




INSTITUTO DE EDUCACIÓN TÉCNICA Y FORMACION PROFESIONAL “13 DE JULIO”

A 1012

Humberto I 102
Ciudad de Buenos Aires
(C1103ACD)

www.13dejulio.edu.ar
info@13dejulio.edu.ar

 4361-7075
4307-6575

Programa

Tecnología de la Representación · 1er Año

UNIDAD 1.- Introducción al conocimiento de la caligrafía técnica. Construcción de letras y números según Norma IRAM 4503.

UNIDAD 2.- Utilización de los diferentes tipos de elementos de Dibujo Técnico.

UNIDAD 3.- Formatos y rótulos A3 y A4. Aplicación de la Norma IRAM 4504 y 4508. Trazado de líneas. Elementos gráficos. Plegado de láminas.

UNIDAD 4.- Representación de cotas en planos de construcciones mecánicas. Trazado de cotas. Estudio de la Norma IRAM 4513.

UNIDAD 5.- Escalas de uso en las construcciones civiles y mecánicas. Estudio de la Norma IRAM 4505.

UNIDAD 6.- Trazado de paralelas. Trazado de perpendiculares. Trazado de triángulos. Trazado de cuadriláteros.

UNIDAD 7.- Polígonos. Trazado de tangentes. Tipos de enlaces y empalmes.

UNIDAD 8.- Trazado de elipses. Construcción de Óvalos. Construcción de Ovoides.

UNIDAD 9.- Explicación de la perspectiva Caballera. Norma IRAM 4501. Norma ISO.