Lineamientos

Elaboración de trabajo escrito para titulación: tesis y tesina

Mayo, 2017

Introducción **3**
Tipos de trabajo escrito **4**
Tesis 4
Tesina 6
Elementos del trabajo escrito **8**
1. Título 8
2. Índice General 8
3. Justificación y delimitación del problema 9
4. Objetivos: general y particulares 10
5. Metodología considerando los marcos teóricos e históricos 11
6. Desarrollo del tema 12
7. Conclusiones y recomendaciones 12
8. Referencias 13
9. Anexos 13
Recomendaciones para redacción del trabajo escrito **14**
De presentación 14
De redacción 15
Metodológicas 16
Referencias **17**

Edificio B, primer piso, circuito escolar s/n. Ciudad Universitaria, Coyoacán, C.P. 04510. México, CDMX (55) 5622 2129 suayed.economia.unam.mx

Introducción

Este documento tiene como propósito facilitar al alumno las herramientas esenciales para la elaboración del trabajo escrito. Asimismo, busca ser un referente que para dar unidad y coherencia de estilo a los diversos trabajos académicos.

La elaboración y redacción del trabajo escrito para titulación requiere del empleo de técnicas, conocimientos, habilidades y herramientas específicas, así como del compromiso de los involucrados (alumno y director de Tesis) para asegurarse de la calidad, coherencia y buena presentación.

El Reglamento de Exámenes Profesionales de la Facultad de Economía (2005), Capítulo III. Del Trabajo Escrito, el Artículo 6°, menciona que:

> *La prueba escrita a la que se refiere el inciso a) del Artículo 4° del presente reglamento, consiste en una investigación debidamente sustentada teórica y metodológicamente que se elaborará sobre cualquier tema de estudio de la ciencia económica o de las asignaturas que constituyen el plan de estudios que el sustentante cursó (p. 2).*

De acuerdo con el Capítulo 10 del mismo Reglamento, los componentes mínimos del Trabajo Escrito (tesis y tesina) son:

1. Título
2. Índice general
3. Justificación y delimitación
4. Objetivos: general y particulares
5. Metodología considerando los marcos teóricos y/o históricos
6. Desarrollo del tema
7. Conclusiones y recomendaciones

Edificio B, primer piso, circuito escolar s/n. Ciudad Universitaria, Coyoacán, C.P. 04510. México, CDMX (55) 5622 2129 suayed.economia.unam.mx

8. Referencias del tema[1]
9. En la opción de tesis, además deberá incluirse la hipótesis de trabajo. Diferencia fundamental entre tesis y tesina

Tipos de trabajo escrito

Tesis

El Capítulo IV. De las Opciones de Titulación, el Artículo 13, numeral I, del Reglamento de Exámenes Profesionales de la Facultad de Economía (2005) afirma que:

> *La tesis consiste en un trabajo individual o colectivo en torno a un tema teórico y/o empírico fundamentado en la ciencia económica, producto de una investigación donde se aborde metodológicamente el tema, a partir de determinados supuestos teóricos que permitan establecer una postura (hipótesis) y derivar planteamientos y, en su caso, prospectivos (p. 5).*

La tesis del campo de la ciencia económica es una investigación básica o aplicada, en donde se plantea y busca la solución teórica y técnica a un problema. Esta opción de titulación tiene como objetivo contribuir a la formación metodológica del alumno, por lo que deberá estar sustentada en la teoría correspondiente. La tesis expone y defiende el tema planteado, y tiene como propósito llegar a una conclusión.

Se sugiere una extensión de 80 a 200 cuartillas, sin considerar portada, agradecimientos, bibliografía y anexos o apéndices.

Una tesis deberá responder los cuestionamientos (hipótesis) desde el estudio sistemático y profundo de documentos. Implica la búsqueda y el análisis de los trabajos y las aportaciones efectuadas en el campo de interés. Exige un trabajo analítico y el desarrollo de una sólida argumentación del problema planteado.

[1] Debido a que las fuentes consultadas no solo corresponden a libros, se debe sustituir el término bibliografía por referencias. Según el diccionario de la Real Academia de la Lengua Española, la palabra referencia proviene del latín *refĕrens, -entis* que significa referente.

