



Tu futuro nos inspira...

Universidad Tecnológica Israel

Indicaciones para la presentación de trabajos de titulación

En el Reglamento de Régimen Académico de la educación superior ecuatoriana en su artículo 21 establece como forma de culminación de estudios “el desarrollo de un trabajo de titulación, basado en procesos de investigación e intervención”.

Y en el mismo artículo puntualiza que “El trabajo de titulación es el resultado investigativo, académico o artístico, en el cual el estudiante demuestra el manejo integral de los conocimientos adquiridos a lo largo de su formación profesional”.

A partir de las consideraciones anteriores se ofrecen seguidamente algunas indicaciones sobre la concepción y estructuración del trabajo de titulación en la Universidad Tecnológica Israel.

Generalidades de formato

- Tamaño del papel A4
- Fuente Times New Roman
- Puntaje 12
- Justificado
- Márgenes:
 - o Superior e izquierdo 3 cm
 - o Derecho e inferior 2.5cm
- Interlineado 1.5
- Sangría deberá ser de 5 espacios al inicio de cada párrafo
- Sistema de citas y referencias Normas APA (6ta edición) (Libro Básico: *American Psychological Association* (2010). Manual de Publicaciones del de la *American Psychological Association* (6ta ed.). México: el manual Moderno. Texto complementario: Uisrael (2017). Las Normas APA. En soporte digital.).
- El texto del trabajo tendrá un mínimo de 40 páginas desde la página 1 de la Introducción hasta las Recomendaciones
- El trabajo de titulación comprenderá:
 - o Introducción
 - o Capítulo 1: Marco teórico
 - o Capítulo 2: Capítulo Metodológico
 - o Capítulo 3: Propuesta o producto / aplicación estudio de casos / Análisis de resultados
 - o Conclusiones



Tu futuro nos inspira...

- Recomendaciones o Bibliografía y
 - Anexos
-
- En cuanto al número de página de los capítulos deberá buscarse un equilibrio entre los tres capítulos. Asimismo, se deberá tener en consideración las particularidades del proceso de investigación.

Portada

- Nombre de la institución
- Logo de la institución
- Carrera
- Título
- Autor: nombres y apellidos
- Tutor (s): nombres, apellidos y grado académico
- Lugar y fecha
- Todo se escribirá con letras minúsculas, tipo título.
- Ver anexo 1: Portada

Dedicatoria (opcional, no más de 50 palabras)

Agradecimientos (opcional, no más de 100 palabras)

Pensamiento de alguna personalidad relevante relacionado con el objeto de investigación (opcional, no más de 100 palabras)

Resumen (contendrá entre 200 y 250 palabras y se escribirá en un solo párrafo)

Deberá incluir:

- Contexto y temporalidad de la investigación
- Problema científico
- Objetivo general
- Referencia a la metodología empleada
- Justificación
- Conclusión fundamental



Tu futuro nos inspira...

Índice

En el índice general se seguirá el formato numérico (1. 1.1, 1.2; 2, 2.1, 2.2, etc.).

Seguidamente se colocará un Índice de anexos en que consignarán todos los anexos siguiendo su orden. Se numerarán consecutivamente (1, 2, 3, etc.) y se colocará el número del anexo y su título. Los anexos no se paginan.

Introducción (Máximo 5 páginas y 1800 palabras)

La introducción y comprenderá los siguientes aspectos:

- Situación problemática que conduce al problema científico. En ella se expresará la situación actual del objeto de estudio, su carencia, dificultad, necesidad de modificarlo al no corresponderse con el estado deseado. Se hará referencia a estudios previos que evidencien que esta situación no está resuelta, que existe un vacío en el conocimiento teórico o práctico.
- Problema científico o interrogante de investigación, derivada de la situación problemática descrita. Debe formularse mediante una pregunta que para responderla necesariamente haya que realizar un proceso investigativo.
- Objetivo general: se formulará un objetivo general en el que se exprese el resultado a alcanzar y que constituya la respuesta a la pregunta de investigación o problema científico.
- Objetivos específicos consisten en resultados parciales que al integrarse logran el objetivo general. Deben tener un carácter sistémico y lo recomendable es que no sean mayores a cuatro, aunque su cantidad dependerá de las particularidades de cada investigación. Estos objetivos están asociados tanto con los capítulos que se desarrollarán, como con las conclusiones.
- La justificación en la que se expresen las razones por lo que es conveniente realizar la investigación; los beneficios que se esperan, ya sean en el orden educacional, económico, artístico, ambiental.
- Se debe presentar al final de esta sección unos párrafos en los que se detalla la estructura del trabajo que se va a desarrollar a lo largo de la investigación.

