

## Entorno

|  |    |
|--|----|
| ☐ <b>Generalidades</b>                   |    |
| Iniciar Microsoft Access 2010 . . . . .  | 10 |
| Salir de Microsoft Access 2010 . . . . . | 12 |
| Utilizar/administrar la cinta . . . . .  | 13 |
| El panel de exploración . . . . .        | 14 |
| Deshacer/repetir las acciones. . . . .   | 17 |

## Gestión de las bases de datos

|   |    |
|---|----|
| ☐ <b>Bases de datos</b>   |    |
| Reflexionar sobre el objetivo de la base de datos . . . . .               | 20 |
| Crear una base de datos nueva . . . . .                                   | 20 |
| Crear una base de datos con una plantilla . . . . .                       | 22 |
| Crear una plantilla de base de datos . . . . .                            | 28 |
| Abrir/cerrar una base de datos. . . . .                                   | 30 |
| Utilizar una lista de bases de datos recientes. . . . .                   | 35 |
| Establecer una contraseña para la apertura de una base de datos . . . . . | 37 |
| Utilizar archivos de versiones anteriores a Access 2007 . . . . .         | 38 |
| Compactar y reparar una base de datos . . . . .                           | 41 |
| Guardar una base de datos . . . . .                                       | 42 |
| Dividir una base de datos . . . . .                                       | 43 |
| Agregar un elemento de aplicación a una base de datos . . . . .           | 44 |
| ☐ <b>Objetos de la base de datos</b>                                      |    |
| Los objetos de una base de datos Access . . . . .                         | 50 |
| Cambiar la presentación/el orden de los objetos. . . . .                  | 51 |
| Buscar un objeto . . . . .  | 52 |
| Administrar los objetos. . . . .  | 54 |
| Administrar las categorías y los grupos personalizados. . . . .           | 57 |
| Utilizar los temas . . . . .  | 64 |
| Crear un acceso directo hacia un objeto . . . . .                         | 69 |
| Mostrar las características de un objeto . . . . .                        | 70 |
| Mostrar la información sobre las relaciones entre los objetos . . . . .   | 71 |
| Guardar un objeto en formato PDF o XPS. . . . .                           | 74 |

# Contenido

## Tablas

|  |     |
|--|-----|
| ☐ <b>Estructura de una tabla</b>   |     |
| Crear una tabla de base de datos . . . . .   | 78  |
| Cambiar la estructura de una tabla en Vista Hoja de datos . . . . .                            | 83  |
| Cambiar la estructura de una tabla en Vista Diseño . . . . .                                   | 90  |
| Cambiar las propiedades de los campos . . . . .  | 92  |
| Crear una lista de búsquedas . . . . .   | 101 |
| Modificar los valores de una búsqueda múltiple basada<br>en una lista de datos fijos . . . . . | 107 |
| Indexar una tabla . . . . .  | 109 |
| Definir una clave principal . . . . .  | 111 |
| ☐ <b>Relaciones entre las tablas</b>   |     |
| Establecer una relación entre dos tablas . . . . .   | 113 |
| Administrar las relaciones de la base de datos . . . . .                                       | 117 |
| Mostrar/modificar datos vinculados a una subhoja de datos . . . . .                            | 119 |
| Imprimir las relaciones de la base de datos . . . . .  | 120 |

## Gestión de los datos

|   |     |
|---|-----|
| ☐ <b>Registros</b>  |     |
| Introducir registros en la hoja de datos . . . . .                  | 124 |
| Administrar la hoja de datos . . . . .                              | 125 |
| Introducir registros mediante un formulario . . . . .               | 130 |
| Introducir diferentes tipos de datos . . . . .                      | 131 |
| Utilizar la Autocorrección . . . . .                                | 132 |
| Acceder a los registros . . . . .                                   | 135 |
| Eliminar registros . . . . .  | 138 |
| Ordenar rápidamente los registros . . . . .                         | 139 |
| Filtrar los registros . . . . .                                     | 140 |
| Agregar/ocultar una línea de totales en una hoja de datos . . . . . | 149 |
| ☐ <b>Datos</b>  |     |
| Cambiar el valor de un campo . . . . .                              | 153 |
| Copiar/mover datos mediante el Portapapeles Office . . . . .        | 153 |
| Insertar un hipervínculo . . . . .                                  | 155 |
| Comprobar la ortografía de los textos . . . . .                     | 159 |
| Buscar un dato en los registros . . . . .                           | 161 |
| Reemplazar un dato . . . . .  | 164 |





