

TEMA 1.- Unidades de medida en el taller

| | |
|---|----|
| <i>1.- Introducción</i> | 7 |
| <i>2.- Unidades de medida para magnitudes lineales</i> | 7 |
| <i>3.- Unidades de medida para magnitudes angulares</i> | 12 |
| <i>Ejercicios</i> | 15 |
| <i>Solucionario</i> | 19 |

TEMA 2.- Instrumentos de medida

| | |
|---|----|
| <i>1.- Instrumentos elementales de medidas longitudinales</i> | 23 |
| <i>2.- Instrumentos de elementales para medidas angulares</i> | 32 |
| <i>Ejercicios</i> | 41 |
| <i>Solucionario</i> | 45 |

TEMA 3.- Nociones sobre trazado

| | |
|---|----|
| <i>1.- Objeto del trazado</i> | 49 |
| <i>2.- Clases del trazado</i> | 49 |
| <i>3.- Barnices de trazar</i> | 50 |
| <i>4.- Instrumentos auxiliares y activos de trazado</i> | 51 |
| <i>5.- Guías</i> | 54 |
| <i>6.- Instrumentos de medida empleados en el trazado</i> | 55 |
| <i>7.- Instrumentos de trazar</i> | 55 |
| <i>8.- Técnicas de trazado</i> | 60 |
| <i>Ejercicios</i> | 61 |
| <i>Solucionario</i> | 65 |

TEMA 4.- Trazados preliminares

| | |
|---|----|
| <i>1.- Construcciones geométricas elementales</i> | 69 |
| <i>2.- Rectas perpendiculares</i> | 71 |
| <i>3.- Paralelas y ángulos</i> | 73 |
| <i>4.- División de ángulos y segmentos</i> | 75 |

Indice

| | |
|---|-----|
| 5.- Construcción de ángulos con el compás | 77 |
| 6.- Construcción de triángulos | 80 |
| 7.- Construcción de cuadriláteros | 82 |
| 8.- Polígonos regulares | 84 |
| 9.- Igualdad | 90 |
| 10.- Semejanza | 92 |
| 11.- Simetrías | 95 |
| 12.- Tangencias | 97 |
| 13.- Escalas | 99 |
| | |
| Ejercicios | 101 |
| Solucionario | 105 |

TEMA 5.- Herramientas auxiliares

| | |
|--|-----|
| 1.- Generalidades | 109 |
| 2.- Herramientas para sujetar | 109 |
| 3.- Herramientas para cortar | 114 |
| 4.- Herramientas para girar elementos roscados | 115 |
| 5.- Herramientas para golpear | 125 |
| | |
| Ejercicios | 127 |
| Solucionario | 131 |