Instrumentos y Normas básicas

IES BELLAVISTA

Instrumentos básicos

- En cuanto a elemento de trazado, conviene el portaminas de mina fina frente al lápiz, ya que no requiere afilado. Usaremos de grosor 05.

- En cuanto a las minas, las usaremos de grosor 05 y dureza HB (intermedia).

Instrumentos básicos

- La goma de borrar preferentemente blanca y blanda. De las normales.

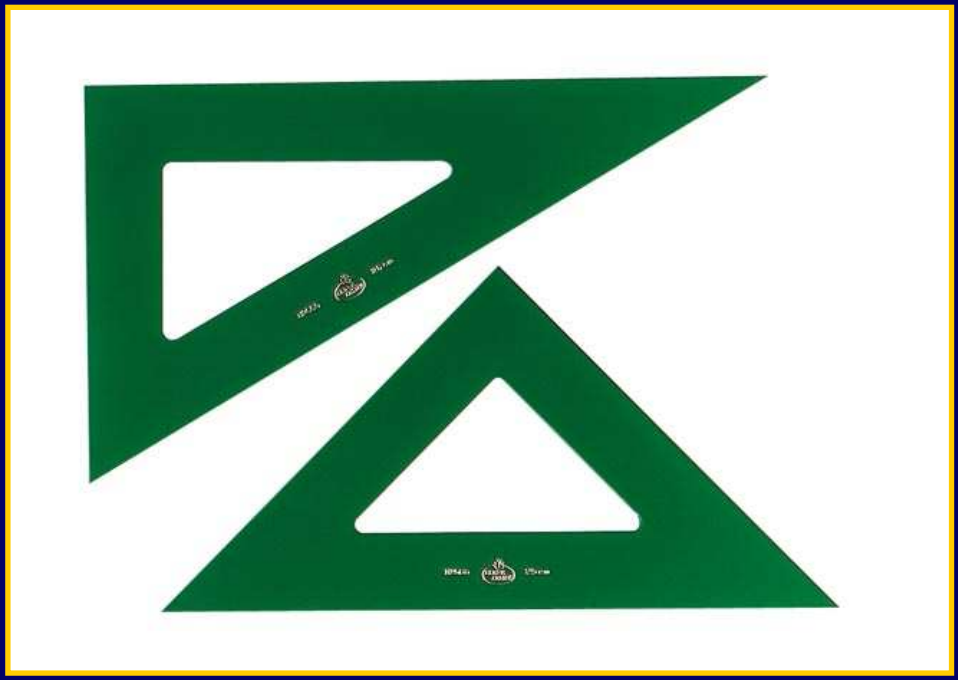
- Existen gomas en forma de lápices, para borrados de precisión sin borrar otras líneas.

Instrumentos básicos

- El compás debe ser con husillo entre los brazos, para evitar que se muevan durante su utilización.

Instrumentos básicos

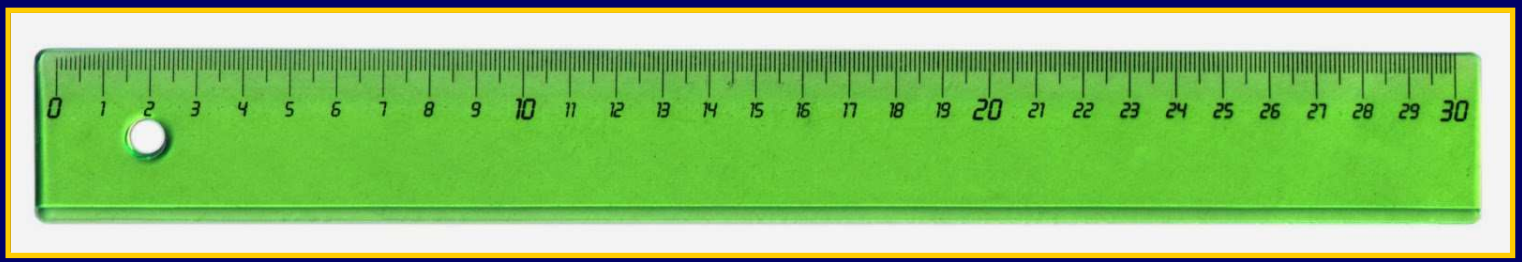
- Un juego de escuadra y cartabón. Debe transparentarse para poder ver el dibujo a través de ellas.
- Es preferible que los cantos no sean biselados, ni lleven numeración.



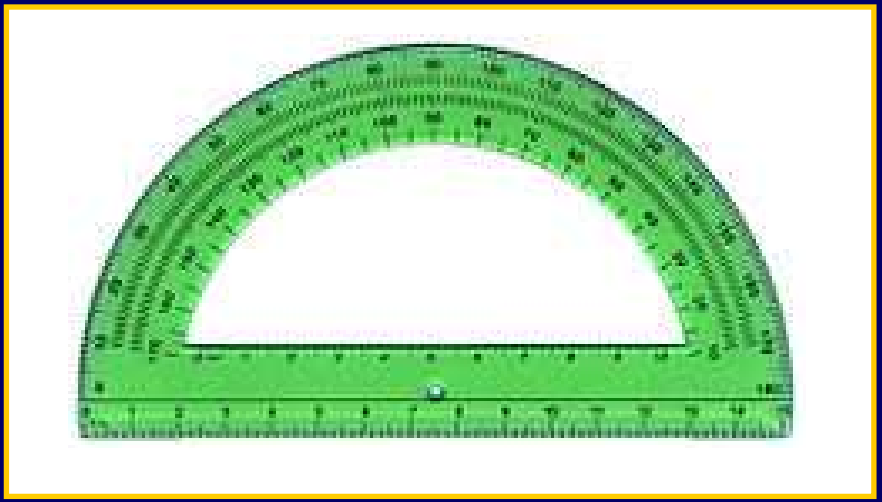
- El tamaño mejor pequeño, pues trabajaremos en papel A4. La hipotenusa de la escuadra de 16 a 20 cm.

Instrumentos básicos

- Una regla graduada para medir. De entre 20 y 30 cm



- Un transportador de ángulos. Este instrumento lo usaremos poco. No es imprescindible.



Normas de aseo en el dibujo técnico

- Es fundamental que los trabajos estén exentos de suciedades.
- La mesa debe estar limpia de polvo y de restos de goma de trabajos anteriores.
- Sobre el papel no debe haber restos de goma de borrar pues contienen grafito y produce manchas.
- La escuadra, el cartabón y la regla deben estar limpios, pues se les adhiere la grasa de la piel y a ésta el grafito.
- Debe mantenerse la goma de borrar limpia, frotándola sobre otro papel aparte hasta que esté limpia.
- Las manos se apoyan sobre el dibujo por lo que deben estar limpias, libres de grasa, de sudor o de grafito.