



# 23. D.Tec

## Plancha Manejo de Escuadras-

**Profesor:**

Cesar Augusto Navarrete Lombana

Lic. En Diseño Industrial

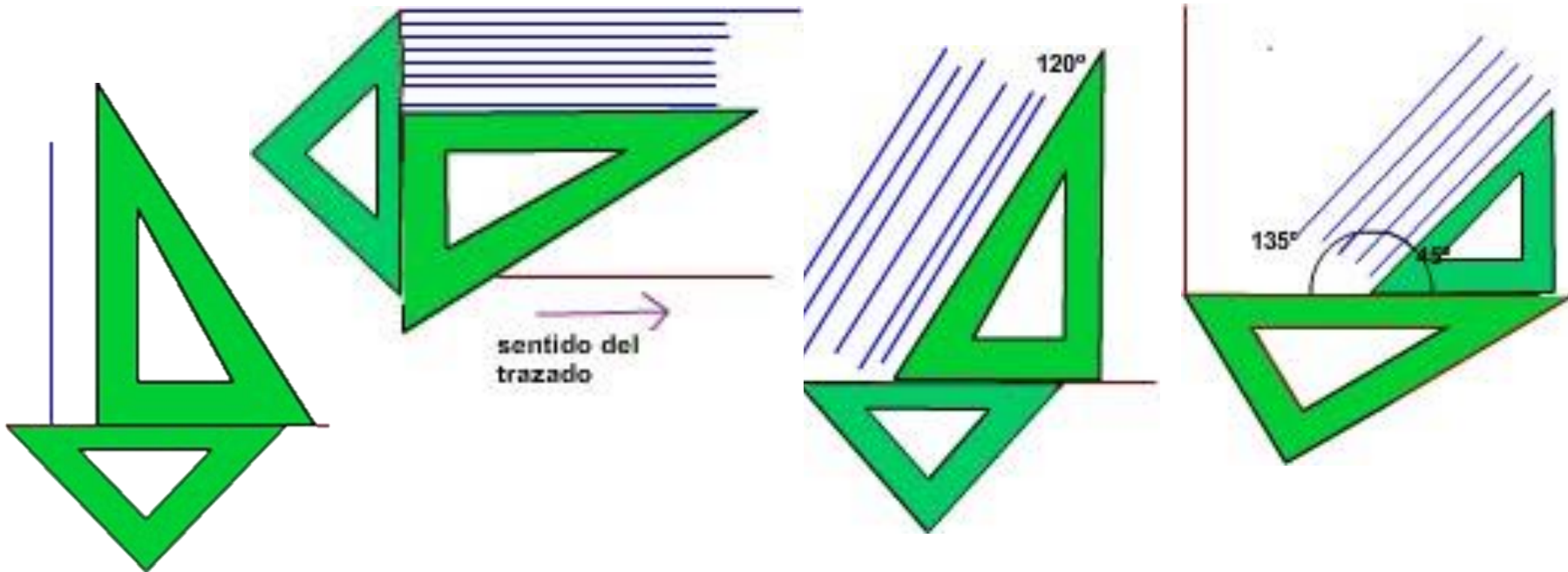
Magister en TIC Aplicadas a la Educación

Est. de Doctorado en Ciencias de la Computación  
e Inteligencia artificial.

