



Mi Universidad



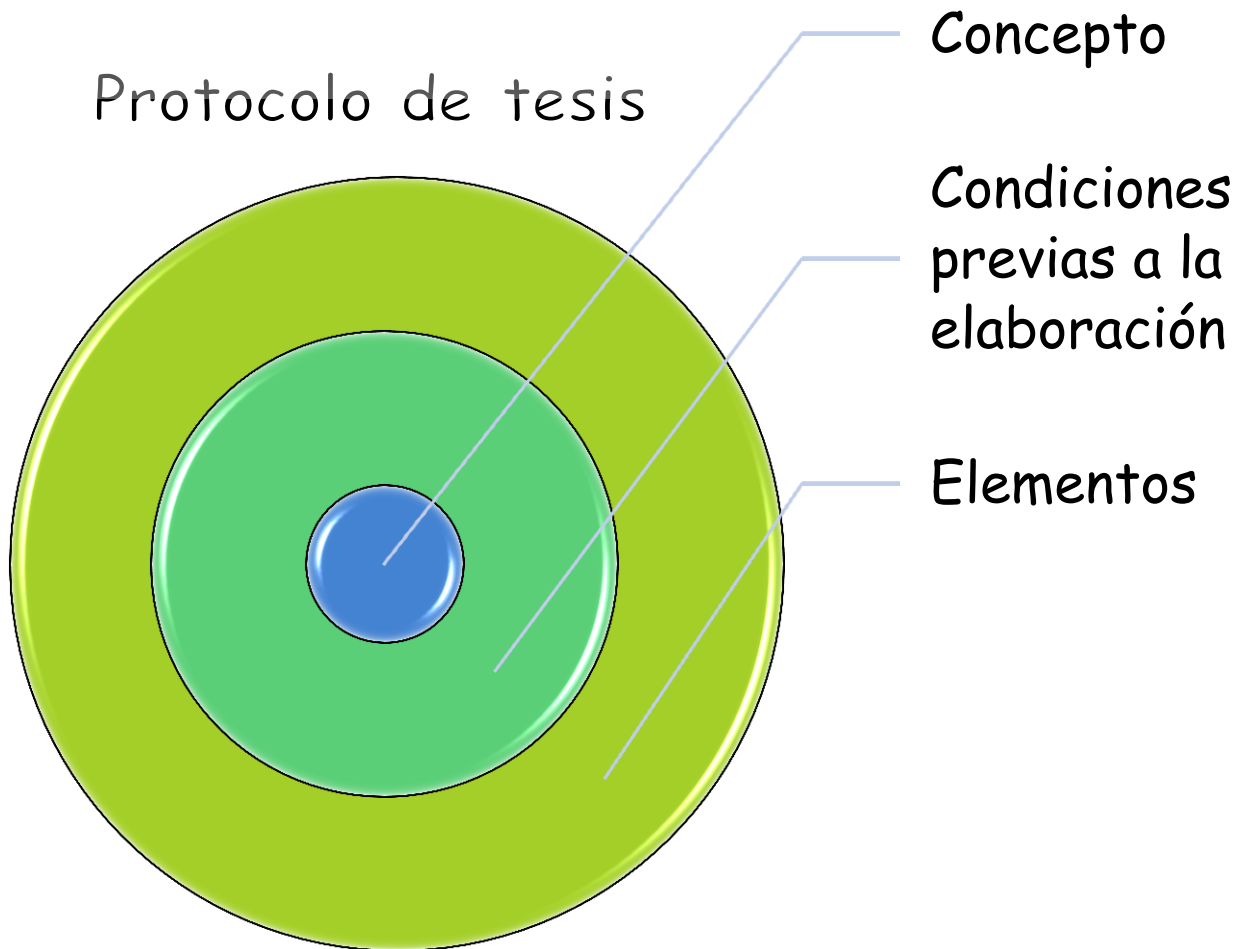
Mapa Conceptual Cuadro Sinóptico

Nombre de alumnos:	Jaime Enrique Prats Gómez Email: jimmyprats25@gmail.com
Nombre del Tema:	■ Protocolo de Tesis, ■ Marco de Investigación
Parcial:	Segundo 2°
Nombre de la materia:	LEN804-9- Seminario de Tesis
Nombre del Profesor:	Lic. En Ciencias de la Educación con Especialidad en Psicología; Antonio Galera Pérez Email: antoniogalera_uds@hotmail.com
Licenciatura:	Licenciado en Enfermería
Cuatrimestre:	8° Cuatrimestre

“U”

LEN10SSC0919-I

Mapa Conceptual



Conceptos

Un protocolo o proyecto de investigación es un documento en el que se expone, de manera detallada e inequívoca, las características de la investigación que se propone realizar.

