

# Proyecto de recuperación del parcial 1 de Tecnología para 2do. grado

<b>Bloque 1:</b> Tecnología y su relación con otras áreas de conocimiento.	<b>Bloque 2:</b> Cambio técnico y cambio social.
<b>Propósito:</b> Reconocer las diferencias entre el conocimiento tecnológico y el conocimiento científico, así como sus fines y métodos	<b>Propósito:</b> Reconocer la importancia de los sistemas técnicos para la satisfacción de necesidades e intereses propios de los grupos que los crean.
<b>Aprendizaje esperado:</b> Comparan las finalidades de la ciencia y de la tecnología para establecer sus diferencias.	<b>Aprendizaje esperado:</b> Reconocen las implicaciones de la técnica en las formas de vida.

La **tecnología** está enfocada a la satisfacción de necesidades e intereses sociales, mientras que la **ciencia** busca aumentar la comprensión y explicación de fenómenos y eventos.

**ACTIVIDAD 1.** Recorta las frases siguientes y pégalas en la columna correspondiente.

2. Resuelve problemas técnicos

1. Propone cambios en el diseño

3. Formula hipótesis

4. Encuentra nuevos materiales y sus propiedades

5. Identifica necesidades

6. Establece leyes y principios

7. Determina los modos de producción

8. Explica los fenómenos naturales

9. Alguno de sus métodos es la observación y la experimentación

10. Transforma los materiales en productos

11. Se compara con la función y la funcionalidad

12. Sistematiza datos

TECNOLOGÍA	CIENCIA



**ACTIVIDAD 2.** Elabora un dibujo de una máquina de escribir y de una computadora, luego escribe debajo de los dibujos 5 funciones de cada una.



**ACTIVIDAD 3.** Contesta las siguientes preguntas.

- ✓ ¿Qué uso le das a tu celular como herramienta de trabajo para realizar tus tareas?
- ✓ ¿En clases a distancia cómo generas cumplir con tus tareas en todas tus materias?
- ✓ ¿Qué propones para las clases en pandemia si no hubiera celulares e internet?
- ✓ ¿Qué beneficios tenemos con el uso de la tecnología?
- ✓ ¿Qué aportaciones da la ciencia a la tecnología?

**ACTIVIDAD 4.** Investiga y escribe la clasificación de hardware y software.



Hardware



Software

ACTIVIDAD 5. Aplica la encuesta a un familiar que tenga una microempresa o que labore en una, con el objetivo de que conozcas las fases de sus procesos.



ENCUESTA

- ✓ ¿Cuáles son las fases para elaborar el producto?
- ✓ ¿Cómo almacenan el producto?
- ✓ ¿Cómo distribuyen el producto?
- ✓ ¿Cómo llevan a cabo la venta del producto?
- ✓ ¿Cómo controlan los ingresos y los gastos?

**Evaluación:** Se calificará con las 5 actividades terminadas y completas cuando se envíen de forma electrónica antes del 28 de mayo.