

RÚBRICA PARA TITULACIÓN – TESIS

	ELEMENTO	No. CUARTILLAS	CONTENIDO	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	Portada	1	<ul style="list-style-type: none"> Logo de la Institución. Nombre de la Institución. Nombre del alumno. Número de control del alumno Título del proyecto. Nombre del profesor o tutor. Lugar y fecha. Los datos de la portada deben ir al centro de la primera página (tanto horizontal como verticalmente). 	El nombre del título debe contener de 12 a 15 palabras que identifiquen con precisión el tema del proyecto y su contexto de estudio o aplicación.	
2	Agradecimiento(s) y dedicatoria(s)	1		El agradecimiento tiene el propósito de reconocer las aportaciones que recibió el alumno durante el desarrollo del proyecto de tesis (becas, recursos materiales, asesoría especializada por otros investigadores, estadías). La dedicatoria puede ser para familiares, amigos por el apoyo recibido.	
3	Índice	1-2	Índice de contenidos	Deberás incluir todos los temas y subtemas que incluirá tu proyecto, y debe existir correspondencia entre títulos y páginas.	
4	Índice de tablas y figuras			Indicar tablas y figuras con numero consecutivo el título y la pagina respectiva.	
5	Resumen	320 palabras	<ul style="list-style-type: none"> Dar al lector una idea general del proyecto. Expresar las ideas principales del proyecto. No debe exceder las 320 palabras. Debe estar en una sola cuartilla a renglón seguido. 	El resumen debe proporcionar una idea al lector del contenido de tu proyecto, describiendo en máximo 320 palabras el entorno que se analiza.	
6	Introducción	1	<ul style="list-style-type: none"> Descripción de los contenidos, con la finalidad de dar al lector una idea general. Generalidad del tema. <ul style="list-style-type: none"> La problemática o temática propuesta que sea de creación propia. Objetivo de la investigación. Estructura del trabajo. 	Debe incluir: a) Los antecedentes del tema (revisión de literatura) b) La justificación de la importancia del tema c) Deberá señalar cuál es el problema y la descripción del mismo y justificarlo d) Objetivo del trabajo, deberá responder el Que, Cómo y Para qué	
7	El Problema	1	<p>Marco contextual:</p> <ul style="list-style-type: none"> Describir el escenario al que se refiere el tema: físico, sociocultural, económico, normativo, participantes y entorno social y con enfoque al perfil de la carrera de correspondiente. <p>Antecedentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mencionar en forma precisa los antecedentes relacionados con el tema de investigación y los antecedentes de la problemática a investigar. <p>Planteamiento del problema:</p> <ul style="list-style-type: none"> Presentar en forma general, la situación en donde está inmerso el problema. La definición del problema en donde se describe cuál es el problema y se termina planteando una pregunta general que guiará la investigación (y algunas subordinadas si se necesitan). Tomando como referencia como mínimo dos asignaturas de la retícula de la carrera correspondiente. 	<p>Mencionar los antecedentes relacionados con el tema de la investigación y la situación en particular que estudia.</p> <p>Investigar estudios anteriores consultando la literatura existente, exponiendo sus aportaciones a la solución del problema.</p> <p>Plantear el problema en forma breve y clara para su investigación.</p>	

RÚBRICA PARA TITULACIÓN – TESIS

8	<i>El objetivo</i>	1	Objetivo General. Objetivos Específicos.	El objetivo general engloba lo que se realizará para resolver la situación problemática o necesidad. Los objetivos particulares identifican cada aspecto que se desarrollará para lograr resolver la problemática.	
9	<i>Hipótesis</i>	1	Preguntas de investigación.	Es una proposición de carácter afirmativo enunciada para responder tentativamente a un problema. Pueden ser una o varias las preguntas de investigación, siendo precisas, claras y evitando que sean generales. Una de las características de las hipótesis es que refiere de una situación real y debe de estar relacionadas con técnicas disponibles para probarlas.	
10	<i>La justificación</i>	1	Texto de justificación	Se debe convencer al lector de lo siguiente: que se abordó una investigación significativa, la importancia, pertinencia del tema y del objeto de estudio, utilidad de los resultados obtenidos en función de su contribución al conocimiento existente y/o de su aplicación práctica existente.	
11	<i>Marco Teórico</i>	10	Es el texto del marco teórico de la investigación, se desarrolla de lo general a lo particular. Adopta y sustenta una teoría metodológica para el desarrollo de la propuesta. El marco teórico deberá extenderse como mínimo 10 cuartillas en donde se incluyan por lo menos 10 fuentes.	Implica revisión de análisis de literatura y la adaptación de una teoría o perspectiva teórica. Texto resultado de análisis de teorías, enfoques teóricos, investigadores y antecedentes válidos para el sustento del estudio. Orienta y delimita al estudio, provee un marco de referencia para interpretar los resultados.	
12	<i>Metodología</i>			El apartado comprende métodos lógicos y empíricos, fuentes y técnicas para captar la información requerida, tratamiento y presentación de la información de cada uno de los objetivos específicos. Es recomendable que cuente con los instrumentos de medición a desarrollar en cada uno de los objetivos específicos para que al ser aplicado se puedan analizar los datos correctamente (codificación de los datos). Toda medición o instrumento de recolección de los datos debe reunir los requisitos esenciales: confiabilidad (grado en que su aplicación repetida al mismo objeto, produce iguales resultados) y validez (grado en que realmente mide la variable que pretende medir). Se debe de colocar el diseño experimental que registrará el proceso experimental y en donde quedarán claramente establecidas las variables a evaluar y la forma en la cual se procesarán estadísticamente. La información puede subdividirse en subapartados, pero en ninguno de ellos debe de expresarse como una lista. La redacción es continua en los apartados y pueden anexarse figuras, tablas, diagramas, etc., siempre y cuando sean referidos en el texto y tenga descritas de forma correcta los encabezados o pies de figuras. En el documento entregado al registrar el proceso de titulación debe de anexarse como parte del	

