

# Índice General

<b>Presentación .....</b>	<b>11</b>
<b>Introducción .....</b>	<b>13</b>
<b>Capítulo 1. Herramientas de localización de recursos de información en Internet</b>	
Angeles Maldonado Martínez	
1 Introducción .....	15
2 Directorios o índices temáticos .....	15
2.1 Directorios internacionales .....	16
2.1.1 Directorios generales .....	16
2.1.2 Directorios académicos .....	19
2.1.2.1 Directorios multidisciplinares .....	19
2.1.2.2 Directorios de grandes áreas del conocimiento .....	22
2.1.2.3 Directorio de directorios especializados .....	26
2.2 Directorios hispanos .....	26
2.2.1 Guías temáticas de universidades .....	27
3 Motores de búsqueda .....	29
3.1 Motores de búsqueda internacionales .....	30
3.1.1 Motores de búsqueda generales .....	30
3.1.2 Motores de búsqueda académicos .....	34
3.1.3 Motores de búsqueda hispanos .....	35
4 Multibuscadores .....	36
5 Compiladores de buscadores .....	37
6 Recomendaciones para localizar recursos .....	39
7 Servicios de información sobre buscadores .....	41
8 Bibliografía .....	44
<b>Capítulo 2. Páginas de bibliotecas y OPAC. Isabel Mendoza García</b>	
1 Introducción .....	47
2 Páginas de bibliotecas .....	48
2.1 Directorios de bibliotecas españolas .....	50
2.2 Bibliotecas universitarias españolas .....	51
2.3 Otras bibliotecas españolas .....	54
2.4 Directorios internacionales de bibliotecas .....	56
3 Catálogos de bibliotecas y OPAC .....	58
3.1 Catálogos de bibliotecas. España .....	58
3.2 Catálogos de bibliotecas. Otros Países .....	61
4 Bibliografía .....	63
<b>Capítulo 3. Bases de datos bibliográficas. Luis Rodríguez Yunta</b>	
1 Definición de base de datos bibliográfica .....	65
2 Tipología de las bases de datos documentales .....	66

3 Principales bases de datos bibliográficas .....	69
3.1 Bases de datos bibliográficas de libros .....	70
3.2 Base de datos de tesis doctorales .....	71
3.3 Bases de datos de patentes .....	73
3.4 Bases de datos de sumarios de revistas.....	74
3.5 Bases de datos bibliográficas analíticas de los servicios de indización y/o resumen .	77
3.5.1 Bases de datos de Biomedicina y Ciencias de la Vida .....	77
3.5.2 Bases de datos de Ciencia y Tecnología .....	81
3.5.3 Bases de datos de Ciencias Sociales y Humanidades .....	90
3.6 Bases de datos de los índices de citas .....	103
3.7 Otros modelos de bases de datos bibliográficas .....	105
4 Directorios de bases de datos .....	106

#### **Capítulo 4 Distribuidores de bases de datos. Ceferina Anta Cabrerros**

1 Introducción .....	107
2 Distribuidores internacionales .....	109
3 Distribuidores españoles .....	115
4 Síntesis .....	115
5 Bibliografía .....	116

#### **Capítulo 5. Revistas electrónicas. Elea Giménez Toledo**

1 Introducción .....	117
2 Definición .....	118
3 Razones del éxito de las revistas electrónicas .....	120
4 Retos futuros .....	124
5 Servicios de valor añadido en revistas electrónicas .....	126
6 Tecnologías de enlazado .....	129
7 Criterios de calidad .....	130
8 Directorios de revistas electrónicas .....	132
8.1 Recopilaciones de directorios de revistas electrónicas .....	134
9 Proyectos relevantes .....	136
10 Bibliografía .....	137

#### **Capítulo 6. Plataformas de acceso a publicaciones electrónicas. Elena Primo Peña**

1 Introducción .....	139
2 Modelos económicos y de acceso .....	141
3 Plataformas de acceso a la información .....	142
3.1 Acceso directo a través de los autores .....	142
3.2 Portales de editores .....	142
3.2.1 Portales de una sola revista independiente .....	143
3.2.2 Portales de pequeños y medianos editores .....	144
3.2.3 Portales de grandes editores .....	144
3.3 Agregadores, pasarelas y servicios de hosting .....	145
3.3.1 Agregadores y pasarelas .....	145
3.3.2 Bases de datos .....	147
3.3.3 Proyectos de digitalización .....	148

