EDUCACIÓN TECNOLÓGICA PROF. AYALA AUGUSTO

Un Proyecto tecnológico tiene que ver con el conjunto de actividades para obtener una respuesta tecnológica a un problema del entorno. Se compone de una serie de etapas donde cada una de ellas debe cumplirse para pasar a la siguiente etapa. Se entiende por Proyecto Tecnológico un proyecto en el que se usa solamente tecnología, tal como su nombre lo dice, un ejemplo es: tomar fotografías, investigaciones por Internet, utilizar proyectores al presentarlo. Se produce una serie y secuencia de etapas que tienen como objetivo la creación, modificación o concreción de un producto, o la organización o planificación de un proceso o de un servicio. El proyecto tecnológico es el resultado de una búsqueda tendiente a solucionar, metódica y racionalmente, un problema del mundo material (problema tecnológico). El objetivo de un Proyecto Tecnológico es satisfacer una necesidad, deseo o demanda concreta (la necesidad de vivienda, de medios de transporte, de organizar los servicios de una ciudad, etc.). Da como resultado un producto nuevo o mejorado que facilitan la vida humana. Todos los proyectos tecnológicos surgen después de analizar otros proyectos. Con el análisis de producto se puede observar las fallas y poder corregirlas.

Las etapas de un proyecto tecnológico son

- 1. Detectar la oportunidad
- 2. Diseño
- 3. Organización y gestión
- 4. Ejecución
- 5. Evaluación

ACTIVIDAD

Escribe una serie de problemas cuya solución sea a través de un producto tecnológico, un bien y/o servicio. Puedes consultar la web.

Recuerda los pasos de un Proyecto Tecnológico, qué es un Problema, a qué llamamos solución del problema y definición de producto Tecnológico.