



ESTRUCTURA Y FORMATO PARA PRESENTAR TESIS EN EL ÁREA AMBIENTAL

ÍNDICE

1	Estructura de la Tesis.....	3
2	Normas de Formato.....	4
3	Estilo de Redacción	4
4	Citas y Referencias	5
5	Bibliografía:.....	5

ESTRUCTURA DEL CONTENIDO: TESIS AREA AMBIENTAL

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTOS

RESUMEN: Extensión máxima de 300 palabras en cada idioma. Primero en español y después en inglés. Debe ser un texto breve y claro que sintetice la tesis, permitiendo que los lectores comprendan el contenido y alcance, tomando en cuenta que otros investigadores recurrirán a esta parte para las búsquedas que se realizan en bases de datos.

Palabras Clave o Key Words : Señalar 5 a 10 descriptores, que deben estar relacionados directamente con el tema y objeto de estudio. Se sugiere revisar el uso de palabras clave que corresponden al Thesaurus de la UNESCO.

ABSTRACT: Resumen en inglés

ÍNDICE DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN: Introduce al lector en el tema de investigación y las motivaciones generales del estudio, presenta de manera general el tema, su relevancia y el contexto que motiva el estudio. Debe captar el interés del lector y mostrar la necesidad de la investigación.

CAPITULO I

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA: Expone la situación general que origina la investigación, con datos, hechos o antecedentes que evidencien la problemática.

1.2 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA: Define de forma clara y detallada cuál es el problema específico que se investigará.

1.3 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA: Redacta el problema en forma de pregunta central de investigación. Debe ser redactado en forma de pregunta de investigación, lo que supone un alto grado de precisión en su formulación, considerando que esta cuestionante guiará todo el estudio y para ajustarse a las exigencias de una tesis de maestría, para ser respondida requiere alcanzar la explicación, comprensión, comparación o interpretación de la realidad estudiada y no así la simple descripción. ²

Presenta el vacío, la contradicción y/o la necesidad de conocimiento o innovación que el investigador ha decidido indagar como parte de su preparación académica y experiencia profesional.

1.4 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN: Explican qué se pretende lograr.

1.4.1 OBJETIVO GENERAL: Propósito principal de la investigación.

1.4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Pasos concretos que permiten alcanzar el objetivo general.

1.5 HIPÓTESIS O IDEA A DEFENDER: Suposición inicial o planteamiento que la investigación pondrá a prueba.

1.6 JUSTIFICACIÓN: Argumenta por qué es importante realizar el estudio (relevancia teórica, práctica, social, académica).

CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO: Fundamenta el estudio con base en teorías, conceptos y antecedentes.

2.1 MARCO CONCEPTUAL: Define los conceptos clave, categorías y variables que serán utilizadas.

2.2 MARCO REFERENCIAL: Presenta investigaciones previas, antecedentes y aportes de autores que se relacionan directamente con el tema.

CAPÍTULO III. METODOLOGÍA Explica cómo se realizará la investigación, es decir, el camino metodológico.

3.1 MÉTODO: Enfoque general de la investigación (cuantitativo, cualitativo o mixto)

3.2 TIPO DE INVESTIGACIÓN: Según el alcance (exploratoria, descriptiva, explicativa, correlacional, etc.).

3.3 OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES DE ESTUDIO: Tabla que muestra cómo se medirán las variables, con dimensiones e indicadores.

3.4 PROCEDIMIENTO: Pasos o fases que seguirá la investigación.

3.5 POBLACIÓN DE ESTUDIO: Número de elementos que se seleccionará de la población.

3.6 TAMAÑO DE MUESTRA: Criterios y técnicas para elegir la muestra (probabilística o no probabilística)

3.7 SELECCIÓN DE MUESTRA: Criterios y técnicas para elegir la muestra (probabilística o no probabilística)

3.8 TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS: Instrumentos que se usarán (encuestas, entrevistas, observación, análisis documental, análisis de laboratorio etc.).

3.9 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LA INFORMACIÓN: técnicas y herramientas que se aplicarán para procesar y analizar los datos (estadística, análisis de contenido, software especializado, etc.).