3.3.4 Servicios de hosting .....	149
3.4 Bibliotecas Virtuales .....	150
3.5 Archivos de e-prints .....	150
3.6 Archivos de acceso abierto .....	151
3.7 Repositorios institucionales .....	152
4 Estadísticas de uso .....	152
5 Bibliografía .....	153

## **Capítulo 7. Fuentes en Internet para el estudio del acceso abierto a la literatura científica**

José Manuel Barrueco Cruz

1 El acceso abierto a la literatura científica .....	155
1.1 ¿Qué es el acceso abierto a la literatura científica? .....	156
1.2 ¿Cuáles son los objetivos del acceso abierto? .....	157
1.3 ¿Qué relación tienen el acceso abierto y el sistema de publicación .....	158
1.4 ¿Cómo surgió el movimiento de acceso abierto? .....	159
1.5 ¿Cómo se puede alcanzar el acceso abierto? .....	161
1.6 ¿Qué es el archivo por parte de los autores? .....	162
1.7 Los depósitos institucionales .....	164
2 Recursos de información sobre acceso abierto .....	165
2.1 Edición científica y acceso abierto .....	165
2.2 El movimiento de acceso abierto .....	166
2.3 Implementación de archivos abiertos .....	167
2.4 Ejemplos de archivos abiertos .....	169
2.5 Revistas de acceso abierto .....	170
2.6 Guías de recursos .....	172

## **Capítulo 8. Obras de referencia: Enciclopedias, diccionarios, glosarios y otros recursos del idioma.**

Sylvia Fernández Gómez

1 Introducción .....	173
2 Características de uso .....	173
3 Obras de referencia en Internet .....	175
3.1 Directorios de obras de consulta .....	176
3.2 Enciclopedias .....	181
3.3 Diccionarios generales .....	183
3.3.1 Diccionarios monolingües .....	183
3.3.2 Diccionarios plurilingües .....	186
3.4 Diccionarios y glosarios especializados .....	187
3.5 Tesauros .....	190
3.6 Traductores automáticos .....	192
4 Bibliografía .....	194

## **Capítulo 9. Portales y comunidades virtuales de información especializada en Internet**

Isabel Fernández Morales y Sonia Jiménez Hidalgo

1 Historia y tipología de portales y comunidades virtuales .....	195
2 De los portales y las comunidades virtuales a los weblogs y los wikis .....	199
2.1 Weblogs .....	200

2.2 Wikis .....	201
3 Gestión de contenidos en portales y comunidades virtuales .....	202
3.1 Tecnologías para el diseño de portales .....	203
3.1.1 RSS .....	204
3.1.2 Utilización de software libre para el desarrollo de portales .....	205
3.1.3 Gestores de contenidos .....	206
3.1.4 Usabilidad y accesibilidad .....	207
4 Tipos de contenidos .....	208
5 Apoyo al desarrollo de contenidos digitales .....	211
5.1 eContentplus .....	212
6 Reflexión final .....	213
7 Recopilación de recursos .....	214
7.1 Portales genéricos u horizontales .....	214
7.2 Portales verticales o especializados de interés académico y profesional .....	215
7.3 Centros de negocios o portales corporativos .....	224
7.4 Portales de colectivos no profesionales .....	225
8 Comunidades virtuales .....	226
8.1 Software social .....	226
8.2 Comunidades virtuales científico-académicas .....	226
8.3 Comunidades virtuales profesionales .....	228
8.4 Comunidades virtuales e-learning .....	228
9 Wikis .....	229
9.1 Portales wiki .....	229
9.2 Software para wikis .....	230
10 Weblogs .....	230
10.1 Software para crear un weblog .....	230
10.2 Buscadores y directorios de weblogs .....	231
10.3 Weblogs especializados .....	233
11 RSS .....	234
11.1 Lectores de feeds .....	234
12 Bibliografía .....	234

## Capítulo 10. Periodismo digital. Medios de comunicación en Internet

Víctor Manuel Pareja Pérez

1 Introducción .....	237
2 Características de la información periodística en Internet .....	239
3 Estado de la cuestión y futuro de los medios digitales .....	240
4 Recursos de periodismo digital .....	244
4.1 Directorios y buscadores de prensa, radio y televisión .....	245
4.1.1 Directorios y buscadores hispanos .....	245
4.1.2 Directorios y buscadores internacionales .....	248
4.2 Buscadores y servicios de noticias .....	251
4.2.1 Sistemas de acceso a información retrospectiva .....	255
4.3 Webs de medios de comunicación .....	255
4.3.1 Agencias de noticias .....	255