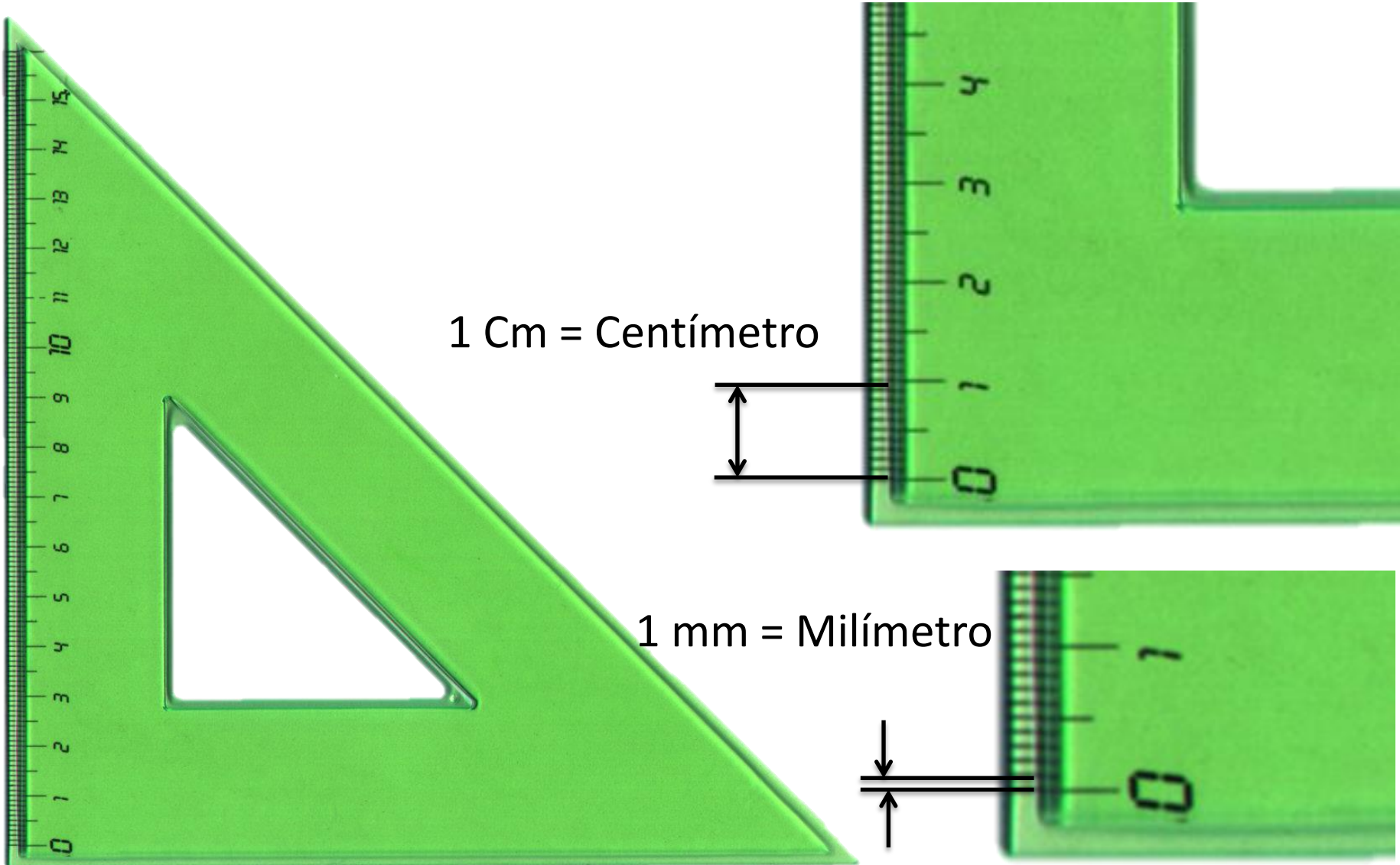
# Área de Tecnología

## Dibujo Técnico

El manejo de las escuadras se basa en dependencia de los trazados de la plancha en cualquier tipo de formato. Se utiliza casi siempre en las planchas formato A4 en la mayoría de los trazados se hacen dependiendo del dicho espacio que se deje para realizar el dibujo o el trazado de líneas.

