



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CENTRO DE MÉXICO CAMPUS CELAYA

DIRECCIÓN DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

“GUÍA PARA LA ESTRUCTURA DE TESIS DE POSGRADO”

UTEC-DPI-GETP versión 2.0

Diciembre 2015

Guía para la estructura de Tesis de Posgrado

La Universidad Tecnológica del Centro de México “Campus Celaya”, con el objetivo de que los alumnos, docentes, directores, revisores de tesis y la comunidad universitaria, tengan una guía base para realizar la estructura, definición, desarrollo y redacción de la tesis de posgrado, ha desarrollado el documento denominado **“Guía para la estructura de Tesis de Posgrado UTEC-DPI-GETP”**, esta guía tiene una estructura genérica en su desarrollo, por lo que diferentes apartados en esta guía pueden o no ser aplicados a las diversas investigaciones desarrolladas en cada uno de los programas de posgrado, es por ello que los Directores de Tesis tienen la facultad de incluir u omitir los apartados que considere necesarios de acuerdo a la estructura de esta guía.

ELEMENTOS QUE SE DEBEN DE CUIDAR PARA EL FORMATO		
Contenido	Descripción	Criterios de calidad
1. Redacción	<ul style="list-style-type: none"> La redacción debe realizarse en modo impersonal, utilizando el pronombre “se” y el verbo conjugado en 3ª. Persona del singular. 	<ul style="list-style-type: none"> Clara y sin faltan de ortografía, gramaticales y de redacción.
2. Numero de Cuartillas	<ul style="list-style-type: none"> La cantidad total de cuartillas no deberá ser menor a 100 páginas. 	
3. Tipo de Hoja	<ul style="list-style-type: none"> Se debe de utilizar hojas blancas tamaño carta. Para la impresión se debe de realizar en posición vertical. Únicamente se pueden imprimir en posición horizontal los cuadros y tablas que ocupen la hoja completa. En el caso anterior se acomodará la hoja de tal forma que su parte superior quede hacia la orilla empastada, no hacia afuera. 	
4. Márgenes	Márgenes del texto de tesis: <ul style="list-style-type: none"> Margen superior de 3cm. Margen inferior de 3cm. Margen izquierdo de 3cm. Margen derecho de 2.5cm. 	
5. Tipografía de la Tesis	<ul style="list-style-type: none"> Tipo de letra Arial. Texto en tamaño 11. Espaciado de 1.5, con espacio extra entre párrafos. 	
6. Títulos de los Capítulos	<ul style="list-style-type: none"> Deben ir con números arábigos, Mayúsculas, Negrita, Tamaño 14, Justificado a la izquierda. 	

7. Numeración	<ul style="list-style-type: none"> Para la numeración de los subtítulos al interior de cada capítulo, se utilizará el sistema decimal. Todos los subtítulos deben estar justificados a la izquierda. 	<ul style="list-style-type: none"> En caso de requerirse dividir apartados breves, que no merezcan abrir un subtítulo nuevo, se pueden utilizar viñetas.
8. Niveles de Encabezamiento	<ul style="list-style-type: none"> Los niveles de encabezamiento indican la importancia y organización de cada capítulo y en general se permite un formato libre para ellos. Sin embargo, cualquier formato que se utilice en este apartado deberá de mantenerse en todo el documento. 	<ul style="list-style-type: none"> Cada párrafo debe empezar con una sangría, en la primera línea de 1 centímetro
9. Portada y autorización de impresión	<ul style="list-style-type: none"> Las dos primeras páginas no se numeran (portadas de la tesis y oficio de autorización de impresión) el resto se numerará en la parte central inferior. 	
10. Páginas previas al primer capítulo	<ul style="list-style-type: none"> Todas las páginas anteriores al primer capítulo se numeran con números romanos, ya que a partir de este punto se considera el principio del cuerpo de la tesis. La primera página del CAPÍTULO 1 llevará el número 1 en formato decimal, centrado en la parte inferior, señalándose las demás a partir de ésta con numeración secuencial. 	<ul style="list-style-type: none"> No se deben utilizar puntos, guiones u otros caracteres para la numeración.
11. Consideraciones para las Figuras y Tablas	<ul style="list-style-type: none"> Para la numeración de las tablas y las figuras se debe adoptar el sistema decimal, usando como primer dígito el número arábigo correspondiente al número de capítulo o la letra correspondiente al apéndice. Después, se colocará el número arábigo consecutivo correspondiente a cada tabla o figura de cada capítulo. El título de la figura debe colocarse abajo y afuera de la misma, precedida de la palabra Figura y el número consecutivo correspondiente. El tipo y tamaño de letra usado para el título de las figuras tienen que ser de Arial a 10 puntos. Todo el texto que se incluya en la figuras debe ser escrito preferentemente en español, salvo los casos en que un término en otro idioma facilite mejor la interpretación. 	

