INDICE

Presentación	11
Introducción	13
Parte I:	
Documentación informativa y nuevas tecnologías	20
Capitulo 1: El impacto de las nuevas tecnologías en el proceso	
informativo-documental	
1.1. Últimos desarrollos de las nuevas tecnologías de la información	
1.2. Las nuevas tecnologías de a información como factor enriquecedor	
del profesional de la información y de la documentación	22
1.3. Consecuencias para el documentación informativo y líneas de	
actuación	24
1.4. Tecnologías documentales en medios de comunicación: la	
organización de l atildad documental en la empresa informativa	34
1.5. El concepto de documentación y de proceso informativo-documental	
en el ámbito de las ciencias de la documentación: La documentación	42
informativa	
Notas al capitulo 1	45
Parte II:	
Sistema de información y documentación multimedia y virtual en	
ciencias de la información y en el trabajo informativo	52
Capitulo 2: Fases de implantación del sistema	
2.1. Teoría general de sistemas	
2.2. El concepto de lo multimedia	56
2.3. El concepto de lo virtual	60
2.4. La red de redes	63
2.5. Fases de implantación del sistema	65
2.5.1. Primera fase: modelo de organización	66
2.5.2. Segunda fase: implantación de Intranet/Internet	
2.5.3. Tercera fase: Desarrollos futuros	68
Notas al capitulo 2	69
Capitulo 3: Configuración informática y sistematización de	
contenidos informativos	71
3.1. Acciones y requisitos previos	
3.2. Hardware del sistema: configuración	75
3.2.1. Video digital en red: circulación de información multimedia	76
3.2.2. Integración del sistema en red	79
3.2.3. Aplicaciones	
3.3. Tipológicas de software	80
3.4. Gestión y sistematización de contenidos metodología	82
3.5. Producción de bases de datos multimedia	
3.5.1. El servicio de documentación multimedia de la facultad de ciencias	84
de la información de la universidad complutense de Madrid	
3.5.2. Proceso de producción y difusión de una base de datos	
multimedia: características, objetivos y planteamiento inicial	86
3.5.3. Fases de trabajo	89
Notas al capitulo 3	92
Capitulo 4: Intranet/extranet/Internet como modos de recuperación,	93

producción y difusión de documentación informativa	
4.1. Intranet/extranet/Internet: características, ventajas, posibilidades	
4.2. Experiencias actuales en centros de documentación	96
4.3. Estado de la cuestión en medios informativos	99
4.3.1. El multimedia de La Voz de Galicia	100
4.3.2. La Intranet del grupo multimedia	103
4.3.3. Kiosko interactivo multimedia	104
4.4. Recuperación, producción y difusión informativas	105
4.4.1. Sistematización en la Intranet: metodología para la gestión y la	
organización	106
4.4.2. Producción y postproducción digital: un ejemplo de aplicación	
practica	
4.4.3. Conectividad	109
4.5. Hacia la configuración final del sistema	110
Notas al capitulo 4	115
Parte III:	
La enseñanza multimedia y virtual de la documentación informativa	
Capitulo 5: el sistema como aula inteligente	120
5.1. Configuración informática del sistema como aula multimedia y virtual	
5.2. Aplicaciones docentes y de investigación	121
5.3. Enseñanza automatizada y redes: Internet II	124
5.4. La investigación en documentación informativa: periodística,	40-
audiovisual, publicitaria y de relaciones públicas	125
5.5. Nuevas herramientas para la investigación: entornos virtual y multimedia	128
Notas al capitulo 5	129
Capitulo 6: El espacio Web del sistema: distribución, producción y	120
organización de recursos informativos	131
6.1. Diseño del Web del sistema: criterios básicos y estructura de	
contenidos	
6.2. Un ejemplo de producción propia del sistema: el Web del	
departamento de biblioteconomía y documentación de la facultad	133
decencias de la información de la Universidad Complutense de Madrid	
6.3. Localizadores generales de información españoles y extranjeros en	
la red de redes	138
6.4. Recursos sobre documentación informativa a nivel nacional e	
internacional	141
6.5. Programación docente en la Infopista	149
Bibliografía	153