## PRIMER AVANCE

### Primer avance

Introducción

Objetivos de la Investigación (General y específicos)

Antecedentes

Identificación del Problema

Planteamiento del Problema

Justificación del Problema

Alcance

### Introducción

En esta parte redactara la información de forma breve sobre que se tratara el proyecto.

### Introducción(avance)

En esta parte redactara la información de forma breve sobre que se tratara el proyecto.

Que realizaran en forma general

### **OBJETIVOS**

Enunciados claros y precisos de las metas que se persiguen
Lo que se desea conocer, explorar, determinar y demostrar

#### **OBJETIVOS**

Los objetivos es parte fundamental en el proceso de la Investigación, trabajo o de cualquier estudio realizamos nos permite:

PREDECIR, EXPLICAR Y DESCRIBIR LOS FENOMENOS Y ADQUIRIR

#### **OBJETIVOS**

Con los objetivos <u>se busca la finalidad de la investigación</u>, es decir, es la referencia, que guía o permite el desarrollo de la propia investigación

Los <u>objetivos deben estar claramente</u> redactados o bien formulados, para lograr transmitir lo que se esta investigando y evitar confusiones o desviaciones en la investigación

#### Características para formular un objetivo

Medible (Que pueda establecerse que tanto avance se este teniendo)

Alcanzable( que no este referido a sueños inalcanzables e idealistas)

Desafiante (que signifique un reto interesante para la persona

Especifico (que signifique lo mismo para terceras personas, es decir, sea claro)

Realista (que considere recursos disponibles y no se base en supuestos)

Acotado (que defina plazos de tiempo)

## CARACTERISTICAS DE LOS OBJETIVOS

Se derivan de la detección de las necesidades o problemas

Deben tenerse presente durante todo el proceso

Deben ser observables

Con los objetivos sabremos los alcances, las limitaciones del trabajo y nos va a permitir dirigir todos los esfuerzos hacia una misma dirección del trabajo

## OBJETIVOS GENERALES Y ESPECIFICOS

El objetivo general se refiere a resultados amplios

Los objetivos específicos a situaciones particulares que inciden o forman parte del objetivo general

Para lograr el objetivo general nos apoyamos en los objetivos especificos que indican lo que se pretende en cada fase de la investigación /estudio

## RECOMENDACIONES PARA LA REDACCION DE LOS OBJETIVOS

Recomendaciones para la redacción de objetivos

¿Quién? Es el sujeto/Objeto, sus características, sus necesidades y contexto en donde ésta inmerso.

¿Qué va hacer? Verbos que impliquen acciones en los individuos/objetos

¿Que? Contenidos son importantes y en qué momento

## RECOMENDACIONES PARA LA REDACCION DE LOS OBJETIVOS

¿Para qué, cómo, con qué, porqué? Es contenido es importante

Deben ser redactados en tercera persona o en forma impersonal

# OBJETIVOS GENERALES Y ESPECIFICOS

SUMA DE OBJETIVOS ESPECIFICOS = OBJETIVO GENERAL

### SE ACONSEJA

VERBO + CONTENIDO + PARA QUÉ, POR QUE

**EJEMPLO** 

COMPRENDER CUALES SON LAS DIFERENCIAS FUNCIONES DEL ASESOR PSICOPEDAGOGICO PARA PODER FACILITAR ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE EN LAS PROGRAMACIONES DIDACTICAS HABITUALES

#### **CONOCIMIENTO**

Repetir

Subrayar

Recordar

Inscribir

Registrar

**Nombrar** 

Mencionar

Dar

#### CONOCIMIENTO

Numerar

Recitar

**Enunciar** 

**Enlistar** 

Relatar

Marcar

Definir

**APLICACION** 

Usar

Elaborar

**Aplicar** 

**Emplear** 

Predecir

Elegir

**Demostrar** 

**Ilustrar** 

Practicar

**Inventariar** 

**Dramatizar** 

Trazar

Operar

Calcular

Confeccionar

Ordenar

Manejar

Esbozar

**COMPRESION** 

Seleccionar

Señalar

Relatar

Traducir

Interpretar

**Revisar** 

**Narrar** 

Localizar

Identificar

**Extraer** 

**Determinar** 

Distinguir

Diferenciar

Ordenar

**Preguntar** 

**Omitir** 

**Transcribir** 

Expresar

**Explicar** 

Discutir

Reafirmar

**ANALISIS** 

**Describir** 

Descomponer

**Buscar** 

**Derivar** 

**Analizar** 

Cuestionar

**Examinar** 

Investigar

Comparar

**Expresar** 

Debatir

**Estudiar** 

Deliberar

Discutir

Categorizar

Criticar

Contrastar

**Probar** 

**Experimentar** 

Calcular

**Diferenciar** 

Distinguir

**SINTESIS** 

Resumir

**Prevenir** 

Disponer

**Fundar** 

Esquematizar

**Planear** 

Proponer

Diseñar

Armar

Formular

Hacer

Arreglar

Ensamblar

Reunir

Esbozar

Construir

**Explicar** 

Crear

Establecer

Organizar

Dirigir

Agrupar

Centralizar

Graficar

Reorganizar

Reestructurar

Sintetizar

**Simplificar** 

Repara

Componer

**EVALUACION** 

**Deducir** 

Criticar

Concluir

Medir

**Contrastar** 

Juzgar

**Argumentar** 

**Evaluar** 

**Estimar** 

**Valorar** 

Considerar

**Formular** 

### **OBJETIVOS PARA AVANCE**

**OBJETIVO GENERAL** 

Redactar el objetivo basado en lo que realizara en el trabajo

**OBJETIVOS ESPECIFICOS** 

No mas de tres

Sustentando el objetivo general

#### ANTECEDENTES DEL TRABAJO

Se redactara <u>información general sobre</u> <u>la empresa</u>

También se <u>planteara la problemática</u> que se tiene en relación a lo que se trabajara.