Edificio B, primer piso, circuito escolar s/n. Ciudad Universitaria, Coyoacán, C.P. 04510. México, CDMX (55) 5622 2129 suayed.economia.unam.mx

Según Dei (2008), *la tesis es el resultado de la elaboración personal sobre el asunto elegido y no un mero resumen bibliográfico sobre la temática seleccionada* (p. 25). La postura asumida del problema de investigación debe ser identificable de forma clara y fundamentada. Es importante el rigor metodológico en la investigación y la redacción del documento.

Una tesis debe iniciar con la definición del tema de investigación. Los pasos a seguir son:

1. Seleccionar el tema que se desea abordar. Se deberá recabar toda la información disponible, para posteriormente acotar los puntos a desarrollar
2. Identificar el problema que es de importancia o interés para ser tomado como objeto de la investigación. Se deberá realizar un sondeo de los estudios existentes sobre el tema
3. Se sugiere una investigación sistemática y profunda del planteamiento del problema y de su viabilidad para poder elaborar una tesis
4. Elaborar un cronograma de actividades
5. Verificar la existencia de referentes teóricos para abordar la problemática a estudiar

El contenido de la tesis debe reflejar:

- Revisión teórica del problema a analizar
- Aplicación a una situación concreta de la economía nacional o internacional
- Desarrollo de una metodología para resolver el problema
- Conclusiones del tema
- Recomendaciones (de ser posible)

Edificio B, primer piso, circuito escolar s/n. Ciudad Universitaria, Coyoacán, C.P. 04510. México, CDMX (55) 5622 2129 suayed.economia.unam.mx

Tesina

Es un trabajo de investigación, de carácter monográfico que se debe elaborar de manera sistemática, rigurosa y sintética, con la finalidad de explorar y describir un tema de interés dentro del campo de la ciencia económica. Debe reflejar capacidad de análisis y de síntesis, además de un conocimiento apropiado sobre las fuentes de información. Debe incluir conclusiones y aparato crítico. Su extensión mínima será de 60 cuartillas, sin contar bibliografía, anexos o apéndices. Existen tres tipos de tesina:

a) Según el Capítulo IV. De las Opciones de Titulación, el Artículo 14, numeral I del Reglamento de Exámenes Profesionales de la Facultad de Economía (2005) la **tesina sustentada en aspectos teóricos o empíricos de la ciencia económica**:

> *Consiste en un trabajo de investigación individual en torno a un aspecto de la realidad económica o paradigma de la ciencia económica, o bien sobre alguna obra o autor, donde se integren los diferentes enfoques teóricos, analíticos o empíricos, así como los antecedentes generales del objeto de estudio (p. 5).*

b) De acuerdo con el Capítulo IV. De las Opciones de Titulación, el Artículo 15, numeral I del Reglamento de Exámenes Profesionales de la Facultad de Economía (2005) la **tesina sustentada en informe profesional**:

> *Consiste en un trabajo de investigación individual donde se describa la experiencia profesional del estudiante, así como un análisis y argumentación de los sustentos teóricos y metodológicos de su práctica profesional y de su aportación en el campo de trabajo (p. 5).*

El reporte debe demostrar la experiencia del egresado en alguna actividad vinculada con su formación profesional durante un periodo mayor a seis meses. El Informe no puede ser una descripción de las actividades desarrolladas, sino que debe involucrar un análisis, conclusiones y sugerencias o recomendaciones.

Los requisitos estipulados en el Capítulo IV. De las Opciones de Titulación, el Artículo 15, numeral IV del Reglamento de Exámenes Profesionales de la Facultad de Economía (2005, p. 6) son:

a. Descripción detallada y calendarizada de las actividades desarrolladas en el ejercicio profesional
b. Constancia del jefe inmediato sobre el desempeño profesional, incluyendo nombre, firma, dirección de la oficina, teléfono del trabajo y puesto de quien otorga la constancia
c. En caso del libre ejercicio de la profesión, se deberá comprobar la actividad en el área económica mediante las cartas de las empresas a las que se les ha prestado servicios, incluyendo nombre, firma, dirección y teléfono del contratante del servicio

c) El Capítulo IV. De las Opciones de Titulación, el Artículo 16, numeral I del Reglamento de Exámenes Profesionales de la Facultad de Economía (2005) menciona que la **tesina sustentada en el servicio social**:

> *Consiste en un trabajo de investigación individual donde se describa la participación del sustentante en un programa de servicio social, así como el análisis y argumentación de los fundamentos teóricos y metodológicos de la prestación del servicio social (p. 6).*

El reporte debe demostrar la experiencia del egresado en alguna actividad vinculada con su formación profesional, durante un periodo de seis meses (tiempo establecido para elaborar el servicio social). El documento debe comprender una presentación elaborada por la institución en la cual se realizó el servicio social, así como los objetivos y funciones que justificaron su participación. El Informe debe incluir la descripción de las actividades desarrolladas, un análisis, conclusiones y sugerencias o recomendaciones.

