

CONTENIDO

Prólogo	xiii
Agradecimientos	xiv
Introducción	xv
1 Comenzar a trabajar con Quattro	1
Algunos conceptos básicos	2
Activación de Quattro	5
La pantalla que visualiza Quattro	8
El teclado Quattro	13
Uso de las órdenes Quattro	17
2 Introducción de datos	25
Tipos de datos	26
Introducción de datos	27
Cambio del ancho de las columnas	30
Introducción de números	37
Introducción de fechas	38
Edición de datos	40
Grabación y recuperación de la hoja de trabajo	43
3 Fórmulas	51
Operadores aritméticos	52
Referencias a celdillas	53
Apuntar (Poner punteros)	55
Orden de cálculo	58
Recálculo automático	59
Referencia relativa a celdillas	60
El mensaje de error "ERR"	62
Construcción de un modelo de extracto de ingresos	63

4	Trabajar con bloques	67
	Designación de bloques	67
	Método de apuntar (Poner punteros)	69
	Uso de bloques en las órdenes	70
	Uso de bloques en las fórmulas	84
	Notas de precaución sobre Block Move y Block Copy	85
	Uso de bloques para trabajar con la hoja de trabajo	88
5	Reorganización de la hoja de trabajo	95
	Inserción y supresión de filas y columnas	96
	Cómo fijar el ancho por omisión de las columnas	100
	Orden Block Reformat (Reorganizar formato de bloque)	102
	Ocultación y exposición de columnas	107
	Trasposición de bloques	108
6	Preparación del formato de la hoja de trabajo	111
	Formatos de visualización	111
	Orden Block Label Align (Alineación de rótulos en un bloque)	123
	Formatos por omisión	124
7	Impresión de la hoja de trabajo	133
	Selección de impresoras	134
	Informes estándares Quattro	135
	Composición de la página	137
	Impresión de fórmulas	143
	Impresión de grandes hojas de trabajo	144
	Cómo salvaguardar los valores por omisión que se toman para la impresión	150
8	Funciones	151
	Tipos de funciones	152
	Sintaxis de una función	153
	La tecla Función	154
	La función @SUM	156
	La función @COUNT	158
	La función @AVG	158
	Las funciones @MAX y @MIN	159
	La función @ABS	160
	La función @MOD	160
	La función @INT	160

La función @ROUND	161
La función @IF	163
Operadores complejos	165
Las funciones @VLOOKUP y @HLOOKUP	168
Funciones de texto	172
La función @UPPER	173
La función @PROPER	174
La función @REPEAT	174

9	Conceptos y órdenes avanzados sobre bloques	177
	Referencias absolutas a celdillas frente a referencias relativas	178
	Orden Block Advanced Values (Valores de bloque, orden avanzada)	185
	Protección de la hoja de trabajo	188
	La orden Block Search and Replace (Buscar y sustituir en un bloque)	190
	La orden Block Fill (Rellenar bloque)	193
	Uso de bloques con nombre	196
10	Fechas y horas	205
	Trabajar con fechas	206
	Trabajar con horas	218
11	Adaptación del entorno de trabajo a sus costumbres	227
	Cambio de la composición de la pantalla	227
	Valores establecidos por omisión	239
	Atajos	252
12	Diseño de una hoja de trabajo	255
	Construcción de hojas de cálculo duraderas	256
	Forma de la hoja de cálculo	258
	Proceso de diseño de una hoja electrónica de cálculo	267
	Reconstrucción de APREND1	269
13	Creación de gráficos	289
	Requisitos hardware	290
	Elección de un tipo de gráfico	290
	Definición de un gráfico	300
	Cómo llevarlo a la práctica	306
	Impresión de gráficos	318

