

## Trabajo Especial de Ciencias sobre Máquinas Simples y Compuestas

**Objetivo:** El estudiante aplicará su conocimiento sobre las máquinas simple y compuestas creando una representación de cada una de ellas haciendo uso de materiales reusados.

El estudiante creará un vídeo en el que presente sus máquinas y explique su función.

**Valor:** 100 puntos.

**Fecha de entrega:** jueves, 16 de diciembre de 2021

### Instrucciones:

1. Deberás crear una máquina simple y una máquina compuestas estilo usando material destinado a la basura. Puedes seleccionar una de las máquinas mencionadas en clase o escoger otra de tu preferencia. La máquina creada debe ser una representación a escala pero debe cumplir con su función. Usa tu creatividad y deja volar tu imaginación.
2. Luego de que crees la representación a escala de cada una de las máquinas le tomarás foto y las adjuntarás a la tarea creada para esto en Teams junto a una hoja en la que contestaste las siguientes preguntas:
  - a. Por qué seleccionaste estas máquinas.
  - b. Qué función y descripción tiene cada una de las máquinas que creaste.
  - c. Define una máquina simple y una máquina compuesta.
  - d. Cómo fue esta experiencia para ti. Explica
3. Creará un vídeo en el que explique la creación y función de sus máquinas.

### Evaluación de las máquinas:

Criterios:	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Entrega a tiempo											
Creación de la Máquina simple											
Creación de la Máquina compuesta											
Explicación de su descripción y función											
Contestación de las preguntas											

### Escala de evaluación:

10 El trabajo cumple con todos los criterios de forma excelente.

9 El trabajo cumple con todos los criterios de forma adecuada.

8 El trabajo cumple con todos los criterios de forma satisfactoria.

7 El trabajo cumple con algunos los criterios de forma aceptable.

6 El trabajo cumple con algunos los criterios de forma parcial.

5 El trabajo cumple la mitad de los criterios de forma correcta.

4 El trabajo cumple la mitad de los criterios de forma adecuada.

3 El trabajo cumple menos de la mitad de los criterios de forma adecuada.

2 El trabajo cumple con muy pocos criterios de forma adecuada.

1 El trabajo cumple con solo 1 o 2 criterios de forma adecuada.

0 El trabajo no cumple con los criterios establecidos.

**Evaluación del vídeo:**

<b>Criterios:</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Entrega a tiempo											
Presentación de la Máquina simple											
Presentación de la Máquina compuesta											
Explicación de su descripción y función											
Tono de voz y pronunciación adecuados											

**Escala de evaluación:**

- 10 El trabajo cumple con todos los criterios de forma excelente.
- 9 El trabajo cumple con todos los criterios de forma adecuada.
- 8 El trabajo cumple con todos los criterios de forma satisfactoria.
- 7 El trabajo cumple con algunos los criterios de forma aceptable.
- 6 El trabajo cumple con algunos los criterios de forma parcial.
- 5 El trabajo cumple la mitad de los criterios de forma correcta.
- 4 El trabajo cumple la mitad de los criterios de forma adecuada.
- 3 El trabajo cumple menos de la mitad de los criterios de forma adecuada.
- 2 El trabajo cumple con muy pocos criterios de forma adecuada.
- 1 El trabajo cumple con solo 1 o 2 criterios de forma adecuada.
- 0 El trabajo no cumple con los criterios establecidos.