

|                 |  |       |
|-----------------|--|-------|
|                 | Agradecimientos .....  | XXIII |
|                 | Introducción .....   | XXV   |
| <b>UNO</b>      | Una rápida introducción a la programación .....                            | 1     |
| <b>DOS</b>      | El entorno integrado de desarrollo .....                                   | 13    |
| <b>TRES</b>     | Conceptos fundamentales de la programación en Turbo Pascal .....           | 39    |
| <b>CUATRO</b>   | Estructura de los programas en Turbo Pascal .....                          | 55    |
| <b>CINCO</b>    | Tipos de datos de Turbo Pascal .....                                       | 85    |
| <b>SEIS</b>     | Aritmética y lógica en Turbo Pascal ....                                   | 101   |
| <b>SIETE</b>    | Estructura de control de programa .....                                    | 123   |
| <b>OCHO</b>     | Punteros y asignación dinámica de memoria .....                            | 151   |
| <b>NUEVE</b>    | Archivos en Turbo Pascal .....   | 177   |
| <b>DIEZ</b>     | Técnicas generales de programación: cadenas, recursividad y archivos ..... | 201   |
| <b>ONCE</b>     | Mezcla, ordenación y búsqueda .....  | 229   |
| <b>DOCE</b> ×   | Funciones del DOS y del BIOS .....   | 253   |
| <b>TRECE</b> ×  | Procedimientos externos y código máquina insertado .....                   | 301   |
| <b>CATORCE</b>  | Visualización de texto .....   | 321   |
| <b>QUINCE</b> × | Gráficos .....   | 353   |

**R  
E  
S  
U  
M  
E  
N  
  
D  
E  
  
C  
O  
N  
T  
E  
N  
I  
D  
O  
S**

|                   |   |            |
|-------------------|---|------------|
| <b>DIECISEIS</b>  | <b>Interrupciones, telecomunicaciones<br/>y programas residentes en memoria . . . .</b> | <b>377</b> |
| <b>DIECISIETE</b> | <b>Biblioteca de procedimientos<br/>y funciones de Turbo Pascal . . . . .</b>           | <b>403</b> |
| <b>DIECIOCHO</b>  | <b>Optimización de programas<br/>en Turbo Pascal . . . . .</b>                          | <b>431</b> |
| <b>DIECINUEVE</b> | <b>Depuración . . . . .</b>   | <b>457</b> |
| <b>VEINTE</b>     | <b>Objetos . . . . .</b>  | <b>479</b> |
| <b>VEINTIUNO</b>  | <b>Turbo Visión . . . . .</b>   | <b>505</b> |
| <b>APENDICE A</b> | <b>Códigos de error de Turbo Pascal . . . . .</b>                                       | <b>573</b> |
| <b>APENDICE B</b> | <b>Códigos ASCII para el PC . . . . .</b>   | <b>579</b> |
| <b>APENDICE C</b> | <b>El Teclado del PC . . . . .</b>  | <b>585</b> |
| <b>APENDICE D</b> | <b>Palabras reservadas de Turbo Pascal . . .</b>  | <b>589</b> |
| <b>APENDICE E</b> | <b>Referencia de funciones<br/>y procedimientos de Turbo Pascal . . . . .</b>           | <b>597</b> |
|                   | <b>Indice . . . . .</b>   | <b>657</b> |