|  |     |
|--|-----|
| ☞ <b>Imprimir datos</b>  |     |
| Utilizar la vista preliminar . . . . .                           | 166 |
| Modificar los márgenes y la orientación de la impresión. . . . . | 167 |
| Imprimir un objeto . . . . .                                     | 169 |

## Creación de formularios y de informes

|   |     |
|---|-----|
| ☞ <b>Crear un formulario</b>  |     |
| Crear formulario instantáneo . . . . .                              | 172 |
| Crear un formulario con el Asistente . . . . .                      | 174 |
| Crear un formulario de navegación. . . . .                          | 177 |
| Mostrar un formulario en Vista Diseño. . . . .                      | 180 |
| Ordenar el acceso a los campos del formulario . . . . .             | 182 |
| Cambiar las propiedades de un formulario. . . . .                   | 184 |
| Acceder a la consulta de origen del formulario. . . . .             | 186 |
| Crear un formulario que contenga un subformulario . . . . .         | 187 |
| Administrar los subformularios . . . . .                            | 193 |
| Insertar campos de otras tablas. . . . .                            | 195 |
| Impedir el acceso y la modificación de un campo . . . . .           | 195 |
| Definir una máscara de entrada . . . . .                            | 196 |
| ☞ <b>Crear un informe</b>   |     |
| Crear un informe con el Asistente. . . . .                          | 199 |
| Mostrar el informe en Vista Diseño. . . . .                         | 202 |
| Cambiar el orden asociado a un informe . . . . .                    | 204 |
| Insertar subinformes independientes del informe principal . . . . . | 206 |
| Insertar subinformes vinculados al informe principal . . . . .      | 207 |
| Crear un informe para imprimir etiquetas . . . . .                  | 209 |
| Cambiar la configuración de las etiquetas . . . . .                 | 212 |
| ☞ <b>Imprimir un informe</b>  |     |
| Introducción . . . . .  | 213 |
| Imprimir un informe para determinados registros. . . . .            | 213 |
| Definir el agrupamiento de los registros. . . . .                   | 215 |
| Imprimir cada grupo en una página . . . . .                         | 218 |
| Evitar imprimir el encabezado y/o el pie de página. . . . .         | 219 |
| Evitar imprimir los duplicados. . . . .                             | 220 |

