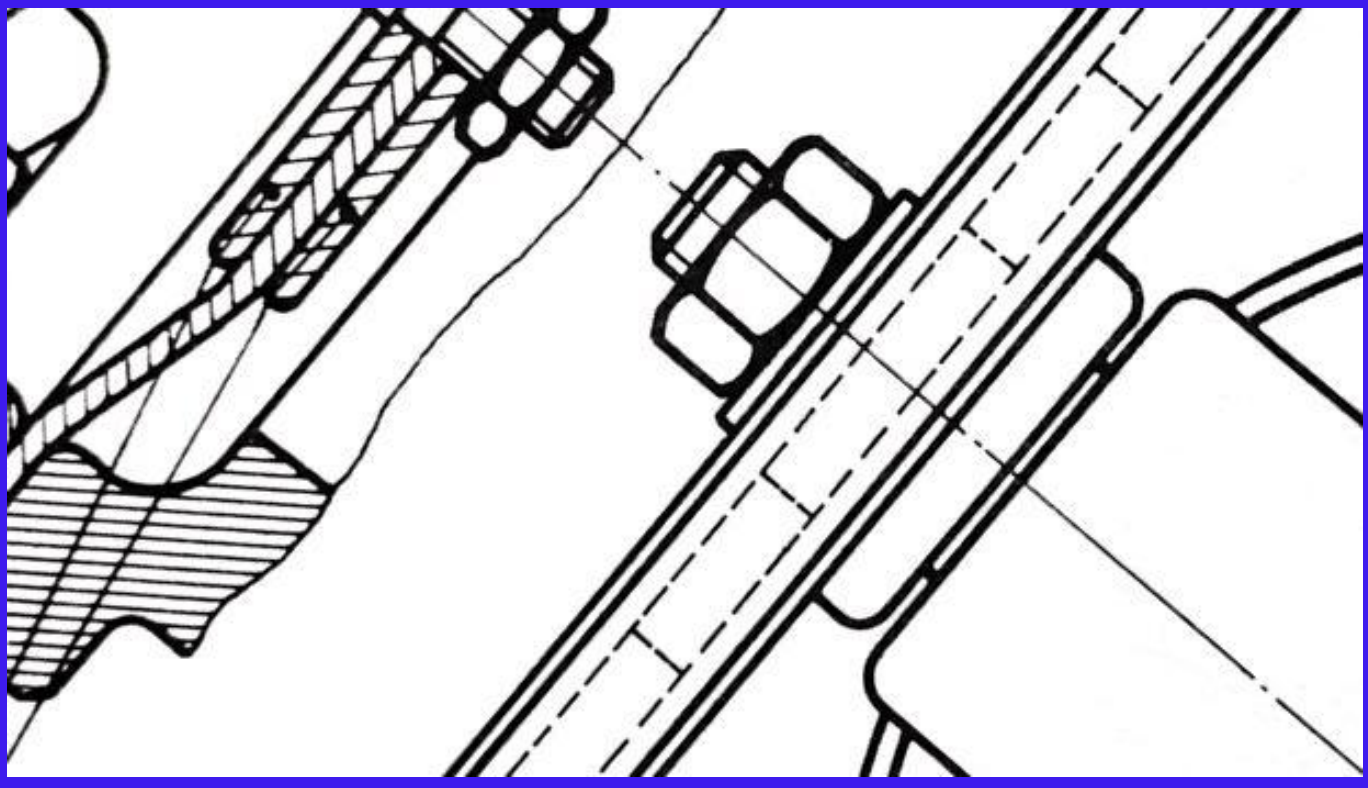


ejesxyz

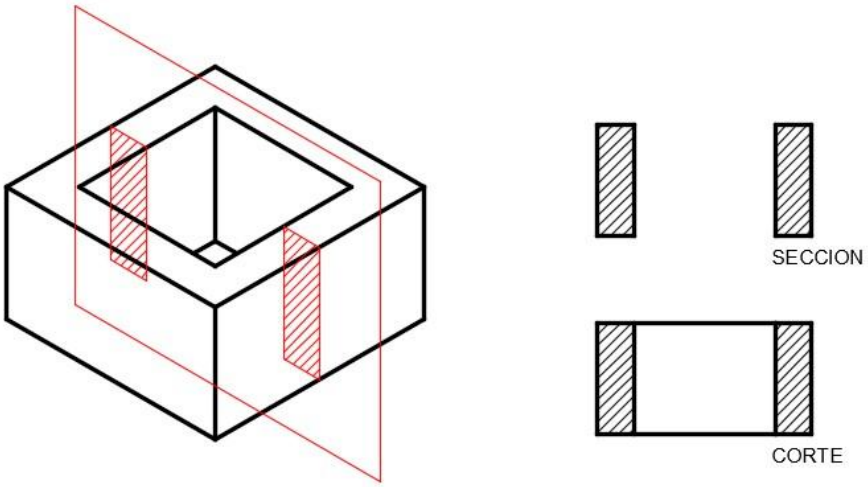
Tema 6

Secciones

1.- SECCIONES

Una sección es la superficie de intersección del plano de corte con la pieza.

Solo se representa el contorno de la pieza rayada.



La finalidad del corte es facilitar la definición de la parte interior de los objetos.

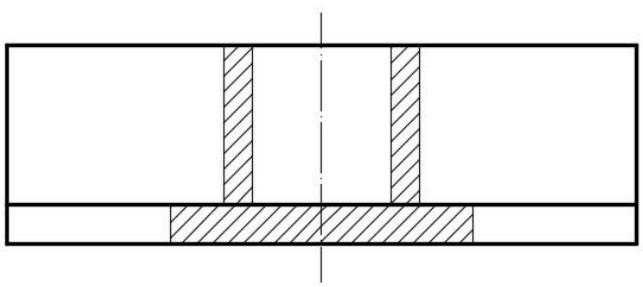
La utilidad de las secciones es definir de forma sencilla y clara el contorno de objetos que no puede definirse por medio de vistas.

