

ASIGNATURA: EDUCACION TECNOLÓGICA I

CURSO: 1° año CICLO: BASICO .

PROFESORES: Prof. Tapia Cristina - Prof. Silvia Yapura - Prof. Vargas Ivana
 Prof. Flores Marcelo - Prof. Flores Valeria - Prof. Quispe Zárate Cristina - Prof.
 Pachao Sánchez Daiana Antonella

Nombre del alumno/a.....

Curso..... **División**

1- A- Completar el siguiente cuadro

Aspectos	Ciencia	Técnica	Tecnología
¿Cuál el objetivo?			
¿Dónde se lleva a cabo?			
¿Quién la realiza?			
¿A quién beneficia?			
¿Cómo se relacionan?			
¿Qué elabora?			

B) Completar en los espacios libres con las siguientes palabras: TANGIBLES- PROCESOS- PRODUCTO- SERVICIOS- INTANGIBLES

Los Bienes son objetos materiales, es decir, se pueden tocar. Tienen la característica que primero se producen y luego se usan.

Losson acciones o prestaciones inmateriales que se brindan para satisfacer una necesidad. Son, es decir que no se pueden tocar.

Y losson los procedimientos que se realizan para la elaboración de un

C) Completar cuadro

TIPOS	TIPO	FUNCION
Anses		OTORGA JUBILACIONES, ASIGNACIONES, PENSIONES, SUBSIDIOS E IMPLENTA DIVERSOS PROGRAMAS, ETC.
RECETA	PROCESO	
CEPILLAR LOS DIENTES		
SAETA		
INTERNET	SERVICIO	

CALEFÓN		
MESA REDONDA		
VIVIENDA		
PASOS PARA ELABORAR DULCES		
Atención medica		

2- Elaborar una línea de tiempo de los avances de las siguientes invenciones:

- Bicicleta
- Plancha

3- Unir con flechas

Tipos de productos tecnológicos

Los productos tecnológicos son todos aquellos creados por el hombre que procuran satisfacer las necesidades o resolver los problemas de las personas. Existen tres tipos de productos tecnológicos: bienes, servicios y procesos. Agrupa cada dibujo en el grupo correspondiente.

Bienes

Servicios

Procesos

1. Teléfono
2. Comunicaciones
3. Casa
4. Educación
5. Pasos para hacer una tarta
6. Servicio de transporte
7. Tren
8. Proceso para crear un móvil



SOLUCIONES

Bienes 1, 3, 7

Servicios 2, 4, 6

Procesos 5, 8

4-CONCEPTO: Las técnicas son un conjunto de pasos o procedimientos que se realizan para lograr un determinado objetivo

ELEMENTOS DE LA TÉCNICA: son los que intervienen en la realización de una técnica

- A) TECNICOS: personas que realizan las operaciones
- B) MATERIALES: la materia prima empleada (ingredientes)
- C) PROCEDIMIENTOS: conjunto de operaciones que se realizan
- D) RECURSOS: máquinas, herramientas y aparatos que se utilizan