Es una proposición que deberá ser estudiada, evaluada y si el caso lo requiere, sugerencias de modificación.

El protocolo de Tesis, es la manifestación concreta de la etapa de planeación para la realización del trabajo de tesis; debe contener con el máximo posible de detalle, precisión y claridad pertinente, el plan de un proyecto de investigación científica.

Se presentan los lineamientos generales a seguir al presentarla, los cuales son un marco dentro del cual se pueden realizar variaciones de acuerdo a las necesidades del estudio y previa aprobación del director de tesis.

El protocolo deberá contener los siguientes elementos:

- ❖ Portada
- ❖ Título
- ❖ Índice
- ❖ Introducción
- ❖ Antecedentes
- ❖ Planteamiento del problema
 - a) Objetivo (s)
 - b) Justificación
 - c) Hipótesis
- ❖ Metodología (Elecciones metodológicas)
- ❖ Cronograma
- ❖ Bibliografía
- ❖ Anexos



Portada

Nombre de la Universidad (letra arial_18),
Nombre de la investigación (letra arial_14),
Nombre del alumno (letra arial_14),
Nombre del catedrático (letra arial_14)
Licenciatura (letra arial_14),
Lugar y fecha (letra arial_14)

Título

Se indicarán las palabras necesarias y de manera clara, concisa y precisa el contenido del protocolo de tesis, no deberá exceder más de 25 palabras.

Índice

Se presentara con la debida paginación en correspondencia con el texto.

Introducción

Se presenta el funcionamiento racional del estudio e indicar los motivos por los cuales se eligió el tema,

Antecedentes

Breve exposición y desarrollo histórico del problema y del estado actual del conocimiento empírico y científico en la materia, así como otros datos que se apoyen.

Planteamiento del problema

Aborda la problemática a resolver basándose en 3 elementos; Objetivo de investigación, preguntas de investigación y justificación del estudio.

Objetivo

Objetivo general; descripción del propósito global,

Objetivo particular; propósitos o metas por alcanzar.

Justificación

Indica claramente la necesidad e importancia de realizar el estudio y los beneficios que se obtendrán de la investigación.

investigación

Cuantitativa; recolección de datos para probar la hipótesis, con base a la medición numérica.

Cualitativa; recolección de datos sin medición numérica.

Metodología

Se describe brevemente el diseño del experimento y los métodos a utilizar citando las referencias bibliográficas donde se reportan dichas metodologías.

Cronograma

Detalla el lapso de tiempo (en meses) requerido para realizar las distintas etapas de la investigación.

Bibliografías

Describir los datos consultados para los antecedentes, métodos y planeamientos del problema y justificación.

Anexos

información extra o complementario que se incluye al final de un trabajo o documento por escrito y que suele facilitar datos que tienen por objeto la información sobre la que trata el trabajo o documento.

➤ **Primera condición, la investigación documental;** Es un procedimiento científico y sistemático de indagación, recolección, organización, interpretación y presentación de datos e información alrededor de un determinado tema, basado en el análisis de documentos, estos pueden ser: bibliográficos (escritos), gráficos (grabados, mapas), audiovisuales (discos, películas) y otros (muestras).

Delimitación del problema; Consiste en plantear, de manera clara, precisa y concreta, el tema objeto de la investigación, la situación o contexto dentro del que está enmarcado el trabajo o problema y el enfoque que se le va a dar al trabajo. Procedimientos:

- Formulación del tema
- Hipótesis de trabajo
- Propósito de la investigación
- Marco conceptual de referencia

➤ **Segunda condición, manejo del tema :**

•Facilidad que debe tener el alumnos en el tema seleccionado dentro de su investigación, sobre todo porque habrá de trabajar en el protocolo de investigación a fondo.