CAPÍTULO IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN: Presenta los hallazgos obtenidos, con tablas, gráficos y análisis. La discusión los compara con teorías y estudios previos, explicando su relevancia y significado.

CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES: Respuestas directas al problema y objetivos planteados. n se deberá dirigir recomendaciones para otros investigadores y trabajos de investigación, de tal forma que puedan continuar la línea de investigación de la tesis de grado, expresando los límites que tuvo el estudio y las vetas u oportunidades que han quedado pendientes de profundizar

5.1 CONCLUSIONES

5.2 RECOMENDACIONES

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Contiene el inventario de fuentes bibliográficas "citadas" en la tesis de grado, presentadas bajo las normas admitidas por la UASB: APA 7º Edición o Chicago Deusto (como segunda alternativa). Se recomienda el uso de las normas APA 7º Edición, por ser el formato más estandarizado en la actualidad.⁶

1 FORMATO DE LA TESIS

La tesis deberá estructurarse de acuerdo con las siguientes secciones y utilizar el formato indicado en cada una:

- **Cesión de Derechos**

Documento en el cual el autor cede los derechos de su trabajo a la universidad.

- **Carátula**

La carátula debe seguir la estructura mostrada en los anexos y contener el nombre de la universidad, el nombre del programa, el título de la tesis, el nombre del autor y la fecha de presentación.

- **Carátula adicional:** En caso de que la tesis cuente con un tutor, se debe incluir una segunda carátula que mencione el nombre del tutor.

- **Dedicatoria**

Página opcional en la que el autor puede dedicar su trabajo a personas significativas.

- **Numeración de Página:** La numeración de páginas debe comenzar con números romanos en la dedicatoria y continuar en este formato hasta la introducción (i, ii, iii, ...). La numeración debe ubicarse en la esquina superior derecha de la hoja.

- **Agradecimientos**

Página donde el autor reconoce y agradece a las personas o instituciones que contribuyeron al desarrollo de la tesis.

- **Índice**

Tabla de contenido detallada, que debe listar todas las secciones y subsecciones de la tesis con su correspondiente número de página.

- **Resumen**

El resumen debe presentarse tanto en español como en inglés, en páginas separadas.

Cada resumen debe tener un máximo de una página y debe incluir palabras clave al final.

- **Introducción**

Sección que proporciona un contexto general del tema, los objetivos de la investigación, la justificación y el alcance del estudio.

- **Capítulos**

La tesis debe estar dividida en capítulos que aborden distintos aspectos del tema investigado. Cada capítulo debe comenzar en una nueva página.

- **Numeración de Página:** A partir del primer capítulo, la numeración de páginas debe ser en números arábigos (1, 2, 3...). La numeración debe ubicarse en la esquina superior derecha de la hoja.

2 Normas de Formato

- **Tipo de Letra y Tamaño:** Se recomienda utilizar Arial de 11 puntos
- **Tamaño de Hoja:** La tesis debe ser presentada en tamaño de hoja A4.
- **Márgenes:** Deben ser de 2.54 cm (1 pulgada) en todos los lados.
- **Sangría:** Cada párrafo debe tener una sangría de 1.27 cm.
- **Interlineado:** El texto debe tener un interlineado de 1.5 pt.
- **Extensión:** La tesis debe tener un mínimo de 80 páginas sin anexos y un máximo de 120 páginas, incluyendo anexos.

En caso de las monografías debe tener un mínimo de 20 páginas y un máximo de 40 páginas incluyendo anexos

