



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

POSGRADO



Guía general de criterios para la entrega de tesis

Con el objetivo de facilitar el establecimiento de formatos de entrega de trabajos terminales, el Departamento de Posgrado de la Escuela superior de Comercio y Administración, Unidad Tepepan, presenta esta propuesta de criterios.

1. Recomendaciones generales

1.1 Utilizar fuentes Arial o Times (12 pts. para el cuerpo y subtítulos, 14 para títulos, 10 para notas al pie y referencias de tablas, figuras e imágenes); mantener sólo una de ellas a lo largo de todo el documento; interlineado 1.15 o 1.5.

1.2 De preferencia, no aplicar un color distinto al negro en títulos y subtítulos; en caso contrario, unificar todo el documento.

1.3 El texto debe tener un margen normal (2.5 cm superior e inferior, 3 cm izquierda y derecha) o 2.5 en los cuatro lados.

2. Formato

2.1 Portada: debe llevar logos institucionales y usar mayúsculas y minúsculas.

2.2 Incluir en las páginas dos, tres y cuatro el formato SIP 13 (registro de tema de tesis), SIP 14 (Acta de revisión de tesis) y la carta de cesión de derechos.

2.3 El índice general deberá dividirse en dos partes: una para el acta, la carta, los agradecimientos, índice, índice de gráficas, índice de figuras, glosario, resumen, *abstract* e introducción; otra para el cuerpo del documento. Siempre se debe revisar que el índice corresponda con el contenido.

ÍNDICE

ACTA VOTOS APROBATORIOS II

ACTA DE CESIÓN DE DERECHOS III

DEDICATORIAS IV

FICHA TÉCNICA V

ÍNDICE VI

ACRÓNIMOS IX

GLOSARIO X

ÍNDICE DE CUADROS, DIAGRAMAS E IMÁGENES XI

RESUMEN XII

ABSTRACT XIII

Tabla 1.1 MATRIZ DE CONGRUENCIA XIV

INTRODUCCIÓN 15

CAPÍTULO I DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN 1

1.1 Antecedentes 1

1.2 Marco Epistemológico 3

1.2.1 Objeto del estudio 3

1.2.2 Sujeto del estudio 3

1.3 Planteamiento del problema 4

1.3.1 Definición del problema 4

1.3.2 Delimitación del problema 4

1.3.3 Justificación del problema 5

1.3.4 Viabilidad del problema 5

1.3.5 Importancia y trascendencia de la investigación 6

1.3.6 Impacto de la Investigación 6

1.3.7 Preguntas de investigación 7

1.4 Objetivo de la investigación 8

1.4.1 Objetivo general 8

1.4.2 Objetivos específicos 8

1.5 Variables 9

2.4 En los títulos, usar negritas redondas (sin cursivas); nunca se coloca punto final en el título.

2.5 El cuerpo del texto debe estar justificado (a excepción de los títulos y referencias).

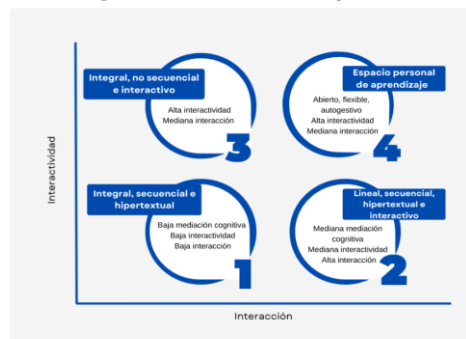
2.6 Tablas y figuras: colocar el título arriba (en cursivas) y la fuente de dónde se retomó la información debajo (completa). Ejemplo:

Tabla 1. Ventajas de la educación a distancia

Operativas	De enseñanza-aprendizaje
<ul style="list-style-type: none"> • Apertura • Flexibilidad • Eficacia • Economía • Macro-información • Democratización de la educación • Democratización de la información • Inmediatez • Innovación • Libertad de edición y difusión 	<ul style="list-style-type: none"> • Formación permanente • Motivación e iniciativa para buscar información en internet • Privacidad e individualización • Autoaprendizaje • Aprendizaje colaborativo • Diversidad y dinamismo • Permanencia de los recursos • Multiformato • Multidireccionalidad • Interdisciplinariedad • Interactividad

Con información de García Areto, L. (2009). *¿Por qué va ganando la educación a distancia?* Madrid: UNED, pp. 19-21.

Figura 2. Modelos de diseño instruccional por niveles



Fuente: Rodríguez Mendoza, N. (2018). *Modelos educativos para aulas virtuales*. México: Instituto Politécnico Nacional.

Nota: no se recomienda usar la frase “Fuente: elaboración propia”, ya que incluso las figuras creadas por quien escribe la tesis recuperan su información de algún lugar.

2.7 Usar viñeta bala y mantenerla en todo el documento.

2.8 Evitar los ríos visuales (exceso de espacio entre párrafos).

2.9 El glosario debe quedar de la siguiente manera:

Glosario

Análisis

Descomposición de un todo en sus partes constituyentes.

Anexo

Material complementario que se agrega al informe de investigación como aclaración o documentación, aunque no constituye una parte esencial del trabajo.

Autor

Persona responsable de crear el contenido intelectual de una investigación.

2.10 Las referencias deben estar en formato APA 7, en orden alfabético, con sangría francesa y alineación a la izquierda. Ejemplo:

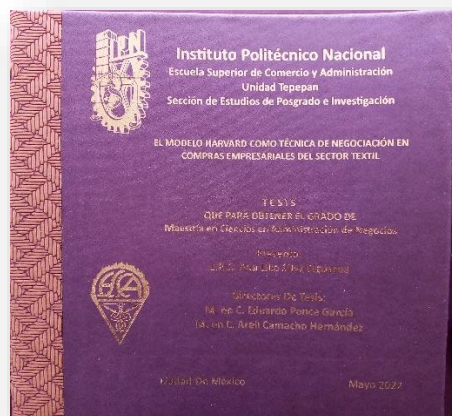
Barrios Franco, R. (2019). *Metodología de la investigación*.

<https://es.scribd.com/document/421252299/Metodologia-de-la-Investigacion-MODULO-1-1-docx>

Entrega en físico

Para la entrega de la tesis, se puede optar por tres modalidades: 1) disco grabado con serigrafía, 2) tarjeta con memoria, 3) unidad USB ya sea con un sobre o un molde.

En todos los casos es necesario incluir un empastado como el siguiente:



1. Ejemplo de disco con serigrafía.



2. Tarjeta de memoria grabada.



3. Unidad USB