Elección del tema

La elección del tema de la tesis tiene una importancia fundamental. Constituye la decisión primaria de la elaboración de la tesis, en cuanto que es su punto de partida, determina su orientación y condiciona todas las demás actividades, el tema elegido de la tesis no puede ser de cualquier clase, sino que tiene que entrañar necesariamente una investigación científica. Como tal, debe versar, en último término, sobre algo no conocible mediante procedimientos directos y comunes que, en tanto lo es, constituye un problema científico, un problema de este tipo, pues, debe ser siempre el núcleo del tema de la tesis, por esta circunstancia, la elección del tema de la tesis coincide con la operación de la determinación del problema de investigación, el estudiante ha de ponderar en la elección de su tema tres elementos claves: tiempo, accesibilidad en el tratamiento del tema, dinero.

Selección y delimitación del tema de investigación

Para orientarnos a delimitar y formular el problema:

Seleccionar el objeto de estudio que interesa analizar, separar el nudo crítico o necesidad que **se acometerá** como horizonte de **investigación**.

Delimitar el estudio en cuanto a tiempo y espacio para situar el problema en un contexto definido.

Localización física de los materiales

Las fuentes deben ser especializadas dependiendo el área de conocimiento, una vez que hemos obtenido la información, lo conviviente es que procedamos a la adquisición de los libros o fotocopiado o impresión, a efecto de no perder ninguno de los datos, se sugiere que de inmediato consignemos los datos bibliográficos o hemerográficos o ligas de internet, de esta forma optimamos tiempo y esfuerzo, la recolección de la información y ordenamiento de datos consiste en recopilar los datos pertinentes para el logro de los objetivos de la investigación y la confirmación de la hipótesis de trabajo.

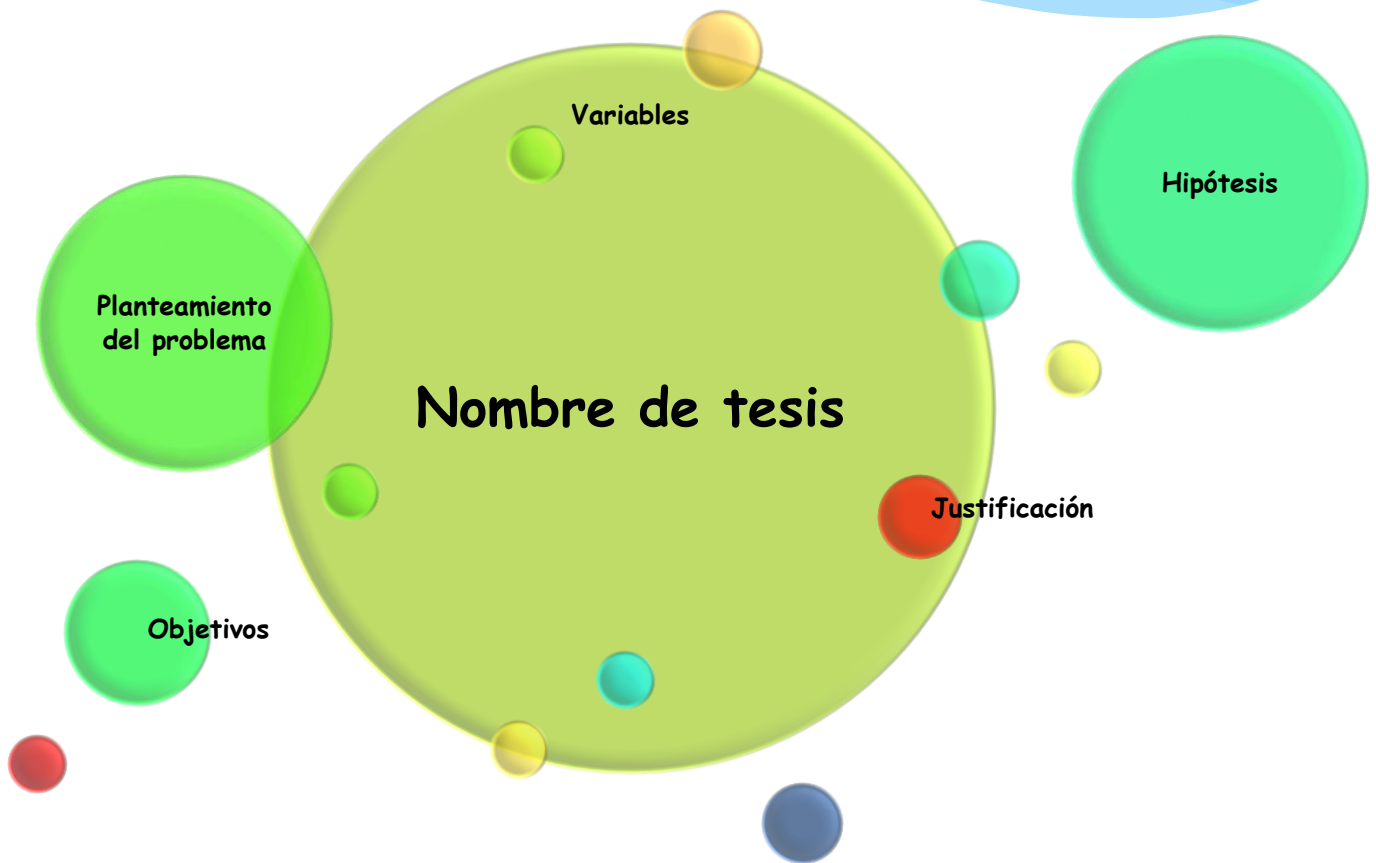
Se requiere realizar una carpeta con toda la información seleccionada para que estos no sean extraviados, en el contenido deberá existir; fotocopios, nombres bibliográficos, artículos de los libros, etc. Hoy en día debemos de realizar un respaldo por medio de computadora, de la misma manera para no perder la información necesaria.

