



Jorge Iván Sosa Guillen

Protocolo de tesis

Segundo parcial

Seminario de tesis

Nayeli Morales Gómez

Arquitectura

8 vo Cuatrimestre

Cuadro sinoptico

Elementos del protocolo

Nombre de la tesis.

Como el rubro lo indica, se asienta el nombre del tema de la investigación.

Es recomendable que sea un nombre corto y denotativo del contenido del trabajo.

El título del proyecto puede plantearse con la misma formulación utilizada en el objetivo general.

Planteamiento del problema.

Surge cuando se despierta la curiosidad del investigador. Estos suelen ser casos de situaciones problemáticas:

Son sucesos que no funcionan de manera deseable u óptima, y que por lo tanto requieren de solución.

Otros casos son los fenómenos que no están suficientemente esclarecidos

O los hechos novedosos que aún no tienen ninguna explicación científica.

Hipótesis.

Existe un elemento dentro de la investigación que permite resolver la pregunta inicial sin que sea necesaria la respuesta final, a esta parte de la investigación se le denomina hipótesis.

La hipótesis es una aseveración o conjetura que se plantea a manera de respuesta provisional, de la pregunta de investigación. Debe ser enunciada de manera clara, breve, concisa y en forma afirmativa.

Variable.

Es un fenómeno, un hecho o un símbolo que puede tener diferentes formas. También es un elemento de una fórmula o algoritmo que puede adquirir o ser sustituido por un valor cualquiera.

1. Claridad conceptual.

2. Origen de la teoría o de la observación de la realidad.

3. Relación con otras variables.

4. Cuantificables y mensurables.

5. Pertinentes con el diseño de la investigación.

Elementos del protocolo

Objetivos

Los objetivos del proyecto se derivan de la pregunta principal y de las preguntas subsecuentes los
Todo objetivo, en su redacción responde a:

1. un ¿qué?, lo cual corresponde al propósito respectivo o la tarea específica.
2. un mediante, que se refiere al ¿cómo? se realizaría el propósito o la tarea.
3. Se plantean mediante el infinitivo de los verbos terminados en a) ar, b) er, c) ir, ya que estos verbos señalan la acción que ejecuta el investigador.”

Justificación

Se Refiere al sustento que se realiza, con argumentos convincentes, en la ejecución de un estudio. En esta fase de la investigación se debe exponer, de manera escrita, la importancia del tema, su relevancia y trascendencia.

- Para ello, en este apartado el investigador puede guiarse por una serie de interrogantes, tales como:
- ¿En qué medida es importante?
 - ¿Vale la pena estudiarlo?
 - ¿Puede aportar algo al área del conocimiento al que pertenece?

Marco de la investigación

Consiste en buscar las teorías y los conceptos adecuados para enmarcar y ubicar histórica y empíricamente nuestra investigación

Cronograma de actividades

Se señalan las actividades que será necesario desarrollar para cada etapa de la investigación; generalmente se emplea una Gráfica de Gantt para indicar los avances.

Fuentes de consulta

Las fuentes de consulta proveen información al investigador para acercarse al objeto de estudio, por lo que es muy importante saber seleccionarlas; las fuentes de consulta pueden ser libros, revistas, archivos, páginas de Internet, investigaciones recientes, videos, documentales, grabaciones, entrevistas con especialistas en el ámbito, reportes de secretarías e instituciones reconocidas.