



ÍNDICE

A MODO DE INICIAR ESTE LIBRO	9
PRÓLOGO	13
1. MÁS ALLÁ DE LA INFORMACIÓN	17
¿Cómo gestionar la incertidumbre para obtener los resultados deseados?	18
¿Qué es la gestión del conocimiento?	19
¿Qué es la gestión de la información?	22
Un modelo de aprendizaje	24
Sistema de información en ciencia y tecnología en Argentina	25
Reflexiones	26
Bibliografía	28
2. ASPECTOS METODOLÓGICOS DE LA INVESTIGACIÓN	29
Los usuarios, el bibliotecario y la información.	30
Fases metodológicas de la investigación documental	34
Reflexiones	38
Bibliografía	39

3. LECTURA CRÍTICA	41
Interpretación y crítica de las fuentes.....	41
La lectura, una herramienta para llegar al pensamiento crítico	47
Lectura en “la nube” y lectura social	52
Ética en el manejo de la información	53
Bibliografía	57
4. LAS FUENTES DE INFORMACIÓN	59
Características de las fuentes	61
Tipos de fuentes	63
La información en el entorno digital	66
El sitio web centrado en el usuario	69
Catálogos de acceso público	72
Las bases de datos	78
Otras herramientas para la búsqueda y recuperación de información	81
Búsqueda y recuperación de información	83
Reflexiones	84
Bibliografía	86
5. LA BIBLIOTECA DIGITAL	87
Bibliotecas internacionales	92
La biblioteca digital argentina	96
Portales y programas internacionales	100
Preservación de los fondos	103
El rol del bibliotecario en el entorno virtual	106
Bibliografía	108
6. EL ACCESO ABIERTO	109
Los repositorios digitales.....	113
Software open source (código abierto)	119
Los repositorios en América Latina	121
Los repositorios en Argentina	122
Repositorios de organismos gubernamentales e instituciones científicas.....	125
Repositorios de universidades	127
¿Y el bibliotecario? ¿Y la biblioteca?	132
Bibliografía	134

7. REVISTAS CIENTÍFICAS	137
Paso de la revista impresa a la electrónica/digital	140
Desarrollo de la colección	144
Adquisición planificada del núcleo básico de publicaciones periódicas	146
Visibilidad de las revistas académicas y científicas	148
Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas.....	155
Arbitraje de revistas científicas.....	156
Impacto de la publicación	158
Perdurabilidad de las revistas electrónicas.....	163
Bibliografía	165
8. ORGANIZACIÓN Y TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN DIGITAL	167
Interpretación de los recursos digitales	169
Los procesos técnicos y la información digital.	170
Selección y adquisición.....	171
La catalogación	173
Los metadatos	179
Lenguajes de representación y recuperación del contenido	184
Hacia la Web Semántica.....	190
Reflexiones: gestión bibliotecaria vs. gestión web	191
Bibliografía	193
9. LA LEGISLACIÓN	197
Derechos de autor	198
Clases de derechos de autor.....	198
Propiedad intelectual	200
El copyright.....	202
Otras políticas de copyright	205
Códigos de identificación.....	206
Bibliografía	210
10. COMUNICAR EL CONOCIMIENTO	213
Qué y cómo publicar.....	215
El artículo.....	215
Dónde publicar los artículos.....	218
El autoarchivo	223
El libro	224

Mutaciones físicas del libro	226
Dónde publicar el libro	227
¿Cuál es la perspectiva de futuro?	228
Bibliografía	230
PARA FINALIZAR ESTE LIBRO	233