4.3.2 Grupos empresariales .....	258
4.3.3 Prensa .....	259
4.3.3.1 Información general .....	259
4.3.3.1.1 Prensa nacional .....	259
4.3.3.1.2 Prensa local .....	259
4.3.3.2 Exclusivamente digitales .....	263
4.3.3.3 Deportivos .....	266
4.3.3.4 Económicos .....	266
4.3.3.5 Revistas .....	267
4.3.3.6 Medicina .....	268
4.3.3.7 Medios extranjeros .....	268
4.3.3.8 Ciencia .....	269
4.3.3.9 Confidenciales .....	270
4.3.3.10 Sobre Internet .....	270
4.3.4 Radio .....	271
4.3.5 Televisión .....	272
4.3.5.1 Televisiones nacionales .....	273
4.3.5.2 Televisiones autonómicas y locales .....	273
4.3.5.3 Internacionales .....	275
4.3.6 Webs personales de periodistas .....	276

## **Capítulo 11. Recursos multimedia en Internet**

Isabel Fernández Morales y Sonia Jiménez Hidalgo

1 Introducción .....	277
2 Imágenes fijas en Internet .....	278
2.1 Formatos de imagen .....	279
2.2 Visores de imágenes .....	281
2.3 Digitalización y gestión de imágenes .....	283
2.4 Recursos sobre imágenes .....	288
2.4.1 Tutoriales sobre imagen digital .....	288
2.4.2 Buscadores de imágenes .....	288
2.4.3 Metabuscadores de imágenes .....	291
2.4.4 Colecciones de imágenes .....	291
2.4.4.1 Colecciones generales .....	291
2.4.4.2 Agencias de información gráfica .....	294
2.4.4.3 Archivos científicos .....	296
2.4.4.4 Fotografías de la naturaleza .....	299
2.4.4.5 Fotografía artística .....	300
2.4.4.6 Colecciones digitales de museos .....	300
2.4.4.6.1 Directorios de museos de todo el mundo .....	303
2.4.4.7 Gráficos vectoriales, infografía y gráficos animados .....	304
2.4.5 Asociaciones de fotógrafos .....	307
2.4.6 Varios .....	307
3 Audio digital .....	307
3.1 Formatos de audio digital .....	308

3.2 Reproductores de audio .....	309
3.3 Buscadores, directorios y portales de audio .....	311
3.4 Archivos sonoros: Fonotecas .....	314
3.4.1 Directorios de fonotecas del mundo .....	315
3.5 Recursos MIDI .....	318
3.6 Asociaciones y organizaciones musicales .....	318
3.7 Audiolibros .....	318
3.8 Varios .....	319
4 Imágenes en movimiento: Vídeo .....	320
4.1 Vídeo digital .....	321
4.1.1 Formatos de vídeo digital .....	321
4.1.2 Reproductores de vídeo digital .....	323
4.1.3 Streaming, webcam y videoconferencia .....	324
4.1.3.1 Media Straming .....	324
4.1.3.2 Videoconferencia .....	324
4.1.3.3 Webcam .....	325
4.2 Animaciones flash .....	326
4.2.1 Buscadores y directorios de animaciones en flash .....	326
4.3 Recursos web generales relacionados con vídeo .....	326
4.3.1 Buscadores de Vídeo .....	327
4.3.2 Filmotecas y recursos cinematográficos .....	328
4.3.3 Varios .....	329
5 Infraestructuras de distribución de contenido libre multimedia .....	331
5.1 Software y plataformas para distribución libre de contenidos multimedia .....	332
5.2 Distribuidores de contenidos libres .....	332
5.2.1 Música libre .....	333
5.2.2 Imágenes libres .....	334
5.3.3 Vídeo y cine libres .....	335
6 Bibliografía .....	335

## **Capítulo 12. Documentación jurídica en Internet. Julio Macías González**

1 Características de la documentación jurídica en Internet .....	337
2 Índices jurídicos internacionales o de interés general en Internet .....	243
3 Otros índices y portales jurídicos .....	247
4 Secciones de índices multidisciplinarios .....	349
5 Buscadores jurídicos .....	350
6 Metaíndices dirigidos al mundo jurídico y afines .....	351
7 Índices jurídicos hispanos .....	352
8 Directorios orientativos .....	354
9 Sitios y bases de datos jurídicas .....	355
9.1 Bases de datos jurídicas españolas .....	356
9.2 Otras fuentes y sitios en Internet para derecho español .....	363
9.3 Normativa de comunidades autónomas y entes locales .....	365
10 Jurisprudencia: principales sitios españoles e internacionales .....	366
11 Documentación e información parlamentaria .....	370