ESTRUCTURA O CUERPO DE LA TESIS DE GRADO

Contenido	Descripción	Criterios de calidad
1.Portada/Pasta	<p>La estructura de la pasta es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> Logotipo y nombre de la Universidad. Programa educativo (Ej. Maestría en Docencia). Título del trabajo. Leyenda "Tesis que para obtener el grado de <grado a obtener> presenta (Nombre del alumno). Director de Tesis (Nombre del asesor) Ciudad y fecha. 	<ul style="list-style-type: none"> Logotipo autorizado Todos los datos que van en la portada de la tesis deben de ser escritos correctamente de acuerdo a los oficios generados por la universidad. Título del proyecto: (Debe contener menos de 20 palabras, ser atractivo para los lectores y tener relación con el problema, objetivo e hipótesis) Autor: Corresponde al nombre del alumno: Director de Tesis: se refiriere al asesor de la tesis
2. Hoja en blanco.	<ul style="list-style-type: none"> Se deja una hoja en blanco después de la portada/pasta 	
3. Se repite la portada de la pasta, pero en papel bond.	<p>La estructura de la pasta es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> Logotipo y nombre de la Universidad. Programa educativo Título del trabajo. Leyenda "Tesis que para obtener el grado de <grado a obtener> presenta (Nombre del alumno). Director de Tesis (Nombre del asesor) Ciudad y fecha. 	
4. Autorización de Impresión de Tesis de Grado.	<ul style="list-style-type: none"> Esta hoja de autorización de impresión se genera cuando el comité tutorial ha liberado y firmado de conformidad la tesis de grado, cuando el alumno ya cumplió con todo el proceso administrativo para la obtención del grado. 	
5. Dedicatorias y/o Agradecimientos (Opcional).	<ul style="list-style-type: none"> Se redacta dedicatoria y/o agradecimiento a personal docente, investigadores o personal que el alumno considere dedicar este rubro. 	
6. Resumen/Abstract	<ul style="list-style-type: none"> Está integrado por una cuartilla que sintetiza el contenido del texto original, deben permitir tener rápidamente una idea clara del planteamiento del problema, de la forma en que se abordó y de las conclusiones. El resumen se presenta en español y su traducción o abstract se presenta en inglés. El orden es resumen y a continuación abstract. 	

<p>7. Lista de Figuras</p>	<p>Toda figura o tabla deberá tener nombre y número de la figura.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Para la numeración de las tablas y las figuras se debe adoptar el sistema decimal, usando como primer dígito el número arábigo correspondiente al número de capítulo o la letra correspondiente al apéndice. Después, se colocará el número arábigo consecutivo correspondiente a cada tabla o figura de cada capítulo. ▪ El título de la figura debe colocarse abajo y afuera de la misma, precedida de la palabra Figura y el número consecutivo correspondiente. El espaciado del título de la figuras debe ser sencillo. ▪ El tipo y tamaño de letra usado para el título de las figuras tienen que ser de Arial a 10 puntos. En el caso de las figuras cuyo título abarque más de un renglón, a partir del segundo renglón las líneas se espaciarán en forma sencilla. ▪ Todo el texto que se incluya en la figuras debe ser escrito preferentemente en español, salvo los casos en que un término en otro idioma facilite mejor la interpretación de la figura. 	
<p>8. Lista de Tablas</p>	<p>Toda figura o tabla deberá tener nombre y número de la figura.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Para la numeración de las tablas y las figuras se debe adoptar el sistema decimal, usando como primer dígito el número arábigo correspondiente al número de capítulo o la letra correspondiente al apéndice. Después, se colocará el número arábigo consecutivo correspondiente a cada tabla o figura de cada capítulo. ▪ El título de la figura debe colocarse abajo y afuera de la misma, precedida de la palabra Figura y el número consecutivo correspondiente. El espaciado del título de la figuras debe ser sencillo. 	

