

## Logro general del periodo

Describir como los procesos de innovación, investigación, desarrollo y experimentación guiados por objetivos producen avances tecnológicos.

## Logros

- 1 Identifica las necesidades del entorno
- 2 Indaga sobre la prospectiva e incidencia de algunos desarrollos tecnológicos.
- 3 Propone solución a pequeñas necesidades de su entorno.

## Contenidos a trabajar

Metodología por proyectos.

Análisis de necesidades

Estados Ideal y Real

Diagramación

Estudio y análisis de costos

El término proyecto tiene diferentes connotaciones como dependiendo del área de dominio del conocimiento (psicología, ingeniería, economía, admin de empresas, entre otros). en las diferentes disciplinas, la definición de proyecto, tiene en mayor o menor medida, ciertas similitudes que pueden reducirse en la siguiente expresión: "Es un proceso que exige definir y concretar unos objetivos y metas, es decir, ir de un estado normal (estado inicial), a un estado deseado (estado final)". Donde sus funciones y misiones son las siguientes:

A Prever

B Orientar

C Preparar

La articulación de estos 3 elementos muestra una estructura sistemática y organizada; engranaje del que depende el éxito de un proyecto

## Características

Es indispensable tener en cuenta las siguientes características

Un enfoque único

Todo esfuerzo esté causado a obtener unos objetivos y metas, es decir, un resultado final específico

Todo proyecto tiene un comienzo en una fecha y termina en otra

Cada proyecto que se lleva a cabo una sola vez.

Es único e irrepetible

Un proyecto bien diseñado consume una cantidad ilimitada de recursos.

Requiere trabajo, preferiblemente de un grupo de personas.

Posee una secuencia de actividades, interdependientes.

## Materiales

3 pantallas

Computador multi test

Tiempo diario de 3 horas

Controles inalámbricos o de cable (opcional)

## Normas APA

### Margenes

**Hoja** 2.54 (1 pulgada) en cada borde de la hoja en lados superior, inferior y laterales.

**Sangría** Es necesario dejar espacios con la barra de espacio o ajustarlo manualmente a 0,5 cm desde la pestaña inicio, diseño de Word, primero seleccionar los párrafos en el que queramos aplicarla, luego seleccionar el selector de cuadro de dialogo párrafo, luego elegimos sangría y espaciado, por ultimo ajustarlo y aceptar