

Dibujo técnico.

Cortes.

Es una representación que muestra las formas interiores de una pieza. El corte, debe ser una operación que se haga para representar, de forma clara, las piezas con partes interiores, ya que no hacerse así, la representación sería confusa. solo se cortarán aquellas piezas que tengan partes interiores y que no queden debidamente representadas con otro tipo de vistas.

Secciones.

Se denomina sección a la intersección del plano de corte con la pieza, como puede apreciarse cuando se representa una sección, a diferencia de un corte, no se representa el resto de la pieza que queda detrás de la misma. Siempre que sea posible, se preferirá representar la sección, ya que resulta más clara y sencilla su representación.

Sujeción
desmontable.

Son aquellas en las que se unen varias piezas para formar con ellas una sola, permitiendo que en cualquier momento se puedan desmontar o volver a montar, con una maniobra fácil y sin deteriorar los elementos.

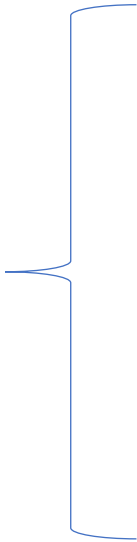
Sujeción
permanente.

Es un elemento de fijación que se emplea para unir de forma permanente dos o más piezas. Consiste en un tubo cilíndrico (el vástago) que en su fin dispone de una cabeza. Las cabezas tienen un diámetro mayor que el resto del remache, para que así al introducir éste en un agujero pueda ser encajado.

Levas.

Una leva es un elemento mecánico que está sujeto a un eje por un punto que no es su centro geométrico, sino un alzado de centro. El giro del eje hace que el perfil o contorno de la leva toque, mueva, empuje o conecte con una pieza conocida como seguidor.

Engranajes.



Es un mecanismo utilizado para transmitir potencia mecánica de un componente a otro. Los engranajes están formados por dos ruedas dentadas, de las cuales la mayor se denomina corona y el menor piñón. Un engranaje sirve para transmitir movimiento circular mediante el contacto de ruedas dentadas.