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El tipo y tamaño de letra usado para el título de las figuras tienen que ser de Arial a 10 puntos. En el caso de las figuras cuyo título abarque más de un renglón, a partir del segundo renglón las líneas se espaciarán en forma sencilla. ▪ Todo el texto que se incluya en la figuras debe ser escrito preferentemente en español, salvo los casos en que un término en otro idioma facilite mejor la interpretación de la figura. 	
9. Índice General	<ul style="list-style-type: none"> • Los niveles de encabezamiento indican la importancia y organización de cada capítulo y en general se permite un formato libre para ellos. Sin embargo, cualquier formato que se utilice en este apartado deberá de mantenerse en todo el documento. 	
10. Introducción	<ul style="list-style-type: none"> • En esta parte el alumno hace la presentación formal de su trabajo manifestando el objetivo del tema de la tesis, las razones que le motivaron a desarrollarla y los fundamentos que la apoyan. La introducción puede redactarse como si fuese una presentación narrativa del contenido de la tesis; en este sentido se recomienda empezar con la exposición del objetivo general del tema de la tesis, continuar con el planteamiento de la hipótesis, si la hay, proseguir con una reseña de la metodología utilizada en la demostración de esa hipótesis. Finalmente, concluir con una relatoría sintetizada de lo que el lector encontrará en la tesis, capítulo a capítulo, de manera que éste se sienta motivado a leerla. 	

Capítulo 1. Planteamiento del Problema

Descripción General: *Se debe describir en extenso y con la mayor precisión posible la problemática que da raíz al tema de tesis. Una vez expuesta la problemática general, se debe explicar de manera ordenada y congruente la relación entre el objetivo general de la tesis, los objetivos particulares o específicos de la misma y las preguntas de investigación que se pretende responder a través de esta investigación, los apartados mínimos requeridos se describen a continuación:*

Contenido	Descripción	Criterios de calidad
1.1 Descripción del Problema	<ul style="list-style-type: none"> Es la situación concreta de la cual se tiene información y genera el interés de la investigación a realizar. Contiene información descriptiva en la que se precisa la situación con un análisis que demuestre la problemática real. Termina con una oración de transición hacia la formulación del problema. 	<ul style="list-style-type: none"> Debe contener referentes empíricos sobre la realidad de la situación problemática de tal manera que realmente sea un problema y no una suposición ficticia. De ser posible deberá argumentarse con datos y autores que describan situaciones similares.
1.2 Definición y formulación del problema	<ul style="list-style-type: none"> La formulación del problema puede ser enunciada como aseveración o pregunta. 	<ul style="list-style-type: none"> Para terminar la definición del problema debe presentarse un párrafo de conclusión y cierre, en el que se reafirme y evidencie el problema de investigación.
1.3 Objetivo(s) de la Investigación	<ul style="list-style-type: none"> Son los planteamientos que especifican lo que se desea lograr con el proyecto de investigación y responden a la pregunta ¿Para qué se investiga? Concreta qué se pretende obtener con la investigación (finalidad). Se determina un objetivo general y varios específicos el logro de los segundos dará respuesta al objetivo general. 	<ul style="list-style-type: none"> Se escriben de una manera precisa y clara. Corresponden al enfoque propuesto. Deben estar relacionados con el título, el problema, la hipótesis y con el diseño de la investigación. Responde con exactitud a la definición del problema. Presenta nuevos y Relevantes enfoques en los fines a lograr.
1.4 La(s) pregunta(s) de investigación	<ul style="list-style-type: none"> Se formula una pregunta básica que orienta el desarrollo de la Investigación y que deberá ser contestada clara y directamente en la propia investigación. Se podrán incluir una o más preguntas de trabajo o auxiliares, que apoyen a la pregunta básica. Es recomendable identificar un mínimo de preguntas de trabajo, que representen realmente la esencia de la investigación. 	<ul style="list-style-type: none"> Sencillez y claridad.

