

# ÍNDICE

<b>PRÓLOGO</b> .....	<b>7</b>
Acerca del autor .....	4
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>8</b>
<b>Capítulo I - Conceptos básicos</b> .....	<b>11</b>
1. ¿Qué es Internet? .....	13
2. Tipos de redes y un poco de historia .....	15
3. La organización de Internet .....	18
4. Estructura de la red Internet .....	30
5. Las direcciones en las redes TCP/IP .....	32
6. DNS, las direcciones hechas nombre.....	38
<b>Capítulo II - Tareas previas a la conexión</b> .....	<b>45</b>
1. Definición de la política de acceso a Internet .....	47
2. Estudio y definición de aspectos de seguridad .....	49
3. Asignación de direcciones IP .....	52
4. Incorporación de soporte al protocolo TCP/IP en equipos de red .....	58
5. Numeración de las estaciones.....	69
6. Tramitación de un nombre de dominio .....	72
<b>Capítulo III - Efectuando la conexión</b> .....	<b>81</b>
1. ¿Cómo es una conexión Internet de una LAN? .....	83
2. Elijiendo proveedor .....	86
3. ¿Qué tipo de conexión elegir? .....	88
4. Estrategias de seguridad.....	90
5. Configurando el DNS.....	100
6. Configuración del correo electrónico .....	113
7. Otros servidores.....	119
<b>Capítulo IV - Manteniendo la conexión</b> .....	<b>125</b>
1. Mantenimiento del enlace.....	127
2. Mantenimiento de los servidores .....	133
<b>Capítulo V - ¿Y si mi red no es muy grande?</b> .....	<b>135</b>
<b>ANEXO - CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES</b> .....	<b>143</b>