

# Contenido



## Capítulo 1. MÚSICA

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Historia de la música          | 14 |
| La música digital              | 16 |
| Ayer, hoy, mañana              | 17 |
| Formatos de audio digital      | 21 |
| El MP3                         | 22 |
| De CD a MP3                    | 23 |
| Digitalizar nuestros discos    | 25 |
| Descargar MP3 de Internet      | 27 |
| Reproductores portátiles       | 28 |
| Crear listas de reproducción   | 31 |
| Buscar información asociada    | 33 |
| Editar nuestros MP3            | 34 |
| Placas de sonido               | 38 |
| Consejos de compra             | 40 |
| Del estéreo al sonido 3D       | 41 |
| Música en toda la casa         | 43 |
| Música compartida              | 45 |
| Compilar música en un CD       | 47 |
| Crear música con la PC         | 51 |
| Dispositivos para crear música | 52 |
| Cómo crear una canción         | 54 |
| Música en el coche             | 55 |

## Capítulo 2. FOTOGRAFÍA

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Historia de la fotografía            | 58 |
| Fotos digitales: sus características | 60 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Ayer, hoy, mañana                  | 61  |
| Cómo tomar fotografías perfectas   | 65  |
| Mejorar nuestras fotos paso a paso | 67  |
| Cómo comprar una cámara digital    | 69  |
| Cámara y accesorios para todos     | 76  |
| De la cámara a la PC               | 78  |
| Comprimir imágenes                 | 81  |
| Tamaño y peso                      | 82  |
| Memorias flash                     | 83  |
| Retoque básico                     | 85  |
| Picasa: de todo para las fotos     | 89  |
| Las herramientas de Picasa         | 90  |
| Organizar las imágenes             | 91  |
| Mejoras en la imagen               | 92  |
| Efectos para las fotos             | 94  |
| Compartir nuestras fotos           | 96  |
| Todas las opciones                 | 98  |
| Enviar fotos por e-mail            | 99  |
| Un álbum virtual                   | 100 |
| Imprimir las fotos                 | 103 |
| Impresoras                         | 104 |
| Conectividad                       | 107 |
| Los cartuchos y el papel           | 108 |
| Cómo elegir una impresora          | 110 |





### Capítulo 3. VIDEO

|  |     |
|--|-----|
| Historia del cine y del video          | 112 |
| El video digital                       | 114 |
| Ayer, hoy, mañana                      | 115 |
| Formatos de video digital              | 119 |
| Instalación de códecs                  | 120 |
| Convertir formatos                     | 121 |
| Soportes siglo XXI: del VHS al Blu-ray | 129 |
| El CD y el DVD                         | 130 |
| HD-DVD y Blu-ray                       | 132 |
| Unidades de CD y DVD                   | 134 |
| Lectograbadoras de Blu-ray y HD-DVD    | 136 |
| Galería de dispositivos ópticos        | 137 |
| Placas de video                        | 138 |
| Las mejores placas de video            | 140 |
| Agregar subtítulos                     | 123 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Hacer backup de nuestros DVD       | 126 |
| Crear y editar videos caseros      | 141 |
| Ajustes y compaginación            | 142 |
| Finalizar y guardar                | 144 |
| Retoque de video                   | 145 |
| Grabar en DVD                      | 147 |
| Cámaras de video                   | 148 |
| Todos los modelos                  | 152 |
| Reproductores de video             | 154 |
| Videos en la Web                   | 156 |
| Subir videos a Internet            | 157 |
| Edición en línea: videos perfectos | 159 |
| Digitalizar videos                 | 160 |

### Capítulo 4. TELEVISIÓN

|   |     |
|---|-----|
| Historia de la televisión                         | 164 |
| La televisión                                     | 166 |
| Ayer, hoy, mañana                                 | 167 |
| Analógica vs. Digital                             | 171 |
| Diferencias entre la TV analógica y la TV digital | 172 |
| Sistemas de TV digital                            | 173 |
| Televisores y monitores                           | 176 |
| Comparación entre plasma y LCD                    | 178 |
| Otras opciones                                    | 179 |
| Televisión por Internet                           | 183 |
| Televisión por cable en la PC                     | 184 |
| Cómo grabar programas de TV                       | 185 |



**Capítulo 5. INTERNET**

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Historia de Internet                  | 190 |
| Qué es Internet                       | 192 |
| Ayer, hoy, mañana                     | 193 |
| Web vs. Web 2.0                       | 197 |
| Buscadores temáticos y semánticos     | 198 |
| Trucos para buscar en la Web          | 199 |
| Contenidos colaboradores: el fenómeno |     |
| Wikipedia                             | 200 |
| Comunidades y foros                   | 201 |
| Almacenamiento online                 | 202 |
| Cómo guardar archivos en Internet     | 203 |
| RSS: siempre actualizados             | 205 |
| ¡A suscribirnos!                      | 206 |
| RSS: en Explorer y por e-mail         | 207 |
| El blog                               | 210 |
| Cómo crear nuestro blog               | 211 |
| Un blog avanzado                      | 214 |
| Aplicaciones online                   | 218 |
| Las mejores utilidades online         | 219 |
| Comprar y vender en Internet          | 208 |
| Compras seguras con PayPal            | 209 |
| Redes P2P                             | 221 |
| Seguridad en la Web                   | 224 |
| Configurar el firewall                | 225 |
| Cómo usar un antivirus                | 226 |
| Evitar programas espía                | 228 |

**Capítulo 6. CASA DIGITAL**

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| De la casa analógica a la digital  | 230 |
| La digitalización de nuestro hogar | 232 |
| Ayer, hoy, mañana                  | 233 |
| La PC en el hogar                  | 237 |
| Cómo es la casa digital            | 245 |
| Una red en casa                    | 238 |
| Configuración básica               | 239 |
| Configuración avanzada             | 242 |
| Automatizar funciones con la PC    | 244 |
| Domótica con la PC                 | 247 |
| Un sistema de vigilancia           | 249 |
| Elegir una webcam                  | 253 |
| Entretenimiento digital            | 254 |
| Juegos en la PC                    | 255 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Consejos de compra        | 257 |
| Accesorios para jugadores | 258 |
| Consolas de juego         | 260 |

**Capítulo 7. OFICINA DIGITAL**

|   |     |
|---|-----|
| Los cambios en la oficina                   | 264 |
| La oficina moderna                          | 266 |
| Ayer, hoy, mañana                           | 267 |
| Trabajar con la PC                          | 271 |
| PC para trabajar: hardware necesario        | 272 |
| PC para trabajar: software necesario        | 273 |
| Office 2007                                 | 275 |
| Teletrabajo: ¿qué es?, ¿cómo implementarlo? | 277 |
| La oficina del siglo XXI                    | 278 |
| La oficina virtual                          | 280 |
| Cómo elegir un proveedor de Internet        | 282 |
| Montar una oficina virtual                  | 285 |
| Suites de oficina online                    | 287 |
| Telefonía por Internet                      | 290 |
| Una central telefónica                      | 292 |
| Trabajo colaborador                         | 295 |
| La oficina móvil: laptops                   | 298 |
| Factores importantes al comprar una laptop  | 300 |
| Galería de computadoras portátiles          | 301 |
| Teléfonos celulares                         | 302 |
| Smartphones                                 | 305 |
| Elegir un celular ideal                     | 306 |
| Conexión con la PC                          | 307 |
| Navegar por Internet con el celular         | 308 |
| ¡A navegar!                                 | 309 |
| Crear nuestro propio sitio WAP              | 311 |

