



Nombre de alumno:

Jesus Adrian Alvarez Alfonso

Nombre del profesor:

Alma Alvarado Pascasio

Nombre del trabajo:

Tesina

Materia:

Seminario de tesis

Grado: 8°

Grupo: Arquitectura

TESINA

Antecedentes de la investigación

- Son trabajos realizados anteriormente con respecto a la o a las variables de estudio
- Orienta al investigador a analizar hasta dónde ha llegado el tema de investigación y que vacíos han quedado

Formulación de la hipótesis

- Surge como una tentativa del investigador para solucionar el problema que investiga
- Es como un enunciado sobre un acontecimiento futuro, o cuyo resultado aún se desconoce
- Cualidades de una hipótesis**
 - Generalidades y especificidad
 - Referencia empírica, comprobabilidad y refutabilidad
 - Referencia a un cuerpo de teoría
 - Operacionalidad
- En arquitectura debe señalar**
 - Descripción de la propuesta hipotética que da solución al problema planteado (proyecto arquitectónico)
 - Descripción tentativa de los aspectos conceptuales involucrados en el objeto arquitectónico a diseñar

Propósitos, objetivos y metas de la investigación

- Los objetivos son guías del estudio, y durante el desarrollo de la investigación deben estar siempre presentes
- Los objetivos deben ser congruentes con el tema
- Objetivos generales**
 - Son las metas que comprenden, en forma global, lo que pretende la investigación
 - Describen lo que se intenta conocer o realizar durante el proceso de investigación
- Objetivos específicos**
 - Son los que describen en cierta medida, las acciones que el investigador va a cumplir para conseguir los objetivos generales
 - Se ejecutan en cada etapa de la investigación
- En arquitectura los objetivos específicos deben señalar**
 - Propuesta de solución premeditada para satisfacer las necesidades a atender
 - Especificación de logros a obtener mediante el proyecto arquitectónico
 - Atribuciones del proyecto que darán solución al problema

Planteamiento del problema

- Señala la dirección del estudio para conseguir los objetivos.
- Aspectos a desarrollar**
 - Descripción del problema
 - Elementos del problema
 - Formulación del problema
- El problema debe concretar en una interrogante que especifique, de forma clara, la información que se pretende obtener para obtener una o varias soluciones

El planteamiento del problema en arquitectura

- Descripción de los elementos del problema
- Relación del problema con la carencia de un espacio
- Identificación del contexto y usuarios insatisfechos
- Identificación de la utilidad del satisfactor requerido
- Planteamiento de las preguntas de investigación

Justificación

- Consiste en demostrar el por qué es importante desarrollar el proceso de investigación
- Criterios para justificar adecuadamente un tema o problema**
 - La magnitud del problema
 - La trascendencia del problema
 - Posibles soluciones o vulnerabilidad
 - Factibilidad
- Criterios útiles para justificar el tema de investigación**
 - Convivencia
 - Relevancia social
 - Implicaciones prácticas
 - Valor teórico
 - Utilidad metodológica
- Contenido de la justificación en una investigación de arquitectura**
 - Manifestar las razones del planteamiento de la tesis
 - Descripción de la situación actual y el propósito
 - Necesidades sociales del proyecto
 - Relevancia social, trascendencia, utilidad y beneficios
 - Comparación de la situación previsible con la situación actual
 - Beneficios a obtener con la propuesta hipotética
 - Justificar la necesidad de la investigación en términos de desarrollo