

 Colegio Gabriel Echavarría	TECNOLOGIA VISTAS AUXILIARES DOCENTE: DAVID ALMANZA	VERSIÓN: 01
		FECHA: 06 de Agosto de 2015

GUIA 3.

VISTAS AUXILIARES

Docente: David Almanza	Área: Tecnología		Grado: Cuarto
	Período: I	Semanas: 01	N° de horas: 3Hr 01Hr (Asesoría) 02Hr (Autónomas)
NOMBRE ESTUDIANTE:			

ACTIVIDAD.

OBJETIVO: Se pretende que el estudiante reconozca los conceptos de dimensiones, acotación, perspectiva y vistas auxiliares en el cual se realiza la explicación de cada uno de los conceptos, realizando ejemplos tanto del diario vivir como ejemplos técnicos. Se refuerza las magnitudes alto ancho y profundo.

Cordial saludo padres de familia y estudiante, esta guía es para realizar en el cuaderno de tecnología, recuerde observar los videos tutoriales:

1. Video tutorial Dimensiones, perspectiva, acotación y vistas auxiliares.

Todos los videos de esta guía y la anterior están en la página de tecnología.

Lo ideal es que esta guía está realizada para el día **20 de Mayo**. Me envías el archivo por medio de la plataforma Classroom (te puedes guiar con el video Compartir proyectos en Tinkercad).

Por favor guarda el archivo de la siguiente forma: Curso, Código de Lista, Primer Apellido- Segundo Apellido -Primer Nombre.

Ejemplo: 6B-02- Álvarez Duarte Miguel

 Colegio Gabriel Echavarría	TECNOLOGIA VISTAS AUXILIARES DOCENTE: DAVID ALMANZA	VERSIÓN: 01
		FECHA: 06 de Agosto de 2015

VISTAS AUXILIARES

En caso de que el padre quisiera realizar refuerzo al hijo (a) por favor profundizar en:

Consejos prácticos

- ✓ Seguir instrucciones del video tutorial realizado por el docente (Pagina de Tecnología).
- ✓ Seguir los pasos indicados tanto en el video como los explicados en esta guía.
- ✓ Los dibujos se realizan con el uso de la regla.

Por favor observe el siguiente proceso:

1. Elegir un objeto cualquiera

2. Tomar una foto en perspectiva



3. Tomar fotos al objeto en diferentes vistas: Superior, Frontal, Lateral Izquierdo y Lateral Derecho.

Superior:





Frontal:



Lateral Izquierda:

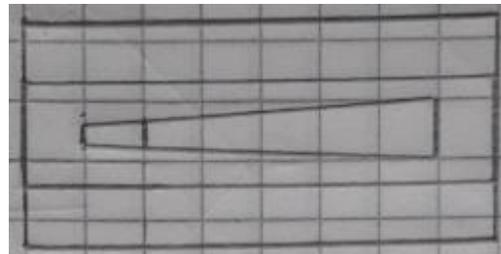


Lateral Derecha:



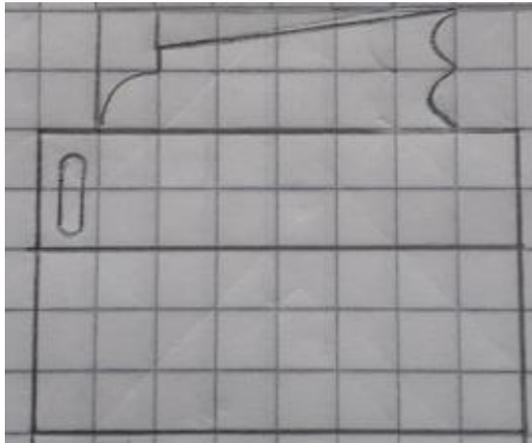
4. Dibuje cada una de las vistas principales del objeto. Usando la regla para trazar las líneas:

Superior:

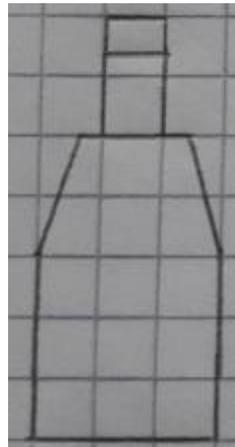




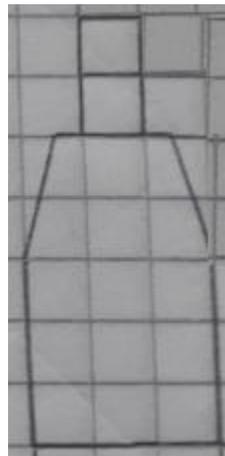
Frontal:



Lateral Izquierda:

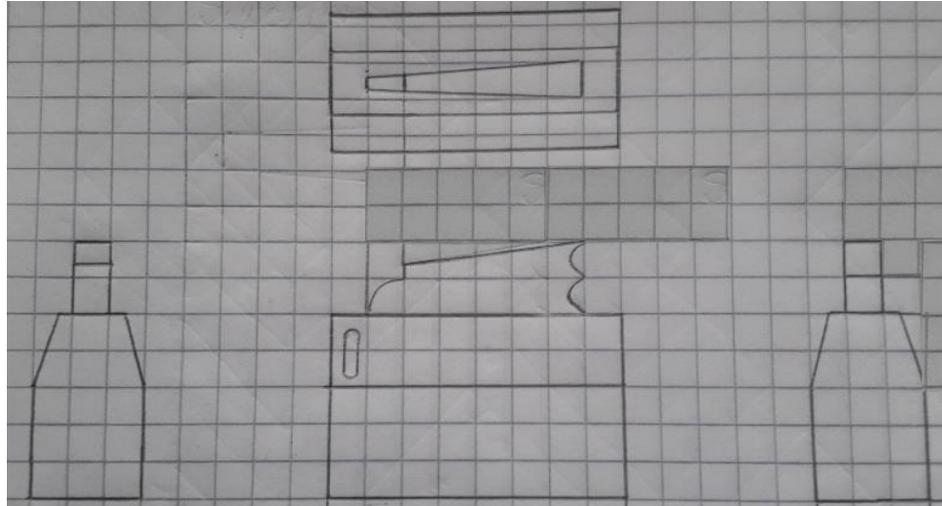


Lateral Derecha:





