

# CONTENIDO

| CAPS.                           | PÁGS. |
|---------------------------------|-------|
| Prefacio                        | 5     |
| Reconocimientos                 | 11    |
| 1 EL LENGUAJE GRAFICO           | 13    |
| 2 DIBUJO A PULSO                | 19    |
| 3 DIBUJO MECANICO               | 31    |
| 4 ROTULADO                      | 65    |
| 5 GEOMETRIA DEL DIBUJO TECNICO  | 83    |
| 6 VISTAS DE OBJETOS             | 97    |
| 7 TECNICAS Y APLICACIONES       | 119   |
| 8 ENTINTADO                     | 149   |
| 9 ACOTACIONES                   | 157   |
| 10 PROCESOS DE TALLER           | 187   |
| 11 VISTAS SECCIONALES           | 213   |
| 12 VISTAS AUXILIARES            | 233   |
| 13 GIROS                        | 251   |
| 14 ROSCAS Y SUJETADORES         | 259   |
| 15 DIBUJOS DE TALLER            | 287   |
| 16 DIBUJOS ILUSTRATIVOS         | 329   |
| 17 DESARROLLOS E INTERSECCIONES | 363   |
| 18 DIAGRAMAS Y GRAFICAS         | 391   |
| 19 LEVAS Y ENGRANAJES           | 399   |

## CAPS.

|                           | PÁGS. |
|---------------------------|-------|
| 20 DIBUJO ESTRUCTURAL     | 409   |
| 21 DIBUJO DE MAPAS        | 419   |
| 22 DIBUJO DE ELECTRICIDAD | 425   |
| 23 DIBUJO ARQUITECTONICO  | 437   |
| 24 GEOMETRIA DESCRIPTIVA  | 461   |
| Apéndice                  | 469   |
| Indice                    | 495   |