3 Estilo de Redacción

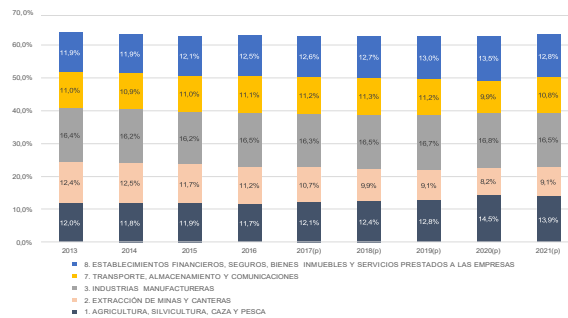
- **Gráficos, Tablas e Imágenes:**
 - El número del gráfico debe estar en negrita, y el título en cursiva y minúsculas.
 - Las fuentes de los gráficos deben estar citadas adecuadamente al final de cada gráfico.
 - El texto de la "Nota" debe estar en tamaño de letra 10 puntos.
 - Si es de elaboración propia no es necesario indicar en la NOTA

Ejemplo:

Gráfico 2:

Participación en el PIB (En porcentaje)

UNIVERSIDAD ANDINA SIMÓN BOLÍVAR SEDE CENTRAL -AREA DE MEDIO AMBIENTE ESTRUCTURA Y FORMATO DE PRESENTACIÓN DE TESIS



Nota. Adaptado de "Título de la Imagen", de Autor de la Imagen, Año de Publicación de la Imagen.
Fuente.

4 Citas y Referencias:

- **Citas Cortas:** Para citas de menos de 40 palabras, se debe usar comillas.

Ejemplo: "La investigación tiene enfoque cuantitativo dado que utiliza la recolección de datos para probar la hipótesis con base en la medición numérica y el análisis estadístico con el fin de establecer pautas de comportamiento y probar teorías" (Hernández Sampieri, 2014, p.4).

- **Citas Largas:** Para citas de más de 40 palabras, se debe usar una sangría de 1.27 cm sin comillas.

Ejemplo: Según Krugman y Obstfeld (2006),

Las economías en desarrollo en la actualidad presentan diferencias, sin embargo, a principios de la década de los sesenta tenían bastantes similitudes en relación a política comercial, política macroeconómica y otras intervenciones públicas de la economía. Posteriormente, en América Latina se redujeron las barreras comerciales, tuvieron problemas inflacionarios y abrieron sus mercados de capitales para las inversiones extranjeras. (p.9)

5 Bibliografía:

- Las referencias deben estar en orden alfabético y seguir el formato APA 7ma edición
- Se debe utilizar una sangría francesa de 1.27 cm con un interlineado de 1.5 cm.

Ejemplo:

Adler, G., & Magud, N. (09 de mayo, 2013). *Four Decades of Terms-of-Trade Booms Saving-Investment Patterns and a New Metric of Income Windfall*. [Cuatro décadas de auges en los términos de intercambio, patrones de ahorro-inversión y una nueva métrica de ingresos inesperados]. IMF Working paper. <https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2016/12/31/Four-Decades-of-Terms-of-Trade-Booms-Saving-Investment-Patterns-and-a-New-Metric-of-Income-40518>

Álvarez, P., Núñez, F., Crespo, A., & Usabiaga, C. (2006). Introducción de elementos autorregresivos en modelos de dinámica de sistemas. *Revista de Dinámica de Sistemas* 2 (1) 37-66.
https://www.researchgate.net/publication/28138313_Introduccion_de_elementos_autorregresivos_en_modelos_de_dinamica_de_sistemas

Arora, V., & Vamvakidis, A. (01 de agosto, 2001). *The Impact of U.S. Economic Growth on the Rest of the World: How much does it matter?*. [El Impacto del Crecimiento Económico de Estados Unidos en el Resto del Mundo: ¿Cuánto importa?] IMF Working Paper Journal of Economic Integration 2001.
<https://www.elibrary.imf.org/view/journals/001/2001/119/article-A001-en.xml>



**UNIVERSIDAD ANDINA SIMÓN BOLÍVAR SEDE
CENTRAL**

**NOMBRE DEL PROGRAMA (LETRA MAYÚSCULA, SIN
COMILLAS)**

**TÍTULO DEL TRABAJO (LETRA MAYÚSCULA, SIN
COMILLAS)**

**Tesis presentada para optar al
Grado Académico de Magíster en
...**

MAESTRANTE: NOMBRE DEL MAESTRANTE EN MAYÚSCULAS

**Sucre – Bolivia
(Año de presentación)**