1.5 Hipótesis	<ul style="list-style-type: none"> • La hipótesis es una proposición formulada y estructurada de tal forma que trata de responder a una inquietud o a un problema. • Se plantea con el fin de explicar o conocer hechos o fenómenos que caracterizan o identifican al objeto de estudio, interrelacionando una o más variables mediante una proposición lógica. • Es una respuesta tentativa al problema de investigación. 	<p>Debe :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estar de acuerdo con el problema y los objetivos de investigación. • Admitir verificación y validación estadística. • Ser comprobable o empíricamente demostrable. • Estar en armonía con el marco teórico y con otras hipótesis del campo de investigación. • Expresarse en forma cuantitativa, o debe ser susceptible de cuantificación. • Factibles de probarse.
1.6 Delimitación de la investigación	<ul style="list-style-type: none"> • Delimitar es señalar claramente, los distintos aspectos del problema, en cuanto a su factibilidad, y confiabilidad, técnica, teórica, metodológica, ética, cultural, social, temporal, espacial, administrativa y económica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Una limitación no determinada o no considerada con rigor metodológico puede invalidar una investigación importante. • Los límites del proyecto deberán ser claros sin ambigüedades, objetivos y precisos.
1.7 Justificación	<ul style="list-style-type: none"> • Son razonamientos teóricos, metodológicos, técnicos y prácticos bien sustentados en otros estudios y experiencias, que indican utilidad, relevancia, factibilidad y la conveniencia que tiene la realización de la investigación. • Explica con argumentos la importancia, relevancia y viabilidad de la investigación y su problema. Indica con claridad la evidencia que apoya al problema. • Comunica la utilidad o aplicación social, teórica, académica e institucional. 	<p>Debe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enunciar los beneficios del proyecto y los beneficiados con la investigación. • Expresar lo que se pretende cambiar. • Señalar el impacto que tendrá la investigación.

Capítulo 2. Marco de Referencia

Descripción General: *Constituye el encuadre del problema que se va a tratar dentro de limitantes teóricas y constituyen el punto de partida para orientar el desarrollo de la investigación. Se incluyen teorías, estudios y problemas relacionados con la investigación así como resultados obtenidos en investigaciones realizadas y la situación actual del problema.*

Contenido	Descripción	Criterios de calidad
2.1 Marco histórico y contextual	<ul style="list-style-type: none"> Es la historia que permita identificar o describir el contexto donde se desarrollará el estudio. Presenta una síntesis de lo que se encontró sobre el tema que se desea investigar (fuentes, documentales, teorías, etc.) Caracteriza el contexto institucional donde se realizará la investigación: no se limita únicamente a un lugar geográfico sino que hace una ampliación descriptiva del mismo. Ubica la investigación en una época y tiempo determinados, y sus circunstancias particulares. 	<ul style="list-style-type: none"> Las bases teóricas responden a la pregunta ¿En qué está sustentada la investigación? Presenta el escenario de argumentaciones en el cual se sitúan los investigadores. Justifica la opinión y punto de vista de la base de donde se parte, según los fundamentos teóricos y concepción filosófica. Presenta el sustento teórico (teorías), filosófico, pedagógico, psicológico, ético, histórico, etc. que respalda científicamente la investigación. Indica el enfoque de la investigación y su fundamento filosófico y científico que sustenta el proyecto.
2.2 Marco referencial	<ul style="list-style-type: none"> Es la reseña, las investigaciones anteriores o actuales que apoyan el estudio. 	
2.3 Marco legal	<ul style="list-style-type: none"> Son los fundamentos legales del tema de estudio. (opcional, si se considera necesarios para el estudio) 	
2.4 Marco teórico	<ul style="list-style-type: none"> Es el respaldo organizado en argumentos teóricos y referenciales que se le da al problema de investigación. Es la evaluación, presentación y pertinencia de enfoques y resultados de teorías e investigaciones en diversas áreas del conocimiento, que han abordado una problemática similar, directa o indirectamente al proyecto 	
2.5 Definición de términos básicos	<ul style="list-style-type: none"> Describe y relaciona en orden alfabético los términos usados en la definición del problema, objetivos, supuestos, hipótesis. Cumplen con la función de: Establecer una mejor comunicación entre investigadores y usuarios de las investigaciones, unificar criterios entre investigadores, mejorar la validación de la investigación. 	<p>La definición de términos deben ser con:</p> <ul style="list-style-type: none"> Precisión. Consistencia No repetición Compatibilidad Extensión Sencillez de redacción Congruencia

Capítulo 3. Congruencia Metodológica

Descripción General: Esta sección incluye los aspectos metodológicos aplicados en la investigación y desarrollo de la tesis, así como la descripción de las características de la muestra, como se seleccionó, quienes participaron, tipo de institución y lo necesario para que el lector tenga una idea completa y clara del proceso de investigación realizado. Instrumentos como la matriz metodológica la cual permite hacer congruente y coherente el proceso de la medición de las variables y permite generar instrumentos eficaces para la medición de las mismas son altamente recomendados para incluir en esta sección.

