

GUÍA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE LA “TESINA”

Universidad Tecnológica de Tlaxcala
Propuesta del Programa Educativo
“T.S.U. en Tecnologías de la Información y Comunicación
Área Multimedia y Comercio Electrónico”
Febrero 2010

INTRODUCCIÓN

Toda vez que la Coordinación General de Universidades Tecnológicas, mediante el oficio núm. REC/048/2010 , de fecha 19 de enero de 2010, señala que la nueva opción de titulación exime al alumno TSU de la presentación y defensa de su Proyecto de Investigación resultado de sus Estadías en la Empresa, ante un cuerpo colegiado en un Examen Recepcional, y solo se limita a la entrega de una **Tesina** de Estadía. Por lo anterior, los Directores de Carrera de esta Universidad han determinado que la Tesina en mención deberá cumplir con ciertas características, así como, homologar su formato entre el total de los Programas Educativos de TSU de esta Institución, para poder cumplir con el requisito de Titulación, por tal motivo, se propone la siguiente Metodología.

GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE LA TESINA

Sugerencias básicas de Formato:

- ▶ La Tesina debe tener **por lo menos 50 cuartillas**, se sugiere que sea elaborada con el mismo **tipo de letra (ARIAL)**, el tamaño de la letra se **sugiere sea de 12 puntos**, **color negro a interlineado 1,5 líneas**.
- ▶ El papel a emplear debe de ser tamaño carta, bond, Los márgenes del trabajo serán los siguientes :
 - **Parte superior 2.5 cm.**
 - **Parte inferior 2.5cm.**
 - **Parte derecha 2.5 cm.**
 - **Parte izquierda 3.0 cm.**
- ▶ **Cada página se enumera en la esquina inferior derecha, con números arábigos en el orden correlativo correspondiente. El número debe aparecer al menos a 1.5 cm. de la orilla derecha de la página.**
- ▶ **El índice y la introducción se enumeran en el orden i, ii.**
- ▶ El cuerpo del trabajo se enumera siguiendo el orden correlativo acostumbrado.

ESTRUCTURA DE LA TESINA

- PORTADA.
- DICTAMEN DE APROBACIÓN.
- AGRADECIMIENTOS.
- ÍNDICE .
- INTRODUCCIÓN.
- CAPÍTULO I “MARCO CONTEXTUAL”.
- CAPÍTULO II “ MARCO TEÓRICO”.
- CAPITULO III “METODOLOGÍA O PROPUESTA A IMPLEMENTAR”.
- CAPÍTULO IV “RESULTADOS Y EXPERIENCIAS”.
- CONCLUSIÓN.
- ANEXOS
- BIBLIOGRAFÍA

LA PORTADA

- ▶ La portada es la parte inicial de la Tesina, ésta está compuesta por los siguientes **elementos que van centrados en la página:**
- ▶ **Logo de la Universidad Tecnológica de Tlaxcala.**
- ▶ **Nombre de la Universidad Tecnológica de Tlaxcala.**
- ▶ **Nombre del Programa Educativo de TSU.**
- ▶ **Título de la Tesina antes de la leyenda**
- ▶ **Leyenda: ... Tesina que para obtener el Título de Técnico Superior Universitario en...**
- ▶ **Nombre del autor o autores en orden alfabético, primero apellidos y nombres.**
- ▶ **Nombre de los asesores.**
- ▶ **Lugar y fecha.**

ESTRUCTURA DE LA TESINA

ÍNDICE

Listado de las partes que forman la estructura de la Tesina, se coloca después de la portada y antes de la introducción. Incluye los capítulos y los temas que forman parte de la totalidad de la investigación. La forma que se sugiere adoptar **para el índice** del trabajo de investigación es, **utilizando números romanos para identificar los capítulos (Capítulo I, II, III y IV) y números arábigos para los temas (1.1; 1.1.1.; 2.1, 2.1.1.; 3.1., 3.1.1., 3.2., 3.2.1.)**

ESTRUCTURA DE LA TESINA

INTRODUCCIÓN

- ▶ La introducción presenta el tema de investigación en forma lógica (¿qué es el escrito?, ¿cuál es el título?, ¿a quién se presentará? y a qué institución?), además de una breve descripción de los capítulos.
- ▶ No se presentan resultados ni definiciones.
- ▶ Para redactar la introducción deberán cumplirse las siguientes recomendaciones:
 - ❑ Redactarla cuando se ha terminado todo el trabajo.
 - ❑ Se ubica luego del Índice.

ESTRUCTURA DE LA TESINA

CAPÍTULO I “MARCO CONTEXTUAL “

- ▶ Es una descripción de la situación en la que se encuentra la Empresa, la problemática que se ha detectado y la justificación del proyecto de Investigación. En este apartado puede plantearse:
 - ▶ **A. SITUACIÓN QUE GUARDA LA EMPRESA**
 - ▶ Breves antecedentes históricos de la Empresa.
 - ▶ Descripción del Espacio Geográfico y Físico de la Empresa y del área donde fue asignado el alumno.
 - ▶ Actores involucrados en la empresa (descripción del personal).
 - ▶ Descripción del proceso administrativo de la Empresa. (Si así lo consideran pertinente)
 - ▶ **B. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**
 - ▶ Realizar un análisis de la Situación problemática o detección del problema a solucionar.
 - ▶ Causas probables. Factores asociados.
 - ▶ Datos que verifiquen dicho problema o problemática.
 - ▶ Soluciones que se han intentado.
 - ▶ Enunciado del problema (pregunta o preguntas a responderse en la investigación)

ESTRUCTURA DE LA TESINA

CAPÍTULO I “MARCO CONTEXTUAL”

▶ C. JUSTIFICACIÓN.

