

EJERCICIO INICIAL DE DIBUJO TÉCNICO Y REPRESENTACIÓN

TEMA: REPRESENTACIÓN GRÁFICA A MANO ALZADA

OBJETIVOS

Insertar al estudiante en la metodología de resolución rápida de problemáticas tecnológicas y su respectiva representación.

Estimular la observación desde el punto de vista de quien ejecuta las ideas del diseñador/a y aborda los problemas a partir de la interpretación de los dispositivos de comunicación gráfica.

Promover la práctica de dibujo a mano alzada como método de primera instancia para comunicar ideas y como herramienta diferenciadora del hacer del diseño.

Integrar los conocimientos transmitidos en la clase teórica sobre normas de representación.

MATERIALES

- 1) Hojas A3 lisas (papel obra 75grs.)
- 2) Portaminas 0.5 ó lápiz negro
- 3) Escuadra
- 4) Regla
- 5) Microfibras de distintos espesores (al menos 3)

COMPONENTES DE ENTREGA

1) Plano técnico dibujado con instrumental (uno por estudiante) conteniendo cortes, vistas y detalles. Se utilizará el formato ISO que el alumno determine A3 o A2.

CRONOGRAMA - DESARROLLO DEL TP

CLASE 1 8/4. Se asigna a cada estudiante una pieza de inyección que deben relevar y dibujar en un plano técnico.

CLASE 2 15/4. Cada una/o presentará su dibujo individual para ser revisado por lo/as docentes y ayudantes.

CRITERIOS DE EVALUACION

- Ajuste del plano a normas IRAM.
- Calidad del plano como pieza gráfica.
- Respuesta técnica al problema planteado.