



PLANIFICACIÓN PARA EL AUTOAPRENDIZAJE

**SEMANA 14 DEL 29 DE JUNIO AL 03 DE JULIO DEL AÑO
2020**

| | |
|---|--|
| ASIGNATURA /CLASE | TECNOLOGÍA / SEMANA 14 / 2do Básico B |
| NOMBRE DE L PROFESOR/A | DANIELA CARREÑO SALINAS |
| CONTENIDO | Identificar las principales operaciones y secuencias de acciones de un proceso tecnológico. |
| OBJETIVO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD 1 (TEXTUAL) | Organizar las tareas para elaborar un objeto tecnológico, distinguiendo las acciones, los materiales y las herramientas necesarias para lograr el resultado deseado. (OA 2) |
| MOTIVACIÓN | Observa los siguientes videos: https://www.youtube.com/watch?v=po9GpSQX-ZM https://www.youtube.com/watch?v=vyEEZmNEP7U Luego con ayuda de un adulto, comenten ¿Qué es un proceso tecnológico? ¿Qué pasos tienes que seguir para la construcción de un objeto tecnológico? |
| ACTIVIDAD(ES) Y RECURSOS PEDAGÓGICOS | ACTIVIDADES: 1.- Observar los video de apoyo a la actividad 2.- Desarrollar guía. 3.- Responder ticket de salida. 3.- Una vez terminada la guía favor de enviar a la profesora una fotografía al correo electrónico o bien al whatsapp del curso |
| EVALUACIÓN FORMATIVA | Evaluación formativa. |
| ESTE MÓDULO DEBE SER ENVIADO AL SIGUIENTE CORREO ELECTRÓNICO | Isabel.gomez@colegio-jeanpiaget.cl (2do.A) Priscila.salas@colegio-jeanpiaget.cl (2do.B) Recuerda enviar la guía desarrollada el día 03 de Julio al correo de tu profesora junto a una fotografía. |



GUÍA DE APRENDIZAJE

1.- Lee el siguiente texto y luego sigue las instrucciones.

El proceso tecnológico

El proceso tecnológico, o proceso para la creación de objetos comienza con el planteamiento de un problema, necesidad o situación que hay que solucionar mediante el diseño de un objeto tecnológico.

El proceso tecnológico contempla varias fases, que son:

1. Conocer el problema

- Identificación del problema
- Determinación del problema

2. Diseñar

- Técnicas
- Diseño individual
- Diseño grupal

3. Planificar

- Selección y utilización de materiales y herramientas
- Organización y gestión

4. Construir

- Construcción del objeto o máquina

5. Evaluar

- Presentación del objeto construido
- Evaluación del objeto construido

Dato útil:

- Una vez concluida la fase de construcción, se evalúan los resultados y se elabora un informe para la presentación del sistema o máquina.



2.- Lleva a cabo los primeros pasos del proceso tecnológico: Conocer el problema, diseño y planificación.

1.- **Conocer el problema:** Determina un problema que requiera de su solución por medio de un objeto tecnológico que se encuentre en tu hogar, realiza un dibujo de este.



II.- **Diseño del objeto tecnológico:** Diseña un objeto tecnológico que solucione el problema planteado anteriormente.



Semana 14

Nombre: _____ **Curso:** 2º año A

Fecha: Junio 2020

TICKET DE SALIDA

Alternativas: marca la alternativa correcta.

1. ¿Cuántas fases tiene el proceso tecnológico?

- a) 1
- b) 3
- c) 5

2. ¿Cuál es la última fase?

- a) Evaluar
- b) Diseñar
- c) Construir

3. Ordene la secuencia según corresponda:

- a) Evaluar – Diseñar – Planificar - Conocer el problema - Construir
- b) Conocer el problema – Diseñar – Planificar – Construir - Evaluar
- c) Diseñar - Construir – Conocer el problema – Evaluar- Planificar

¡Mucho éxito queridos
estudiantes! Nos leemos la
próxima semana.



Daniela Carreño Salinas
Profe. Historia, Geografía y Cs. Sociales
Colegio Jean Piaget