



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ENTRE RÍOS  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
CENTRO DE MEDIOS  
BIBLIOTECA

3277

# INDICE

## CAPITULO 1

<b>Cómo lograr una buena conexión .....</b>	<b>17</b>
<b>Formas de conectarse a Internet</b>	<b>18</b>
– Accediendo por vía telefónica .....	19
– Estableciendo una conexión PPP .....	20
– Accediendo por una red local .....	22
– Posibilidades futuras .....	25
<b>Poniendo a punto la computadora local</b>	<b>26</b>
– El hardware .....	26
– El software .....	30
– El usuario .....	38
<b>Cómo elegir un proveedor de acceso a Internet</b>	<b>41</b>
– Aspectos a considerar .....	41
– Situación en la Argentina .....	45

## CAPITULO 2

<b>Los browsers .....</b>	<b>49</b>
<b>Conceptos y definiciones</b>	<b>49</b>
– Los browsers y la WWW .....	49
– Cómo funciona la Web .....	49
– Los comandos HTTP .....	53
– La <i>lingua franca</i> de la Web .....	55
– Una ventana a Internet y al mundo .....	57
<b>El primer browser: NCSA Mosaic</b>	<b>59</b>
– Reseña del producto .....	59
– Distintas versiones .....	61
<b>Marcando la tendencia: Netscape Navigator</b>	<b>65</b>
– Reseña del producto .....	65
– Los controvertidos <i>frames</i> .....	66
– <i>Plug-ins</i> y <i>helpers</i> .....	69
– Consejos para usuarios .....	70
<b>Pisando los talones: Microsoft Internet Explorer</b>	<b>73</b>
– Reseña del producto .....	73
– Controles ActiveX y otros .....	76
– Consejos para usuarios .....	78

**CAPITULO 3**

<b>Cómo buscar (y encontrar) información .....</b>	<b>85</b>
<b>Buscando en índices temáticos .....</b>	<b>85</b>
– Yahoo! .....	86
– WWW Virtual Library .....	88
– Gamelan .....	89
– Otros índices temáticos .....	90
<b>Buscando palabras clave .....</b>	<b>94</b>
– Los índices WAIS .....	95
– Lycos .....	96
– WebCrawler .....	97
– Altavista .....	98
– Excite .....	102
– InfoSeek .....	105
<b>Buscando en distintos espacios de información .....</b>	<b>106</b>
– Archie: el buscador de FTP .....	106
– Verónica: buscando en el <i>Gopherspace</i> .....	110
– Filtrando noticias Usenet y encontrando listas de interés .....	112
– Buscando personas en Internet .....	113
– El buscador de buscadores .....	116

**CAPITULO 4**

<b>Correo electrónico al máximo .....</b>	<b>121</b>
<b>Protocolos y gateways de correo .....</b>	<b>121</b>
– SMTP y POP .....	122
– UUCP .....	125
– Otras redes de e-mail .....	126
<b>Correo multilingüe y multimedia .....</b>	<b>129</b>
– Códigos y representación de caracteres .....	129
– Los códigos ASCII y el correo electrónico .....	130
– Archivos adosados ( <i>attachments</i> ) y multimedia .....	132
<b>Internet por correo electrónico .....</b>	<b>139</b>
– WWW .....	140
– FTP .....	141
– Mailing electrónico .....	143

**CAPITULO 5**

<b>Comercio electrónico .....</b>	<b>149</b>
<b>Infraestructura comercial de Internet</b>	<b>150</b>
– Confiabilidad .....	151
– Seguridad .....	152
– Servicios .....	153
– Redes de valor agregado .....	155
<b>De compras por la Web</b>	<b>158</b>
– Locales y shoppings virtuales .....	158
– Dinero electrónico .....	165
– Protección al consumidor .....	168
<b>Mitos y realidades</b>	<b>170</b>
– La propuesta de Netscape .....	171
– La propuesta de Microsoft .....	172
– Alianzas estratégicas .....	174

**CAPITULO 6**

<b>Cómo y por qué crear páginas web .....</b>	<b>179</b>
<b>Por qué crear un sitio web</b>	<b>179</b>
– Lucrando con sitios web .....	180
– Sitios con fines no comerciales .....	181
– El éxito de un sitio web .....	184
– Planificación previa .....	185
<b>Diseño de un sitio web</b>	<b>187</b>
– Dividir la información en paquetes .....	187
– Transformar los paquetes en páginas .....	188
– Vincular las páginas .....	189
– Diseñar el aspecto general .....	192
– Utilizar herramientas de navegación .....	193
– Utilizar claves informativas .....	194
<b>Implementación de un sitio web</b>	<b>196</b>
– El lenguaje HTML .....	196
– Construyendo links .....	200
– Elección de las herramientas .....	202
– Consejos varios .....	203
– Programación en la Web .....	204

**CAPITULO 7**

<b>Seguridad en Internet .....</b>	<b>211</b>
<b>Virus y programas dañinos .....</b>	<b>211</b>
– Programas y entidades ejecutables .....	212
– A qué temerle .....	213
<b>Información confidencial .....</b>	<b>218</b>
– Formas de protección .....	218
– Encriptación en la Web .....	224
– Cuidando la salud financiera .....	229
<b>Alejando a los intrusos .....</b>	<b>231</b>
– Seguridad en el escritorio .....	232
– Seguridad en servidores .....	234
– Seguridad en redes .....	236

**CAPITULO 8**

<b>Nuevas tecnologías .....</b>	<b>241</b>
<b>Telefonía a través de Internet .....</b>	<b>241</b>
– Opciones disponibles .....	242
– Controversias legales .....	246
– Videoteléfonos .....	246
<b>Audio, video y multimedia .....</b>	<b>248</b>
– Multimedia .....	248
– Radio y TV .....	249
– Multimedia interactiva .....	253
<b>Realidad virtual .....</b>	<b>256</b>
– VRML 2.0 .....	258
– Recursos VRML en la Web .....	259
<b>Programas en la Web .....</b>	<b>261</b>
– Clientes flacos o clientes gordos .....	262
– Java .....	263