

**GUÍA N°1****Objetivos:**

- Conocer los tamaños y las características de las letras y números a utilizar en Dibujo Técnico.
- Interpretar la aplicación de las normas IRAM.

**Tema:**

- IRAM 4503
- Alturas y espesores

**Contenidos:**

- Letras y números.
- Alturas, distancias entre letras y entre renglones.
- Espacios disponibles.

**Capacidades a desarrollar:**

**Cognitivo:** Apropiar la Norma IRAM 4503 como la determinante de alturas y espesores de letras y números en Dibujo Técnico

**Procedimental:** Ejecutar e interpretar mediciones de letras y números con precisión siguiendo la Norma IRAM 4503

**Actitudinal:** Trabajar en las consignas con aplicación y responsabilidad.

**Tiempo:** 15 días / 2 clases

**Bibliografía:** Manual de normas IRAM para Dibujo Técnico.

**Actividades:**

- 1)- Las siguientes Tablas indican las alturas y espesores correspondientes a las letras y los números.

TABLA I Espesores

Altura de letra mayúscula.(mm.)	2.5	3.5	5	7	10	14	20
Espeor del trazo A(1/14h) (mm.) B(1/10h)	0.18 0.25	0.25 0.35	0.35 0.5	0.5 0.7	0.7 1	1 1.4	1 2

TABLA II Alturas y espacios

CARACTERISTICAS (mm.)	COTA	ESPESOR	
		A	B
Altura de la letra mayúscula	h	1h	1h
Altura de la letra minúscula	c	0.7h	0.7h
Distancia entre las letras según los espacios disponibles	a	0.14h	0.2h
Distancia entre renglones	b	1.6h	1.6h

**Docentes:** Inés Santana - Orlando Santucho

2)-Teniendo en cuenta las tablas de la norma IRAN 4503, realizar el abecedario en mayúscula (10) y minúscula(10) y de igual cantidad los números del 0 al 9 ,en hoja cuadriculada A4 para mejor guía .

Se realizará una letra por renglón tomando dos cuadrículas para la altura de las mayúsculas y una cuadrícula para las minúsculas; para el ancho de ambas, una cuadrícula.

**ABECEDARIO:**

A a

Bb

Cc

Dd

Ee

Ff

Gg

Hh

Ii

Jj

Kk

Ll

Mm

Nn

Ññ

Oo

Pp

Qq

Rr

Ss

Tt

Uu

Vv

Ww

Xx

Yy

Zz

**Números:**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

**Observaciones:**

Los Abecedarios y números se deben realizar con lápiz negro a mano alzada y con la mayor prolijidad posible.

Recuerda quedarte en casa.

Los profes.