Elementos del trabajo escrito

A continuación, se presentan las secciones que debe contener, junto con una breve descripción de cada componente. Es importante destacar que esto es una guía de lo mínimo necesario para la redacción del trabajo escrito.

1. Título

Es recomendable que el título sea breve, claro y preciso, pero informativo. Debe reflejar el contenido de la investigación (problema a estudiar). Se incluye en la portada, la cual contiene:

- Universidad Nacional Autónoma de México
- Facultad de Economía
- Título del trabajo (especificando que es una tesis o tesina)
- Grado que se obtiene
- Nombre completo del sustentante
- Nombre completo del asesor del trabajo
- Lugar, mes y año

2. Índice General

Lista de capítulos, temas y subtemas que conforman el trabajo. Es importante que se indique el número de página en la que inicia cada uno de ellos.

Introducción. Este apartado incluye los aspectos generales que sitúan el trabajo de investigación. Justifica la realización de la tesis. Se incluyen los puntos: 3. Justificación y delimitación del problema; 4. Objetivos: general y particulares; Hipótesis (solo en caso de tesis); 5. Metodología considerando los marcos teóricos e históricos.

Edificio B, primer piso, circuito escolar s/n. Ciudad Universitaria, Coyoacán, C.P. 04510. México, CDMX (55) 5622 2129 suayed.economia.unam.mx

3. Justificación y delimitación del problema

Es el punto de partida de la investigación. Es la explicación de la conveniencia de realizar la investigación, donde se describe el **porqué** se considera importante realizarla. La delimitación se realiza mediante los aspectos: espacio físico-geográfico, tiempo, principales conceptos, recursos disponibles. La delimitación del problema sirve para plantearse lo que se desea resolver y las preguntas de trabajo que se establecen previo a la investigación. Los criterios para plantear un problema de investigación son:

- Estar formulado de forma objetiva, clara, concisa y sin ambigüedades
- Situar dentro de un contexto, espacio, tiempo y objetivo

Las preguntas que sirven de guía para la elaboración del problema de investigación son:

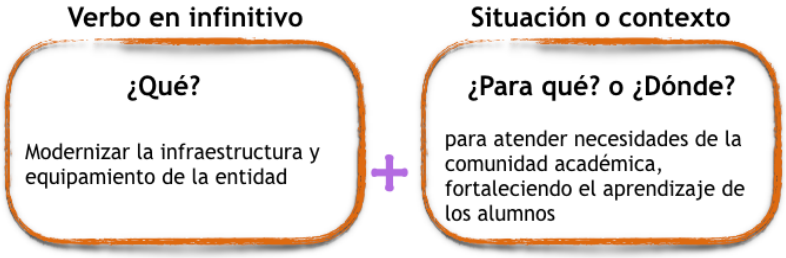
- ¿Cuál es la situación que se desea conocer, resolver y/o mejorar?
- ¿Cuál es el problema abordado?
- ¿Qué conocimientos se tienen sobre él?
- ¿Es viable realizar la investigación?

En caso de requerir mayor información, se sugiere revisar un libro de metodología de investigación.

Edificio B, primer piso, circuito escolar s/n. Ciudad Universitaria, Coyoacán, C.P. 04510. México, CDMX (55) 5622 2129 suayed.economia.unam.mx

4. Objetivos: general y particulares

Señalan a lo que se aspira llegar con la investigación. El logro de los objetivos particulares conduce al del objetivo general. Para redactarlos se recomienda:



Algunos verbos que se pueden utilizar son:

Categoría	Ejemplo de verbos
Recordar	reconocer, listar, describir, identificar, recuperar, denominar, localizar, encontrar.
Entender	interpretar, resumir, inferir, clasificar, comparar, explicar, ejemplificar.
Aplicar	implementar, desempeñar, usar, ejecutar.
Analizar	comparar, organizar, atribuir, delinear, encontrar, estructurar, integrar.
Evaluar	revisar, criticar, experimentar, juzgar, probar, detectar, monitorear.
Crear	diseñar, construir, plantear, producir, idear, trazar, elaborar.

