

Geometría Descriptiva – SISTEMA MONGE – Volúmenes Individuales

T.P.N° | 07

Objetivos

Ejercitar los procedimientos geométricos que, a través de la utilización de los sistemas de representación de la Geometría Descriptiva, permiten determinar las características espaciales y geométricas de las formas y objetos del espacio.

Desarrollo

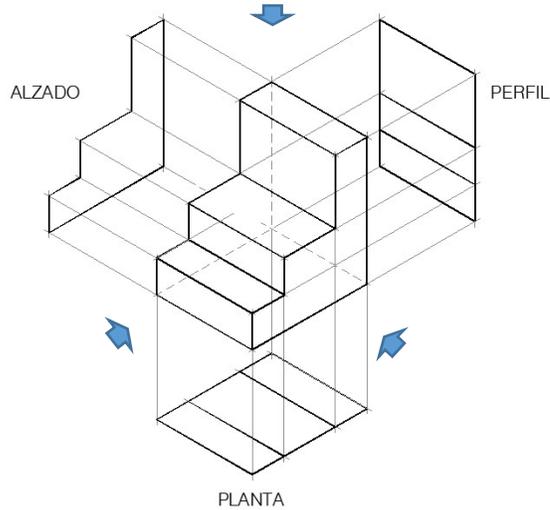
-Dibujar **cada volumen (maqueta) por separado**, en Sistema Monge, de modo tal que puedan visualizarse la **planta superior y dos caras** de cada cuerpo.

-Colocar 6 (seis) letras identificadoras en los vértices de **un volumen** y en los **tres planos** de proyección.

Se dibujaran (3) tres Monge con el volumen apoyado en el plano horizontal.

Dos (2) en **Escala: 1:1**

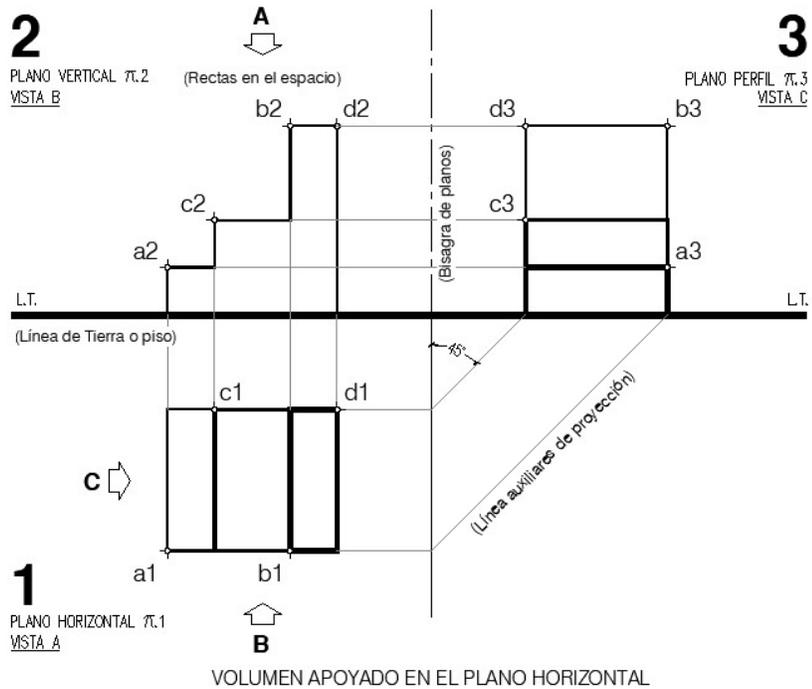
Uno (1) en **Escala: 1,5:1**



SISTEMA MONGE - PROYECCIONES ORTOGONALES

TIPO Y VALORES DE LÍNEAS

- 1. Línea de Tierra
- - - 2. Líneas de división de plano
- 3. Líneas de Rectas en el espacio según su importancia
- - - 4. Líneas ocultas (transparencias)
- 5. Líneas Auxiliares de Proyección



MODALIDAD	MATERIALES	EXPRESIÓN	SOPORTE	EVALUACIÓN
Trabajo individual	Lamina A3	Líneas de expresión,	Papel opaco	<input type="checkbox"/> Cumple con la cantidad
Precisión	Estilógrafos	Transparencias	Lamina formato A3	<input type="checkbox"/> Cumple con la consigna
Tinta	Escuadras, escalímetro	,Precisión, prolijidad, diagramación y expresión.		<input type="checkbox"/> Cumple con la prolijidad