# Contenido

## Vista Diseño

|   |     |
|---|-----|
|  <b>Controles dependientes</b>   |     |
| Insertar un cuadro de texto . . . . .   | 222 |
| Insertar un campo en forma de casilla de verificación,<br>botón de opción o botón de alternar casilla . . . . .   | 224 |
| Crear una lista de datos fijos . . . . .  | 226 |
| Crear una lista con datos resultantes de otra tabla . . . . .   | 228 |
| Insertar un grupo de opciones en un formulario . . . . .  | 234 |
| Cambiar el tipo de control de un campo . . . . .  | 236 |
| Insertar un objeto . . . . .  | 236 |
|  <b>Controles independientes</b> |     |
| Crear una etiqueta de texto . . . . .   | 241 |
| Trazar un rectángulo o una línea . . . . .  | 242 |
| Páginas de fichas . . . . .   | 243 |
| Insertar un salto de página . . . . .   | 246 |
| Insertar una imagen . . . . .   | 247 |
| Insertar una imagen de fondo . . . . .  | 248 |
|  <b>Controles calculados</b>     |     |
| Crear un control calculado . . . . .  | 250 |
| Realizar un cálculo según una condición . . . . .   | 253 |
| Utilizar el Generador de expresiones . . . . .  | 254 |
| Insertar un cálculo estadístico en un informe/formulario . . . . .  | 257 |
|  <b>Gestión de los controles</b> |     |
| Aplicar o eliminar una disposición tabular o apilada . . . . .  | 259 |
| Seleccionar los controles . . . . .   | 263 |
| Copiar/mover controles . . . . .  | 265 |
| Eliminar controles . . . . .  | 267 |
| Cambiar el tamaño de un control . . . . .   | 268 |
| Adaptar el alto de un control a la impresión . . . . .  | 269 |
| Cambiar la delimitación de un control . . . . .   | 270 |
| Cambiar el tamaño los controles en función de los demás . . . . .   | 272 |
| Alinear los controles en función de los demás . . . . .   | 272 |
| Uniformizar el espacio entre cada control . . . . .   | 273 |
| Mostrar un control al frente/al fondo . . . . .   | 274 |
| Agrupar/desagrupar controles . . . . .  | 274 |
| Cambiar la presentación del texto de un control . . . . .   | 275 |
| Cambiar los márgenes de un control . . . . .  | 278 |

|  |     |
|--|-----|
| Cambiar la presentación de los controles . . . . .                     | 278 |
| Copiar la presentación de un control sobre otro . . . . .              | 279 |
| Cambiar el formato de los valores de un control . . . . .              | 280 |
| Cambiar la presentación de las páginas de un control Ficha . . . . .   | 281 |
| Crear un formato personalizado . . . . .                               | 283 |
| Ocultar un control en la pantalla o en la impresión . . . . .          | 286 |
| Cambiar las características predeterminadas de los controles . . . . . | 287 |
| Crear formatos condicionales . . . . .                                 | 287 |
| Agregar una etiqueta inteligente a un control o a un campo. . . . .    | 292 |
| Comprobar los errores en un formulario o en un informe . . . . .       | 295 |

## ☞ Secciones

|  |     |
|--|-----|
| Mostrar/ocultar las secciones . . . . .    | 299 |
| Modificar el alto de una sección . . . . . | 299 |

## Consultas

### ☞ Consultas de selección

|   |     |
|---|-----|
| Crear una consulta de una sola tabla. . . . .                 | 302 |
| Crear una consulta multitabla. . . . .                        | 307 |
| Definir las propiedades de una consulta . . . . .             | 312 |
| Administrar la cuadrícula de consultas. . . . .               | 312 |
| Ejecutar una consulta . . . . .                               | 313 |
| Definir los criterios de la consulta. . . . .                 | 314 |
| Crear una consulta de selección parametrizada . . . . .       | 318 |
| Modificar la combinación en una consulta multitabla . . . . . | 320 |
| Crear una consulta de referencias cruzadas . . . . .          | 321 |
| Crear una consulta de búsqueda de no coincidentes . . . . .   | 324 |
| Crear una consulta para buscar duplicados. . . . .            | 327 |

### ☞ Cálculos en las consultas

|   |     |
|---|-----|
| Insertar un campo calculado en una consulta . . . . .     | 330 |
| Realizar un cálculo estadístico sin agrupar . . . . .     | 330 |
| Realizar un cálculo estadístico con agrupamiento. . . . . | 331 |

### ☞ Consultas de acción

|   |     |
|---|-----|
| Eliminar los registros por medio de una consulta . . . . .        | 335 |
| Crear una tabla por medio de una consulta. . . . .                | 336 |
| Agregar registros a una tabla por medio de una consulta . . . . . | 337 |
| Actualizar ciertos registros por medio de una consulta. . . . .   | 339 |