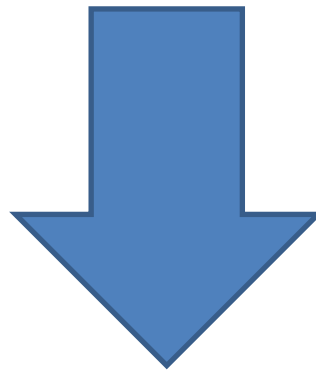


# medidas



# Área de Tecnología

Rotulo del DIN A4




# Área de Tecnología

**TODO MARCADO CON ESFERO NEGRO O MICROPUNTA**

**Institución:** Colegio Nacional Nicolás Esguerra

**Nombre:** Nombre de Estudiante con Apellido

**Tema:** El tema de la actividad que se encuentra en la explicación del día.

**Profesor:** Lic. Cesar Augusto Navarrete Lombana

**Fecha:** día de la clase.

**Escala:** 1,1.

**Código:** Numero Asignado en las Lista.

**Nota:** Dejar en blanco para calificación por parte del profesor.


# Plancha No 1

**Tema:** Línea Horizontal con  
Escuadra a 2 mm

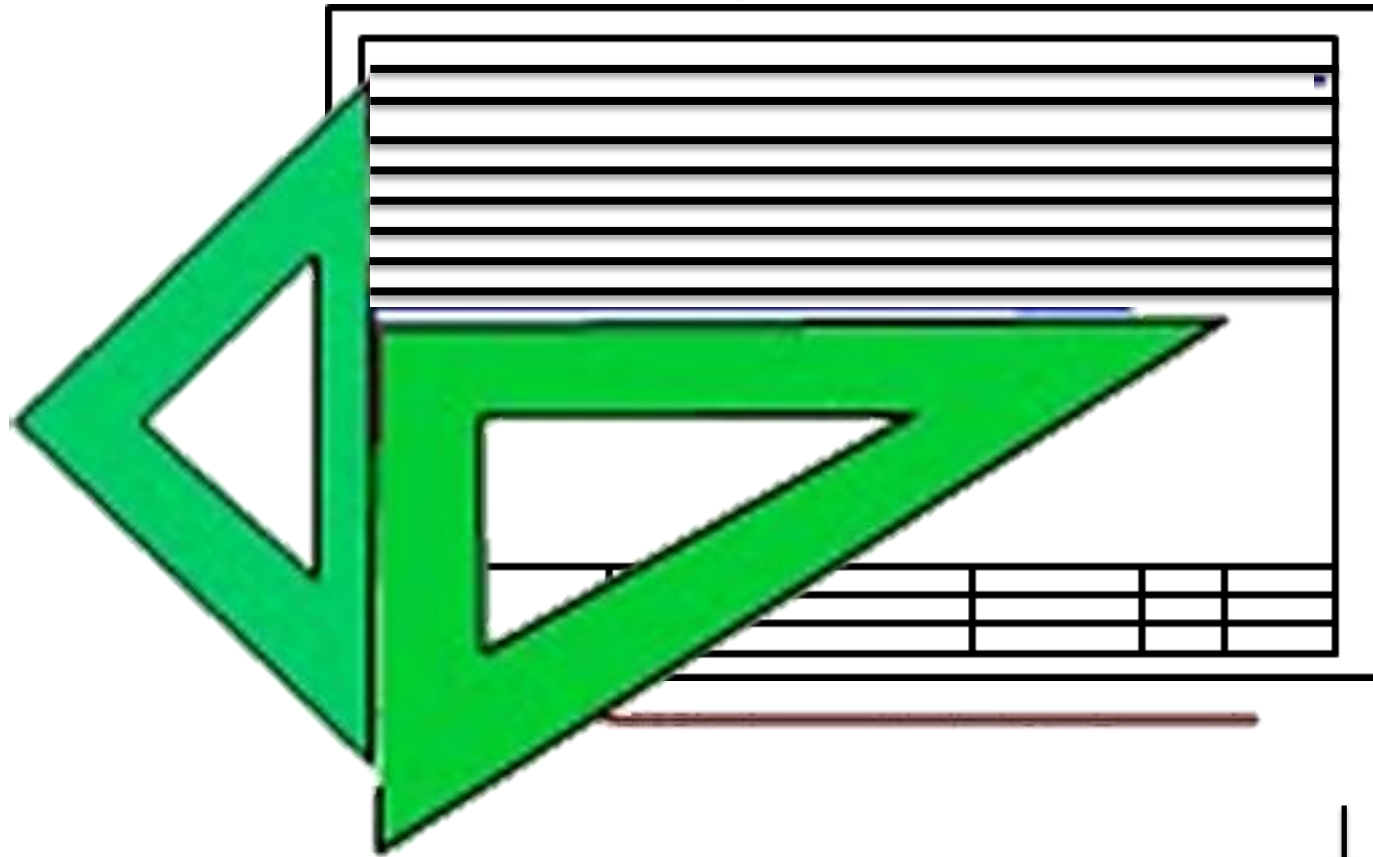
**Valor:** 10 Puntos

**Escala:** 1,1

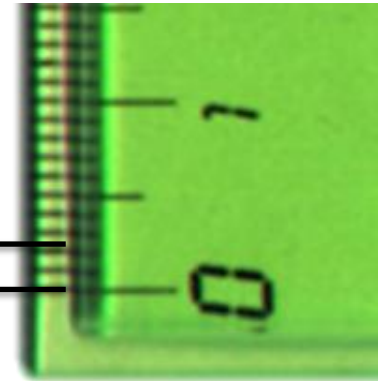
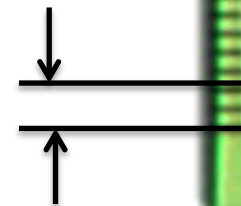
DIN A4, Lápiz y Escuadras .

# Área de Tecnología

## Manejo de Escuadra



2 mm = Milímetros





[illegible]



# Plancha No 2

**Tema:** Línea Vertical con  
Escuadra a 2 mm

**Valor:** 10 Puntos

**Escala:** 1,1

DIN A4, Lápiz y Escuadras .

[illegible]

