

# ÍNDICE

<i>Prólogo</i>	12
<i>Sección III</i>	
<b>COMUNICACIÓN ENTRE COMPUTADORES</b>	
<i>Sección I</i>	6
<b>INTRODUCCIÓN</b>	13
<b>CAPÍTULO N° 1</b>	
<i>Algunas definiciones previas</i>	15
Historia de Internet	15
Redes de computadores: conceptos básicos	16
Arquitectura cliente-servidor	16
Arquitectura compañero a compañero ( <i>peer to peer</i> )	17
Topología bus	17
Topología en anillo	18
Topología estrella	18
¿Qué es Internet?	19
¿Qué se requiere para conectarse a Internet?	21
La cuenta o casilla electrónica	21
Cómo obtener una cuenta	22
Tipos de conexión a Internet	22
Conexión telefónica o conmutada	22
Pasos a seguir para conectarse	23
Conexión SLIP	24
Conexión dedicada desde una red con acceso al servidor Internet	24
Ingreso a un servidor Internet	25
Servicios que ofrece Internet	27
<i>Sección II</i>	
<b>COMUNICACIÓN ENTRE PERSONAS</b>	29
<b>CAPÍTULO N° 2</b>	
<b>Correo electrónico</b>	31
¿Qué es el correo electrónico?	31
¿Cómo funciona el correo electrónico?	32
Cómo se obtiene una casilla electrónica	32
Pine	33
Cómo enviar un mensaje con Pine	34



Cómo recibir un mensaje con Pine	39
Eudora	42
Cómo crear y enviar un mensaje con Eudora	44
Cómo revisar su correo con Eudora	47
Apodos o <i>nicknames</i>	51
Cómo crear un pie de página o firma	53
Creación de casillas	54
Adjuntar documento o un archivo a un mensaje ( <i>attachment</i> )	57

### CAPÍTULO N° 3 *Listas de interés*

¿Qué es una lista de interés o <i>Listserv</i> ?	59
¿Cómo funcionan?	59
Cómo suscribirse, cancelar la suscripción y pedir información al <i>Listserv</i>	60
Comandos utilizados en el programa <i>Listserv</i>	61

### CAPÍTULO N° 4 *Grupos de noticias*

¿Qué son los grupos de noticias o <i>NewsGroups</i> ?	65
Jerarquía y nombres de los grupos de noticias	67
Categorías principales	68
Categorías alternativas	68
Algunos ejemplos de grupos de noticias	69
Lectores de noticias	69
Consulta de grupos de noticias	70
Grupos de noticias utilizando <i>Newswatcher</i>	70
Cómo configurar <i>Newswatcher</i>	71
Cómo suscribirse a los grupos de noticias con <i>Newswatcher</i>	79
Cómo leer y escribir artículos	82
Grupos de noticias utilizando <i>WinTrumpet</i>	87
Cómo configurar <i>WinTrumpet</i>	87
Cómo suscribirse a los grupos de noticias con <i>WinTrumpet</i>	89
Cómo leer y escribir artículos	93
Grupos de noticias utilizando <i>RTIN</i>	98
Cómo leer y escribir artículos	101



CAPÍTULO N° 5

*Talk*

105

Talk (hablar en tiempo real por Internet)

105

*Sección III*

COMUNICACIÓN ENTRE COMPUTADORES

109

CAPÍTULO N° 6

*Protocolo de transferencia de archivos*

111

¿Qué es el protocolo de transferencia de archivos o FTP?

111

¿Cómo acceder a los servidores de FTP anónimo en ambiente

Unix™ con conexión directa a Internet?

112

¿Qué hacer una vez dentro del servidor FTP anónimo?

113

¿Cómo se pueden traer varios archivos con extensión *zip*?

118

¿Cómo acceder a los servidores de FTP anónimo con Fetch?

118

Cómo agregar, modificar o eliminar direcciones de servidores

a través de la función *Shortcut* (atajo)

124

Cómo editar o modificar la información sobre un *Shortcut*

125

FTP en Ambiente Windows con Winsock FTP

126

FTP sin conexión directa a la red, es decir, sin conexión

SLIP (*Serial Line Internet Protocol*)

132

¿Cómo se hace esto?

133

CAPÍTULO N° 7

*Archie*

138

¿Qué es Archie?

138

Archie usando *Telnet*

140

Archie con correo electrónico

147

Archie con aplicaciones cliente

148

Archie para Macintosh™

148

Archie para Windows™

152

CAPÍTULO N° 8

*Telnet (Conexión remota)*

156

¿Qué es *Telnet*?

156

Cómo conectarse a un computador remoto

156

Conexión a catálogo en línea de la Universidad de Chile

157



	<i>Sección IV</i>	39
	<b>BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN</b>	<b>165</b>
	<b>CAPÍTULO N° 9</b>	<b>41</b>
	<i>Gopher</i>	<b>166</b>
¿Qué es Gopher?		166
Cómo funciona el servicio Gopher		167
Algunos servidores Gopher		167
Gopher en Unix™		169
Gopher en Macintosh™ (TurboGopher)		176
Gopher en Macintosh™ (Gopher)		182
	<b>CAPÍTULO N° 10</b>	<b>188</b>
	<i>World Wide Web</i>	<b>188</b>
Consideraciones generales		188
Orígenes		189
Elementos constitutivos		190
¿Qué es WWW, hipertexto e hipermedios?		191
Netscape		193
Cómo configurar Netscape		196
Windows and Link Styles		197
Fonts and colors		199
Mail and news		200
Cache and network		201
Images and security		202
Applications and directories		203
Helper applications		204
Proxies		206
Cómo utilizar otros servicios Internet con Netscape		207
Netscape y World Wide Web		208
Visita a una vitrina electrónica educacional		208
Visita a una vitrina electrónica comercial		211
Manejos de separadores ( <i>Bookmarks</i> )		215
Clasificación de separadores		216
Encabezados de separadores		218
División de separadores		220
Netscape y Gopher		222
Netscape y FTP		225
Cómo configurar Netscape para FTP		226
Netscape y <i>telnet</i> (conexión remota)		229
Netscape y los grupos de noticias		230



Búsqueda de información en Internet	239
Directorios de información en WWW	239
Infoseek Net Search	239
Yahoo	245
Lycos	247
Webcrawler	249
Directorios de información en Gopher	251
Índice VERONICA	254
Librerías y bibliotecas en Internet	256
Servicios de Alerta UnCover	256
Servicio de provisión de artículos en línea	257
Diseminación Selectiva de Información Reveal de UnCover	264
Librería en línea: Blackwell	266
Conexión a Blackwell Data Base NTO ( <i>New Titles on Line</i> )	266
Conexión a la Biblioteca del Congreso de Washington	272
Conexión a la Biblioteca Nacional de Noruega	276