# Contenido

## Tablas y gráficos



### Tablas dinámicas

|   |     |
|---|-----|
| Crear una tabla dinámica . . . . .                                  | 342 |
| Seleccionar un elemento de una tabla dinámica . . . . .             | 344 |
| Modificar la presentación de una tabla dinámica . . . . .           | 346 |
| Eliminar un campo de una tabla dinámica . . . . .                   | 347 |
| Agregar un campo a una tabla dinámica . . . . .                     | 347 |
| Mover/cambiar el nombre de un campo en una tabla dinámica . . . . . | 349 |
| Dar formato a un elemento de la tabla dinámica . . . . .            | 351 |
| Agrupar registros en una tabla dinámica . . . . .                   | 352 |
| Filtrar los registros de una tabla dinámica . . . . .               | 355 |
| Agregar un campo de total a una tabla dinámica . . . . .            | 356 |
| Diseñar un campo de total calculado en una tabla dinámica . . . . . | 358 |
| Mostrar u ocultar los totales. . . . .                              | 361 |
| Mostrar los totales como porcentaje. . . . .                        | 362 |



### Gráficos



|  |     |
|--|-----|
| Crear un gráfico para representar los datos de una tabla . . . . .               | 365 |
| Insertar un gráfico vinculado en un formulario . . . . .                         | 368 |
| Crear un gráfico dinámico . . . . .  | 371 |
| Seleccionar los distintos elementos de un gráfico dinámico . . . . .             | 373 |
| Ocultar/mostrar los datos de un gráfico dinámico. . . . .                        | 375 |
| Modificar el tipo de gráfico dinámico . . . . .                                  | 377 |
| Gestionar los títulos de un gráfico dinámico . . . . .                           | 378 |
| Gestionar la leyenda de un gráfico dinámico. . . . .                             | 379 |
| Dar formato a un elemento del gráfico dinámico. . . . .                          | 380 |
| Gestionar los ejes de un gráfico dinámico . . . . .                              | 381 |
| Mostrar varios gráficos en un gráfico dinámico . . . . .                         | 383 |
| Modificar la función asociada a un campo de datos del gráfico dinámico . . . . . | 385 |

## Funciones avanzadas



### Copia/importación/exportación

|   |     |
|---|-----|
| Copiar una tabla o una consulta Access en Excel o Word estableciendo un vínculo . . . . . | 388 |
| Exportar un objeto a una base de datos. . . . .   | 388 |
| Exportar un objeto a Word, Excel o a un documento HTML . . . . .                          | 392 |
| Exportar un objeto a un archivo de texto . . . . .  | 396 |

|  |     |
|--|-----|
| Adjuntar datos a un documento para combinar correspondencia de Word . . . . .  | 398 |
| Importar o vincular datos procedentes de un documento de texto, Excel o HTML . . . . .                                   | 402 |
| Importar o adjuntar datos procedentes de los contactos Outlook . . . .   | 406 |
| Importar o vincular datos procedentes de otra base de datos Access .   | 409 |
| Ejecutar una operación de exportación o de importación . . . . .   | 410 |
| Recoger datos con la ayuda del correo electrónico . . . . .  | 412 |
|  <b>Macro-comandos</b>                  |     |
| Crear una macro . . . . .  | 422 |
| Crear un grupo de acciones . . . . .   | 426 |
| Ejecutar una macro autónoma . . . . .  | 428 |
| Ejecutar una macro al abrir una base de datos . . . . .  | 428 |
| Crear submacros . . . . .  | 429 |
| Asociar una macro a un formulario/un informe/un control . . . . .  | 431 |
| Modificar una macro . . . . .  | 432 |
| Ejecutar acciones en función de ciertas condiciones . . . . .  | 432 |
| Hacer referencia a un campo/una propiedad . . . . .  | 434 |
| Acción de ejecutar otra macro . . . . .  | 435 |
| Asociar un método abreviado de teclado a una macro . . . . .   | 436 |
| Definir el valor de las propiedades en una macro . . . . .   | 439 |
|  <b>Personalizar la interfaz Access</b> |     |
| Personalizar la barra de herramientas de Acceso rápido . . . . .   | 440 |
| Personalizar la cinta de opciones. . . . .   | 443 |
| <br>   |     |
| Índice temático . . . . .  | 450 |