



**Nombre del alumno:**

Edwin yair Velázquez Vázquez

**Catedrático:**

Evelio calles Pérez

**Materia:**

Dibujo técnico

**Cuatrimestre**

## Unidad 2 dibujo técnico

### Escalas

No siempre se puede dibujar una pieza a su tamaño real, por ejemplo las piezas de un reloj, los circuitos de un microchip, etc. Por el contrario hay piezas también demasiado grandes para poder ser dibujadas a tamaño real, por ejemplo, la estructura de un avión, las partes de una locomotora o simplemente el plano de una ciudad.

Surge entonces la necesidad de utilizar una escala adecuada para su representación y pueden ser de ampliación o de reducción

### Tipos de líneas

Los rasgos distintivos de las líneas que forman una parte permanente del dibujo son las diferencias en grueso y en construcción. Las líneas deben ser claramente visibles y forman un contraste bien definido con las demás líneas

Todas las líneas deben ser nítidas y oscuras a fin de tener una buena reproducción. Cuando se hacen revisiones o se añade algo nuevo a un dibujo ya existente, los gruesos y las densidades de las líneas deben de coincidir con el trabajo original.