

Índice

Prólogo a la edición española	9
Prefacio	13
PARTE PRIMERA	
Historia y antecedentes	
1. INTRODUCCIÓN: VISIÓN PANORÁMICA	17
2. PRIMEROS SISTEMAS DE APOYO PARA LOS TRABAJOS TÉCNICOS	25
Sistemas «unit-record» o de ficha perforada	27
Aplicaciones en diferido del ordenador en los años sesenta	43
La Library of Congress y el formato MARC	64
3. SISTEMAS EN-LÍNEA DE APOYO PARA LOS TRABAJOS TÉCNICOS	69
Realizaciones relativas a la circulación interna	72
Evolución de la gestión de adquisiciones, de la catalogación y del control de las publicaciones seriadas	79
Servicios bibliográficos	90
Sistemas comerciales en-línea	102
4. LOS CATÁLOGOS PÚBLICOS	111
La crisis del catálogo en fichas	112
Catálogo en forma de libro	114
Catálogos en microforma producida por ordenador (COM)	126
Catálogos en-línea de acceso público	139
Los años ochenta	150

5. SERVICIOS DE RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN	155
Fundamentos.....	156
Orígenes y nacimiento.....	158
Crecimiento y uso.....	171
En los ochenta.....	179
6. AUTOMATIZACIÓN Y PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO.....	181
Fundamentos. Ayudas para la localización.....	182
Tecnologías alternativas de comunicaciones, 1950/1957.....	188
Redes interbibliotecarias a nivel de Estado	196
Automatización e instrumentos de localización, en los años setenta.....	205
Peticiones de préstamo interbibliotecario.....	214
Otra vez el suministro del documento	220
 PARTE SEGUNDA	
Planificación y primeros pasos	
7. PRINCIPIOS: TEMAS BÁSICOS Y TENDENCIAS ACTUALES	227
Las bibliotecas y el desarrollo tecnológico.....	229
Supuestos para la planificación	235
El peso de las circunstancias	249
El microordenador en la biblioteca	268
Almacenamiento de textos en disco óptico.....	282
Telecomunicaciones.....	290
8. PASOS BÁSICOS: OPCIONES Y RECURSOS	297
La decisión de automatizar.....	297
Equipos (hardware) y programas (software): principales opciones	306
Participantes en el planeamiento y en la ejecución.....	322
9. SELECCIÓN, ADQUISICIÓN E INTRODUCCIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO	335
Análisis de las operaciones y de los requerimientos	336
Petición de propuestas o de ofertas	345
Evaluación y selección	351
El contrato.....	357
6. Preparación y formación del personal	381

10. REGISTROS BIBLIOGRÁFICOS EN FORMA LEGIBLE POR ORDENADOR	393
Objetivos de la conversión retrospectiva	395
Elementos de los datos y formato.....	397
Principales opciones.....	406
Comparación entre las opciones	417
Conversión del catálogo topográfico y procedimientos alternativos.....	434
Mantenimiento de la base de datos	450
 PARTE TERCERA	
Aplicaciones	
11. EL PAPEL DE LOS SERVICIOS BIBLIOGRÁFICOS PÚBLICOS	455
Capacidades generales del sistema	459
Principales problemas de los servicios	476
12. CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS DE APOYO PARA LOS TRABAJOS TÉCNICOS	499
Características generales	501
Catalogación	513
Adquisiciones	525
Control de publicaciones seriadas	541
Préstamo y circulación	562
13. CATÁLOGOS EN-LÍNEA: LA INTERFAZ DE USUARIO	587
Los primeros pasos	588
Atención al usuario	591
Acceso a los registros bibliográficos	594
La interfaz de usuario	604
14. EL CATÁLOGO EN-LÍNEA: DIÁLOGO, BÚSQUEDA, VISUALIZACIÓN BIBLIOGRÁFICA	639
Protocolos de comienzo de sesión	639
Puntos de acceso, campos indizados y tipos de búsqueda.....	641
Construcción de la estrategia de búsqueda.....	644
Combinación de tipos de búsqueda	650
Acceso por materias	653
Búsqueda carácter por carácter frente a búsqueda por palabra clave	660

Índice

Truncamiento	662
Terminología alternativa.....	666
Visualización de los datos bibliográficos	668
15. SERVICIOS DE BÚSQUEDA EN-LÍNEA: EL CONTEXTO.....	685
¿Por qué un servicio de búsqueda en-línea?	686
Recuperación de la información y bases de datos en-línea	687
Los retos de los años ochenta.....	698
Servicio gratis frente a servicio pagado	714
Suministro de documentos y telefacsimil digital.....	724
16. ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO DE BÚSQUEDA.....	741
Definición del objetivo	741
Previsión de las necesidades y del impacto	747
Estructura organizativa.....	756
Coste y su recuperación.....	768
Promoción	789
Normas y procedimientos	797
ÍNDICE ANALÍTICO	819