- ▶ En la justificación debe reflejar la importancia y relevancia que tiene la investigación que se ha realizado, exponiendo argumentos tales como:
- ▶ Evidencias que demuestren la problemática o la necesidad de corregir o diseñar medidas correctivas que contribuyan a la solución del o los problemas expuestos.
- ▶ Demostrará que la investigación constituye una “**estrategia**” para enfrentar la problemática mencionada.
- ▶ Mencionar los beneficios futuros que puede obtener la Empresa mediante este trabajo de investigación.

▶ D. OBJETIVOS.

- ▶ Debe formularse un objetivo general y varios específicos, estos últimos sean desglosados del primero.
- ▶ **El Objetivo General** está orientado a definir los logros que se esperan obtener a partir de los resultados que arroje la investigación. Los elementos que lo constituyen son el verbo en infinitivo, la (s) variable (s), la (s) relaciones y el contexto. Ejem. **Desarrollar una investigación de mercado que permita detectar las necesidades del sector productivo y del consumidor en general a efecto de diseñar e instrumentar estrategias de comercialización adecuadas para Autos Rivera de Tlaxcala, S.A. de C.V.**
- ▶ **Los objetivos Específicos**, son las actividades que se realizarán paso a paso para lograr el objetivo general.

ESTRUCTURA DE LA TESINA

▶ **CAPÍTULO II “MARCO TEÓRICO”.**

- ▶ En este capítulo se exponen toda la **FUNDAMENTACIÓN TEORICA** posible.
- ▶ Se enlistan los enfoques de autores o teorías que respaldan el trabajo de investigación.
- ▶ Todo lo anterior debe plantearse bajo un enfoque deductivo, es decir, de lo general a lo específico (a menos que el tipo de investigación demande otro tipo de enfoque).

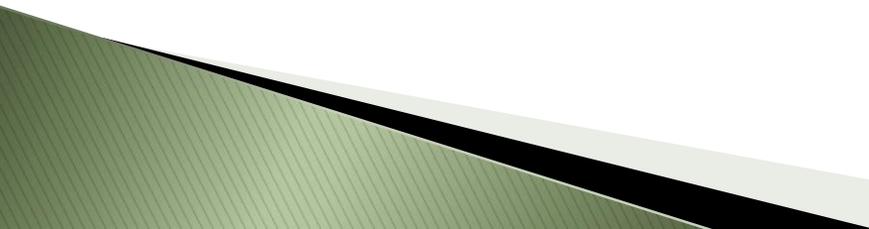
ESTRUCTURA DE LA TESINA

▶ **CAPÍTULO III “METODOLOGÍA O PROPUESTA A IMPLEMENTAR”**

- ▶ Este capítulo comprende la descripción de la **ESTRATEGIA, TÉCNICA o PROCEDIMIENTO** a seguir, los procesos e instrumentos que serán utilizados, para solucionar las áreas de oportunidad detectadas. Es decir, dónde la creatividad del alumno se pone de manifiesto en el planteamiento de estrategias, propuestas y medidas de acción a tomar por la Empresa, para la solución del problema que se detectó.
- ▶ Este apartado debe reflejar la manera de **cómo el alumno aplicó la teoría** en base a los planteamientos de algunos autores citados en el marco teórico.
- ▶ Cuando la Tesina demande la aplicación de algún “Diseño”, será necesario exponerlo y explicarlo en cada uno de sus elementos y procesos dentro de este apartado.

ESTRUCTURA DE LA TESINA

▶ **CAPÍTULO IV “RESULTADOS Y EXPERIENCIAS”**

- ▶ Este apartado es la evaluación de los procedimientos empleados y discusión de los posibles alcances del proyecto.
 - ▶ Se pretende que el alumno redacte en sus propias palabras las experiencias vividas, buenas y malas.
 - ▶ Los resultados van acorde al número de objetivos planteados en la investigación.
 - ▶ Se deberán incluir evidencias de los resultados obtenidos.
- 

ESTRUCTURA DE LA TESINA

CONCLUSIONES.

- ▶ Se presenta un resumen sintético de los puntos más importantes y significativos en el periodo de estadía y del desarrollo del proyecto.

ESTRUCTURA DE LA TESINA

ANEXOS

- ▶ Aquí se ubicarán los instrumentos y otro tipo de documento que han sido necesarios para el desarrollo del trabajo y que no se ha considerado otro lugar para ellos en el documento.

BIBLIOGRAFÍA

- ▶ Es la última parte de la Tesina, agrupa todas fuentes consultadas para la realización de la investigación y redacción de ésta.
- ▶ 1. Autor (apellidos y nombres).
- ▶ 2. Título de la obra, subrayado y seguido de un punto.
- ▶ 3. Número de edición y seguido de una coma.
- ▶ 4. Lugar de la edición(ciudad) y seguido de una coma .
- ▶ 5. Nombre de la editorial y seguido de una coma.
- ▶ 6. Fecha de edición.
- ▶ **Ejemplo:**
- ▶ Ashley, Ruth . Terminología administrativa, Segunda Edición, México, D.F., Editorial Limusa, 1979.
- ▶ Fuentes virtuales.

CURSO DE INDUCCIÓN DE ESTADÍAS.

Vinculación

Lic. José Garay Hernández

Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia

Lic. Raúl Alonso Lozada

Lic. Liliana Garduño Armenta