

Contenido

Prefacio	XVII
Prólogo.....	XIX
Acceso al material complementario.....	XXI

Capítulo

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.....	12
1.3 Funciones de texto	14
1.3.1 Función CONCATENAR.....	15
1.3.2 Función IZQUIERDA	16
1.3.3 Función EXTRAE.....	18
1.3.4 Función ESPACIOS	19
1.3.5 Función HALLAR.....	20
1.3.6 Función MAYUSC.....	23
1.3.7 Función MINUSC.....	23
1.3.8 Función NOMPROPIO	24

1.4 Funciones avanzadas	25
1.4.1 Funciones .SI.....	25
1.4.2 Funciones .SI.CONJUNTO.....	30
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.....	41
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.....	45
2.2.1 Estilos de mensajes de error.....	48
2.2.2 Revisar la validación	48
2.2.3 Listas dependientes	49
2.2.4 Ejemplo con nombres de rango.....	50
2.2.5 Cosas que recordar	52

Capítulo 3

Formato condicional..... 55

3.1 Formato condicional.....	57
3.1.1 Resaltar reglas de celda	57
3.1.2 Reglas superiores e inferiores	59
3.1.3 Barra de datos	60
3.1.4 Conjunto de iconos.....	61
3.1.5 Modificar un estilo.....	62
3.1.6 Formatos condicionales con fórmulas.....	65
3.1.7 Referencias	70
3.1.8 Cosas que recordar	70

Capítulo 4

Tablas..... 73

4.1 Tablas.....	75
4.1.1 Ventajas de las tablas	75
4.1.2 Limitaciones de las tablas.....	76
4.1.3 Crear una tabla	76

4.1.4 Selección dentro de una tabla.....	77
4.1.5 Agregar información a una tabla	78
4.1.6 Filtrar y ordenar información	80
4.1.7 Fórmulas en las tablas	84
4.1.8 Cosas que recordar	86

Capítulo 5

Bases de datos 87

5.1 Bases de datos	89
5.1.1 Reglas para una buena base de datos	89
5.1.2 Recomendaciones para las bases de datos	90
5.1.3 Filtros.....	90
5.1.4 Filtros avanzados.....	91
5.1.5 Criterios dinámicos	96
5.1.6 Área de extracción dinámica	99
5.1.7 Cosas que recordar	100

Capítulo 6

Ordenar y subtotales 103

6.1 Ordenar información.....	105
6.1.1 Cuadro de diálogo Ordenar	106
6.1.2 Ordenación personalizada	107
6.2 Subtotales.....	112

Capítulo 7

Tablas dinámicas 115

7.1 Tablas dinámicas	117
7.1.1 Opciones de creación.....	117
7.1.2 Creación de una tabla dinámica.....	119
7.1.3 Filtrar información.....	123
7.1.4 Cálculos en una tabla dinámica.....	125
7.1.5 Porcentajes dentro de las tablas dinámicas.....	126
7.1.6 Cómo aprovechar una tabla dinámica	128
7.1.7 Campos de texto en sección de valor	129
7.1.8 Agrupar información	131
7.1.9 Gráficas dinámicas	134
7.1.10 Cosas que recordar	137

Capítulo 8	
Visual Basic para aplicaciones	139
8.1 Visual Basic para Aplicaciones®	141
8.1.1 Definiciones.....	143
8.1.2 Objetos	144
8.1.3 Editor de Visual Basic®	144
8.1.4 Ficha Desarrollador	145
8.1.5 Grabar una macro	146
8.1.6 Ejecutar una macro.....	148
8.1.7 Limpiar una macro grabada.....	150
Capítulo 9	
Programación orientada a objetos.....	153
9.1 Programación orientada a objetos.....	155
9.1.1 Algunos elementos del lenguaje.....	155
9.1.2 Decisiones dentro de una macro	163
9.1.3 Ciclos	165
9.1.4 Trabajar con rangos	170
9.1.5 Cosas que recordar	173
Capítulo 10	
Trabajo con ejemplos	175
10.1 Trabajo con ejemplos	177
10.1.1 Borrar renglones	177
10.1.2 Copiar información	179
10.1.3 Manejo de hojas	181
10.1.4 Manejo de libros.....	182
10.1.5 Recomendaciones	183
Capítulo 11	
Anexo 1 Ayuda extra	185
11. 1 Ayuda extra	187
11.1.1 Libros recomendados.....	187
11.1.2 Páginas web de Microsoft	187
11.1.3 Grupos de noticias.....	188
11.1.4 Páginas web de terceros.....	188
11.1.5 Blogs	188
11.1.6 Videos.....	188

Capítulo 12**Anexo 2 Preguntas frecuentes 189**

12.1 Preguntas frecuentes	191
12.1.1 Funciones.....	191
12.1.2 Nombres de rango	193
12.1.3 Tablas.....	194
12.1.4 Bases de datos.....	194
12.1.5 Tablas dinámicas.....	196
12.1.6 Formato condicional	197

Capítulo 13**Índice analítico 199**