Contenido	Descripción	Criterios de calidad
3.1 Diseño del estudio	<ul style="list-style-type: none"> Describe con claridad el método que se va a utilizar al tipo de investigación y las razones de su elección. 	<ul style="list-style-type: none"> El marco metodológico responde a la pregunta ¿Cómo se elaborará la investigación? El diseño se realiza en función del grado de validez y generalización que se pretende dar al proyecto de investigación tomando en cuenta: <ul style="list-style-type: none"> Grado de confiabilidad. Control de sesgo. Tamaño de la muestra. Control o eliminación de variables extrañas. Grado o nivel de confiabilidad de los instrumentos.
3.2 Universo de trabajo y muestra	<ul style="list-style-type: none"> Describe la población con la que se trabajará en la investigación, y el procedimiento para la selección de la muestra. 	<ul style="list-style-type: none"> El tamaño de la muestra corresponde al nivel de confiabilidad deseado y pertinente para el estudio
3.3 Operacionalización de variables	<ul style="list-style-type: none"> Es llevar una variable de un nivel abstracto a un nivel concreto, es decir, que permita medirla o calificarla. En esta sección, por cada variable incluida en el estudio, se deberá indicar: <ul style="list-style-type: none"> Definición conceptual. Definición operacional. Nivel de medición. Indicadores. Ítems de los instrumentos de investigación respectivos 	<ul style="list-style-type: none"> Presenta una definición conceptual por cada variable del estudio y su desarrollo descriptivo de cómo se operacionalizó.
3.4 Instrumentos de investigación	<ul style="list-style-type: none"> Detalla los elementos y tipos de instrumentos que se emplearán y se justifica su uso. En algunas ocasiones se deberá diseñar los instrumentos, lo cual implica un sub-proyecto de investigación dentro de la investigación. 	<ul style="list-style-type: none"> Validez y confiabilidad demostrada

3.5 Descripción del desarrollo del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Define paso a paso el proceso investigativo. Describiendo en el proceso, técnicas de recolección de datos, recursos metodológicos, humanos y materiales. 	<ul style="list-style-type: none"> Explica el proceso que se va a realizar para lograr el objetivo de la investigación.
3.6 Diseño técnico y metodológico para el análisis de la información	<ul style="list-style-type: none"> Se da una descripción técnica y metodológica de cómo se realizará el análisis de los datos. Se menciona las pruebas estadísticas que se emplearán y el programa de cómputo para el análisis de los datos. 	<ul style="list-style-type: none"> Se indican las técnicas de análisis, y el grado y nivel de confiabilidad de las pruebas que se emplearán.

Capítulo 4. Diseño e Implementación

Descripción General: *En esta sección se debe abordar ampliamente el diseño e implementación del tema de tesis. Basándose en los requerimientos, se deben de describir de forma clara los métodos, técnicas, procedimientos y demás herramientas utilizadas para el desarrollo del tema de tesis, así como para la implementación de la misma.*

Contenido	Descripción	Criterios de calidad
4.1 Descripción del desarrollo del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Define paso a paso el proceso investigativo. Describiendo en el proceso, técnicas de recolección de datos, recursos metodológicos, humanos y materiales. 	<ul style="list-style-type: none"> Explica el proceso que se va a realizar para lograr el objetivo de la investigación.
4.2 Diseño técnico y metodológico para el análisis de la información	<ul style="list-style-type: none"> Se da una descripción técnica y metodológica de cómo se realizará el análisis de los datos. Se menciona las pruebas estadísticas que se emplearán y el programa de cómputo para el análisis de los datos. 	<ul style="list-style-type: none"> Se indican las técnicas de análisis, y el grado y nivel de confiabilidad de las pruebas que se emplearán
4.3 Pruebas (Opcional)	<ul style="list-style-type: none"> Se da una descripción general de las pruebas, ensayos, demostraciones, comprobar las técnicas necesarias para el análisis de los datos. 	<ul style="list-style-type: none"> Se realizan pruebas donde se debe de mostrar y comprobar que la técnica desarrollada cumple con los criterios de investigación de acuerdo a los objetivos propuestos

