

## INDICE

Introducción	xi
<b>1. Introducción a las Bases de Datos</b>	<b>1</b>
Concepto de base de datos	1
Facilidad del modelo relacional de datos	2
Antecedentes del dBase III	3
Tipos de archivos en dBASE III	4
Empezando con la dBASE III	5
<b>2. Creación de una Base de Datos</b>	<b>8</b>
Estructura de una base de datos	8
Creación de la estructura	8
Comprobación de la estructura	10
Introducción de datos	10
<b>3. Edición y Modificación de una Base de Datos</b>	<b>12</b>
Uso de bases de datos	12
Conceptos de punteros	12
Edición de registros	13
Borrado de registros	15
Borrado lógico	16
Borrado físico	17
Inserción de registros	17
Modificación de los datos una base de datos	17
Modificación de la estructura de una base de datos	19
<b>4. Consulta en las Bases de Datos</b>	<b>20</b>
Comprobación del contenido de los registros	20
Localización de registros	22
Operadores? Y \$	23
Operaciones varias sobre los campos de una base de datos	25
<b>5. Ordenación e Indexación en las Bases de Datos</b>	<b>27</b>
Ordenación	27
Ordenación simple	28
Ordenación múltiple	28
Indexación	29
Indexación simple	30
Indexación múltiple	31
Funciones SUBSTR, DTOC y CTOD	31
Tratamiento con archivos índices	33
Ordenes de búsqueda en el caso de índices	34
Ventajas y desventajas de la ordenación e indexación	36
Ordenación	36
Indexación	37
<b>6. Actualización de Bases de Datos</b>	<b>38</b>
Zonas de trabajo	39
Actualización de una base de datos a partir de otras	40
Relacionar bases de datos	41
Mezclar archivos	41
Añadir registros de una base de datos a otra	42
<b>7. Formatos de Informes</b>	<b>43</b>

Creación	43
Opciones	44
Creación de etiquetas	48
Opciones	49
<b>8. Formatos de Pantalla</b>	52
Diseño de pantalla	52
<b>9. Archivos filtro</b>	55
Creación	55
Opciones	56
<b>10. Archivos de visión</b>	61
<b>11. Archivos de catálogos</b>	66
<b>12. Asistente</b>	68
<b>13. Funciones</b>	79
Funciones de bases de datos	79
Funciones de fecha	81
Funciones de entorno	83
Funciones numéricas	85
Funciones de carácter	87
14. Ordenes SET ON/OFF	91
15. Ordenes SET TO	96
Glosario de las órdenes más importantes	103
Prácticas	114
Soluciones	123
Índice analítico	155