Hay varias formas de disponer las secciones:

- Secciones abatidas sin desplazamiento
- Secciones abatidas con desplazamiento
- Secciones sucesivas.

2.- SECCIONES ABATIDAS SIN DESPLAZAMIENTO

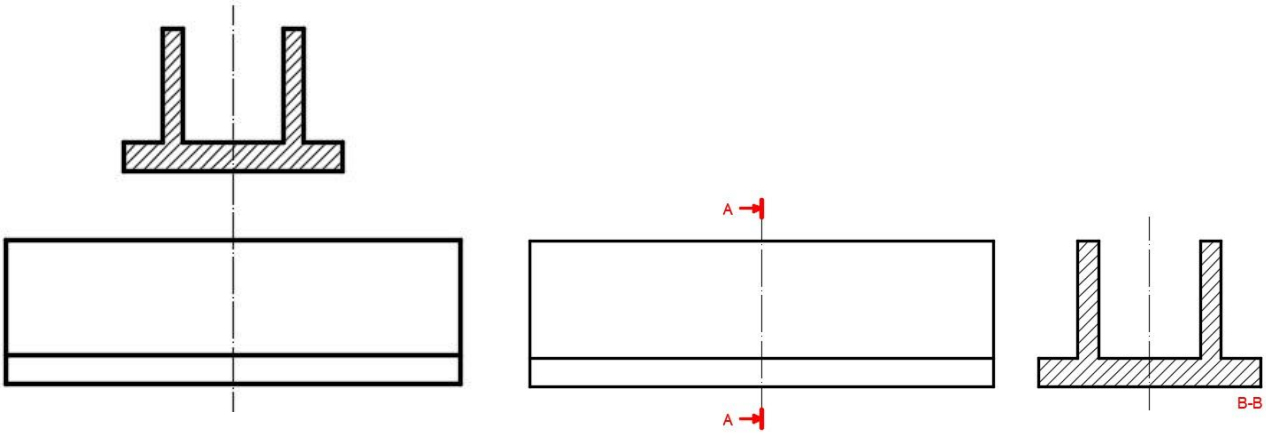
Se dibuja la sección abatida sobre el contorno de la pieza, dibujando la línea de contorno de la sección con línea fina continua, tipo 01.1.



3.- SECCIONES ABATIDAS CON DESPLAZAMIENTO

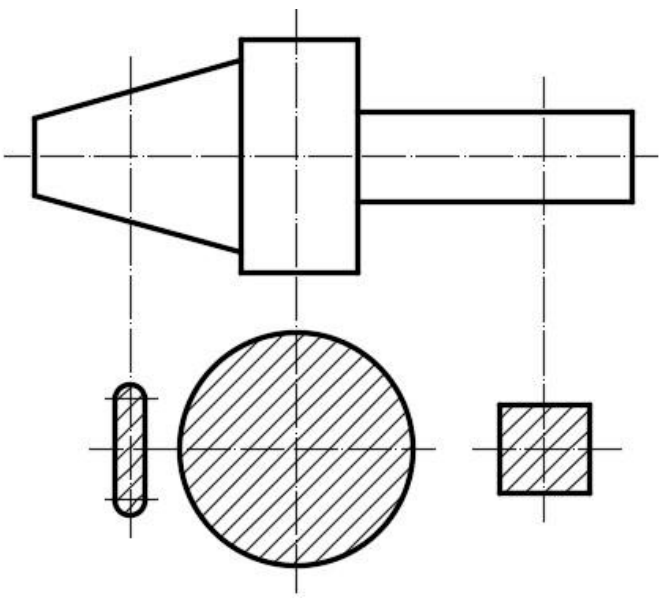
Una sección es la superficie de intersección del plano de corte con la pieza.

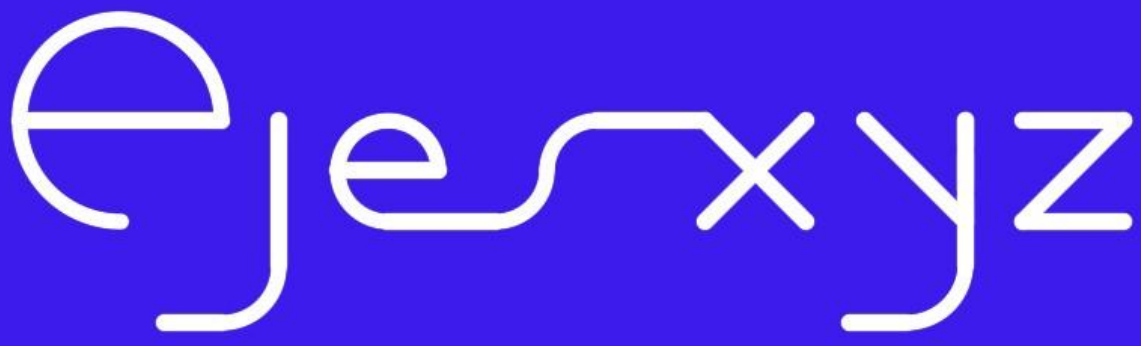
Solo se representa el contorno de la pieza rayada, utilizando línea gruesa continua tipo 01.2.



4.- SECCIONES SUCESIVAS

Se utilizan cuando una pieza sufre cambios en la forma o el tamaño de su sección, por lo que la pieza necesita ser seccionada repetitivamente por planos paralelos.




ejerxyz