

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
INSTITUTO PROFESIONAL Y TÉCNICO SAN MIGUELITO

DIBUJO TECNICO

Asignatura: **Artes Industriales.**

Profesora: **María Elena Llorente Ortega.**

Grupos: **8^{vo} A-G**

Trimestre: **Segundo**

Turno: **Matutino.**

DIBUJO TÉCNICO



TEMA: DIBUJO TECNICO – CONFECCIÓN DE LETRAS TÉCNICAS.

Objetivos:

- Seguir los pasos y sentidos correctos para la confección de letras técnicas

Trabajo # 4.

1. Realizar en su cuaderno de cuadritos u hoja cuadriculada.
2. Trazar todas las letras en orden alfabético y en un tamaño de 2 X 2 (cuadro – ver ejemplo).
3. Escribir dos veces cada letra.
4. No remarcar las letras.
5. Usar lápiz para el trabajo.
6. Solamente escribir su nombre y grado utilizando un bolígrafo de forma clara y legible.
7. Guiarse por la hoja de trabajo y ejemplo.

Evaluación 25 pts

- A. Seguir indicaciones = 5pts
- B. Nitidez y claridad del trabajo = 5 pts
- c. Contenido = 15 pts.

La escritura en los documentos técnicos no puede ser tomada a la ligera. Un número o letra tiene que ser interpretado con la exactitud con la que el diseñador la plasmó. No debe confundirse un número con otro o una letra con otra de manera tal que se pierda el sentido de lo que se deseaba expresar realmente. La importancia de la rotulación de documentos técnicos es tal que se hizo necesario el establecimiento de normas de escrituras, de uso universal, que impidieran la mala interpretación de los datos.

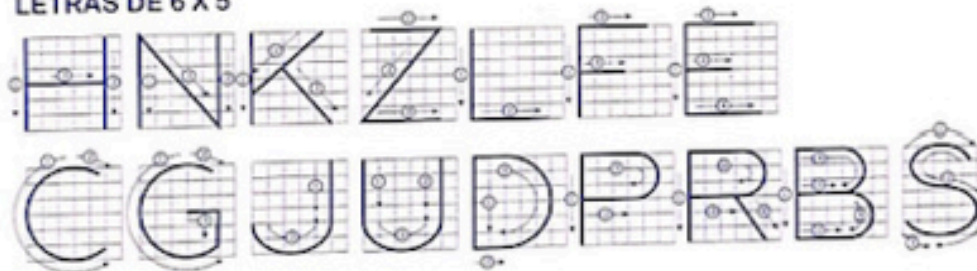
La norma de escritura americana establece que: "El rotulado debe ser legible y apropiado para su fácil y rápida ejecución". Por lo tanto todo estudiante de Dibujo Técnico, debe dominar un estilo rápido y de pocos trazos. Los estilos pueden ser verticales o inclinados (itálicas). Sin embargo, actualmente la mayoría de los planos se elaboran digitalmente por medio de programas CAD y no manualmente, pudiéndose utilizar en tales casos una mayor variedad de estilos de letras que sean igualmente claros y legibles tales como la ARIAL, ROMANS y otros semejantes.

Para la escritura manual aplicada en este curso se sugiere el uso de letras y números en mayúsculas verticales.

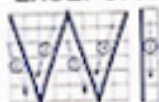
LETRAS DE 6 X 6



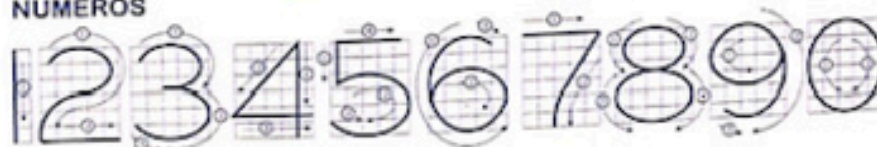
LETRAS DE 6 X 5



EXCEPCIONES



NUMEROS



Proporciones de las letras y números

Las letras y números en cuanto a su proporción de alto-ancho pueden agruparse en 3 grupos:

- 1) El grupo de las letras que ocupan 6 X 6 cuadros.
- 2) Las letras y números que ocupan 6 X 5 cuadros y
- 3) Las excepciones como son las letras I y el número 1 (6X1), y la W (6 X8).

G

G

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