

# TEMA: Normalización - Líneas, letras y números

TP  
01

## SUBTEMA: Formatos

### OBJETIVOS A LOGRAR EN ESTA ACTIVIDAD:

- 1- Practicar a mano alzada el trazado de diferentes tipos y espesores de líneas, como así también letras y números técnicos, incorporando a la práctica el uso de los mismos.
- 2-Desarrollar habilidades básicas de expresión gráfica.
- 3-Iniciar la destreza del uso de la mano alzada.
- 4- Introducción y búsqueda de un software de dibujo técnico para la configuración y trazado de diferentes tipos de líneas, letras y números técnicos.

### CONSIGNAS:

#### PARTE 1: CUADERNO BITÁCORA

1.En el cuaderno de bitácora trazar una carilla completa con cada tipo de línea (continua, de trazos, de trazo largo y punto) alternando las intensidades de las mismas (gruesa, media y fina respectivamente).

Esto puede lograrse, con un lápiz HB muy afilado de la siguiente manera:

- presionando el lápiz muy suavemente para lograr líneas finas
- presionando moderadamente para la lograr líneas medias
- aumentando aun más la presión para lograr las líneas intensas

Debe haber una clara diferencia entre las intensidades de las líneas en cada página. Las líneas finas deben ser apenas visibles, las medianas un poco más marcadas y las intensas claramente distinguibles.

2.Practicar el trazado de letras según normas, completando una carilla completa con el abecedario en minúscula y otra carilla en mayúscula. Luego completa otra carilla con números.

#### PARTE 2: DIBUJO EN COMPUTADORA

1.Explorar un software de dibujo técnico, como ser AutoCAD, o el que eligiese el estudiante. Configurar y seleccionar los diferentes tipos de líneas solicitados.

2.Realizar del lado izquierdo de la hoja, la práctica de los ejercicios de líneas en el software seleccionado de dibujo, configurando previamente los espesores y tipos de línea según indica la normalización establecida.

3.Redactar los abecedarios, utilizando la letras y números utilizando la tipografía ISOCPEUR, que coincide con las normas IRAM.

### ENTREGA:

La primera parte del trabajo deberá estar realizada y presentada en el cuaderno de práctica, durante el transcurso de la primera clase práctica. Asimismo en clases, también se iniciará y trabajará la segunda parte, que luego deberá subirse en el aula virtual de la materia.