



**COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS**  
*Formando líderes sin distinción*

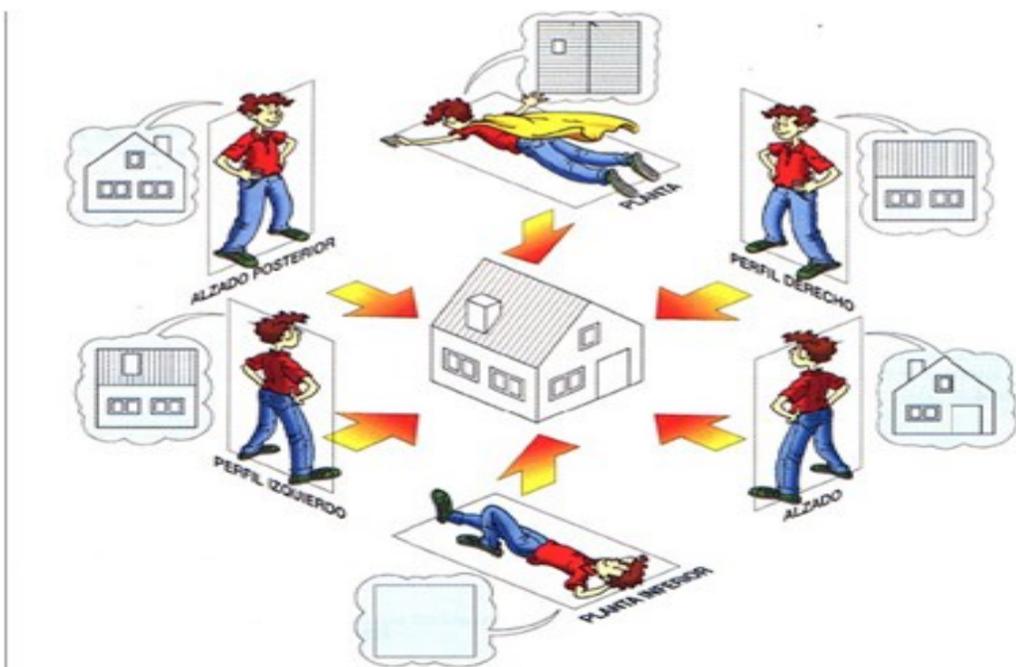
GUÍA DE APRENDIZAJE  
"TECNOLOGÍA"

NOMBRE:		FECHA: Semana 17 27 al 31 de julio 2020.	CURSO: Sexto Año Básico.
OA6: Crear diseños de objetos y sistemas tecnológicos para resolver problemas o aprovechar oportunidades: desde diversos ámbitos tecnológicos determinados y tópicos de otras asignaturas Representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada, dibujo técnico o usando TIC	Unidad 2	Habilidades a desarrollar:	Comunicar, retroalimentar Crear,
	Crear diseños innovadores de objetos tecnológicos		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none"><li>Representar gráficamente objetos tecnológicos</li></ul>			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none"><li>Comparan las ventajas y desventajas que podrían presentar los productos tecnológicos existentes al ser intervenidos</li><li>Proponen innovaciones que se podrían aplicar a diversos objetos o sistemas tecnológicos para resolver problemas.</li><li>Dibujan objetos tecnológicos que den respuesta a un problema, por medio de las vistas principales del objeto, aplicando escalas</li></ul>			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none"><li>Lee y responde cada una de las preguntas que aparecen en tu guía</li><li>Te puedes apoyar con la clase online que aprendiste con tu profesor</li><li>Analiza, recorta y pega en tu cuaderno la información entregada</li><li>Envía las respuestas finales a tu profesor a través del correo electrónico</li></ul>			
Sitio web recomendado: <a href="http://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/tec/lomce/1eso/dibujo.pdf">http://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/tec/lomce/1eso/dibujo.pdf</a>			
Docente: Edgardo Martínez Hidalgo.	Correo: edgardo.martinez@colegio-pablogarrido.cl	Horario de Consultas: 10:30 a 11:30 horas.-	

**Lee atentamente y responde las preguntas que aparecen en tu texto:**

¿Qué son las "vistas" de un objeto o pieza?

La vista no es más que el aspecto de un objeto (visto) desde un lugar determinado



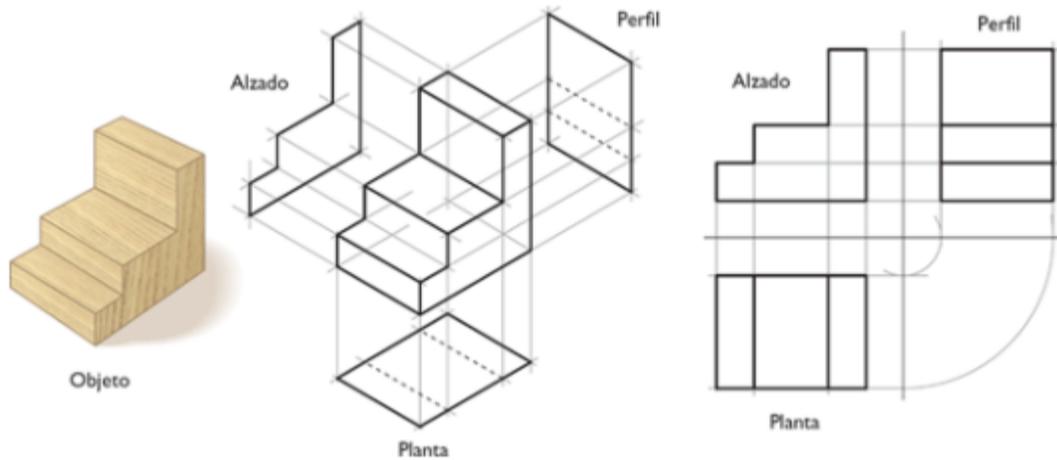
El alzado, la planta y el perfil son las 3 vistas que representan cualquier objeto en el dibujo técnico.

EL ALZADO: Resulta de dibujar el objeto visto desde el frente. Es la vista más representativa del objeto.

PLANTA: Es el resultado de dibujar el objeto visto desde arriba, se dibuja debajo del alzado y tienen el mismo ancho.

PERFIL: Resultado de dibujar el objeto visto desde el lateral. Se dibuja en el lado contrario desde donde se mira y tiene el mismo alto que el alzado.

Habitualmente con tan solo tres vistas, el alzado, la planta y una vista lateral, queda perfectamente definida una pieza. Teniendo en cuenta las correspondencias anteriores, implicaría que dadas dos cualquiera de las vistas, se podría obtener la tercera, como puede apreciarse en la figura:



Como se puede observar en las figuras anteriores, existe una correspondencia obligada entre las diferentes vistas. Así estarán relacionadas:

El alzado, la planta, la vista inferior y la vista posterior, coincidiendo en anchuras.

El alzado, la vista lateral derecha, la vista lateral izquierda y la vista posterior, coincidiendo en alturas.

La planta, la vista lateral izquierda, la vista lateral derecha y la vista inferior, coincidiendo en profundidad.

**Cuestionario: Responde las siguientes preguntas:**

- 1.- ¿Qué son las vistas?
- 2- Describe las características de las 3 vistas
- 3.- Dibuja un objeto con planta, vista lateral y planta

**PREGUNTAS DE REFLEXIÓN:** De acuerdo a lo trabajado en clases:

- ¿Qué es lo más importante que aprendiste en la clase de hoy?

- ¿Cómo le explicarías el concepto objeto a un amigo o amiga?

- ¿Entendiste la clase de hoy?, ¿cómo lo sabes?

