

**EPET N°8**  
**1° AÑO – DIBUJO TECNICO**

**PROPUESTA PEDAGÓGICA N°1**

- Escuela: EPET N°8
- **Docente:** *Orlando Santucho.*
- Año: **1° Año**                      Divisiones: 2°                      Ciclo: Básico
- Nivel: Secundario
- Turno: Tarde
- Área Curricular: **DIBUJO TECNICO**
- Título de la propuesta: Normas IRAM 4503

**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

PROFESOR: ORLANDO SANTUCHO

**EPET N°8**  
**1° AÑO – DIBUJO TECNICO**

**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
Espesor del trazo A(1/14h) (mm.)	0.18	0.25	0.35	0.5	0.7	1	1
	B(1/10h)	0.25	0.35	0.5	0.7	1	1.4

TABLA II Alturas y espacios

CARACTERÍSTICAS (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

**EPET N°8**  
**1° AÑO – DIBUJO TECNICO**

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 cuadrículada 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

EPET N°8  
1° AÑO – DIBUJO TECNICO

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.

DIRECTORA: ELVIRA GONZALEZ

PROFESOR: ORLANDO SANTUCHO