



## INDICE

---

---

<b>PROLOGO .....</b>	<b>XVII</b>
<b>CAPITULO 1. QUE ES INTERNET .....</b>	<b>1</b>
INTRODUCCION.....	2
CUANTO CUESTA .....	4
\ APLICACIONES DE INTERNET .....	4
Correo electrónico.....	5
Listas de correo electrónico.....	5
Servicio de noticias Usenet.....	6
Transferencia de ficheros.....	6
Acceso remoto.....	7
Herramientas.....	7
TIPOS DE ACCESOS A INTERNET .....	7
Host propio.....	9
Proveedor de acceso.....	10
Acceso por otras redes.....	11
Comparación de los tipos de accesos al ho.....	11
SLIP y PPP.....	14
REGLAS DE USO DE INTERNET .....	15
Uso ético de la red.....	16
* PROBLEMAS DE SEGURIDAD .....	19
<b>CAPITULO 2. ENTORNO DE INTERNET .....</b>	<b>23</b>
\ HISTORIA DE INTERNET .....	24
Crecimiento de la red.....	24

Comienzos de Internet .....	25
NSFNET .....	26
ORGANIZACIONES DE INTERNET.....	27
Otras organizaciones .....	30
OTRAS REDES .....	33
CSNET .....	33
Bitnet .....	33
UUCP .....	34
Usenet.....	34
MCI mail .....	35
Compuserve.....	35
Fidonet.....	35
MATRIZ DE REDES.....	36
INTRODUCCION INTERNACIONAL.....	37
<b>CAPITULO 3. FUNCIONAMIENTO DE INTERNET .....</b>	<b>43</b>
TERMINOLOGIA DE INTERNET .....	44
PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES .....	45
PROTOCOLO INTERNET. IP.....	47
Encaminamiento de los paquetes.....	48
DIRECCIONAMIENTO DE INTERNET.....	49
Dominio de nivel alto .....	50
Direcciones IP .....	53
Registro de dominio.....	53
<b>CAPITULO 4. ACCESO REMOTO. TELNET .....</b>	<b>57</b>
INTRODUCCION .....	58
USO DE TELNET .....	59
Telnet modo menú.....	60
Telnet modo comando.....	63
COMO TRABAJA TELNET.....	66
NUMERO DE PUERTO.....	67
TN3270.....	69
<b>CAPITULO 5. TRANSFERENCIA DE FICHEROS. FTP.....</b>	<b>73</b>
INTRODUCCION.....	74
USO DE FTP .....	75



Problemas de conexión .....	76
Transferir un fichero .....	77
Problemas con get .....	78
Manejo de ficheros .....	78
Manejo de directorios .....	84
<b>TRANSFERENCIA DE MULTIPLES FICHEROS.....</b>	<b>85</b>
<b>ASCII Y BINARIO.....</b>	<b>86</b>
<b>COMANDOS DE FTP.....</b>	<b>89</b>
Comandos básicos .....	89
Comandos para conexión.....	90
Comandos de directorio .....	91
Comandos de transferencia de ficheros.....	92
Modos .....	93
<b>FTP ANONIMO.....</b>	<b>96</b>
<b>FICHEROS COMPRIMIDOS .....</b>	<b>99</b>
<b>FICHEROS EMPAQUETADOS.....</b>	<b>101</b>
<b>TRANSFERENCIA DE FICHEROS DESDE PC O MACINTOSH....</b>	<b>103</b>
<b>CAPITULO 6. CORREO ELECTRONICO. MAIL .....</b>	<b>107</b>
<b>INTRODUCCION.....</b>	<b>108</b>
<b>PROGRAMAS DE CORREO ELECTRONICO .....</b>	<b>108</b>
<b>CONCEPTOS BASICOS.....</b>	<b>111</b>
<b>USO ADECUADO DEL CORREO .....</b>	<b>113</b>
<b>USO DEL PROGRAMA MAIL.....</b>	<b>115</b>
Leer el correo .....	115
Comandos de Mail .....	118
Enviar mensajes .....	119
Comandos de tilde escape.....	120
<b>USOS COTIDIANOS .....</b>	<b>122</b>
Alias.....	122
Carpetas .....	123
Responder a un mensaje .....	124
Firma.....	126
<b>ENVIAR DATOS BINARIOS POR CORREO .....</b>	<b>127</b>
<b>INTERCAMBIAR CORREO ELECTRONICO CON OTRAS</b>	
<b>REDES.....</b>	<b>129</b>
America Online .....	130
Bitnet .....	130
Bix .....	131
Compuserve.....	131
Delphi .....	132

