

Escuela: Agrotécnica Gonzalo A. Doblas Curso: 2°1° Espacio Curricular: Tecnología

Escuela: Agrotécnica Gonzalo Doblas

Docente: Romina Quebedo.

Curso: 2° 1° Ciclo Básico.

Turno: Mañana

Espacio Curricular: Tecnología

Título de la Propuesta: Proyecto Tecnológico.

Contenidos: Procedimientos de la Tecnología: Proyecto tecnológico.

Desarrollo de Actividades:

EL PROYECTO TECNOLÓGICO

*Como hemos estado estudiando en las clases anteriores, la función principal de la Tecnología es la fabricación de productos **para satisfacer alguna necesidad. Y para esta actividad, la Tecnología emplea un procedimiento que se llama Proyecto Tecnológico.***

El proyecto tecnológico es el proceso, que tiene como objetivo la creación, modificación y/o concreción de un producto, o la organización y/o planificación de un proceso o de un servicio.

ETAPAS DE UN PROYECTO TECNOLÓGICO

Primera etapa: Análisis e Investigación

- a) Analizar e investigar cuál es el problema
- b) Preguntarse: ¿Cómo hacerlo? ¿Qué materiales usar? ¿de qué medidas hacerlo?
- c) Buscar información del problema planteado a fin de tomar ideas para dar una mejor respuesta al mismo.

Segunda etapa: Diseño

- a) Hacer varios bosquejos o dibujos que den solución al problema planteado.
- b) Especificar las formas y dimensiones de la estructura a realizar.

Tecnología

- c) Especificar materiales y herramientas a utilizar.
- d) Elegir el diseño más adecuado, teniendo en cuenta: que solucione el problema, que los materiales y herramientas sean fáciles de conseguir, que su costo sea bajo.

Tercera etapa: Organización

-
- a) Hacer una lista de tareas a realizar.
- b) Repartir las tareas a cada integrante del grupo.
- c) Establecer el orden de las tareas a realizar.

Cuarta etapa: Realización

-
- Es la etapa de construcción del diseño. Se lleva a cabo las tareas planificadas según el orden establecido en la etapa anterior.

Quinta etapa: Evaluación y Perfeccionamiento

-
- A partir de la observación de los resultados se pensará:

- a) ¿Soluciona el problema?
- b) ¿tiene fallas, cuáles son?
- c) ¿Como se puede mejorar?

- Te propongo que puedas ingresar a esta página y ver un ejemplo: **fase de un proyecto tecnológico** https://youtu.be/t068vdmj_Ck

1-Responde:

¿Qué es el método de proyectos? ¿Para qué sirve?

2.- Ordena las siguientes etapas del proyecto tecnológico indicando a que etapa corresponde cada afirmación.

- Tener una idea.
- Construir el objeto.

- Identificar el problema o necesidad.
- Propuesta de una o varias soluciones.
- Elaborar el presupuesto.
- Buscar información.

3.- Indica cuatro lugares donde buscarías información para construir un portalápiz.

4.- Busca información sobre cómo elaborar un bizcocho de chocolate. ¿Dónde la has buscado? Indica paso a paso las etapas para su elaboración teniendo en cuenta las etapas del proyecto tecnológico.

5- Si el objeto fabricado funciona correctamente, ¿Cuál es la siguiente etapa?

6.- Haz un breve esquema indicando las fases del método de proyectos.

Director: Ing. Agrónomo Roberto Anderson García.