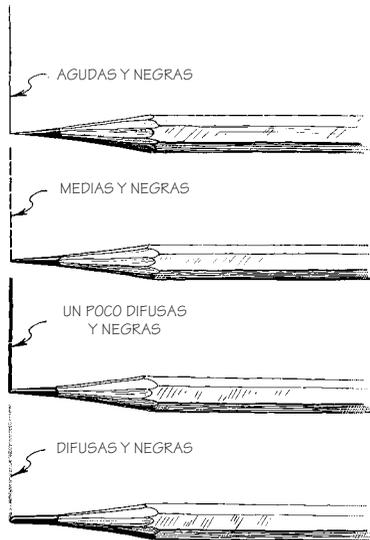


# Consejos prácticos

## Trazado de líneas a mano alzada

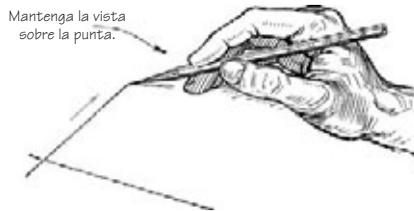
### GROSORES DE LAS LÍNEAS

- Las líneas de dimensión, extensión y centrales deben ser delgadas, definidas y negras.
- Haga las líneas ocultas con un grosor medio y negras.
- Haga las líneas visibles y las líneas cortantes al plano gruesas y negras.
- Haga las líneas de construcción delgadas y claras.



### LÍNEAS HORIZONTALES

- Sostenga su lápiz en forma natural aproximadamente a 1 pulgada de la punta y casi en ángulo recto con la línea que pretende dibujar.
- Dibuje las líneas horizontales de derecha a izquierda con un movimiento de muñeca y brazo libre.



### DIBUJO DE LÍNEAS VERTICALES

- Dibuje las líneas verticales hacia abajo con movimientos de dedo y muñeca.



### DOS MÉTODOS PARA HACER CUADROS O "CAJAS" CON LÍNEAS HORIZONTALES Y VERTICALES

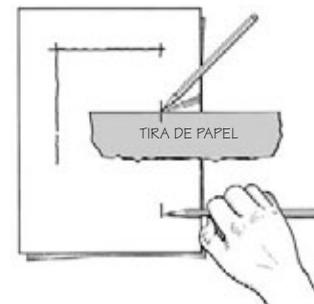
#### Método A

Sostenga su lápiz con firmeza y siga con un dedo rígido el borde del papel, para mantener una frontera uniforme.



#### Método B

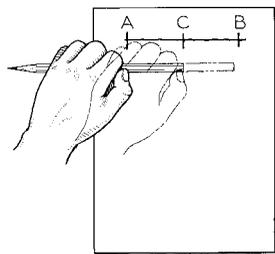
Marque la distancia en una tira de papel y utilícela como regla. Sostenga su lápiz como se muestra en la figura y haga marcas de distancia inclinando el lápiz hacia el papel. Deslice su mano a la siguiente ubicación.



### DOS MÉTODOS PARA ENCONTRAR PUNTOS MEDIOS

#### Método A

Mida la distancia media con su lápiz. Pruebe la distancia a la izquierda y a la derecha hasta que ambas sean iguales.



#### Método B

Marque los extremos de la línea en una tira de papel. Doble el papel hasta unir sus dos extremos y utilice el doblez como el punto medio.

