

Nombre: Sinaí Elizabeth López Nájera.

Nombre del maestro: Amayrani Fabiola  
Hernandez

Grado: 6° Cuatrimestre

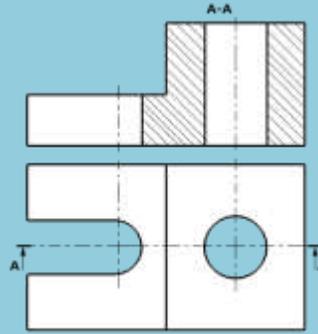
Materia: Dibujo Técnico

Tema: Cuadro Sinóptico

Comitán de Domínguez, Chiapas 31 de Julio a 2021

### Corte:

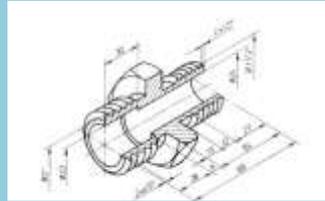
Un corte es el artificio mediante el cual, en la representación de una pieza, eliminamos parte de la misma, con objeto de clarificar y hacer más sencilla su representación y acotación.



### Secciones:

Se denomina sección a la intersección del plano de corte con la pieza (la superficie indicada de color rojo), 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.

Sujeción desmontable. Las uniones o sujeciones desmontables 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:

Existen diferentes tipos de sistemas de sujeción: Permanentes: remaches y soldaduras. Re-movibles: Pernos, Tornillos, Espárragos, tuercas, pasadores y cuñas. REMACHE • Es un elemento de fijación que se emplea para unir de forma permanente dos o más piezas.

Soldadura es un procedimiento por el cual dos o más piezas de metal se unen por aplicación de calor, presión, o una combinación de ambos, con o sin el aporte de otro metal, llamado metal de aportación, cuya temperatura de fusión es inferior a la de las piezas que han de soldarse.



### Levas y engrane:

Las levas y engranajes, ambos son elementos que sirven para la mecánica. \*LEVAS una leva es un elemento que se sujeta a un eje por un punto que no es su centro. Algunas de las levas son de forma ovoide.

Engranajes cilíndricos: cuando se transmite el movimiento entre ejes paralelos. Engranajes cónicos: cuando transmiten el movimiento entre ejes que se cortan.

Según la leva:

Leva de placa o de disco.

Leva de cuña.

