

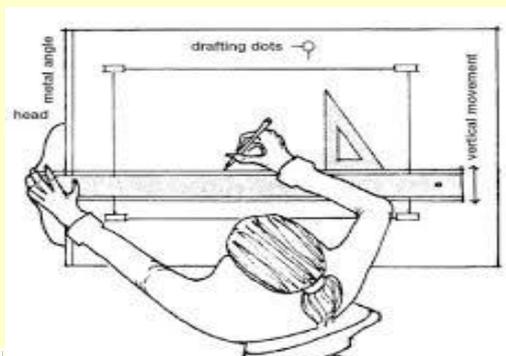
# EMPEZAMOS A TRABAJAR CON TABLERO

CUANTOS TIPOS DE DIBUJOS CONOCEMOS?

- ARTISTICO
- PUBLICITARIO
- CIENTIFICO
- DECORATIVO

## TECNICO: ES EL QUE VAMOS A EMPEZAR A TRABAJAR ESTE AÑO

El dibujo técnico es la forma universal que utilizan los **TECNICOS** (mecánicos, electricistas, torneros, arquitectos, carpinteros, etc.) para expresarse. **A TRAVEZ DE LINEAS**



En esta materia vamos a **APRENDER** Técnicas de dibujo para representar en un **PLANO** (lamina), lo que queremos mostrar.

- Ensamblar piezas mecánicas y electrónicas
- Construir casas
- Armar muebles
- Armar circuitos

Son trabajos que podemos hacer a través de líneas y figuras geométricas.

## QUE VAMOS A BUSCAR:

### PRECISION Y PROLIJIDAD

Ajuste completo o fidelidad de un dato, cálculo, medida,

## CUALES SON LOS TIPOS DE LINEAS:

LINEAS					
TIPO	REPRESENTACION	DESIGNACION	ESPESOR	PROPORCION*	APLICACION
A		Continua	gruesa	1	Contorno Visible
B		continua	fina	0,2	1. Línea de cola y auxiliares 2. Rayados en cortes y secciones 3. contornos y bordes imaginarios 4. contornos de secciones rebatidas, interpoladas, etc.
C					Interrupción en áreas grandes
D					Interrupción en cortes parciales
E		De trazos	media	0,5	Contornos ocultos
F		Trazo largo y trazo corto	fina	0,2	1. Ejes de simetría 2. Posiciones extremas de piezas móviles 3. Líneas de centros y circunferencias primitivas de engranajes
G		Trazo largo y trazo corto	Gruesa y media	1 0,5	Indicaciones de cortes y secciones.
H		Trazo largo y trazo corto	gruesa	1	Indicación de incremento o demasías.

EI PRIMER OBJETIVO EN EL INICIO ES  
CONOCER LOS DIFERENTES TIPO DE  
LINEAS.

PRACTICAR CADA UNA DE ELLA.

CONOCER NUESTRO PULSO Y EDUCARLO.

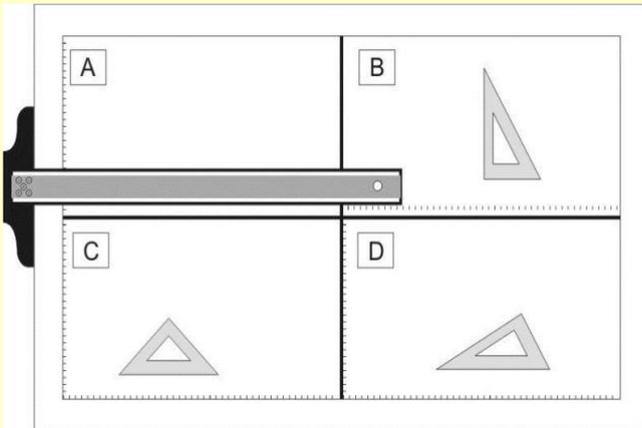
CONOCER LOS ESPESORES DE LINEAS.

VAMOS A PRACTICAR EN UNA HOJA EN  
BLANCO DE CADA UNA DE LAS LINEAS  
QUE SE DESCRIBEN EN EL CUADRO  
ANTERIOR.

## IMPORTANTE PARA EMPEZAR

- Leer y aprender cada tipo de línea y para que se utiliza
- Lo incorporamos en la ejercitación.
- Practicar a mano alzada hasta que parezca hecha con regla.

1cm



VAMOS A INCORPORAR REGLAS:

**EJERCITACION:** LA PARALELA DEL TABLERO

LAS ESCUADRAS (45° 60°)

PARA IR LEYENDO Y DIFERENCIANDO:

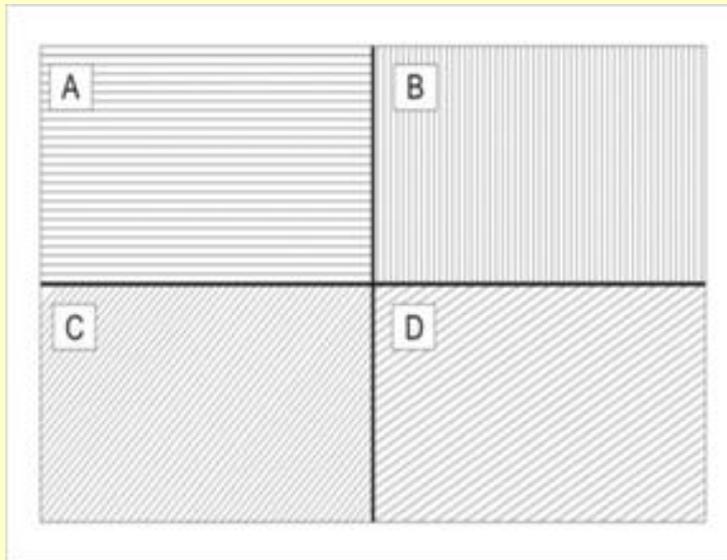
**LOS TRAZOS!!**

La mina de los lápices posee varios grados desde el más duro hasta el más blando. Con los de mina dura se trazan líneas finas de color gris y las más blandas trazan líneas gruesas y de color negro.

Están clasificados por letras y números. La H viene de la palabra hard que significa duro, la F significa firme y la B de black que significa negro.

Los más duros son: 4H, 3H, 2H y H. Los

1cm



## TRABAJO FINAL

En cualquier hoja en blanco tamaño A4 O A3

1. Hacerle un Margen en los cuatro lados, de 1 cm
2. Partir la hoja en 4 lados iguales
3. Realizar un tipo de línea en cada cuadro
4. Colocarle en nombre, ej: tipo A
5. 1° cuadro líneas horizontales, 2° verticales, 3° inclinadas 45°, 4° cuadro líneas a 30°