



Nombre del alumno:

William Gómez López

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.