Acopia de los materiales y formación de carpetas

El **procesamiento de información**, en definitiva, permite incorporar conocimientos a los datos que ya están guardados en la memoria, en el **proceso** se añade significado a la **información** nueva a partir del establecimiento de relaciones con otros contenidos almacenados, se organiza el material y se desarrollan contextos, denominamos procesamientos de la información a la fase que abarca la lectura y fichaje de los materiales recopilados y acopiados, al efecto de seleccionar lo pertinente a nuestro trabajo de investigación.

Procesamiento de la investigación

Elementos del protocolo



¿Qué tema elegir? Es una decisión de mucha importancia, pues hacerlo adecuadamente, aumenta las posibilidades de éxito y por el contrario, si el tema no es relevante o no reúne cierta característica, la Tesis puede carecer de valor finalmente no llegarse a concluir, lo que se elige o selecciona como tema de Tesis de Grado, es en realidad un problema, esto nos surge de un hecho, fenómeno o situación; es decir, de un objeto, entendiendo a este en su concepto más amplio, desde el punto de vista del conocimiento científico; es decir, no hace referencia sólo a lo físico, sino también a lo intangible.

Constituye el primer capítulo de una tesis, es el más corto de todos, pero en ocasiones a los estudiantes se nos hace difícil de redactarlo, eso se debe al desconocimiento de la metodología, pues en realidad el planteamiento del problema, una vez concretado el tema es muy sencillo de elaborar, si todavía no tenemos claro el tema de investigación podemos consultar estos consejos para comenzar con nuestro estudio.

Empieza por contextualizar el área o disciplina de estudio donde se enmarca la problemática, ir de lo general a lo particular, lo lograrás teniendo en cuenta tres aspectos:

Las hipótesis son suposiciones o predicciones que se hacen sobre los resultados de nuestra tesis, se consideran guías que nos permiten orientar el trabajo a la consecución de un objetivo o conclusión determinada.

Debe ser la respuesta a la pregunta de trabajo que te planteaste, es decir, un enunciado presumible de la relación entre dos o más variables, este enunciado debe ser claro, verosímil y concreto.

