

## INDICE

Agradecimientos	XI
Prólogo	XIII
<b>Parte I. Inicio de FoxPro</b>	
<b>1. Introducción a las Bases de Datos</b>	<b>3</b>
Contenido	3
¿Qué es una base de datos?	3
Campos y registros (columnas y filas)	4
Sistemas de gestión de bases de datos	6
Ventajas de un sistema de gestión de bases de datos	7
¿Qué es un sistema de gestión de bases de datos relacional?	8
Resumen	11
<b>2. Inicio y Ejecución de FoxPro para MS – DOS</b>	<b>13</b>
Contenido	13
Inicio de FoxPro para MS – DOS	14
Un recorrido rápido por la pantalla	15
Uso del ratón y del teclado	16
Uso de ventanas	17
Uso de menús y cuadros de diálogos	22
Introducción a la ventana Command	26
Obtención de ayuda	28
Finalización de una sesión de FoxPro	31
Resumen	31
<b>3. Planificación y Creación de Bases de Datos</b>	<b>33</b>
Contenido	33
Planificación de una base de datos	33
¿Qué es una clave primaria?	40
Tipos de datos de FoxPro	42
Creación de su primera base de datos	44
Visualización e impresión de la estructura de la tabla	59
Resumen	60
<b>4. Adición, Edición y Visualización de Registros</b>	<b>63</b>
Contenido	63
Introducción a la ventana Browse	63
Cómo añadir nuevos registros	67
Uso del portapapeles para contar y pegar	81
Modificación de registros existentes	85
Introducción y edición de campos memo	86
Eliminación y recuperación de registros	88
Personalización de la ventana Browse	90
Cómo establecer el modo CONFIRM	96
Resumen	97
<b>5. Introducción a las Áreas de Trabajo y a la Ventana View</b>	<b>99</b>
Contenido	99
Apertura de tablas	99
Introducción a las áreas de trabajo	102
Cierre de tablas	108
Introducción a la ventana View	109

Almacenamiento t recuperación de vistas	113
Resumen	115
<b>6. Uso de la Ventana Command</b>	117
Contenido	117
Introducción, edición y desplazamiento de órdenes	118
Utilización de órdenes para mostrar registros	120
Interpretación del puntero de registro	124
Almacenamiento de la sesión de salida	129
Acceso al sistema operativo	129
Utilización de la orden REPLACE	131
Resumen	132
<b>7. Uso de Archivos de Índices</b>	135
Contenido	135
¿Qué es un archivo de índice?	136
Interpretación de los tipos de archivos de índice	140
Creación de un archivo de índice	142
Uso de archivos de índice	152
Visualización de la información sobre el estado de la sesión	158
Búsqueda de datos utilizando un índice	159
Creación de archivos de índices selectivos	162
Eliminación de índices	166
Resumen	166
<b>Parte II. Manipulación de Datos</b>	
<b>8. Diseño e Impresión de Informes</b>	173
Contenido	173
Introducción al editor de informes	173
Creación de un informe organizado por columna	179
Cómo trabajar en el diseño	186
Utilización de un controlador de impresora	193
Impresión del informe	196
Inserción de una banda de grupo	197
Inserción de una banda resumen	202
Impresión de informes agrupados	204
Creación de un informe organizado por formulario o ficha	208
Diseños de formatos de cartas	214
Resumen	221
<b>9. Uso de Registros Seleccionados</b>	223
Contenido	223
¿Qué es el ámbito de una orden?	224
Uso de condiciones para reducir el ámbito	235
Uso de filtros para la selección de registros	251
Uso de LOCATE y CONTINUE para localizar registros que coincidan	253
Construcción de expresiones óptimas	254
Resumen	256
<b>10. Realización de Cálculos</b>	259
Contenido	259
Introducción a los variables de memoria	259
Uso de operadores	268

Cómo contar registros mediante la orden COUNT	272
Suma de campos mediante la orden SUM	274
Obtención de medias mediante la orden AVERAGE	276
Realización de cálculos mediante la orden CALCULATE	277
Resumen	279
<b>11. Ordenación de una Tabla</b>	283
Contenido	283
¿En qué consiste la ordenación?	283
Ordenación según un campo	285
Ordenación según varios campos	288
Elección de orden ascendente o descendente	290
Obtención y ordenación de campos y registros seleccionados	291
Elección entre inadecuación u ordenación	292
Resumen	294
<b>12. Uso de Campos Seleccionados</b>	297
Contenido	297
Utilización de la cláusula FIELDS	297
Creación de lista de campos en áreas de trabajo	303
Colocación de campos seleccionados en particiones Browse	311
Restricción de la edición Browse a un solo campo seleccionado	313
Resumen	313
<b>13. Creación y Uso de Consultas</b>	315
Contenido	315
Introducción a las consultas	316
Creación de consultas	316
Uso de condiciones para seleccionar registros	326
Creación de consultas resumen	335
Selección de la salida	341
Modificación de una consulta existente	342
Cuándo no usar consultas	343
Resumen	344
<b>Parte III. Características Avanzadas</b>	
<b>14. Uso de Varias Tablas Relacionadas</b>	349
Contenido	349
Planificación de bases de datos de varias tablas	350
Creación de las tablas de autores y editoriales	363
Enlace de tablas basadas en un campo común	367
Eliminación de relaciones entre tablas	370
Uso de relaciones uno – a – muchos	371
Presentación de datos de tablas relacionadas	375
Resumen	376
<b>15. Creación de Consultas e Informes sobre Varias Tablas</b>	379
Contenido	379
Creación de consultas sobre varias tablas	380
Creación de informes sobre varias tablas	388
Resumen	414
<b>16. Uso de Otras Aplicaciones</b>	417
Contenido	417

Importancia de datos	418
Exportación de datos	425
Resumen	430
<b>17. Introducción a la Programación en FoxPro</b>	<b>433</b>
Contenido	433
¿Qué es un programa?	434
Creación y edición de programas	435
Ejecución de un programa	442
Diseños de programas	445
Introducción a las ventanas Debug y Trace	449
Conceptos básicos del lenguaje de FoxPro	450
Resumen	473
Índice	477