

SISTEMA DE PROYECCIONES CILÍNDRICAS PARALELAS SOBRE PLANOS ÚNICO**AXONOMETRÍAS****CORTES****OBJETIVOS**

- Promover en el alumno la profundización de los conocimientos adquiridos referidos a Sistemas de Proyecciones sobre Plano Único – Axonometrías.
- Realizar una correcta interpretación de los sistemas de proyección a través del registro y corte de un modelo espacial.
- Lograr una adecuada expresión gráfica y la correspondiente aplicación del valor de línea.
- Introducir al alumno en el concepto de escala gráfica.

OPERATORIA

Se tomará el poliedro estudiado en actividades anteriores y se le aplicarán cortes horizontales y verticales que se registrarán en proyecciones axonométricas con las mismas disposiciones y ubicaciones a los realizados en el Sistema Monge.

Se estudiará cuidadosamente la diagramación y presentación de la lámina, ubicando el registro de manera correcta y con la escala apropiada en la misma, (ocupación de la hoja). Se registrará todas las líneas que conforman la construcción inicial del dibujo y luego las líneas definitivas del volumen y la sección de corte sin borrar ninguna de ellas.

Se elegirán las proyecciones axonométricas mas convenientes para registrar y mostrar cada corte de la manera más adecuada.

PRESENTACIÓN

En hojas A3, en lápiz y con valor de línea realizar:

Lámina N°1

- **Registrar en Proyecciones Axonométricas los cortes Horizontales y Verticales del poliedro realizados anteriormente en Sistema Monge.**

Elegir entre las proyecciones isométrica, caballera y militar las más adecuadas para comunicar de mejor manera cada corte.

En la lámina analizar la disposición vertical o apaisada de la hoja y dibujar todas las proyecciones auxiliares necesarias.