

Índice

Prólogo, IX

Introducción, XI

Windows vs. Linux, XII

Nuevos conceptos del hogar digital: DVR (PVR), TDT, STB, XIII

1. Elementos del hogar multimedia, 1

PC y micro, 3

Fuente de alimentación, 5

Discos duros unidades de almacenamiento, 6

Conectividad de discos duros, 8

Memoria RAM, 9

Almacenamiento USB, 10

CD-ROM, DVD y formatos de alta capacidad, 12

Formatos Blu-Ray, y HD-DVD, 15

Tarjeta de TV, 16

Tarjeta de Vídeo, 18

Caja del centro multimedia, 20

2. Sobre audio y vídeo, 23

Tipos de señales de audio, 25

Tipos de señales de vídeo, 27

Los conectores de vídeo, 30

3. Aplicaciones para centros multimedia, 37

Windows Media Center, 39

Media Portal, 48

Aplicaciones para centros multimedia Linux, 56

Aplicaciones multisistema, 67

4. Versiones Hardware/Software integradas, 71

Gigaset M7xxx del mundo Linux , 73

TiVo, 77

Kiss 1600, 78

D-Link DSM-520, 81

5. TV directa vía Internet, 85

Zattoo, 87

Terra TV, 88

TVUPlayer, 89

6. Consolas y centros multimedia, 91

La multimedia más lúdica, 93

Xbox, 93

PSP, 94

7. Accesorios Hardware para Centros Multimedia, 97

Complementando el centro multimedia, 99

Disco duro en red, 99

Mando a distancia, 100
Tarjetas de Memoria, 102
Dispositivos TDT-USB, 106
Teclado inalámbrico, 108
Teléfono por Internet, 109

8. De próxima aparición, 113

Lo más nuevo, 115
Interactividad MHP, 115
Autenticación remota. El DNIe, 117
Discos SSD, 118

9. Programas útiles para centros multimedia, 121

Conversión de formatos multimedia, 123
Programas de edición / retoque gratuitos, 125

Anexos, 133

Glosario, 143