

## Líneas en Dibujo Técnico

Juan A. González Sánchez

### Trazado de Líneas Rectas, Rotulado y Borrado

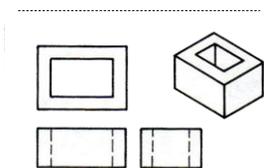
- ▶ **Línea:** Es la entidad fundamental y quizás la más importante en un dibujo técnico.

- ▶ Se utilizan para ayudar a ilustrar y describir la forma de objetos que se convertirán luego en piezas reales.



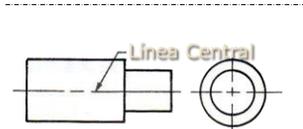
### Línea Oculta

- ▶ La línea de objeto oculta se usa para mostrar superficies, bordes o esquinas de un objeto. Están ocultas a la vista.



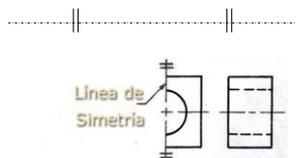
### Línea Central

- ▶ **Línea de Centro:** Se utiliza para mostrar centros de cavidades y características simétricas.



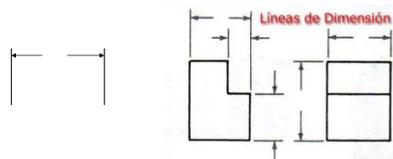
### Línea de Simetría

- ▶ Se utilizan cuando se dibujan vistas parciales de piezas simétricas, es una línea central con dos líneas cortas paralelas.



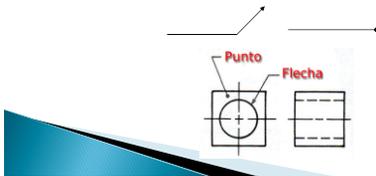
### Líneas de Dimensión

- ▶ Se utilizan para dar las dimensiones de un objeto.



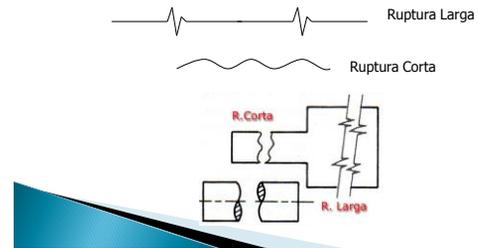
## Guías

- Se usan para indicar la parte de un dibujo a la que hace referencia una nota. La punta de la flecha toca las líneas del objeto, mientras el punto descansa sobre una superficie.



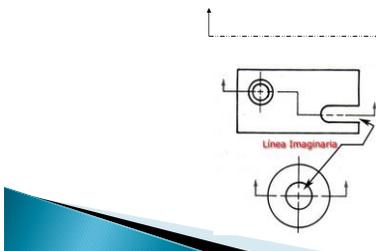
## Línea de Ruptura

- Se usan cuando se desea acortar la vista de una pieza larga.



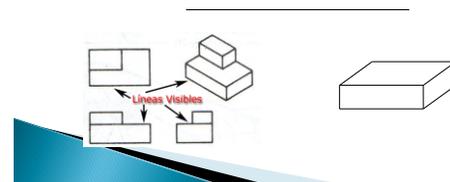
## Línea de Corte Plano

- Se utiliza para indicar donde se realizó un corte imaginario.



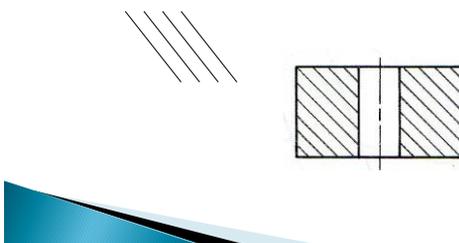
## Línea Visible

- Se usa para indicar todos los bordes visibles de un objeto, debe contrastar claramente con las demás líneas de manera que el objeto se distinga bien.



## Líneas de Sección

- Se utilizan para indicar la superficie en la vista de una sección.



## Línea Virtual (Fantasma)

- Líneas imaginarias que se utilizan para indicar distintas posiciones de una pieza en movimiento, pivote o posición.



Hacer Practica lineaytrazo.pdf  
en <http://www.physicspr.com>

