

# CONTENIDO

Introducción	1
Instalación de Las Utilidades Norton en disco duro	5
Introducción a los discos	11
Anatomía de un disco flexible	11
Estructura física de un disco duro	13
Almacenamiento de la información en el disco	13
¿Cómo se almacenan los datos en el disco?	14
Formato físico del disco	14
Elementos del disco	16
Cilindros, Caras, Pistas, Sectores	16
Estructura lógica	18
Area del Sistema	19
El Sector de Arranque	19
La Tabla de Asignación de Ficheros	20
Asignación de espacio en disco	22
¿Cómo se localiza el fichero en el disco?	23
El Directorio Raíz	24
Nombre y extensión del archivo	25
Atributos de fichero	27
Archivo	27
Oculto	27
Sistema	28
Sólo-Lectura	28
Etiqueta de Volumen	28
Subdirectorio	28

Campos de fecha y hora	29
Campo de primer cluster del archivo	29
Campo de tamaño del archivo	30
Las Utilidades Norton	31
AA Atributos Archivo	31
AB Ampliar Batch	35
Subcomandos de Ampliar Batch	36
AP Atributos de Pantalla	36
CLS	37
FILACOL	38
IMPCAR	39
PAUSA	39
PREGUNTA	39
RECUADRO	41
SONIDO	42
VENTANA	45
Ejemplo de AB	46
AD Acelerar Disco	52
Optimizar Disco	56
Cambiar Unidad	57
Poner Opciones	57
Método Optimización	58
Optimización Completa	58
Unir Fragmentos	58
Optimización Rápida	59
Optimizar Directorios Sólo	59
Orden Directorio	59
Arch. a poner primero	61
Archivos Fijos	62
Ver archivos estáticos	62
Verificar	63
Salir Guardar Opciones	64
Estadísticas	64
Estructura de Acelerar Disco	66

<b>BA</b>	<b>Buscar Archivo</b>	<b>66</b>
<b>BT</b>	<b>Buscar Texto</b>	<b>68</b>
<b>CDN</b>	<b>Cambiar Directorio Norton</b>	<b>71</b>
	Cambio de directorio desde la línea de órdenes	71
	Creación de un directorio desde la línea de órdenes	72
	Borrado de un directorio desde la línea de órdenes	72
	Uso de la utilidad en modo interactivo	73
	Funciones de CDN	74
	Cambio de directorio	74
	Crear subdirectorio	75
	Borrar subdirectorio	75
	Renombrar subdirectorio	75
<b>DDN</b>	<b>Doctor Disco Norton</b>	<b>78</b>
	Diagnosticar Disco	80
	Soluciones Comunes	91
	Poner Arranque al Disco	91
	Recuperar del RECOVER del DOS	93
	Reanimar Diskette Defectuoso	95
	Salir de DDN	96
<b>DR</b>	<b>Recuperar Directorio</b>	<b>96</b>
<b>EV</b>	<b>Etiqueta de Volumen</b>	<b>97</b>
<b>FA</b>	<b>Fecha/Hora Archivo</b>	<b>100</b>
<b>FR</b>	<b>Formateo Recuperable</b>	<b>102</b>
	Dar Formato	104
	Unidad	105
	Tamaño	105
	Sistema	106
	Sin archivos de Sistema	106
	Con archivos de Sistema	107
	Volumen	107
	Formato	108
	Formateo Recuperable	108
	Formateo Rápido	109

Formateo del DOS	109
Formateo Completo	109
Abandonar	110
IA Información Archivo	112
ID Información Disco	116
IN Integrador Norton	119
IS Información Sistema	122
IT Imprimir Texto	123
LD Listar Directorios	126
MT Marcar Tiempos	128
OD Ordenar Directorios	130
Uso de la utilidad desde la línea de órdenes	131
Uso de la utilidad en modo interactivo	132
PCN Panel Control Norton	135
Tamaño Cursor	137
Colores del DOS	138
Paleta Color	140
Modo Vídeo	140
Teclado	141
Puertos Serie	142
Reloj	144
Fecha y hora	145
RF Recuperar Formateo	150
Actualizar Información Disco	151
Recuperar Formateo	156
Guardar Información Disco	157
RR Recuperación Rápida	158
TA Tamaño Archivo	161

TACHADIS	163
TACHARCH	167
TD Test de Disco	171
UN Utilidad Norton	177
Introducción	179
0.- Menu Principal	181
1.- Explorar Disco	182
1.1.- Seleccionar artículo	182
1.2.- Información del artículo	187
1.3.- Editar/ver selección	190
Edición en formato hexadecimal	192
Visualización en formato de texto	193
Edición en formato de Directorio	194
Edición en formato FAT	196
Edición de la tabla de particiones	198
1.4.- Buscar datos en zona disco	200
1.5.- Grabar en disco	202
2.- Recuperar	204
2.1.- Cambiar unidad o directorio	204
2.2.- Seleccionar archivo borrado	204
2.3.- Menu Recuperar	206
2.3.1.- Añadir clusters	207
2.3.2.- Editar/ver cluster seleccionado	207
2.3.3.- Mover cluster seleccionado	208
2.3.4.- Borrar cluster seleccionado	208
2.3.5.- Ver/editar clusters encontrados	208
2.3.6.- Revisar mapa de clusters	208
2.3.7.- Grabar archivo borrado	208
2.3.8.- Salir de recuperar	209
2.3.9.- Todos clusters automáticamente	209
2.3.10.- Probable cluster	209
2.3.11.- Cluster número	209
2.3.12.- Sector número	210
2.3.13.- buscando los Datos	210

---

<b>Consideraciones sobre la recuperación de fi-     cheros borrados</b>	<b>212</b>
<b>3.- Información disco</b>	<b>212</b>
3.1.- Mapa uso del disco	213
3.2.- Información Técnica	213
3.3.- Volver al Menu Principal	214
Estructura de menús de La Utilidad Norton	214
 <b>Apéndice</b>	
Códigos de caracteres de ASCII	217