14	Adaptación de gráficos	323
	Adaptación de títulos 324	
	Adaptación de series 325	
	Cómo cambiar rejillas y añadir marcos 337	
	Cambio de los colores de un gráfico 339	
	Preparación del formato y de la escala de los ejes 340	
	Adaptación de diagramas de sectores 344	
	Adaptación de la impresión 348	
15	Diseño y construcción de bases de datos	353
	Gestión de bases de datos en la computadora 353	
	Diseño de una base de datos 358	
	Puesta en práctica 363	
	Mantenimiento y uso de la base de datos 368	
	Perfeccionamiento de la base de datos de pedidos por correo 372	
16	Ordenar bases de datos	377
	El proceso de ordenación 377	
	Orden de la ordenación 379	
	Ordenar por una sola clave 380	
	Ordenaciones por varias claves 382	
	Deshacer una ordenación 384	
	Cambio de orden en la ordenación 384	
17	Selección de registros de la base de datos	387
	Ordenes Advanced Database Query (Consulta a bases de datos, órdenes avanzadas) 387	
	Criterios fórmula 390	
	Tablas de criterios 396	
	Hacer que funcionen las selecciones fijadas 405	
	Funciones estadísticas de base de datos 413	
18	Tablas de sensibilidad y estadísticas de base de datos	419
	Tablas de sensibilidad 420	
	Uso de tablas de sensibilidad con bases de datos 429	
	Creación de tablas de distribución de frecuencias 434	
19	Extracción y combinación de datos de la hoja de trabajo	439
	Extracción de archivos 439	
	Combinación de archivos 440	
	Puesta en práctica 446	

20	Gestión de archivos	453
	Cuándo grabar las hojas de trabajo	453
	Copias de seguridad de archivos	454
	Listas de archivos	456
	Atajos para recuperar archivos	456
	Palabras de paso	458
	Gestión del espacio de disco	460
	Directorios de disco	463
	Salida al Sistema Operativo	466
	Gestión de memoria	467
21	Introducción a las macros	473
	Creación de macros	474
	Planificación de una macro	474
	Registros de macros	475
	Asignación de nombres a las macros	475
	Almacenamiento seguro de macros en la hoja de trabajo	477
	Ejecución de una macro	478
	Interpretación de macros	479
	Edición de macros	480
	Documentación de las macros	480
	Cambio de nombre y supresión de macros	482
	Creación de una macro simple	483
	Macros de base de datos	486
	Aplicaciones de las macros	490
	Reciclaje de macros	491
22	El añadido Transcript	493
	Contemplar el Command History (Historia de las órdenes)	494
	Cargar Transcript automáticamente	495
	Uso de Transcript	496
	Restablecimiento de la hoja de trabajo después de un fallo de energía eléctrica o de una caída del sistema	500
	Protección contra fallos	501
	El archivo QUATTRO.LOG	502
	Limitaciones de Transcript	503
	Practicar	503
23	Intercambio de datos con otros programas	509
	Intercambio de datos con Paradox y dBASE	510

	Exportación de datos a software de procesamiento de textos	515
	Exportación de datos a otros tipos de software	517
	Importación de datos en Quattro	518
A	Instalación de Quattro	529
	Lectura del archivo README (Léame)	529
	Instalación de Quattro en un disco fijo	530
	Instalación de Quattro en un sistema basado en disquetes	532
B	Funciones	539
	Funciones matemáticas	540
	Funciones de agregación y recuento	544
	Funciones financieras	546
	Funciones lógicas	549
	Funciones de cadena (texto)	551
	Funciones de consulta	557
	Funciones de fecha y hora	558
	Funciones de agregación de bases de datos	561
	Miscelánea de funciones	563
	Lista alfabética de funciones	566
C	Para usuarios de Lotus y Symphony	569
	Intercambio de hojas de trabajo con Lotus	570
	Uso del árbol del menú 1-2-3	571
	Extensiones de Quattro al árbol de menús 1-2-3	573
	Intercambio de hojas de trabajo con Symphony	574
D	Lista de órdenes de Quattro	575
	Indice	585