

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

GUIA 2.

OBJETOS

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 en el software Tinkercad los conceptos: rotación (eje X y eje Y) así mismo se tiene en cuenta la herramienta del software simetría. Se refuerza las magnitudes alto ancho y profundo. Adicionalmente que aprenda a crear formas básicas utilizando herramientas como: Techo, cuña, cilindro, techo curvo.

Cordial saludo padres de familia y estudiante, adjunto imagen (parte de debajo de este documento) para realizar en la página www.tinkercad.com, recuerde observar los videos:

1. Video tutorial CREACION DE SOLIDOS

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 **11 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 SOLIDOS DOCENTE: DAVID ALMANZA	VERSIÓN: 01
		FECHA: 06 de Agosto de 2015

SÓLIDOS EN TINKERCAD

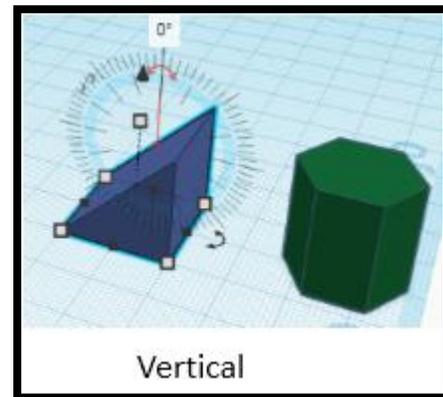
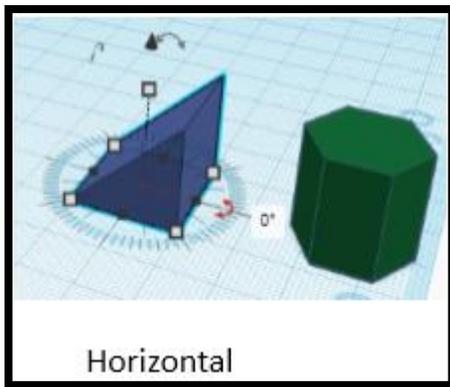
En caso de que el padre quisiera realizar refuerzo al hijo (a) por favor profundizar en:

Consejos prácticos

- ✓ Seguir instrucciones del video tutorial realizado por el docente (Pagina de Tecnología).
- ✓ Encajar muy bien las fichas de lo contrario ocasionara fallas en el diseño o en los cortes de la forma en el software.

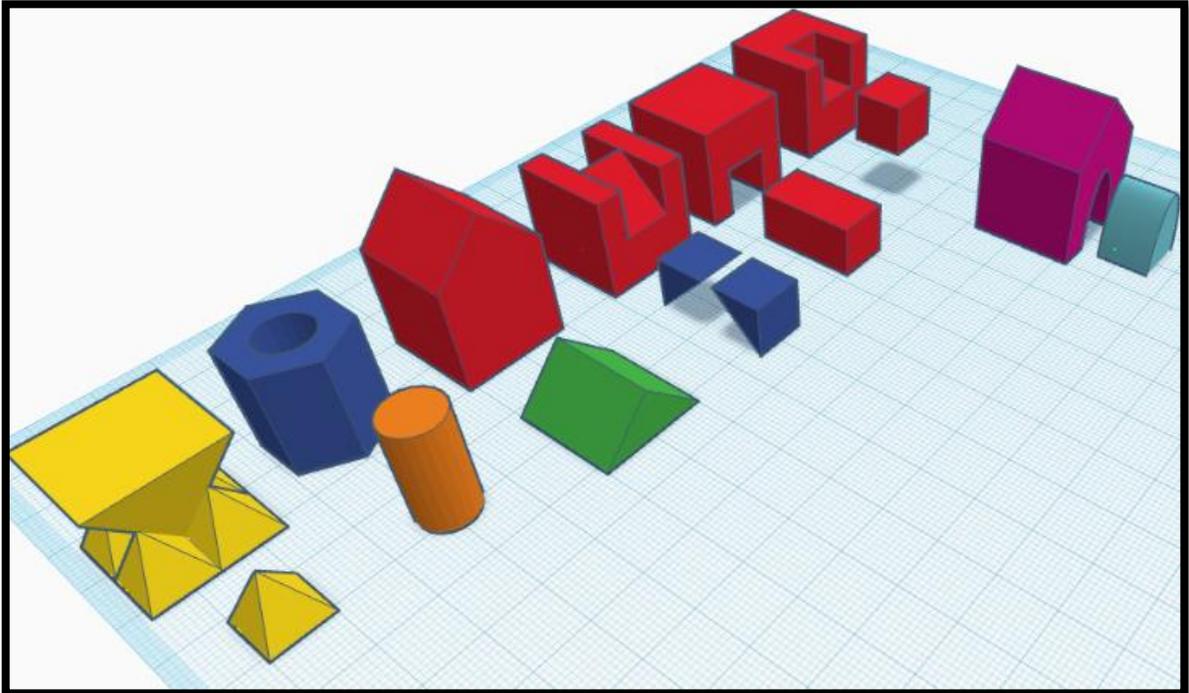
Especificaciones:

1. **Realiza los ejercicios de rotaciones en horizontal y vertical que explico en el video tutorial 1 (rotaciones) con la forma Cuña.**





2. Realiza de forma exacta todos los objetos de la imagen siguiendo las medidas que explico en el video tutorial 2 (creación de formas básicas) en el simulador **TINKERCAD Y ENVÍA EL ARCHIVO POR LA PLATAFORMA CLASSROOM.**



3. Asigne un color diferente (el que quieras) a cada solido realizado.
4. Envía el archivo por la plataforma Classroom.

David Almanza

Docente de Tecnología