

**PAUTA DE EVALUACIÓN 8^aBÁSICO
PROTOTIPO DE PROYECTO TECNOLÓGICO “EL INVENTO”**

OBJETIVOS: Evaluar el prototipo del invento, considerando: volumen, medidas, texturas y materiales, formas y color.

INSTRUCCIONES:

1.- Basándose en el trabajo anterior “formulación del proyecto de invento”, realice un boceto de su invento, considerando: medidas, formas y color.

2.- Teniendo el boceto realizado, será más fácil dibujarlo directamente en el programa de edición 3d, para ello habrá la página web: app.sketchup.com, realice su registro con su correo institucional y habrá una nueva hoja en blanco en el programa.

3.- Comience a dibujar su prototipo, comience con formas generales, para luego, comenzar a trabajar en los detalles y formas secundarias, al final aplique color o materialidad a su prototipo.

4.- Descargue el archivo que ha creado en sketchup, en extensión (.skp) y envíelo por classroom acompañado del boceto en extensión (.jpg)

FORMATO DE ENTREGA:

- A) prototipo.skp
- B) Boceto.jpg

Indicadores de evaluación O: Óptimo; S: Suficiente; B: Básico; I: Insuficiente	Niveles de desempeño			
	O (3)	S (2)	B (1)	I (0)
Formalidad de la entrega				
El formato del prototipo está en extensión SKP, y el boceto en JPG.				
El trabajo se encuentra ordenado y con un buen dibujo				
Elementos de la entrega				
El prototipo (skp), contiene las medidas de todas las formas del modelado en 3d.				
El prototipo (skp), contiene color, materialidad, que representan mejor el modelado 3d.				
El prototipo (skp), contiene los detalles significativos del prototipo, incluyendo formas y volúmenes complejas y descripticas del prototipo.				
Se observa dedicación y complejidad geométrica en el trabajo de modelado 3d.				
PUNTAJE TOTAL				18
NOTA FINAL	NF.			