Ejemplo de dibujo de todas las vistas:

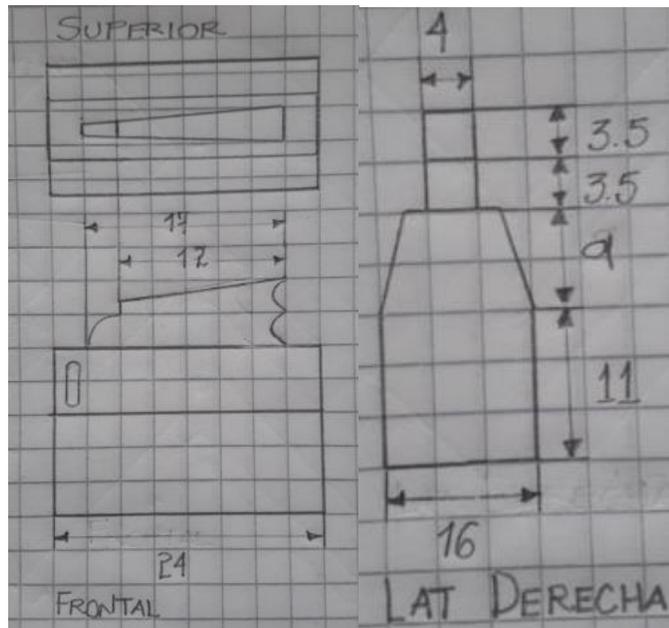


5. Tome las medidas del objeto con algún instrumento de medición (Regla o escuadra si el objeto no es tan grande. Metro si las dimensiones del objeto son muy grandes).

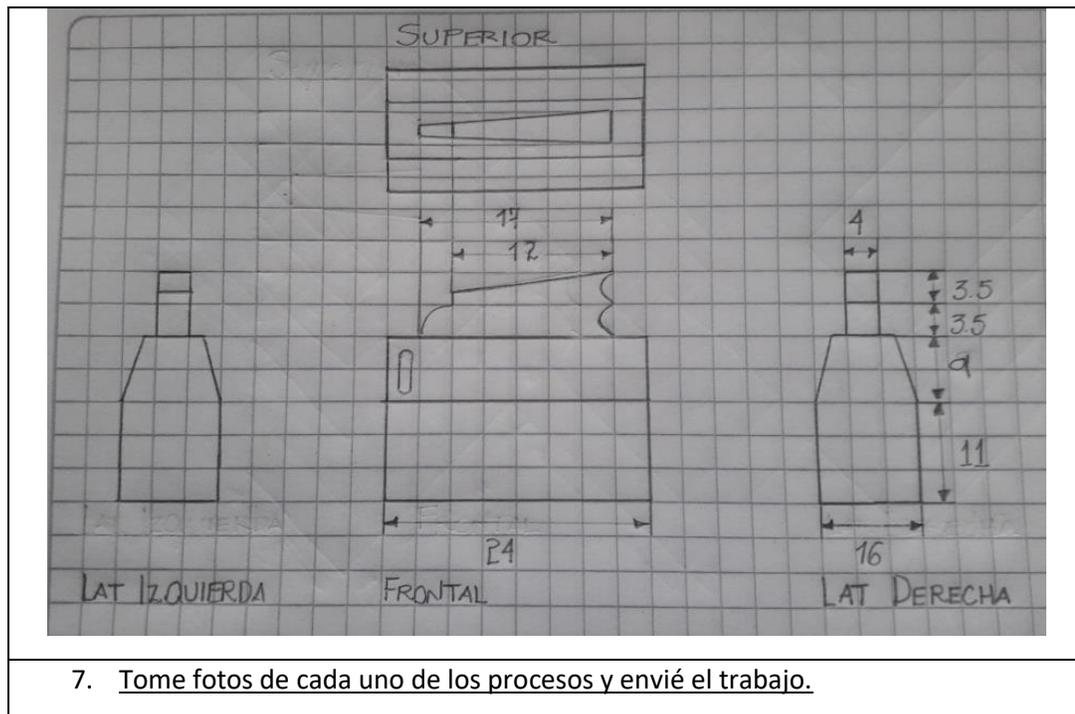




6. Realice el proceso de Acotación: Tenga en cuenta que las acotaciones no se deben exceder, es decir deben ser las necesarias. Por favor realice las líneas de cota y las flechas de cota de forma organizada.
- Nombre cada una de las vistas Auxiliares.



Ejemplo de trabajo Finalizado:



Especificaciones:

Escoja 2 Objetos diferentes. Estos objetos deben estar en tu casa. Ejemplo: Closet, mesa de centro de la sala, cama, mesa de noche, mesa de comedor, etc. y realice todos los procesos demostrados anteriormente para cada objeto.

1. Los dibujos se realizan con el uso de la regla.
2. Envíe el archivo por la plataforma Classroom.

Estaré atento a cualquier inquietud

David Almanza

Docente de Tecnología