

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	<i>Pág.</i>	7
CAP. 1: LA BIBLIOTECA COMO SISTEMA		13
1. Definición general de sistema		13
2. Definición de biblioteca		13
3. Nucleos de actividad, funciones y tareas		16
4. Causas de la automatización de las bibliotecas		20
5. Sistemas automatizados de bibliotecas		24
CAP. 2: ELEMENTOS DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE BIBLIOTECAS		30
1. Los recursos humanos		30
2. Los datos		32
3. Normas bibliotecarias		36
4. Recursos físicos y lógicos		49
CAP. 3: EL FORMATO MARC		59
1. Origen, objetivos y características generales		59
2. Tipos de formatos		75
3. El formato IBERMARC		79
4. Los formatos UNIMARC. Otros formatos internacionales		83
5. Conversiones entre distintos formatos		85
CAP. 4: PLANIFICACIÓN DE LA AUTOMATIZACIÓN DE UNA BIBLIOTECA		91
1. Requisitos y etapas generales		91
2. Establecimiento de la responsabilidad del proyecto		93
3. Estudio de viabilidad		95
4. Definición de las especificaciones		102
5. Estudio de alternativas		106
CAP. 5: ADOPCIÓN DE UNA SOLUCIÓN		110
1. Adquisición de un programa comercial		110
2. Desarrollo de un sistema propio		122
3. Conexión a una red de bibliotecas		127
CAP. 6: IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA AUTOMATIZADO		131
1. Consideraciones generales		131
2. Preparación del local		132

3. Preparación del personal	136
4. Puesta en funcionamiento del sistema automatizado	139
5. Conversión de los catálogos manuales a soporte informático	144
CAP. 7: INTERNET EN LA BIBLIOTECA	151
1. Redes de ordenadores: Internet	151
2. Uso de Internet en las bibliotecas	155
CAP. 8: ESPECIFICACIONES FUNCIONALES DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE BIBLIOTECAS	169
1. Introducción	169
2. Programa de aplicación	169
3. Equipo físico y lógico	194
APÉNDICE I: NORMAS	195
1. Relación de normas ordenadas alfanuméricamente	195
2. Descripción de la norma ISO 2709 para la estructura de registros bibliográficos	204
3. La norma ISO 7498 para la interconexión de sistemas abiertos ...	206
APÉNDICE 2: RELACIÓN DE CAMPOS DE LOS FORMATOS MARC	208
1. Campos MARC para registros bibliográficos	208
2. Campos MARC para registros de autoridades	214
3. Campos MARC para registros de fondos y localizaciones	217
4. Campos MARC para registros de clasificaciones bibliográficas	219
5. Campos MARC para información comunitaria	221
6. Campos UNIMARC para registros bibliográficos	224
7. Campos UNIMARC para registros de autoridades	229
8. Campos IBERMARC para registros bibliográficos	231
APÉNDICE 3: BIBLIOGRAFÍA ESPAÑOLA SOBRE AUTOMATIZACIÓN DE BI- BLIOTECAS	236
1. Índice alfabético de autores	236
2. Índice cronológico	274