

**SISTEMA DE PROYECCIONES CILÍNDRICAS PARALELAS SOBRE PLANO ÚNICO****REGISTRO SISTEMÁTICO – SISTEMAS AXONOMÉTRICOS****OBJETIVOS**

- Introducir al alumno en el conocimiento y operación de los sistemas de proyección.
- Analizar las posibilidades, virtudes y límites de los distintos sistemas.
- Realizar una correcta interpretación de los sistemas de proyección a través del registro de un modelo geométrico espacial, (maqueta).
- Lograr una adecuada expresión gráfica y la correspondiente aplicación del valor de línea.
- Utilizar el recurso - maqueta para lograr una mayor comprensión de los conceptos y mejorar el aprendizaje.

**OPERATORIA**

El Poliedro obtenido en las Actividades anteriores será registrado mediante el sistema de proyecciones paralelas sobre plano único. Para tales registros se considerarán las dimensiones y escalas desarrolladas en las proyecciones del Sistema Monge, (proyecciones ortogonales paralelas sobre múltiples planos).

**PRESENTACIÓN**

***Registro exacto y prolijo del poliedro.***

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

- ***1 proyección Isométrica***
- ***1 proyección Caballera***
- ***1 proyección Militar***

Todos los registros deberán presentarse en la misma lámina.

*Las superficies del poliedro se considerarán como planos opacos, en consecuencia, se deberán dibujar las líneas ocultas.*