



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
ESCUELA SUPERIOR DE CIUDAD SAHAGÚN

Especificaciones para presentación de proyectos de investigación

Área Académica: Licenciatura en Ingeniería Industrial

Profesor: Mtro. Manuel Saldaña Franquis

Periodo: Enero- junio 2018



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
ESCUELA SUPERIOR DE CIUDAD SAHAGÚN

Resumen

Todo trabajo de investigación debe reunir ciertas especificaciones que permitan obtener una propuesta deseada, la cual servirá de base para emitir un informe real en cualquier área del conocimiento.

Abstract

All research work must have certain specifications to obtain a desired proposal, which will serve as the basis for issuing a real report in any area of knowledge.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
ESCUELA SUPERIOR DE CIUDAD SAHAGÚN

Key words

APA, variable, muestra, instrumento, hipótesis, planteamiento.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
ESCUELA SUPERIOR DE CIUDAD SAHAGÚN

Portada del trabajo

Escuela Superior de Ciudad Sahagún

Título del trabajo

Nombre de los integrantes:

Nombre del asesor



Tabla de contenidos

- **Resumen**
- **Planteamiento del problema**
 - Pregunta de investigación
 - Justificación
 - Objetivo General
 - Objetivos Específicos
 - Hipótesis
 - Definición Espacial y Temporal
- **Sustento: Marco Contextual**
 - Antecedentes
 - Estado del Arte
 - Marco teórico y conceptual
- **Plan Metodológico**
 - Tipo y Diseño de la Investigación
 - Variables
 - Instrumentos
 - Muestra
 - Recursos
 - Metas
 - Cronograma
- **Referencias**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
ESCUELA SUPERIOR DE CIUDAD SAHAGÚN

Resumen

Escribir aquí el resumen del trabajo.

Redactar entre 100 a 120 palabras la descripción del proyecto. Puede utilizar más diapositivas



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
ESCUELA SUPERIOR DE CIUDAD SAHAGÚN

Abstract

Escribir aquí el resumen del trabajo en inglés



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
ESCUELA SUPERIOR DE CIUDAD SAHAGÚN

Descripción del problema

Redactar brevemente la descripción del problema. En esta sección, debe explicar, los antecedentes, el por qué este problema es relevante para su contexto local e institucional; puede expresar una relación entre dos o más conceptos. Se debe de ver reflejada la cita de acuerdo a la referencia de la matriz. Utilice imágenes.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
ESCUELA SUPERIOR DE CIUDAD SAHAGÚN

Pregunta de Investigación

Escribir aquí sólo las preguntas

- Las preguntas de investigación son aquellos ejes que guiarán el estudio, y son preguntas formuladas de manera sistemática, organizada y conscientemente. Estas son el resultado de una reflexión que el investigador se hace en su proceso de construcción del problema y están estrechamente relacionadas con la contextualización de la temática a tratar. La redacción debe ser concreta precisa y sin plagio.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
ESCUELA SUPERIOR DE CIUDAD SAHAGÚN

Justificación

Explicar la razón por la cual la investigación tiene importancia, es decir establecer **por qué** es necesaria la propuesta de investigación, de qué manera genera conocimiento en el área disciplinar y también detalla los **beneficiarios o beneficios** de la investigación, así como la **factibilidad** de concretarse la propuesta. Colocar una imagen en la parte derecha.



Objetivo General

El objetivo general es la guía de la propuesta de investigación. Los objetivos, tanto el general como los específicos podrán describir las características del problema.

Los objetivos deben comenzar con un verbo en infinitivo. Ejemplo: Determinar, proponer, evaluar, analizar, etc. El objetivo general (uno solo) debe expresar el propósito total del estudio; es decir, el qué y para qué de la investigación.



•Diseñar un modelo de aprendizaje interactivo de la lengua náhuatl con diversas funcionalidades que ofrece el software Hot Potatoes para los estudiantes de Educación Continua de la U.A.E.H.

Objetivos específicos

Este tipo de objetivos deben redactarse en forma breve, pero concreta y también deben corresponder con la(s) pregunta(s) de investigación.



Hipótesis

- La hipótesis es una guía específica de lo que se está buscando. Establece(n) una predicción o explicación tentativa para la resolución de la(s) pregunta(s) de investigación.

Describir brevemente la hipótesis.



Definición Espacial y temporal

Describir las características del entorno de la comunidad objeto de estudio de la propuesta de investigación, así como la temporalidad en que se llevará a cabo la propuesta de investigación.



Sustento o Marco Contextual: Antecedentes

En este apartado se pueden describir:

Los antecedentes al tema de la propuesta de investigación **(introducción)**.

Qué se ha dicho y cómo se ha dicho en torno a su problema de investigación (Estado del arte o marco referencial)

Describir los términos, conceptos y categorías que permitan abordar el problema (Marco conceptual y/o teórico.



Sustento o Marco Contextual: Estado del arte

Es el desarrollo de todo el trabajo.

Los temas y subtemas deben corresponder con los de la matriz de referencia, si decide cambiar un tema o integrar otro, debe cambiarlo también en la matriz de referencia.

Se redacta con la información de las fuentes recientes especificadas.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
ESCUELA SUPERIOR DE CIUDAD SAHAGÚN

Sustento o Marco Contextual: Marco Teórico y/o conceptual

Duplicar las diapositivas necesarias para su explicación de todo el desarrollo del trabajo.



Plan Metodológico: Tipo y Diseño de la investigación

NIVEL DE INVESTIGACIÓN:

Se refiere al grado de profundidad con que se aborda un objeto o fenómeno.

Investigación tipo: Describir aquí el por que se considera del tipo especificado.



Variables

- Mencionar las variables que se van a utilizar para su propuesta de investigación
- **Definición conceptual**
- Describir las variables que se van a utilizar, es decir ¿qué es?
- **Definición operacional**
- Describir cómo se van a medir las variables.



Instrumentos

Especificar cuáles serán los instrumentos a utilizar en el desarrollo del trabajo. (colocar sólo imágenes).



Muestra

- Especificar cuál será la muestra y el procedimiento para su elección.
- **RECURSOS**
- *Recursos materiales:*
- *Recursos humanos:*
- *Recursos financieros:*



Metas

- Metas a corto plazo:
- *Metas a mediano plazo:*
- *Metas a largo plazo:*





Cronograma

Actividades	Fechas		Fechas		Fechas	



Referencias

- https://www.uaeh.edu.mx/adminyserv/gesuni/v/div_docencia/dsa/cmi_cursos.html



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
ESCUELA SUPERIOR DE CIUDAD SAHAGÚN

**¡Gracias
por su atención!**