

Partes de una Tesis Moderna.txt  
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION  
Por: Dr. Ing. Alvaro Carpio Begazo

## ESQUEMA MODERNO PARA DESARROLLAR TESIS

- Página en blanco
- Carátula
- Nombre del Asesor
- Nombre y Firma de cada jurado que revisó dicha tesis dando conformidad para la impresión y sustentación.
- Declaración del Autor. Derechos de autoría y Permisos
- Agradecimientos
- Resumen
- Índice General
- Índice de cuadros
- Índice de figuras
- Introducción

### CAPITULO I

- Planteamiento Metodológico Aspectos Teóricos
- Antecedentes
- Objetivos Hipótesis
- Variables y subvariables: Indicadores, índices.
- Importancia
- Justificación

### CAPITULO II

- Desarrollo Experimental

## PARTES DE UNA TESIS MODERNA.TXT

- Materiales y Métodos Empleados
- Instrumentos
- Muestra, Métodos Estadísticos y secuencia
- Operacionalización de Variables

## CAPITULO III

- Resultados .Discusión, Contratación
- Análisis y Comparación
- Verificación de Hipótesis
- Conclusiones
- Recomendaciones
- Apéndice. Glosario. Procedimiento analítico detallado
- Referencias Consultadas
- Anexos: Tesis Digitalizada en CD o DVD, Planos

## Notas

1. Durante todo el desarrollo de la tesis en cada párrafo. debería ir referencias a otros autores
2. Durante el desarrollo toda tabla, foto etc. va como Cuadro o figura enumerado correlativamente.
3. Es prioritario Re-revisar la claridad, sintaxis así como la precisión.
4. Revise el detalle de cada parte enumerada en el presente modelo.

## LEYENDA

- Indica pagina aparte
- Indica continuado

## Recordando:

Una tesis es un trabajo de investigación. Por tanto el primer requisito es que Ud. debe ría comenzar con una actitud crítica de cuestionamiento de todo lo que aprendió y le enseñaron, debe estar dispuesto a buscar la verdad pues todo evoluciona y se perfecciona. Si tiene en mente o le atrae algún tema comience a leer al respecto y en la medida que se informará ira precisando su tema. Luego haga un esquema de su tesis: Escriba un bosquejo de los títulos de capítulos, subtítulos, títulos de ilustraciones , indicar los posibles resultados y algunas otras notas. Debe haber un orden lógico en la secuencia de los capítulos y un esquema tentativo final, para lo cual le recomendamos sencillez y precisión todo el tiempo. para ello puede serle útil el esquema que se le sugiere en este tratado de la tesis. Con esto Ud. habrá pasado el "bloqueo del escritor".

Ahora esta listo para hacer de inmediato el primer contacto con su asesor principal y sus cooasesores llevando una carpeta física y otra digital siempre consigo, aparte lo mismo en un lugar seguro de su casa, actualizando semanalmente. Al menos uno de los asesores deberá tener el tiempo necesario para dedicarle a Ud. caso contrario será un

fracaso la asesoría pues habrá un flujo constante de borradores de capítulos que usted probablemente le presentará en desorden.

Cuando desarrolla su tesis, no sabe cuál es "la respuesta" a la hipótesis planteada. Recuerde la profundidad del contenido pese a que son similares varía si ud la hace para bachiller , licenciado o master. Si la tesis es para obtener un doctorado, la universidad en cualquier lado exige que se haga una contribución original al saber científico: Su investigación debe descubrir algo científicamente original, hasta ahora desconocido. El jurado leerá su tesis. Ellos son expertos en el área genérica de su trabajo, pero sobre el tema concreto de su tesis, Ud. requiere sentirse satisfecho y seguro, si hizo bien su trabajo previo, ya que usted es la persona que más conoce al respecto!. Por lo tanto debe escribirlo de manera que resulte de clara comprensión, en especial para cualquiera que la consulte. Recuerde su tranquilidad y seguridad viene sola solo si le costo hacerlo.

