

# I N D I C E

|                                                              |    |                                                             |    |
|--------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------|----|
| Prólogo.....                                                 | 1  | Resguardar información de un disco.....                     | 40 |
| <b>Capítulo I</b>                                            |    | Cambiar y asignar una etiqueta a un disco.....              | 40 |
| <b>LA TECNOLOGIA DE LOS DISCOS RIGIDOS</b>                   |    | Visualizar una etiqueta de disco.....                       | 41 |
| Introducción.....                                            | 4  | Recuperar archivos defectuosos.....                         | 41 |
| La tecnología magnética.....                                 | 5  | <b>Capítulo III</b>                                         |    |
| Tiempos.....                                                 | 9  | <b>ORGANIZACION, NAVEGACION, Y OPTIMIZACION DE UN DISCO</b> |    |
| Interleave.....                                              | 10 | Organización del disco.....                                 | 44 |
| Los sistemas de detección y corrección de errores.....       | 11 | Nombres de archivos.....                                    | 47 |
| Interfases.....                                              | 14 | Comodines.....                                              | 48 |
| Buffers y cachés.....                                        | 16 | Directorios y rutas de acceso.....                          | 49 |
| Parking de las cabezas lectoras-grabadoras.....              | 18 | Control sobre el prompt.....                                | 52 |
| Formato de discos.....                                       | 19 | Visualizar el contenido de un directorio.....               | 53 |
| Fat y clusters.....                                          | 20 | Visualizar la estructura de directorios de un disco.....    | 53 |
| Boot record y particiones.....                               | 21 | Crear subdirectorios.....                                   | 54 |
| El directorio raíz y los subdirectorios.....                 | 22 | Eliminar subdirectorios y directorios.....                  | 54 |
| Seleccionando el disco.....                                  | 23 | Cambiar el subdirectorio actual.....                        | 55 |
| Compactadores de discos.....                                 | 24 | Renombrar, copiar o mover directorios.....                  | 55 |
| Defragmentadores.....                                        | 25 | Optimización.....                                           | 56 |
| <b>Capítulo II</b>                                           |    | <b>Capítulo IV</b>                                          |    |
| <b>LA PREPARACION DE UN DISCO RIGIDO</b>                     |    | <b>COPIAS CON DOS</b>                                       |    |
| Introducción.....                                            | 28 | Introducción.....                                           | 62 |
| Formateo de bajo nivel.....                                  | 29 | Copiar archivos.....                                        | 63 |
| Particionado.....                                            | 30 | Renombrar archivos.....                                     | 65 |
| Formateo de alto nivel.....                                  | 31 | Borrar archivos.....                                        | 66 |
| El programa FDISK.....                                       | 34 | Crear una tabla de archivos borrados.....                   | 66 |
| Visualizar la información de las particiones.....            | 35 | Recuperar archivos accidentalmente borrados.....            | 67 |
| Crear una partición primaria.....                            | 35 | Cambiar o visualizar atributos de archivos.....             | 68 |
| Crear una partición extendida.....                           | 36 | Corrección de errores lógicos.....                          | 69 |
| Crear drives lógicos.....                                    | 37 | Copiar discos enteros.....                                  | 70 |
| Activar una partición.....                                   | 37 | Copias de respaldo (BACKUP y RESTORE).....                  | 71 |
| Borrar una partición.....                                    | 38 |                                                             |    |
| Transferir el sistema operativo a un disco.....              | 38 |                                                             |    |
| Recuperar un disco o partición, formateados o averiados..... | 39 |                                                             |    |