Fuente: Churches (2009, p. 2).

Edificio B, primer piso, circuito escolar s/n. Ciudad Universitaria, Coyoacán, C.P. 04510. México, CDMX (55) 5622 2129 suayed.economia.unam.mx

Hipótesis. Suposición que explica de manera tentativa el fenómeno a investigar. Tiene que ser conceptualmente clara, específica y relacionada con la teoría revisada en el marco teórico. Según Dei (2007), "se formula a modo de preposición en la que se vinculan dos o más conceptos (o variables)… es una afirmación probable enunciada con ese carácter como respuesta al problema" (p. 72).

La hipótesis sólo se incluye en la elaboración de tesis.

Por ejemplo:

La crisis económica mexicana se debe a la falta de credibilidad en las instituciones.

5. Metodología considerando los marcos teóricos e históricos

El Marco Teórico se conforma por las teorías seleccionadas por el investigador, que brindan la perspectiva orientadora para la solución del problema planteado. Al construirlo se conoce el *estado del arte* del tema, es decir, hasta dónde se ha investigado, cuáles son las posturas más importantes al respecto, y en consecuencia, permite saber cómo ha sido investigado el problema y qué soluciones se han planteado.

El Marco Histórico se construye una vez que se ha concluido el Marco Teórico. Está constituido por datos e información (análisis, estadísticas, entrevistas, etc.) anterior al periodo de estudio que abarca el problema.

Debe especificar el tipo de estudio a realizar (cuantitativo, cualitativo o mixto). Asimismo, el diseño de estudio, que puede ser:

- Exploratorio: se aplica cuando en el ámbito del conocimiento existe poca o nula información del tema
- Descriptivo: recoge información, sistematiza y evalúa las características de una población o fenómeno determinado
- Causal o correlacional: busca responder las causas y motivos del comportamiento de los fenómenos de estudio

Para determinar el tipo de estudio se deben considerar:

- Los objetivos de la investigación
- Los recursos disponibles
- El objeto de estudio (tema)
- La experiencia del investigador
- El tipo de variables

Se debe justificar el porqué la elección del tipo de estudio a seguir, el cual deberá verse reflejado en la metodología, planteamiento de la hipótesis y resultados.

Si se realiza estudio de campo, se deberá incluir población y muestra, el instrumento o técnica de recolección de datos, y el procedimiento general para la realización de la investigación.

6. Desarrollo del tema

Se refiere al capitulado del trabajo (tesis o tesina). Fundamenta la justificación y delimitación del problema, por lo que se sustenta teórica y metodológicamente. Debe reflejar la organización interna, con una coherencia, estructura y unidad entre las partes que conforman el documento. En este apartado es donde se elabora el procedimiento junto con el sustento teórico, por lo que deberá contener citas, en formato APA.

Se deben incluir investigaciones, reflexiones, propuestas, experiencias y hechos que se vincularon de modo directo o indirecto con la temática investigada, además de una síntesis de las principales teorías y estudios que anteriormente abordaron el tema. También se deben presentar las citas y fuentes de los datos consultados, el resumen de los datos recolectados y su tratamiento (procedimiento). Se sugiere el uso de cuadros (tablas) y gráficos (ilustraciones) cuando contribuyan a la explicación, y deberán ser elaborados por el autor del documento.

7. Conclusiones y recomendaciones

Son explicaciones claras y directas sobre el objeto de estudio y su contribución. Exponen las implicaciones teórico-prácticas que se pueden inferir de la investigación. Se sugiere iniciar con un comentario sobre el logro principal del estudio. Se debe dar una explicación del porqué los resultados obtenidos en el orden en que se presentan en el desarrollo. De ser posible, se deberán presentar recomendaciones.

8. Referencias

Listado de todos los documentos (textuales, electrónicos, informáticos, audiográficos, videográficos, de Internet, etcétera) que son citados en el documento. Se debe utilizar el formato APA. Para la elaboración de la tesis se deben consultar por lo menos 20 referencias actualizadas, las cuales deberán estar citadas en el texto (ver apartado sobre formato APA).

9. Anexos

Incluyen todos aquellos productos o materiales que se han utilizado o desarrollado en el contexto de la investigación, cuya presentación puede resultar prescindible en el cuerpo del documento, pero deseable para eventuales consultas. Entre los anexos se pueden encontrar tablas, gráficos estadísticos, instrumentos de investigación, documentos históricos, especificaciones técnicas, glosarios, listado de abreviaturas y siglas, entre otros.

