2 Funciones .SI.CONJUNTO	31
1.4.3 Funciones matriciales	35

Capítulo 2

Nombres de rango y validación de celdas	39
2.1 Nombres de rango	41
2.1.1 Manejo de los nombres de rango	42
2.1.2 Crear un nombre de rango	42
2.1.3 Nombres de rango a partir de una selección	44

2.2	Validación de las celdas	48
2.2.1	Estilos de mensajes de error	51
2.2.2	Revisar la validación	51
2.2.3	Listas dependientes	52
2.2.4	Ejemplo con nombres de rango	53
2.2.5	Cosas que recordar	55

Capítulo 3

Formato condicional	57	
3.1	Formato condicional	59
3.1.1	Resaltar reglas de celda	59
3.1.2	Reglas superiores e inferiores	61
3.1.3	Barra de datos	62
3.1.4	Conjunto de iconos	62
3.1.5	Modificar un estilo	63
3.1.6	Formatos condicionales con fórmulas	66
3.1.7	Referencias	75
3.1.8	Cosas que recordar	76

Capítulo 4

Tablas	77	
4.1	Tablas	79
4.1.1	Ventajas de las tablas	79
4.1.2	Limitaciones de las tablas	80
4.1.3	Crear una tabla	81
4.1.4	Selección dentro de una tabla	81
4.1.5	Agregar información a una tabla	82
4.1.6	Filtrar y ordenar información	84
4.1.7	Fórmulas en las tablas	87
4.1.8	Cosas que recordar	90

Capítulo 5

Bases de datos	91	
5.1	Bases de datos	93
5.1.1	Reglas para una buena base de datos	93
5.1.2	Recomendaciones para las bases de datos	94
5.1.3	Filtros	95
5.1.4	Filtros avanzados	95
5.1.5	Criterios dinámicos	100
5.1.6	Área de extracción dinámica	103

5.1.7	Uso de fórmulas en los criterios	105
5.1.8	Cosas que recordar	106

Capítulo 6

Ordenar y subtotales	107
-----------------------------	-----

6.1	Ordenar información	109
6.1.1	Cuadro de diálogo Ordenar	110
6.1.2	Ordenación personalizada	111
6.2	Subtotales	115

Capítulo 7

Tablas dinámicas	117
-------------------------	-----

7.1	Tablas dinámicas	119
7.1.1	Opciones de creación	120
7.1.2	Creación de una tabla dinámica	121
7.1.3	Filtrar información	125
7.1.4	Cálculos en una tabla dinámica	126
7.1.5	Porcentajes dentro de las tablas dinámicas	127
7.1.6	Cómo aprovechar una tabla dinámica	128
7.1.7	Campos de texto en sección de valor	130
7.1.8	Agrupar información (Autogrupar fechas)	131
7.1.9	Gráficas dinámicas	134
7.1.10	Consultas (Power Query)	150
7.1.11	Cosas que recordar	155

Capítulo 8

Macros	157
---------------	-----

8.1	Macros	159
8.1.1	Introducción	159
8.1.2	Grabar una macro	159
8.1.3	Ejecutar una macro	161
8.1.4	Limpiar una macro grabada	163
8.2	Variables	165
8.2.1	Nombre de variables	166
8.2.2	Tipo de variables	166
8.2.3	Declarar variables en una macro	167
8.3	Tablas dinámicas con VBA	169
8.3.1	Tablas dinámicas	169

8.4	Grupos _____	176
8.5	Consejos y trucos: Cosas que recordar _____	177

Apéndice 1

Ayuda extra	179
--------------------	------------

1.1 Ayuda extra **181**

1.1.1	Libros recomendados _____	181
1.1.2	Páginas web de Microsoft _____	181
1.1.3	Grupos de noticias _____	182
1.1.4	Páginas web de terceros _____	182
1.1.5	Blogs _____	182
1.1.6	Videos _____	182

Apéndice 2

Preguntas frecuentes	183
-----------------------------	------------

2.1 Preguntas frecuentes **185**

2.1.1	Funciones _____	185
2.1.2	Nombres de rango _____	187
2.1.3	Tablas _____	187
2.1.4	Bases de datos _____	188
2.1.5	Formato condicional _____	189
2.1.6	Tablas dinámicas _____	190

Índice analítico	195
-------------------------	------------