

Geometría Descriptiva – SISTEMA MONGE – de CONJUNTO

<p>T.P.N° 08</p> <p><u>Objetivos</u> 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.</p> <p><u>Desarrollo</u> -Dibujar un conjunto de tres volúmenes yuxtapuestos, en Sistema Monge, de modo tal que puedan visualizarse la <u>planta superior</u> y las <u>cuatro caras</u> del conjunto.</p> <p>-La planta se representará dos veces (rotada en horizontal 180°) para poder visualizar la totalidad de las caras del conjunto.</p> <p>Se dibujaran (2) dos Monge con el conjunto apoyado en el plano horizontal.</p> <p>El conjunto será el del TP.N°5 pero con los volúmenes unidos entre si.</p> <p>Escala: 1:1</p>	<div style="text-align: center;"> <h3>1° MONGE – PLANTA, VISTAS 1 y 2</h3> </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; border-right: 1px dashed black; padding: 10px;"> <h4>VISTA 1</h4> <p>L.T.</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 10px;"> <h4>VISTA 2</h4> </td> </tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <h3>2° MONGE – PLANTA Rotada 180°, VISTAS 3 y 4</h3> </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; border-right: 1px dashed black; padding: 10px;"> <h4>VISTA 3</h4> <p>L.T.</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 10px;"> <h4>VISTA 4</h4> </td> </tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>SISTEMA MONGE - PROYECCIONES ORTOGONALES</p> <p>TIPO Y VALORES DE LÍNEAS</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 </div>	<h4>VISTA 1</h4> <p>L.T.</p>	<h4>VISTA 2</h4>	<h4>VISTA 3</h4> <p>L.T.</p>	<h4>VISTA 4</h4>
<h4>VISTA 1</h4> <p>L.T.</p>	<h4>VISTA 2</h4>				
<h4>VISTA 3</h4> <p>L.T.</p>	<h4>VISTA 4</h4>				

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