



Nombre del Alumno: López Méndez Luis Enrique

Nombre del tema: Fundamentos de la Representación Grafica.

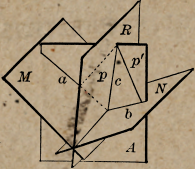
Parcial: 2

Nombre de la Materia: Dibujo de Representación.

Nombre del profesor: María Fernanda Montserrath Campos Román.

Nombre de la Licenciatura: Diseño Gráfico.

Cuatrimestre:1



Fundamentos de la Representación Grafica

Principios y técnicas que permiten la representación visual de objetos, ideas, diseños y espacios en un plano bidimensional.



Sistema diedrico

Sistema de representación que nos permite representar objetos tridimensionales sobre una superficie bidimensional.

Cortes

Secciones que permiten ver el interior de un objeto o estructura, Son vitales para mostrar detalles que no son visibles desde el exterior.

Disposición de piezas

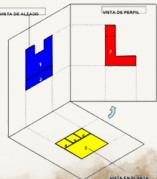
Se refiere a como se organizan y distribuyen los elementos dentro de un diseño, una buena disposición es clave para lograr un equilibrio visual y funcional.

Transgresiones

Se refiere a las alteraciones o desviaciones de las normas convencionales de representación.

ELEMENTOS PRINCIPALES

- **Vista frontal** (Alzado, y es la proyección del cuerpo sobre el plano vertical PV)
- **Vista superior** (llamada planta, es la proyección del objeto sobre el plano horizontal PH).
- **Vista lateral** Perfil,



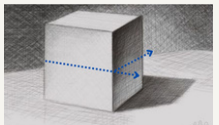
TIPOS DE CORTE

VERTICAL

Revela detalles en la altura y la estructura del objeto

Horizontal

Muestra una sección a lo largo de un plano horizontal es Útil para estructuras en un solo nivel



Transversal

Permite ver la sección transversal de un elemento como un tubo



CONCEPTOS CLAVES

Proporción

Relación del tamaño entre diferentes partes de un objeto

Escala

Relación entre dimensiones del objeto real y su representación en el dibujo



Perspectiva

Técnica que permite representar objetos tridimensionales en un plano bidimensional

Ejemplo

- Uso incorrecto de proyecciones.
- mal uso de escalas o cotas
- Representación ambiguas o confusas

FUENTES BIBLIOGRAFICAS

**Mundoestudiante. (2022, 13 septiembre). El sistema diédrico. Mundoestudiante.
<https://www.mundoestudiante.com/sistema-diedrico/>**

Maria FernandaCampos.(2024).[Sistemas de representación]/Diapositivas/Clase(1).

Maria FernandaCampos.(2024).[Cortes]/Diapositivas/Clase(3).

Maria FernandaCampos.(2024).[Disposición de pieza/transgresiones]/Diapositivas/Clase(4).