

Trabajo Práctico 6

Perspectivas

Introducción:

La vista en perspectiva es la representación más fiel a la imagen que produce el ojo humano. Se aproxima a una fotografía del objeto. La visualización mediante perspectiva es muy útil para transmitir información al público en general, pero requiere más labor que las proyecciones axonométricas.

En este trabajo se explora la perspectiva oblicua mediante la resolución de algunos de los ejercicios vistos en los trabajos prácticos sobre proyecciones axonométricas.

Objetivos del trabajo:

1. Representar objetos tridimensionales mediante perspectivas de 1 y 2 puntos.
2. Selección de orientación de vista.
3. Dibujo de caja de construcción.
4. Dibujo de curvas y elipses en perspectiva.

Referencias:

- Capítulo 3 de Giesecke et al “Dibujo técnico con gráficas en ingeniería”, Pearson, 14Ed, 2013.

Tareas:

En una hoja A4 realice las siguientes actividades bajo el título de “TP6 – Perspectivas”.

Ejercicio N°1

Dibuje dos cubos de 40mm de lado con un círculo centrado en cada una de sus tres caras visibles. Utilice la perspectiva **de 1 punto** para el primero y **de 2 puntos** para el segundo caso.

Ejercicio N°2

Dibuje en perspectiva **de 1 punto**, el ejercicio 2 del Trabajo Práctico 2 considerando un espesor de 5mm.

Ejercicio N°3

Dibuje en perspectiva **de 1 punto**, el ejercicio 2 del Trabajo Práctico 3: Parte 1 – empalmes, considerando un espesor de 5mm.

Ejercicio N°4

Dibuje la perspectiva **de 2 puntos** resultante de las vistas de la figura 1.

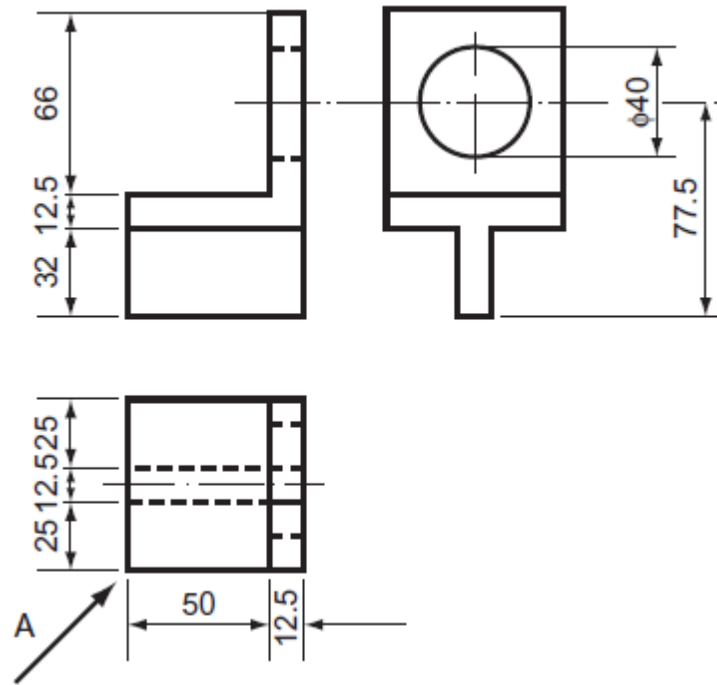


Figura 1