# Plancha No 3

**Tema:** Línea Diagonal a 45 grados  
con Escuadra a 1 mm

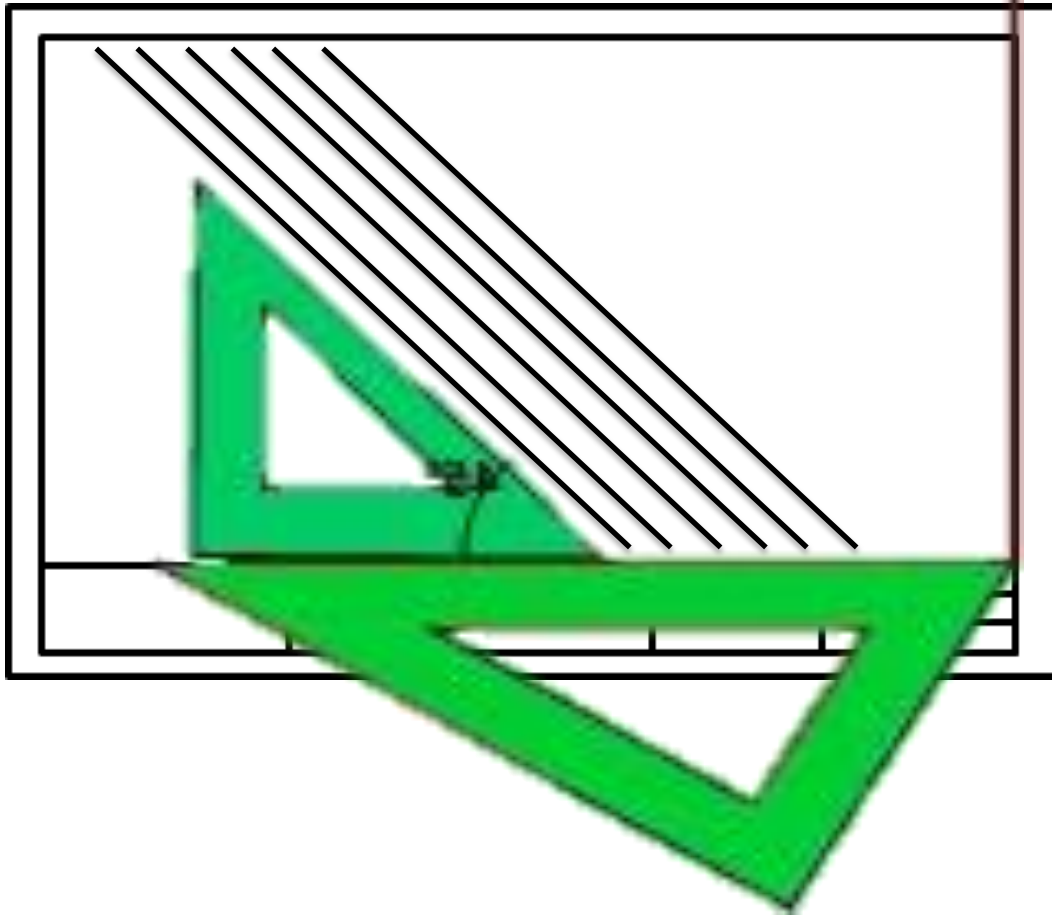
**Valor:** 10 Puntos

**Escala:** 1,1

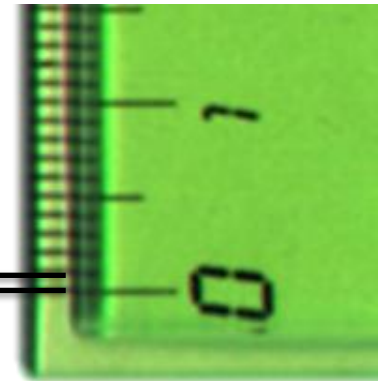
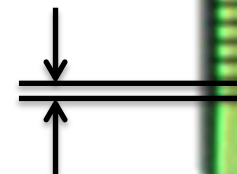
DIN A4, Lápiz y Escuadras .

