



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE
SAN BERNARDO // EL BOSQUE
ASIGNATURA: Tecnología
PROFESORA/PROFESOR: J. Herrera

PRUEBA FORMATIVA 2

Nombre:	Curso:
Fecha inicio: Septiembre	Fecha Término: Septiembre
Puntaje ideal: 18 puntos	Puntaje logrado:

Descripción Curricular de la Evaluación

Objetivos a evaluar	OA1- OA4
Habilidades a evaluar	Investigar, innovar, solucionar, comparar

Enviar evaluación al correo 5°A y 5°B: j.herrera@colegiodomingoeyzaguirre.cl

Actividad 1 (6 puntos)

La bicicleta fue creada para satisfacer la necesidad del ser humano de desplazarse de una manera más rápida y económica.



Observe el funcionamiento de la bicicleta y proponga cambios que faciliten su uso.

Instrucciones

1. Observe con atención una bicicleta actual y conteste las siguientes preguntas:

› ¿Cómo funciona?

.....

› ¿Con qué materiales está construida?

.....

› ¿Por qué cree que se usaron estos materiales y no otros?

.....

2. Proponga tres cambios en la bicicleta por medio de un dibujo rotulado y a escala y fundamente su respuesta:

› un cambio que facilite su uso.

.....

› un cambio que mejore su estética

.....

› un cambio que facilite su almacenamiento

.....

Actividad 2 (12 puntos)

La construcción de un objeto puede ser evaluada desde un punto de vista social y/o económico; es decir, si satisface las necesidades para las cual se diseñó, su uso y el costo de su elaboración.

Instrucciones:

-Seleccione un objeto dentro del establecimiento y:

› determine si cumple o no con las necesidades para cual se ideó; fundamente su respuesta.

.....

.....

.....

.....

› indique si el objeto satisface necesidades y efectivamente mejora de la calidad de vida; fundamente su respuesta

.....

.....

.....

.....

› averigüe en internet y responda:

- ¿Cuál es el precio del objeto?

—

¿Es adecuado el precio comparado con otros de similares características?

-