CARACTERÍSTICAS DE LA HIPÓTESIS

- La hipótesis surge de la investigación previa. Puedes formularla posterior a la revisión del marco teórico del problema en el que estás trabajando y en base a los datos y premisas que hayas podido recabar.
- La hipótesis es una afirmación que responde una pregunta. Debe ser la respuesta a la pregunta de trabajo que te planteaste, es decir, un enunciado presumible de la relación entre dos o más variables. Este enunciado debe ser claro, verosímil y concreto.
- La hipótesis es una afirmación que puede ser "testada" experimentalmente. Recuerda que debes ponerla a prueba, por lo que debe ser observable y estar dentro de tus posibilidades metodológicas y logísticas. En algunos casos, el fenómeno que quieres probar puede no ser observable. En esta situación, la hipótesis debe vincularse a referentes de la experiencia, es decir, definir parámetros que ayuden a observar el fenómeno. Esto se conoce como **definición operacional**.

El tema o título de una Tesis de Grado debe ser claro, breve, conciso, pero a la vez tiene que reflejar el contenido de la Tesis, no deben plantearse títulos largos, ni utilizar en términos exagerados o rebuscados, sino más bien sencillos, tratando de ser lo más explícito posible, si esto último resulta difícil o poco explícito, para reflejar mejor el contenido de la tesis, se puede agregar una especie de subtítulo a continuación que tendrá como finalidad, precisamente, aclarar más aún el título.

Entre los criterios que deben tener presente en la elección del tema, junto a la importancia científica señalada (aporte teórico o práctico), está el interés personal y la importancia social, constituyendo tres elementos complementarios y fundamentales que orientan y fundamentan la elección, a los que refiere el punto Importancia y Justificación de la investigación.

1. El espacio de ese contexto, ¿Dónde?: puede ser un espacio real, es decir, un lugar determinado (un país, ciudad, poblado, urbanización, calle, empresa, organización, instituto, etc.) También puede tratarse de un espacio figurado (ciencia, disciplina, corriente de pensamiento, campo de estudio, movimiento literario, etc.)
2. El tiempo ¿Cuándo?: si es una problemática reciente o de larga data.
3. El modo ¿Cómo?: resalta como se presenta la problemática y como se ha estudiado o considerado previamente.

TIPOS DE HIPÓTESIS

Como hemos visto, la hipótesis se configura como un enunciado que describe el comportamiento de las variables que queremos estudiar. La forma en que se relacionan las variables en la hipótesis determina si se trata de una hipótesis descriptiva, correlacionar o explicativa:

- ❖ Las **hipótesis descriptivas** hacen predicciones o estimaciones sobre las características de una variable en base a casos comparables o la teoría subyacente. Los estudios descriptivos no requieren hipótesis, ya que no contribuye realmente a definir la metodología de trabajo.
- ❖ Las **hipótesis correlacionales** establecen relaciones entre dos o más variables. De esta forma, proponen que dos variables se comportan de forma similar u opuesta, que difieren o son iguales en su magnitud o si siguen o no un mismo comportamiento, entre otras posibles relaciones. La precisión de la hipótesis dependerá de la robustez del marco teórico que la sostiene.
- ❖ Las **hipótesis de causalidad**, además de establecer una relación entre las variables, indican causalidad entre ellas. Así, sugieren qué variable es causal (**variable independiente**) y cuál es la variable efecto o respuesta (**variable dependiente**). Estas hipótesis establecen una relación temporal entre las variables en que la variable independiente precede a la dependiente.



Variables

Una de las etapas sensibles al diseñar un proyecto de investigación es el elaborar el cuadro de operacionalización de variables, el contenido de un cuadro de operacionalización de variables varía según las normas de presentación en cada universidad, pero en la mayoría se considera como elementos: la o las variables de estudio, la definición conceptual y operacional de cada variable; así como sus respectivas dimensiones, indicadores y el tipo de variable según su escala de medición.

¿Qué es una variable?

Es aquella característica cuantitativa o cualitativa que es de interés el analizar su comportamiento en una investigación, estas variables, según el grado de complejidad, pueden ser simples o compuestas.

Variables simples: aquellas cuyo comportamiento está sujeto a un solo indicador.

Variables compuestas: aquellas cuyo comportamiento está sujeto a dos o más dimensiones e indicadores.

El número de variables seleccionadas en una investigación es variable y representa la amplitud y complejidad de la investigación.