# Área de Tecnología

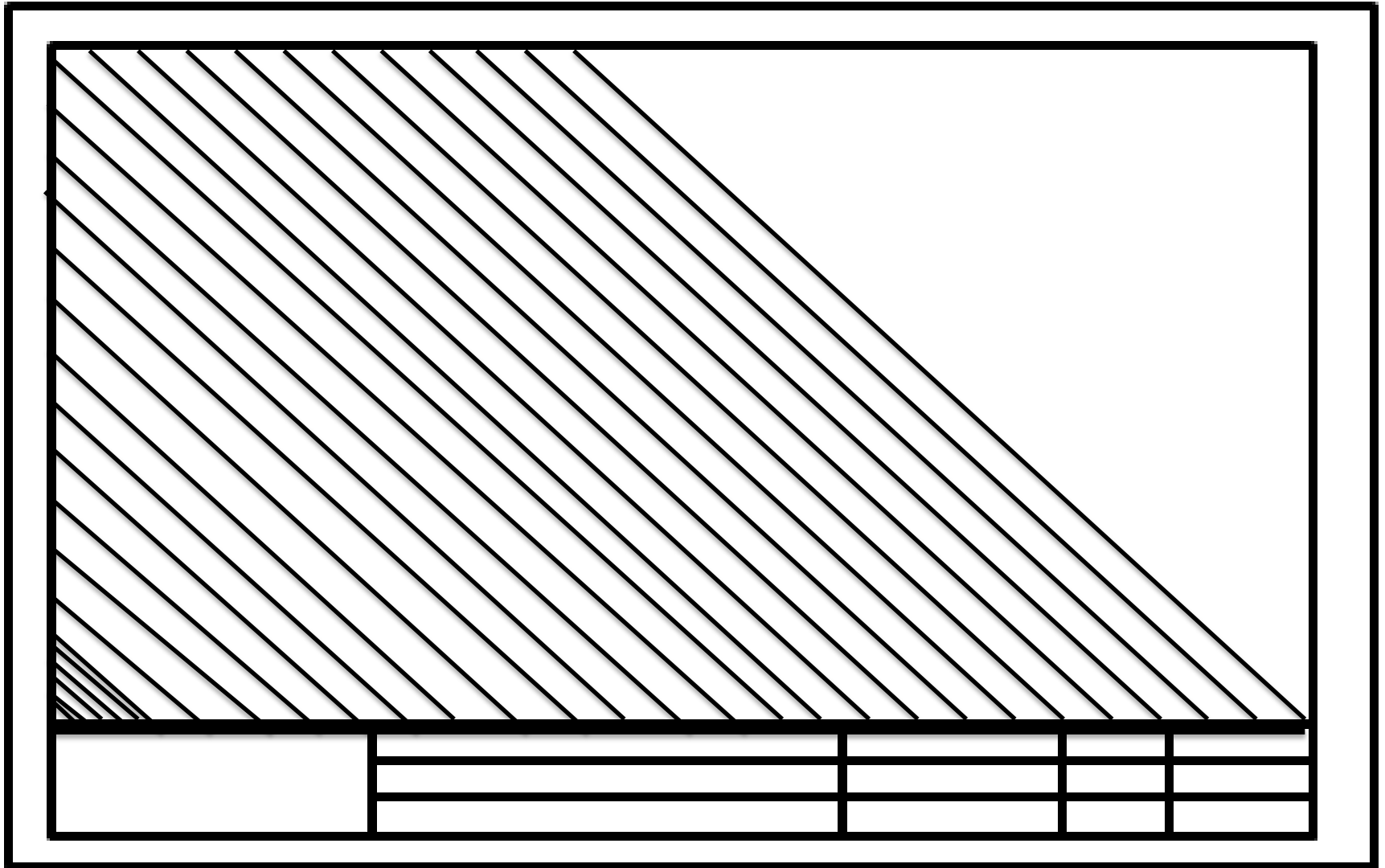
## Manejo de Escuadra



1 mm = Milímetros



# Área de Tecnología



# Plancha No 4

**Tema: Círculos**

**Valor: 10 Puntos**

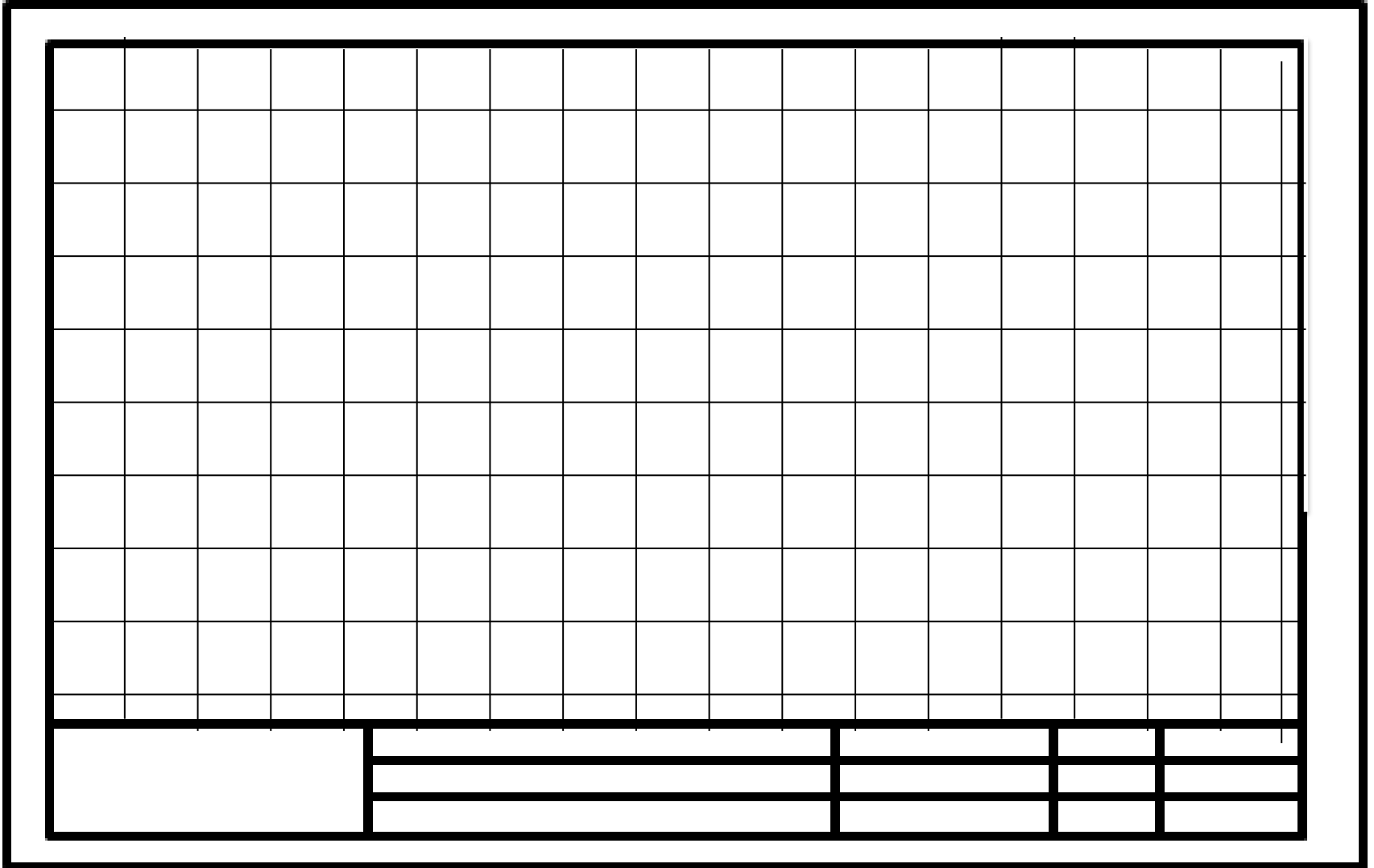
**Escala: 1,1**

**DIN A4, Lápiz y Escuadras .**

# Área de Tecnología

10 mm

10 mm

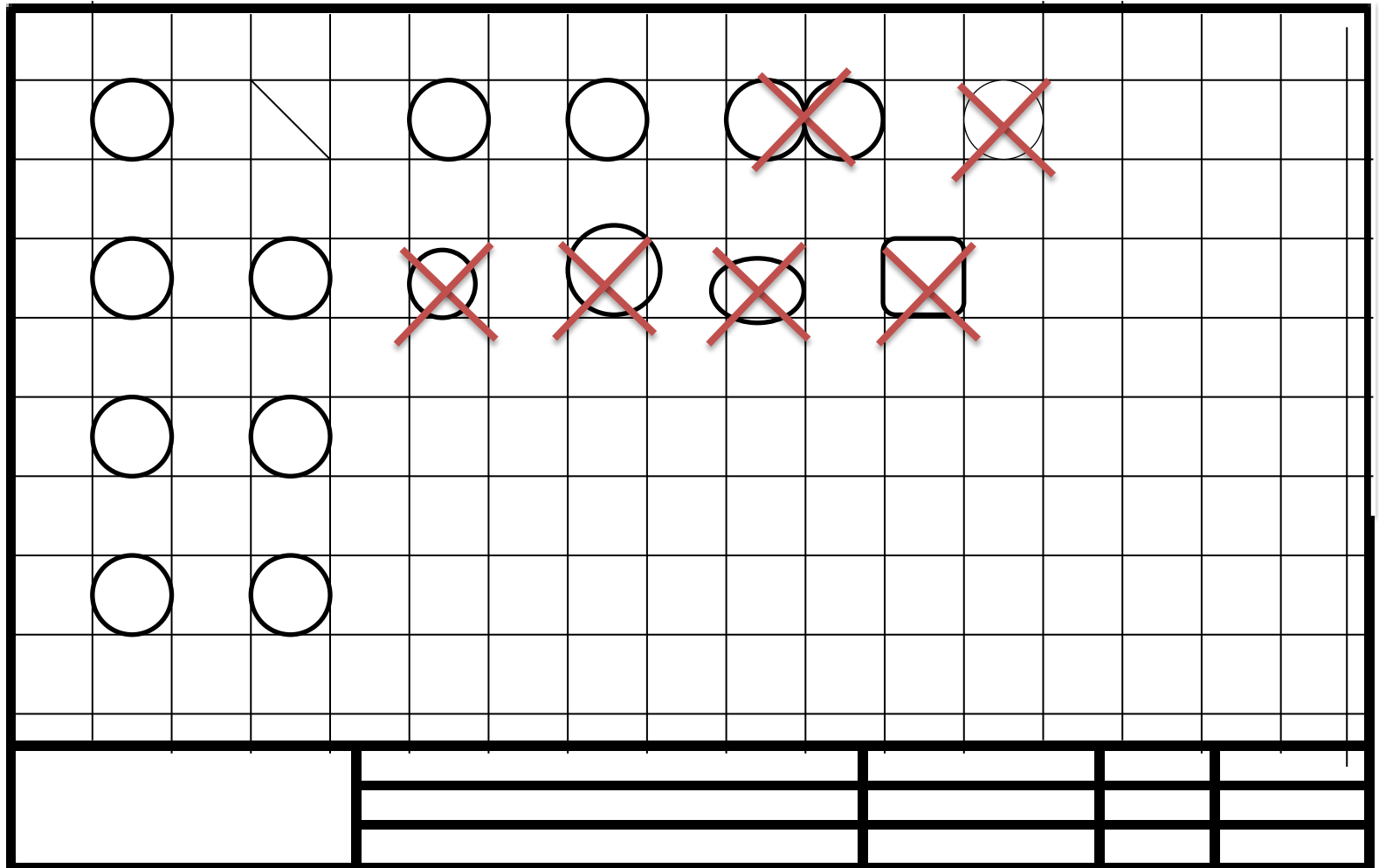




# Área de Tecnología

10 mm

10 mm



# Plancha No 5

**Tema:** Letra Técnica Mayúscula

**Valor:** 10 Puntos

**Escala:** 1,1

DIN A4, Lápiz y Escuadras .

# Área de Tecnología

10 mm

[illegible]

# Área de Tecnología

Technical drawing of a rectangular plate with a grid pattern. The plate has a thick black border. The grid consists of 10 columns and 10 rows. The top 8 rows are 20 mm high, and the bottom 2 rows are 5 mm high. The left 8 columns are 20 mm wide, and the right 2 columns are 5 mm wide. The grid is formed by thin black lines. The plate is labeled with dimensions: 20 mm for the height of the top section and 5 mm for the height of the bottom section.

# Área de Tecnología

[illegible]

# Área de Tecnología

[illegible]