Edificio B, primer piso, circuito escolar s/n. Ciudad Universitaria, Coyoacán, C.P. 04510. México, CDMX (55) 5622 2129 suayed.economia.unam.mx

Recomendaciones para redacción del trabajo escrito

De presentación

- Hoja tamaño carta con orientación vertical
- Tipo de letra Trebuchet o Verdana, 12 puntos
- Interlineado 1.5
- Margen
    - 2.5 cm lado superior
    - 2.5 cm lado inferior
    - 2.5 cm lado derecho
    - 3 cm lado izquierdo

Elaborar los cuadros y gráficas por cuenta propia. No es conveniente copiarlos de Internet debido a que se distorsiona la imagen.

Edificio B, primer piso, circuito escolar s/n. Ciudad Universitaria, Coyoacán, C.P. 04510. México, CDMX (55) 5622 2129 suayed.economia.unam.mx

De redacción

- Utilizar la tercera persona del singular o en infinitivo
- Evitar el tono personal, no debe utilizarse *yo*, ni *nosotros*
- Escribir con un lenguaje propio de la licenciatura
- Utilizar un lenguaje concreto y claro, con palabras sencillas
- Verificar que las oraciones tengan sujeto, verbo y predicado, sin abusar de conectores
- No abusar de gerundios (terminación *-ando* y *-endo*) y adverbios terminados en *mente*
- Utilizar el mismo tiempo verbal
- Verificar la coherencia entre los párrafos del cuerpo del trabajo
- Utilizar viñetas para separar ideas visualmente cuando se busca enumerar o enlistar la información
- Evitar palabras que no agregan información, por ejemplo: generalmente, usualmente, inicialmente
- Cuidar que el trabajo no tenga errores gramaticales, ni ortográficos
- Emplear cursivas para términos técnicos, palabras en otros idiomas
- Evitar el uso de subrayado, negritas o escribir con mayúsculas para enfatizar ideas o conceptos

Edificio B, primer piso, circuito escolar s/n. Ciudad Universitaria, Coyoacán, C.P. 04510. México, CDMX (55) 5622 2129 suayed.economia.unam.mx

Metodológicas

- Consultar fuentes de máximo 10 años de antigüedad
- Cuidar que las fuentes de consulta sean fiables (sobre todo evitar Wikipedia, blogs y páginas de Internet cuya información no sea comprobable)
- Utilizar el estilo de citación de la Asociación Psicológica Americana (APA)
- Verificar que todas las citas del texto estén en el listado de referencias
- Las aseveraciones que se realicen en la investigación deben estar fundamentadas
- Citar de acuerdo con el formato APA todos los datos que se presenten en el documento
- Cuadros y gráficas deberán estar citados según lo establecido por el formato APA, por lo que deberán contener:
    - Número de cuadro o gráfica, seguido del título
    - Fuente de consulta, donde se especifique si es elaboración propia con base en o tomado de (Autor, año)

Formato APA:
Se basa en la sexta edición del manual de publicaciones de la Asociación Psicológica Americana (APA), correspondiente a la tercera edición en español, de 2010.

Edificio B, primer piso, circuito escolar s/n. Ciudad Universitaria, Coyoacán, C.P. 04510. México, CDMX (55) 5622 2129 suayed.economia.unam.mx

Referencias

Churches, A. (2009). Taxonomía de Bloom para la era digital. Disponible en: http://eduteka.icesi.edu.co/pdfdir/TaxonomiaBloomDigital.pdf

Dei, H. (2008). La tesis. Cómo orientarse en su elaboración. Argentina: Prometeo.

División de estudios de posgrado de la Facultad de Derecho, UNAM (s.a.). Lineamientos para entrega de trabajos académicos. UNAM. Documento de trabajo. Disponible en: http://www.posgrado.derecho.unam.mx/maestria_doc/Lineamientos_para_entrega_trabajos_academicos.pdf

Facultad de Economía, UNAM. (2005). *Reglamento de Exámenes Profesionales de la Facultad de Economía*. Aprobado por el H. Consejo Técnico.
Acta 04/05 el 29 de abril de 2005. UNAM. Disponible en: http://www.economia.unam.mx/noticias/pdfs/ReglamentpodeExamenesProfesionales.pdf