



ESTRATEGIAS DE APOYO

COMPLEMENTARIAS		PLAN DE MEJORAMIENTO	X	PROMOCIÓN ANTICIPADA	
-----------------	--	----------------------	---	----------------------	--

DOCENTE Erika Johana Román Botero

ÁREA Tecnología **PERÍODO** 1

GRADO Sexto **FECHA DE ENVÍO** Abril 23 de 2026

Estimado estudiante de Fe y Alegría San José, la actividad programada en este formato deberá ser realizada pensando en tu formación personal y en el desarrollo de tus competencias. Presentar el taller con los puntos aquí señalados es parte obligatoria del proceso, que consiste en la presentación de una evaluación escrita equivalente al 100% de la nota de recuperación. La evaluación será programada desde Coordinación.

ACTIVIDAD	Taller 30%	Evaluación escrita 70%
------------------	------------	------------------------

Fecha de entrega	Pendiente programación de Coordinación	Pendiente programación de Coordinación
-------------------------	--	--

TALLER

TENER EN CUENTA

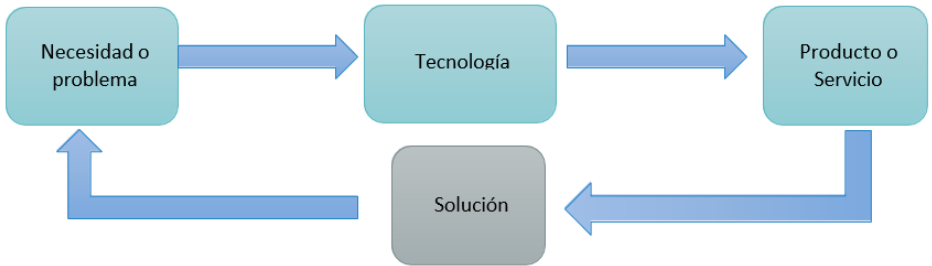
- Leer muy bien las indicaciones que se dan y tener muy presente la fecha de entrega
- El taller se presenta en hojas de block carta sin rayas, escrito a mano (del estudiante) y con márgenes en cada lado de 2.5 cm. La portada deberá presentar el título del trabajo – Nombre completo del estudiante – Grado - Área
- Ningún punto del taller se resuelve en el formato enviado, todo deberá ir en el trabajo escrito.
- Para el día del examen escrito: presentar el taller completo y el cuaderno al día
- No es transcribir información de Internet, debes seleccionar información precisa de varias páginas web

TEMA 1: Generalidades de la tecnología

1. Escribe el nombre de 1 objetos (no deben ser aparatos) tecnológicos que emplees para cubrir cada una de las necesidades que se enuncian a continuación:

- | | | |
|---------------------|---------------------------|--|
| A. Alimentarnos | B. Vestirnos | C. Transportarnos |
| D. Comunicarnos | E. Para mantenernos sanos | F. Para relacionarnos con otras personas |
| G. Para divertirnos | H. Para educarnos | |

2. Teniendo en cuenta el grafico, explica con tus palabras la importancia de la tecnología en el desarrollo de la humanidad.



3. Escribe los objetos, procedimientos y conocimientos necesarios para la realización de las siguientes actividades

Actividad	Objetos	Procedimientos	Conocimientos
Resolver un ejercicio de matemáticas sobre fracciones impropias			
Para realizar un experimento			
Para consultar una tarea en Internet			

4. Observa el siguiente video: Historia de la tecnología del autor [raultecnologia](https://www.youtube.com/watch?v=TrkNCKaXzM) <https://www.youtube.com/watch?v=TrkNCKaXzM> y escribe cada una las épocas mostradas y los avances tecnológicos que se dieron en cada una de ellas

TEMA 2: Tipos de tecnología

1. Observa las siguientes imágenes y determina en cada una de ellas el tipo de tecnología que se presenta



8



9



6



2. Relaciona el ejemplo que se presenta en la columna A, con el tipo de tecnología correspondiente de la columna B

Columna A

- A. Diseño de un avión
- B. Paneles de energía solar
- C. Procesos utilizados para crear un nuevo celular
- D. Desarrollo de nuevos medicamentos
- E. La construcción de viviendas con materiales locales
- F. Maquinas usadas en una fábrica textil
- G. I.A máquinas que imitan al ser humano
- H. Proceso de producción de cemento
- I. Conexiones Wi Fi

Columna B

- _____ limpia
- _____ Producto
- _____ de punta
- _____ blanda
- _____ equipo
- _____ apropiada
- _____ fija
- _____ dura
- _____ flexible

3. Elabora un collage con imágenes que evidencien los impactos positivos y negativos de la tecnología y a partir de él, elabora una reflexión sobre ello

TEMA 3: Proceso tecnológico

1. Consulta cuáles son y en qué consisten las 7 fases de un proceso tecnológico

2. Ordena los pasos del siguiente proceso tecnológico "fabricación de un closet de madera"

- A. Mirar en internet o con personas que conozcan sobre objetos para guardar la ropa
- B. Probar si el closet es resistente y bonito
- C. Diseñar los planos del closet
- D. Tener un objeto que me permita guardar la ropa
- E. Marcar y cortar las piezas necesarias
- F. Presentar el closet a los demás
- G. Hacer el presupuesto de los materiales y las herramientas que necesito

3. Escoge un objeto que quieras o que te llame la atención y realízale el análisis respondiendo las preguntas.

- A. Escribe su nombre, ¿Para qué sirve?, ¿Cómo funciona?
- B. ¿De qué material está hecho?, ¿Qué daños medioambientales produce su utilización?
- C. ¿Cuáles son las necesidades que satisface el objeto? Escribe los objetos que realizan una función similar
- D. ¿Cuáles son las instrucciones para manejarlo?