# Área de Tecnología



LETRAS MAYUSCULAS





# Plancha No 6

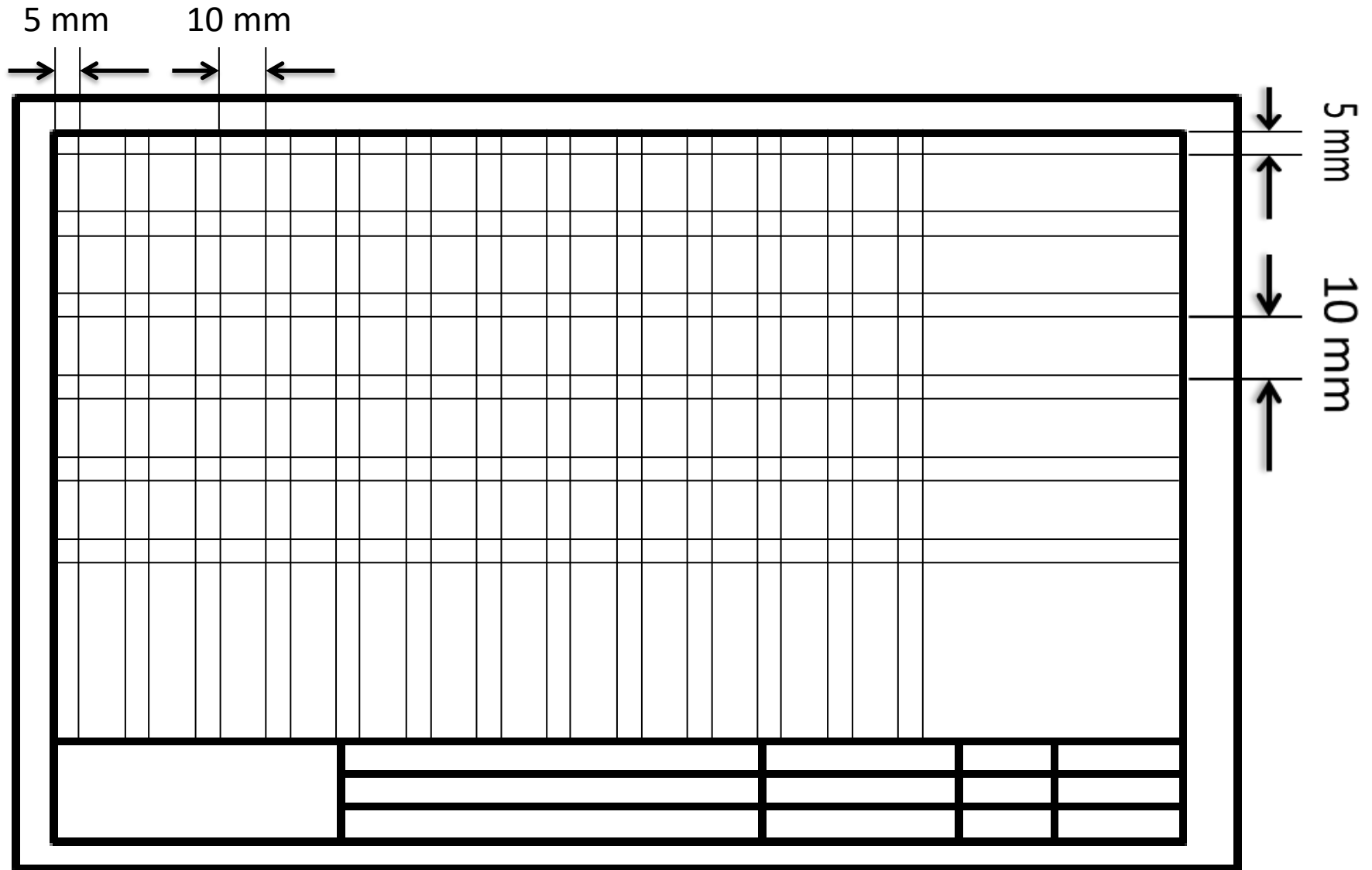
**Tema:** Letra Técnica Minúscula

**Valor:** 10 Puntos

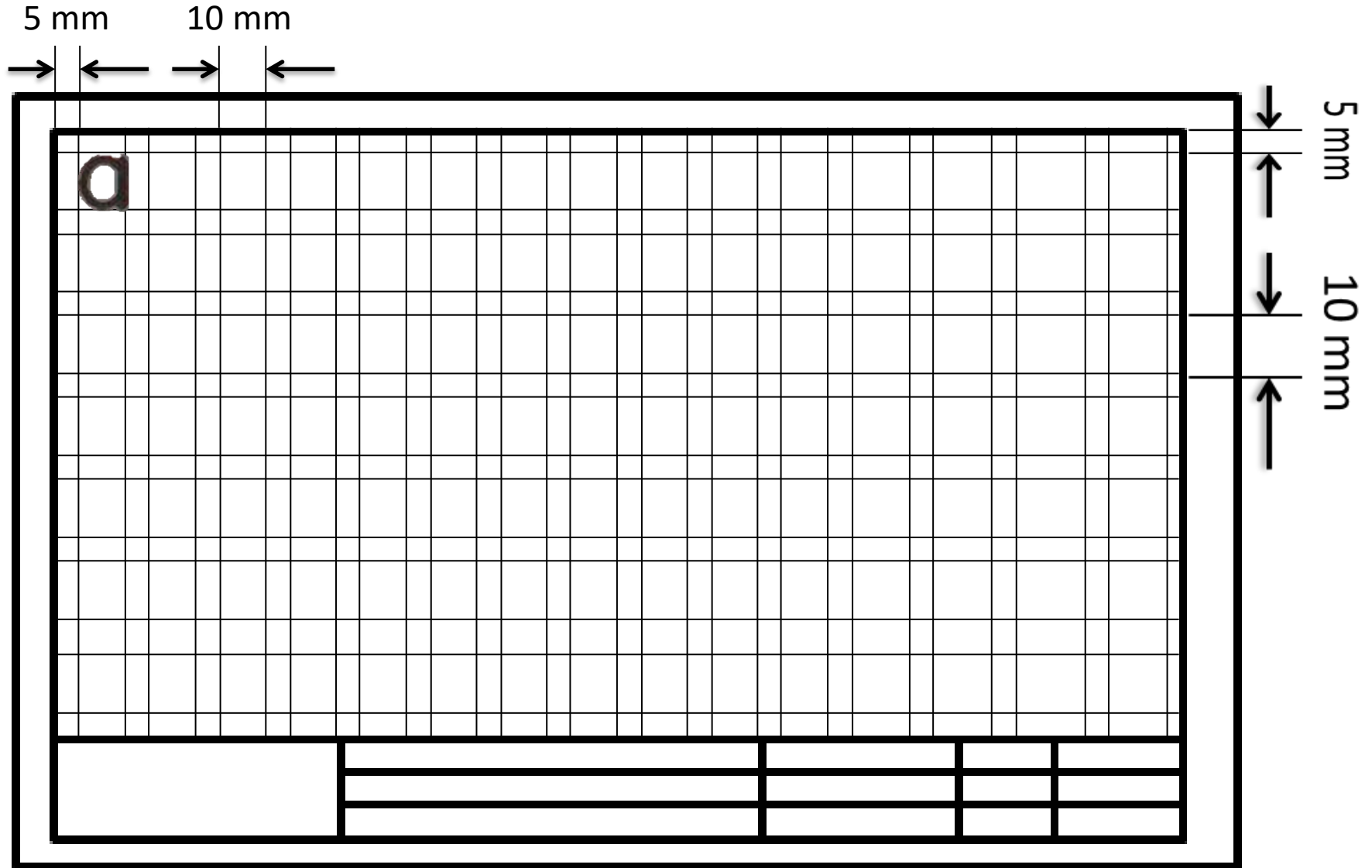
**Escala:** 1,1

DIN A4, Lápiz y Escuadras .

# Área de Tecnología



# Área de Tecnología



# Área de Tecnología

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s

t u v w x y z

LETRAS MINUSCULAS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s

t u v w x y z

LETRAS MINUSCULAS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9