Es necesario conceptualizar y operar todas las variables del estudio. Al conceptualizar una variable esta se define, de manera que clarifique qué es exactamente lo que se debe entender de ella y al operar una variable se traduce en un indicador, es decir traducir los conceptos a unidades de medición o acciones, de tal forma que nos permitan obtener datos para poder evaluarla.

Objetivos

Principal y específicos

El objetivo principal de tu tesis debe condensar el tema central de tu trabajo, debe expresar en una frase lo que se busca hacer, cómo y dónde, este objetivo es el que enmarca la finalidad de la investigación y resume la postura del resista frente al problema de investigación, por lo general, este objetivo se relaciona con el título o los subtítulos de los trabajos.

Los **objetivos específicos** son los pasos y logros que se buscarán cumplir a fin de demostrar el objetivo principal, es como una especie de división del tema central en varios elementos, estos objetivos se deben colocar de forma consecutiva para revelar un orden de acción cronológica, el conjunto de aspiraciones y actividades específicas engloba el objetivo general de la tesis.

Justificación

La justificación de una tesis es una **explicación detallada con todas las razones por las cuales realizas esa investigación**. Para ello debes tener presente que debes responder una pregunta dentro de este apartado y esa es **¿por qué?** Por qué realizar dicha investigación, qué objetivo tiene el de realizar una investigación de esa índole y qué problema pretendes resolver.

La **justificación de una tesis debe ir, por lo general, en el primer capítulo**. Es decir, en la sección en donde se exponen los objetivos (tanto específicos como generales), antecedentes, y desde luego, la justificación, etc.

Este apartado le da todo el sentido a tu trabajo de investigación, por lo que es muy importante el que estés bien seguro de ello. Léela las veces que sea necesario y consulta si la redacción y la justificación esta correcta con tu asesor, para que, al momento de realizar tu trabajo académico, no pierdas sentido o ruta en tu trabajo de investigación.

Tipos de justificación:

Existen tres tipos de justificación, las cuales **dependerán de que tipo es la investigación**. Estos son;

Teórica: dentro de una investigación de recaudación bibliográfica (o sea de revisión de literatura existente), se expone el por qué es necesario o importante realizar todo un cumulo de información de ciertos temas dentro de una investigación.

Metodológica: se usa en investigaciones, en toda la extensión de la palabra. Dentro de una justificación metodológica se concentran todas las razones por las que quieres realizar esa investigación y a la meta a la cual deseas llegar.

Práctica: Esta es una de las más usadas en todo tipo de investigaciones. En ella se exponen las razones y propuestas que realizarás durante la investigación que ayudarán a llegar a la solución del problema previamente planteado.

Ejemplos de verbos para objetivos

- | | |
|---------------|--------------|
| ➤ Determinar | ➤ Elaborar |
| ➤ Identificar | ➤ Proponer |
| ➤ Evaluar | ➤ Analizar |
| ➤ Describir | ➤ Definir |
| ➤ Formular | ➤ estudiar |
| ➤ Verificar | ➤ Plantear |
| ➤ Diseñar | ➤ corroborar |

Objetivos generales. Se refiere al propósito general que tiene la investigación y debe ser coherente y pertinentes con el planteamiento del problema.

La cantidad de objetivos particulares que debe tener una investigación varía de acuerdo con las acciones que llevaremos a cabo, así como el tipo de información que debamos obtener para lograr nuestro propósito general.

Para poder establecer los objetivos de tu tesis debes tener muy claro cuál es la finalidad de tu investigación, cuál es tu propuesta de estudio, lo que pretendes demostrar o solucionar. Lo valioso del trabajo científico es, precisamente, la renovación constante del conocimiento y el desarrollo innovador de las ideas.

Cuadro Sinóptico

Elementos del protocolo

Marco de Investigación

Cronograma de actividades

Fuentes de consultas

Importancia

Comenzar con el desarrollo de la **revisión y organización de los conocimientos teóricos disponibles** sobre el tema de la Tesis, es importante conocer las etapas de tu proyecto de investigación más cruciales ya que está intrínsecamente relacionada a la formulación del problema.