Por ultimo se redactara sobre la solución del problema

# ANTECEDENTES DEL TRABAJO(AVANCE)

Información general de la empresa

Organigrama

Ubicación de la empresa

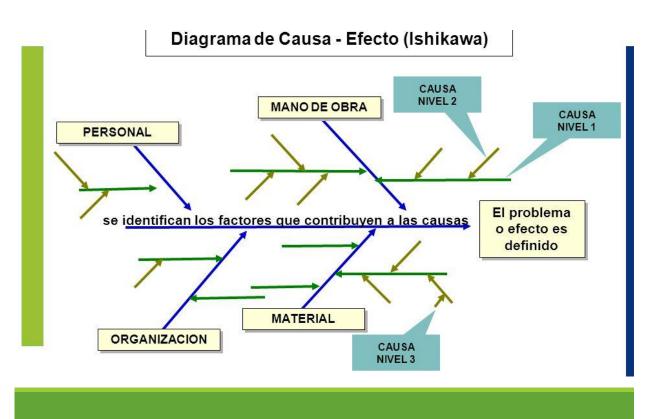
Breve descripción sobre la problemática

## IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

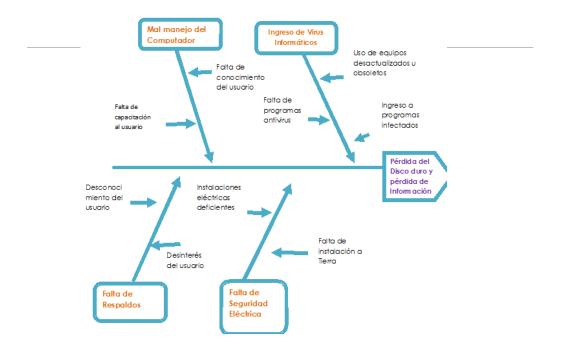
En esta parte identificaran las causas para llegar al problema causa y efecto.

Pueden utilizar el diagrama de causa y efecto

### IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA



### **EJEMPLO**



# IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA(AVANCE)

Presentar un diagrama de causa efecto En esta parte identificaran las causas para llegar al problema causa y efecto. (espina de pescado)

#### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

#### FORMULACION DEL PROBLEMA

#### AFINAR Y ESTRUCTURAR MAS FORMALMENTE

 El problema debe estar formulado claramente y sin ambigüedad, como una pregunta

¿En que medida	
¿Qué efecto	
¿En que condiciones	
¿Cuál es la probabilidad de	
¿Cómo se relacionancon	

#### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Se puede utilizar el método de la caja negra



#### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA (AVANCE)

Se puede utilizar el método de la caja negra

Estado A
Problemas específicos

?

Estado B
Soluciones

Poner en estado A Seleccionar los problemas principales que encontraron en diagrama causa- efecto que ustedes solventaran en el proyecto Poner en estado B Los problemas que pusieron en el estado A Plantear la solución a nivel de sistema para solventar la problemática

#### JUSTIFICACION DEL TEMA

Indica el porque de la investigación exponiendo sus razones

Tener clara cuales son las causas de la Investigación

Se explica las razones o los motivos por los cuales se pretende realizar la investigación por lo general es breve y concisa

#### JUSTIFICACION DEL TEMA

PARA ELABORAR LA JUSTIFICACIÓN PRIMERO SE TIENE QUE CONOCER BIEN EL PROBLEMA SE REQUIERE

QUE DEBE PLANTEAR EN LA JUSTIFICACIÓN DEL TEMA

Explicar porque se quiere hacer el proyecto

<u>La razones (El ¿para que? y/o ¿Por qué?)</u>

Que beneficios se obtendrían al resolver la problemática que se plantea

#### JUSTIFICACION DEL TEMA (AVANCE)

#### **RADACTAR**

Las razones el para que se va hacer el proyecto

Las razones el porque se va hacer el proyecto

Cuales son los benéficos que se obtendrían al realizar el sistema

### ALCANCES DE LA INVESTIGACIÓN.

- ♠ EL ALCANCE INICIAL DEPENDE DEL ESTADO EN CUESTIÓN, EL ENFOQUE DEL TRABAJO HACIA EL PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y SUS METAS.
- EL ALCANCE FINAL DEPENDE ESENCIALMENTE DE LAS METAS DEL TRABAJO
- A QUIEN VA DIRIGIDO Y QUIENES ESTATAN INVOLUCRADOS
- TAMBIEN HASTA DONDE LLEGARAN EN RELACIÓN AL SISTEMA

### ALCANCES DE LA INVESTIGACIÓN.(AVANCE)

**REDACTAR** 

HASTA DONDE USTEDES REALIZARAN EN SU PROYECTO HASTA DONDE LLEGARAN EN RELACIÓN AL SISTEMA ( PONER LAS FRONTERAS)