RÚBRICA PARA TITULACIÓN – TESIS

				<p>apartado de metodología un cronograma (Gráfico de Gantt) o plan de trabajo que contiene todas las actividades a realizar y la duración de las mismas. Además, en este documento también se anexa el aseguramiento técnico del material, los recursos humanos y el desglose financiero. En el documento final para titulación integral no deberá de contener cronograma o plan de trabajo, también se evita el colocar la información sobre el aseguramiento del material, recursos humanos y el desglose financiero.</p>	
13	Los Resultados	2	<p>Cuantitativos.</p> <p>Cualitativos.</p>	<p>Datos recolectados y el tratamiento estadístico que se les practicó.</p> <p>Frases o afirmaciones que resumen la información. Es recomendable que primero se describa brevemente la idea principal que resume los resultados y posteriormente se presenten detalladamente.</p>	
14	Discusiones	1		<p>En el apartado de discusión se comparan y explican los resultados obtenidos con los de otros autores e indicar las implicaciones prácticas del trabajo y la definición de la necesidad de nuevos estudios.</p> <p>Se redacta de lo general a lo particular siguiendo el orden lógico utilizado en el marco teórico, metodología y expresión de resultados.</p>	
15	Conclusiones y Recomendaciones	1	Listado y numeración.	<p>Son las contribuciones del autor de la confirmación o rechazo de la hipótesis, tesis o preguntas de información planteadas.</p> <p>Recomendaciones futuras.</p> <p>Que la conclusión refleje congruencia entre el resultado del proyecto y su perfil de egreso.</p>	
16	Referencias Bibliográficas	1	Listado de referencias bibliográficas.	<p>Las fuentes utilizadas deben de estar actualizadas (libros, publicaciones periódicas, documentos web, bases de datos, información de primera fuente, etc.).</p> <p>Deben aparecer en orden ascendente alfabéticamente.</p>	
17	Anexos		Listado de anexos	<p>Son elementos que se utilizaron en la recolección de datos o alguna información que el autor considere relevante incluir en este apartado tales como: gráficos o tablas indispensables para aclaraciones (mapas, fotos, etc.).</p>	

RÚBRICA PARA TITULACIÓN – TESIS

Estructura del documento técnico.

1. Portada.
2. Agradecimientos y/o dedicatoria.
3. Índice.
4. Índice de tablas y figuras.
5. Resumen.
6. Introducción.
7. Planteamiento del problema.
8. Objetivos.
 - General
 - Específicos
9. Hipótesis.
10. Justificación
11. Marco teórico.
12. Metodología.
13. Resultados.
14. Discusiones.
15. Conclusiones y recomendaciones.
16. Bibliografía.
17. Anexos.

LINEAMIENTOS GENERALES

- El documento original deberá escribirse con un mínimo de 28 renglones y un máximo de 32 por hoja. El tipo de la letra será el correspondiente a los formatos “Arial” o “Times New Roman”, el tamaño de la letra será de 12 puntos para texto y 14 puntos para títulos y subtítulos.
- La página que corresponde al ÍNDICE GENERAL de la tesis, se escribirá en la parte central, a tres espacios sencillos del margen superior con mayúsculas y sin puntuación.
- Se incluirán los CUADROS y FIGURAS en el ÍNDICE GENERAL si la tesis los presenta.
- La página número uno corresponderá al RESUMEN, en la cual el texto se centrará verticalmente y justificará horizontalmente.
- Cuando el trabajo no sea de índole experimental, los capítulos de RESULTADOS Y DISCUSIÓN deberán sustituirse por el capítulo de ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN; donde la aportación principal es el análisis de la información existente hasta el momento.
- Los cuadros y figuras que se incluyan para la presentación de resultados deberán estar identificados con un número referido en el texto y un título. Adicionalmente se deben identificar correctamente las columnas y las filas.
 - Deberán presentarse con la referencia correspondiente, así también los que sean modificados.
 - Estarán identificados con un número al pie de los mismos. Cada cuadro o figura tendrá la explicación necesaria para entenderlo aun sin consultar el texto, y podrán incluirse al final de las referencias.
 - No deberá aparecer ninguna figura que no esté citada en el texto. El tamaño de éstas no excederá al tamaño carta. Si las figuras están representadas por fotografías, éstas serán impresiones de 9 X 12 cm. y con una resolución de 600 ppp. Si las figuras son gráficas o dibujos, deberán elaborarse por computadora.
- Las REFERENCIAS sólo incluirán los trabajos a los que se hace mención en el texto.
- Deberá cuidar la estructura gramatical



RÚBRICA PARA TITULACIÓN – TESIS

BOSQUEJO DE ESTRUCTURA DE TESIS

Portada

Hoja del título

Oficio de aprobación del tema de tesis

Agradecimientos y dedicatorias

Índice General

Resumen en español e inglés

Capítulo 1

Introducción, justificación, objetivo e hipótesis

Capítulo 2

Marco Teórico

Capítulo 3

Metodología

Capítulo 4

Resultados y análisis

Capítulo 5

Conclusiones y recomendaciones

Bibliografía o Referencias

Índice de tablas y figuras

Anexos

EL VALOR DE LOS CRITERIOS SON ASIGNADOS POR EL DOCENTE