Con una frecuencia dada haga respaldo use un DVD regrabable doble capa y copia de éste cada semana de toda su información. Además use un servidor para ir subiendo su información de respaldo semanalmente. via ftp, de modo que tendrá todo en internet disponible en cualquier momento solo con su clave.

#### NOTAS EXPLICATIVAS

En la redacción usar el impersonal en general, ocasional cuando lo requiera, para enfatizar su aporte, use 1ra persona

#### PLANTEAMIENTO METODOLOGICO

- A. El problema, justificación, etc
- B. Objetivos del estudio
- C. Hipótesis y variables
- D. Marco teórico y conceptual
  - 1. Antecedentes del problema
  - 2. Bases teóricas
  - 3. Definición de términos básicos
- E. Aspectos Metodológicos
  - 1. Cobertura del estudio
  - 2. Operacionalización estadística

#### MATERIALES Y MÉTODOS

Materiales y equipos

Métodos: Sujeto, diseño, procedimiento.

Descripción de materiales y métodos.- Proveer con suficiente detalle la metodología y equipos utilizados en la investigación de tal manera que el trabajo pueda ser repetido por otros investigadores. Citar la metodología aceptada mediante las referencias adecuadas. Descripción de poblaciones por estudiar, sea personas, animales u objetos, proporcionando sus características. Descripción del área física donde se trabaja. Descripción del equipo y reactivos utilizados (clases y marcas de equipo, consideraciones técnicas de su manejo, métodos de preparación de reactivos, procedencia de sustancias, características de pureza o grados de contaminación). Descripción de tomas de muestra, la manera de tomarlas, tratamiento previo a hombres, animales u objetos para recolectarlas, el procedimiento para mantenerlas o transportarlas, su procesamiento, etc. En el caso de la metodología, la presentación es en

orden cronológico. Los métodos relacionados son descritos juntos sin seguir necesariamente un orden cronológico.  
Es mejor según lo descrito aquí, que otro investigador pueda repetir lo que Ud. Explica.

## ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

d

- A. Análisis de la situación actual
- B. Análisis comparativo: Contrastación, evolución, tendencia y perspectivas.
- C. Resultados (En relación a los objetivos e hipótesis)
- D. Verificación de hipótesis
- E. Toda tesis se sustenta en investigación
- F. Recuerde priorizar y remarcar su aporte.
- G. El esquema sugerido será aproximadamente parecido según sea bachiller o doctor lo que varía es la profundidad del contenido.

## BIBLIOGRAFÍA Y OTROS

- A. El color del empaste o cubierta se sugiere marrón claro para bachiller; marrón oscuro para licenciado o equivalente como ingeniero; azul para máster y rojo para doctoral.
- B. En la bibliografía requiere incluir un porcentaje mínimo de papers, así 10% para bachiller; 20% para máster y 30% para doctoral.
- C. Se recomienda usar las normas Vancouver: La bibliografía durante el desarrollo se menciona poniendo en numeración correlativa a medida que se va consultando y avanzando, de modo que en la pagina de Referencias consultadas aparezca numerado en correlación con lo redactado.

### Bibliografía

Caballero C. Plan de Tesis para Maestria y Doctorado. Edit.Universo. Lima .2008.

Tafur M. “La Tesis Universitaria” Edit. Aries Lima. 2005

Mendez Carlos “Metodología, Diseño y Desarrollo de la Investigación”, 3ra Ed. Mc Graw Hill. 2006.

Bunge M. “Ciencia y Desarrollo” Edit. Siglo XX. 1997

Ishiyama R. Pautas Para La Publicación De Artículos Científicos. Edicion virtual. Universidad Nacional Cayetano Heredia. Lima 2006.

Comité Internacional de Editores\* de Revistas Médicas (ICMJE) . Última revisión de la traducción: 10 de marzo de 2007 Requisitos de uniformidad para manuscritos enviados a revistas biomédicas: Redacción y preparación de la edición de una publicación biomédica. Disponible en <http://www.metodo.uab.es/enlaces/2006%20Requisitos%20de%20Uniformidad.pdf> (26.03.08)