12 Documentación administrativa .....	371
13 Bibliografía jurídica en la red .....	374
14 Recursos para el Derecho y las Organizaciones Internacionales .....	377
15 Obras de consulta jurídicas .....	383
16 Nuevas formas de referencia jurídica .....	385

### **Capítulo 13. Fuentes primarias: la documentación archivística en Internet**

Francisco Fernández Izquierdo

1 Introducción .....	387
1.1 Objetivos de consulta: las instituciones archivísticas en Internet .....	388
2 Los archivos españoles .....	389
2.1 Archivos dependientes del Ministerio de Cultura .....	389
2.2 Otros archivos españoles de la Administración General del Estado .....	393
2.3 Instituciones parlamentarias nacionales .....	394
2.4 Archivos dependientes de la administración autonómica .....	395
2.5 Archivos universitarios .....	398
2.6 Archivos de las corporaciones locales (algunos ejemplos).....	399
2.6.1 Archivos municipales .....	400
2.6.2 Archivos de diputaciones provinciales .....	401
2.7 Archivos de la iglesia católica .....	401
2.8 Otros archivos de entidades oficiales y de empresas .....	402
3 Páginas con enlaces de interés archivístico .....	404
3.1 Internacionales .....	404
3.2 Páginas españolas .....	405
3.3 Digitalización, conservación y difusión de documentos en formatos electrónicos ..	406
3.4 Portales de asociaciones españolas de profesionales de los archivos .....	406
3.5 Revistas españolas especializadas en documentación sobre archivos .....	407
4 Portales de archivos nacionales .....	408
5 Conclusiones .....	417
6 Apéndice: Relación bibliográfica sobre la documentación archivística en Internet .....	418

### **Capítulo 14. Recursos de interés sobre Informática, Tecnologías de la Información y software**

Carlos Tejada Artigas

1 Recursos sobre informática y tecnologías de la información .....	424
1.1 Diccionarios .....	424
1.2 Bibliografías .....	425
1.3 Recopilaciones de direcciones web .....	425
1.4 Portales .....	425
1.4.1 Portales generales con información sobre software e Informática .....	425
1.4.2 Portales específicos de Informática y nuevas tecnologías .....	426
1.4.3 Portales de programación .....	430
1.4.4 Portales de diseño web .....	431
1.4.5 Publicaciones periódicas .....	432
1.5 Editoriales .....	434
1.6 Manuales y tutoriales .....	434

1.7 Organizaciones e instituciones .....	435
2 Recursos sobre software .....	440
2.1 Software para el entorno académico .....	440
2.2 Software científico .....	441
2.3 Software libre .....	441
2.4 Software en general .....	443
2.4.1 Descarga de software en castellano .....	443
2.4.2 Descarga de software en inglés .....	444
2.5 Utilidades .....	445

## **Capítulo 15. Recursos de información sobre el sistema español de I+D**

Isabel Fernández, Sonia Jiménez y Javier Salvador

1 Introducción .....	447
2 Sistema español de I+D .....	448
2.1 Entidades del sistema público de I+D .....	448
2.1.1 Universidades .....	448
2.1.2 Organismos públicos de investigación (OPI) .....	448
2.1.3 Organismos de soporte a I+D+I .....	450
2.1.4 Empresas .....	450
2.2 Estructura del Plan Nacional de I+D+I .....	451
2.3 La investigación en las comunidades autónomas .....	453
3 La investigación en la Unión Europea .....	453
3.1 El Sexto Programa Marco de Investigación de la UE (2002-2006) .....	454
3.1.1 Objetivos y acciones .....	455
3.2 El futuro: VII Programa Marco .....	456
4 Investigación y desarrollo a través de Internet .....	456
5 Directorio de entidades del sistema de I+D+I .....	459
5.1 Unión Europea .....	459
5.2 Programas internacionales de I+D .....	460
5.3 Ministerios .....	462
5.4 Comunidades autónomas .....	463
5.5 Sistema universitario .....	469
5.5.1 Directorios de universidades .....	469
5.5.2 Universidades .....	469
5.6 Organismos públicos de investigación (OPI) y organismos complementarios al sistema español de I+D+I .....	472
5.7 Organismos de financiación y evaluación .....	474
5.8 Parques tecnológicos .....	474
5.9 Centros tecnológicos e institutos públicos de I+D .....	477
5.10 Centros europeos de empresa e innovación .....	485
5.11 Fundaciones universidad-empresa .....	487
5.12 Otros recursos de I+D en Internet .....	489
6 Referencias .....	489

<b>Índice Temático Permutado .....</b>	<b>491</b>
--	------------