Capítulo 5. Resultados

Descripción General: Esta sección debe integrar los hallazgos principales de la investigación realizada y ponerlos en el contexto del conocimiento actual. Esta sección incluirá dentro del texto, las figuras, tablas, y esquemas u otros que sean relevantes con la temática tratada. En la presentación de resultados se encuentran dos principales secciones, la primera es referida a observaciones generales la cual nos permite tener una visión panorámica de cuáles fueron los hallazgos a los cuales llegaron (datos descriptivos, tendencias), mientras que en la segunda sección ya orientada a datos específicos se llevan a cabo los cruces de variables. El propósito no es señalar todo lo que el investigador encontró sino mostrar cuales fueron los datos más relevantes. La discusión debe presentarse como un análisis comparativo de los resultados obtenidos con los descritos por otros autores.

Contenido	Descripción	Criterios de calidad
5.1 Resultados esperados	<ul style="list-style-type: none"> Es una argumentación fundamentada con claridad y rigor científico, donde se argumenta sobre los resultados esperados y se reitera sobre los beneficios del estudio. 	<ul style="list-style-type: none"> Argumentación sólida y convincente.

Conclusiones y Futuras Investigaciones

Descripción General: Es la parte donde se manifiesta lo más destacado que encontró durante el desarrollo de la tesis. Es una parte muy importante puesto que en ella se indican los hallazgos y, en consecuencia, la comprobación o contradicción del objetivo. Aquí se muestran las aportaciones a la disciplina de estudio y, si es adecuado, dependiendo de cada tema, se emiten recomendaciones que puedan resultar útiles a la problemática planteada o, en algunos casos, a los métodos de estudio

Contenido	Descripción	Criterios de calidad
Conclusiones y Futuras Investigaciones	<ul style="list-style-type: none"> Es necesario dar una conclusión breve pero completa de la investigación así como definir posibles líneas de investigación como resultado de la investigación realizada 	<ul style="list-style-type: none"> Argumentación sólida, completa y convincente así como definición de futuras investigaciones en el tópico investigado.

Referencias Documentales

Descripción General: Las referencias documentales es el origen de la información, especialmente para la investigación, estas se dividen según su originalidad u orden de precedencia como fuentes primarias, secundarias y terciaria dependiendo del rigor metodológico a seguir en el proyecto de tesis.

Contenido	Descripción	Criterios de calidad
Referencias Documentales	<ul style="list-style-type: none"> Bibliografía complementaria es el listado de fuentes documentales que fundamentan la ejecución del proyecto. Fuentes que apoyan metodológicamente la investigación. 	<ul style="list-style-type: none"> Debe citar técnicamente la bibliografía base de la investigación. Se detalla en orden alfabético. Debe cumplir con las normas APA, 6ta Edición.

Anexos

Descripción General: Los anexos son parte que complementa el cuerpo del trabajo y que tiene relación con el contenido o tema tratado en el mismo. Cuando el trabajo incluye anexos, éstos se colocan después de las referencias documentales. Se identifican con la palabra Anexo seguida del número consecutivo que les corresponda, y a continuación el título del anexo, escrito sobre el margen izquierdo sin dejar sangrías. El anexo debe indicar la fuente, cuando no ha sido elaborado por el investigador.

Contenido	Descripción	Criterios de calidad
Documentos adjuntos	<ul style="list-style-type: none"> Documentos importantes que se utilizarán en el desarrollo de la investigación (instrumentos de investigación, tablas, leyes, estadísticas fotografías, el cronograma de las actividades, etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> Deben enumerarse y deberán aparecer referenciados en el cuerpo del trabajo de investigación.

Glosario de Términos

Descripción General: Un glosario es un anexo que se agrega al final de la tesis. En él, se incluyen todos aquellos términos poco conocidos, de difícil interpretación, o que no sean comúnmente utilizados en el contexto en que aparecen. Cada uno de estos términos viene acompañado de su respectiva definición o explicación.

Contenido	Descripción	Criterios de calidad
Documentos adjuntos	<ul style="list-style-type: none"> Documentos importantes que se utilizarán en el desarrollo de la investigación (instrumentos de investigación, tablas, leyes, estadísticas fotografías, el cronograma de las actividades, etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> Deben enumerarse y deberán aparecer referenciados en el cuerpo del trabajo de investigación.