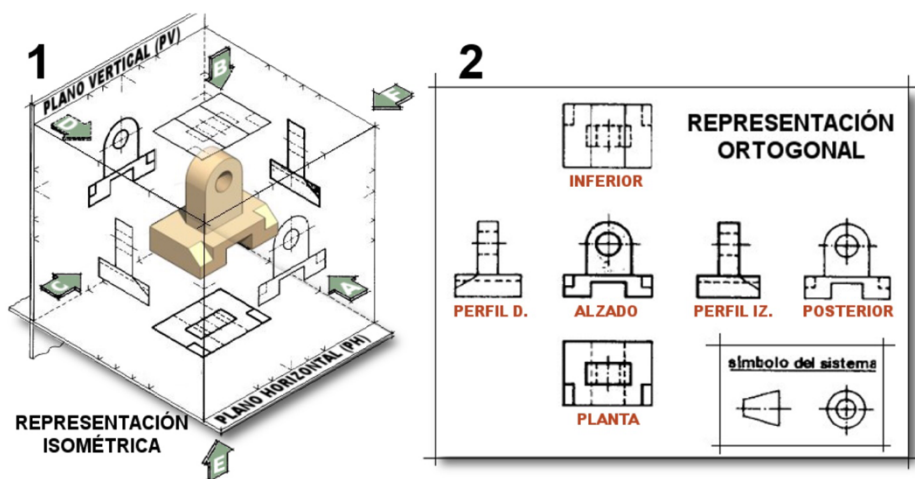


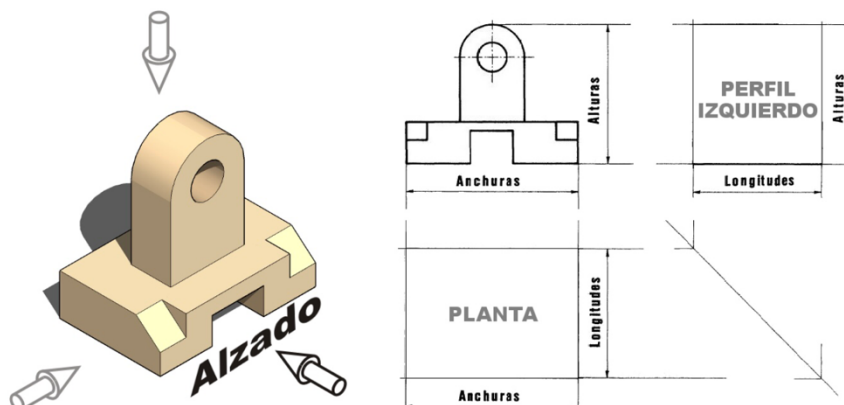
Repasamos conceptos fundamentales del primer cuatrimestre.

Vistas...



Alzado

Alzado o vista de frente es la vista principal de la pieza u objeto que marca el resto de las vistas.



Acotación...

PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE ACOTACIÓN

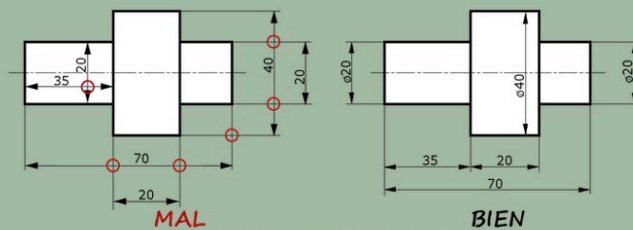
1

NO CRUZAR

Las líneas de cota no deben cruzarse entre sí

Las líneas de cota no deben cruzar las líneas auxiliares de cota.

Las líneas de referencia no deben cruzarse entre sí.



2

UNIFORMIDAD

Las separaciones de las líneas de cota, el tamaño e inclinación de las cifras, las flechas... deberán ser uniformes en todo el dibujo.

3

LAS LÍNEAS DE COTA

Las líneas de cota no deben coincidir con las líneas de dibujo, es decir, con las aristas. Además, no deben situarse sobre las aristas ni sobre los ejes.

4

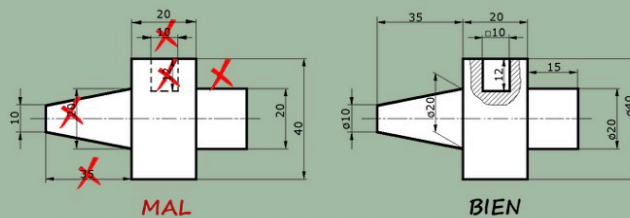
LÍNEAS OCULTAS

No se debe acotar en las líneas ocultas. Para que sea posible, habrá que realizar un corte.

5

LAS LÍNEAS AUXILIARES DE COTA

Deben formar un ángulo de 90 grados con la línea de cota, salvo casos especiales.



6

COTAS ORDENADAS

Las cotas deben colocarse en forma ordenada y alineada.

7

LÍNEA DE REFERENCIA

La línea de referencia dirigida a un círculo debe ser radial, es decir, dirigirse hacia el centro.

Ejercicio práctico.

- 1) Dada la siguiente figura dibuja la vista frontal superior y perfil izquierdo.**
- 2) Una vez realizadas las vistas acota las mismas.**