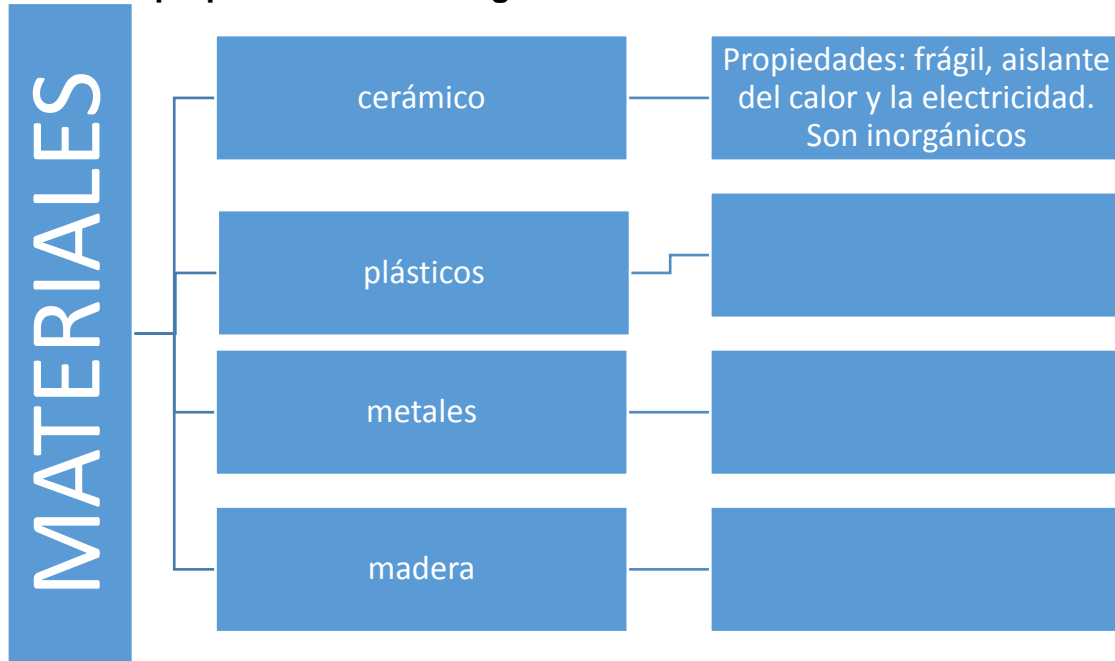
ACTIVIDAD

-Teniendo en cuenta los elementos de la técnica desarrolla la producción de pan casero- ensalada de frutas.

5-Definir necesidades y dar ejemplos

- ✓ Necesidades primarias
 - ✓ Necesidades secundarias
- 5b- Pegar recortes de cada necesidad (4) y clasificar según corresponda.

6-Escribir propiedades en los siguiente materiales



7-- a. Responder

- ¿Cómo se define a la madera?
- ¿Cuál es la composición de la madera?
- ¿Qué indican los anillos de crecimiento en un tronco?

b –Completar el cuadro de conceptos

PARTES DEL TRONCO DE UN ARBOL	
NOMBRE	DESCRIPCION
Corteza	
	Transporta los nutrientes elaborados por la fotosíntesis.
Duramen	

--	--

8-A) Colocar V verdadero. F falso en las siguientes afirmaciones

Los metales no tiene brillo

Los metales se rompen fácilmente

Los metales son maleables

Son buenos conductores del calor, es decir que el calor se transmite muy bien a través de ellos

Los metales se obtiene por el proceso llamado metalurgia

Los metales no poseen plasticidad

Son buenos conductores eléctricos, a través de ellos pasa muy bien la electricidad

Es imposible unir los metales

B – Describir las propiedades de los metales.



9- Investigar sobre las fuentes de energía: Renovables y No renovables. Esquematizar dicha información en un mapa conceptual digital utilizando como recurso una aplicación como por ejemplo simple mind Free.

10. Elegir 2 temas desarrollados en los 7 trabajos prácticos. **Confeccionar en un afiche** dichos 2 temas elegidos a modo de SINTESIS o MAPA CONCEPTUAL o PALABRAS CLAVES. **Grabar un video** explicando los temas elegidos a modo de **exposición** o lección oral, teniendo como ayuda memoria los afiches confeccionado (duración del video de 90 segundo como máximo)

COLEGIO SECUNDARIO N°5051

Nota:

- El presente trabajo práctico integrador tiene carácter de presentación obligatoria, el cual debe ser enviado por whatsapp (aclarando nombre y apellido, curso, división y turno)
Ante cualquier duda, comunicar con el profesor, a las siguientes direcciones de e-mail o números de celular:

Profesores del Primer Año:

Turno Mañana:

- 1°1°: Prof. Tapia Cristina e-mail crisaletap@gmail.com - Cel 3874129223
1°2° Prof. Silvia Yapura e-mail silviaalfa42@hotmail.com Cel 3874530836
1°3°: Prof. Vargas Ivana: e-mail ivanavargas16@hotmail.com –
Cel:3874816369
1°4°: Prof. Flores Marcelo: e-mail flores_sm@hotmail.com - Cel. 3874505615
1°5°: Prof. Silvia Yapura e-mail silviaalfa42@hotmail.com Cel 3874530836
1°6°: Prof. Tapia Cristina e-mail crisaletap@gmail.com - Cel 3874129223

Turno Tarde:

- 1°1°: Prof. Vargas Ivana: e-mail ivanavargas16@hotmail.com –
Cel:3874816369
1°2° Prof. Flores Marcelo: e-mail flores_sm@hotmail.com - Cel. 3874505615
1°3° Prof. Flores Valeria e-mail vcflo05@hotmail.com Cel 3874439118
1°4° Prof. Quispe Zárate Cristina e-mail criscqz@hotmail.com Cel 3875756902
1°5° Prof. Flores Valeria e-mail vcflo05@hotmail.com Cel 3874439118
1°6° Prof. Pachao Sanchez Daiana Antonella e-mail
d_antonella_23@hotmail.com (es un quien bajo en el correo) Cel:
3875367502

**FECHA DE PRESENTACION EL DIA 10 de Febrero
del 2021**