Niveles de información

- ❖ Las teorías existentes sobre el problema,
- ❖ La información empírica secundaria o indirecta.
- ❖ Información empírica primaria o directa,
- ❖ Elementos teóricos que existen sobre el tema,
- ❖ Análisis de la información.

Recursos Claves

- Definición que permita los términos muy especializados,
- Precisión de los conceptos que se utilizan.

Herramientas para la investigación

- Antecedentes,
- Bases teóricas,
- Análisis de la bibliografía,
- Etapas de la redacción.

Clasificación

Marco teórico puede definirse como la exposición, análisis de aquellas teorías y enfoques teóricos que se consideren válidos para el correcto encuadre del problema de investigación.

Marco referencial se conforma con toda la información empírica que poseemos sobre el problema.

Marco conceptual se refiere a las ideas, experiencias y conceptos que tenga sobre el tema el autor de la Tesis, una vez que domines a la perfección la definición de ambos términos, podrás elaborar tu marco teórico conceptual a la velocidad de un rayo.

- Información empírica primaria o directa,
- Información empírica secundaria o indirecta.

- ✓ Análisis teóricos
- ✓ Análisis empíricos

Marco de Investigación

Cronograma de actividades

En primer lugar, tenemos que saber que esta herramienta es esencial para la gestión del tiempo, este instrumento nos ayudará a planificar adecuadamente las tareas y secuenciar las actividades, el fin principal es estimar de manera correcta el tiempo de duración de cada una y los plazos correctos para la realización de nuestra Tesis.

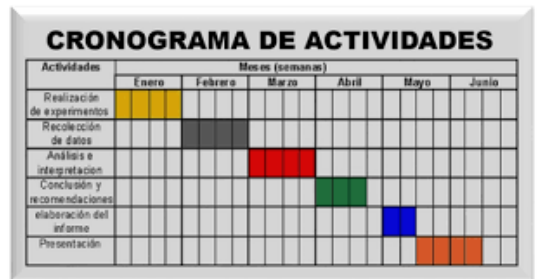
Plan de trabajo

Debe especificar la metodología y cronología prevista, el presupuesto requerido y los factores necesarios para llevar a cabo la investigación.

Pasos para realizar un cronograma

- 1) Estimar el alcance del proyecto.
- 2) Determinación de los recursos.
- 3) Definición de las actividades.
- 4) Estimar el tiempo de ejecución.
- 5) Distribuir las actividades.
- 6) Definición de responsables.
- 7) Seguimiento y control.

Grafica de Gantt



Fuentes de consultas

Este cronograma comprende desde de la presentación del proyecto hasta la entrega del borrador de la tesis, el investigador establecerá las actividades en función del tiempo disponible, de sus recursos, de los seminarios de tesis que esté cursando y de las políticas institucionales.

Fuentes primarias

- Diarios,
- Novelas,
- Entrevistas,
- Instrumentos musicales,
- Minutas,
- Fotografías,

Fuentes secundarias

- Libros de texto
- Artículos de revistas
- Crítica literaria y comentarios,
- Biografías,
- Enciclopedias.

Referencias bibliográficas

□ GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN

Junio 2017

SERVICIOS DE SALUD
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA
SUBDIRECCIÓN DE ENSEÑANZA,
INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN

➤ Aprendizaje por Búsqueda: de la Información al Conocimiento

Miguel Álvarez Gómez
Josefina Guzmán Acuña

Víctor Manuel González Romero

Colección: Herramientas para Aprender
Primera Edición, 2006

ISBN: 970-27-0841-9

❖ Revista Proyectos y Tesis de Grado

¿Como elegit el nombre de ulna Tesis?

¿Qué es y como hacer la justificación de una Tesis?

Paso a Paso en la elaboración de un Marco teorico,

¿Qué es el protocolo de una Tesis?

¿Qué es una variable de Tesis?

¿Qué son las Fuentes de consultas para una Tesis?

Julio 2020

❖ Revista Proyectos y Tesis de Grado

¿Como elegir el nombre de ulna tesis?

Julio 2020

❖ Revista Estructura

de la Investigación Documental

HACKIM, C.-*Secondary analysis in social research*. Londres: S. Alien, 1982.