Fidonet.....	132
MCI mail .....	133
Sprintmail .....	133
<b>LISTAS DE CORREO .....</b>	<b>134</b>
Dónde encontrar las listas.....	137
Listas de correo de Bitnet.....	138
<b>FTP ANONIMO POR CORREO ELECTRONICO .....</b>	<b>140</b>
FTPmail .....	141
Comandos de FTPmail.....	142
<b>CAPITULO 7. SERVICIO DE NOTICIAS. USENET .....</b>	<b>145</b>
INTRODUCCION.....	146
QUE ES USENET.....	146
COMO FUNCIONA USENET.....	147
JERARQUIA DE LOS GRUPOS DE NOTICIAS .....	149
GRUPOS DE NOTICIAS CON MODERADOR .....	150
FORMATO DE LOS ARTICULOS .....	152
Cabecera .....	152
Firma.....	155
Ejemplo.....	156
PROGRAMAS LECTORES DE NOTICIAS .....	157
Rn .....	158
Trn .....	158
Nn .....	158
Tin.....	158
FORMATO DEL FICHERO .NEWSRC.....	159
ROT-13 .....	160
EL PROGRAMA NN .....	162
Lista de artículos .....	164
Leer los artículos.....	165
Enviar un artículo.....	166
Comandos de nn.....	167
EL PROGRAMA RN. COMANDOS.....	171
EL PROGRAMA TRN. COMANDOS .....	175
EL PROGRAMA TIN. COMANDOS.....	182
<b>CAPITULO 8. BUSCAR UN FICHERO. ARCHIE .....</b>	<b>189</b>
INTRODUCCION.....	190
QUE ES ARCHIE .....	190

SERVIDORES DE ARCHIE .....	191
USO DE ARCHIE CON TELNET .....	192
Whatis.....	194
VARIABLES DE ARCHIE.....	195
COMANDOS DE ARCHIE.....	199
USO DE ARCHIE CON EL CORREO ELECTRONICO .....	201
Comandos de Archie por el correo electrónico.....	202
USO DE UN PROGRAMA CLIENTE.....	202
Opciones del comando archie.....	204
<b>CAPITULO 9. BUSCAR LOS RECURSOS. GOPHER.....</b>	<b>207</b>
INTRODUCCION.....	208
USO DE GOPHER .....	209
Moviéndonos por los menús.....	212
Ficheros de textos .....	214
IDENTIFICADORES DE GOPHER.....	216
MARCAR OPCIONES .....	219
VERONICA.....	221
JUGHEAD.....	223
<b>CAPITULO 10. WAIS.....</b>	<b>225</b>
WAIS .....	226
Particularidades .....	226
COMO FUNCIONA WAIS .....	227
USO DE WAIS.....	228
COMANDOS DE WAIS.....	232
WAIS DESDE GOPHER.....	234
<b>CAPITULO 11. HIPERTEXTOS. WWW .....</b>	<b>235</b>
WWW .....	236
Hipertextos.....	236
PROGRAMA HOJEADOR .....	237
Tipos de programas hojeadores.....	238
USAR WWW .....	240
Documentos índices .....	243
COMANDOS DE WWW .....	244
Acceso directo a documento .....	244

Volver atrás.....	245
Visión secuencial.....	246
Resumen de comandos.....	248
<b>CAPITULO 12. PAGINAS BLANCAS. FINGER. WHOIS.</b>	
<b>KNOWBOT.....</b>	<b>249</b>
DONDE BUSCAR. PAGINAS BLANCAS.....	250
FINGER.....	251
Informarse sobre alguien.....	251
La información de Finger.....	253
Ofrecer información a Finger.....	254
Modificar la información de Finger.....	255
Limitaciones de Finger.....	256
Servidor de información general.....	256
WHOIS.....	257
KNOWBOT.....	260
<b>CAPITULO 13. CONVERSACION. IRC. TALK.....</b>	<b>263</b>
INTERNET RELAY CHAT.....	264
COMO FUNCIONA IRC.....	264
USO DE IRC.....	266
Unirse a un canal.....	267
Informaciones en pantalla.....	268
Expresar acciones.....	269
APODOS.....	270
CONVERSACIONES PRIVADAS.....	271
Mensajes privados.....	271
Canal privado.....	273
COMANDOS DE IRC.....	273
EL PROGRAMA TALK.....	275
USO DE TALK.....	276
Mensajes de Talk.....	276
No molestar.....	278
EL PROGRAMA YTALK.....	279
<b>CAPITULO 14. CATALOGO DE SERVICIOS.....</b>	<b>281</b>
PROVEEDORES DE SERVICIO.....	282
TELNET.....	292



FTP ANONIMO..... 296  
LISTA DE CORREO ..... 305  
CLIENTES WAIS PUBLICOS PARA ACCESO VIA TELNET .... 305  
SERVIDORES DE GOPHER..... 306  
CLIENTES GOPHER PUBLICOS PARA ACCESO VIA TELNET. 308  
GRUPOS DE NOTICIAS ..... 309  
SERVIDORES DE ARCHIE..... 310  
SERVIDORES DE FTPMAIL..... 310  
CLIENTES WWW PUBLICOS PARA ACCEDER VIA TELNET. 311

**Apéndices**

A. Glosario ..... 313  
B. Trabajar en Unix..... 347  
C. Acrónimos..... 357  
D. Emoticones ..... 361  
E. Bibliografía ..... 363

**Indice alfabético..... 365**