

CONTENIDO

Capítulo 1

INTRODUCCIÓN AL DIBUJO TÉCNICO

1.- El Lenguaje Grafico.....	1
2.- El Dibujo Técnico.....	2
3.- Instrumentos y materiales empleados en el Dibujo Técnico.....	2
4.- Dibujo Instrumental.....	6
5.- Dibujo a Mano Alzada o hechas a pulso.....	18
6.- Recomendaciones para la presentación de láminas hechas a mano alzada.....	22
Trabajo Práctico N° 1.....	22

Capítulo 2

PROYECCIONES ORTOGONALES

1.- El Dibujo Técnico y la Geometría Descriptiva.....	43
2.- Proyecciones o Vistas Ortogonales.....	43
3.- Las tres dimensiones en el espacio.....	46
4.- Caja de Vidrio o caja de proyección.....	47
5.- Líneas no visibles.....	48
6.- Vistas representadas en el plano.....	48
7.- Eliminación de Vistas.....	51
8.- Construcción de Vistas o Proyecciones Ortogonales.....	56
9.- Normas para trazo.....	67
10.- Recomendaciones para la presentación de láminas.....	70
Trabajo Práctico N° 2.....	70
Trabajo Práctico N° 3.....	113

Capítulo 3

GEOMETRÍA APLICADA

1.- La Geometría en el Dibujo Técnico.....	115
2.- La Precisión.....	116
3.- Elementos Geométricos.....	117
4.- Técnicas de construcciones geométricas.....	128
Trabajo práctico N° 4.....	168
Trabajo práctico N° 5.....	196

Capítulo 4

PROYECCIONES AUXILIARES

1.- Superficies Oblicuas.....	211
2.- Vistas Auxiliares.....	213
3.- Tipos de Vistas Auxiliares.....	214
4.- Procedimiento para dibujar una vista auxiliar.....	215
Trabajo práctico N° 6.....	216
Trabajo práctico N° 7.....	223

Capítulo 5

PROYECCIONES SECCIONALES O DE CORTE

1.- Vistas seccionales o de corte.....	225
2.- Clasificación de las vistas seccionales.....	226
3.- Representación de las vistas seccionales.....	228
4.- Líneas que se utilizan en el seccionado.....	229
Trabajo práctico N° 8.....	230
Trabajo práctico N° 9.....	235