Capítulo I: Marco teórico (aproximadamente 10-11 páginas y aproximadamente 4 300 palabras)

El marco teórico, que representa el estado de la cuestión sobre el tema que se está desarrollando, deberá contener los siguientes aspectos:



Tu futuro nos inspira...

- *Contextualización espacio temporal del problema.* En este aspecto se realizará una contextualización del problema la que puede partir de lo macro, es decir, cómo se aprecia el problema a nivel mundial y latinoamericano; el meso, la situación del problema en Ecuador y el micro la situación concreta del problema investigar (localidad, empresa, institución, etc.).
- *Cuerpo teórico- conceptual.* Consiste en el análisis de las concepciones teóricas actuales sobre el objeto de estudio y asumir una de ellas para fundamentar la propuesta. En el marco teórico deben quedar precisos los conceptos que se asumirán en la investigación, pero no en forma de glosario o listado de definiciones, sino integrados coherentemente al discurso del autor.
- En la medida de lo posible el autor sostendrá un diálogo con la biografía revisada que muestre su reflexión sobre la misma y por qué su adscripción o no a determinadas posturas teóricas. En consecuencia, el marco teórico no estriba en un resumen o esquema de la bibliografía consultada.
- El autor ha de mostrar su actualización en el tema a través de la consulta y referencia de autores que marcan las tendencias actuales en el estudio del objeto. Se han de referenciar a no menos de 15 autores y las citas deben ser más de 20.
- El texto no ha de tener muchas subdivisiones, precisamente, para lo coherencia y el desarrollo de las ideas.
- *Revisión de investigaciones previas sobre el objeto de estudio.* Al revisar los antecedentes investigativos se debe precisar que se ha investigado sobre el objeto, el espacio y tiempo de su realización, el alcance de las investigaciones realizadas, los enfoques metodológicos, las conclusiones y recomendaciones que se arribaron.
- *Al menos se deben referenciar 4 investigaciones realizadas en los últimos 5 años.* De no encontrarse ninguna investigación se señalará en el informe, precisando dónde se realizó la búsqueda.

Capítulo II: Marco metodológico (aproximadamente 8-9 páginas y 3 200 palabras)

Para la Maestría en Educación

- *Enfoque metodológico de la investigación:* se especificará si el estudio es *cuantitativo, cualitativo o mixto* y *por qué se asume ese enfoque.*
- *Población, unidades de estudio y muestra:* se *expondrá por qué se determinan las unidades de estudio y el criterio muestral.*
- *Indicadores o categorías a medir:* se *precisarán los indicadores que se van a medir en el diagnóstico o las categorías que se evaluarán.*
- *Métodos empíricos y técnicas empleadas para la recolección de la información:* se *enumerarán los métodos empíricos y técnicas empleadas y precisará a quién se aplicará, qué objetivo persigue y cuándo se aplicarán.*



Tu futuro nos inspira...

- *Formas de procesamiento de la información obtenida de la aplicación de los métodos y técnicas: organización y tabulación de datos, elaboración de regularidades, gráficos y tablas, etc.*
- *Regularidades del diagnóstico realizado: Precisar las regularidades que se obtuvieron del proceso de la información*

Para la Maestría en Administración Pública y Turismo

- *Enfoque metodológico de la investigación: se especificará si el estudio es cuantitativo, cualitativo o mixto y por qué se asume ese enfoque, así mismo se deberá realizar referencia si es estudio es descriptivo, de campo o experimental.*
- *Población, unidades de estudio y muestra: se expondrá por qué se determinan las unidades de estudio y el criterio muestral.*
- *Métodos empíricos y técnicas empleadas para la recolección de la información: se enumerarán los métodos empíricos y técnicas empleadas y precisará a quién se aplicará, qué objetivo persigue y cuándo se aplicarán. En caso de aplicación del método de caso, se deberá justificar y explicar las razones del uso del mismo.*
- *Formas de procesamiento de la información obtenida de la aplicación de los métodos y técnicas: organización y tabulación de datos, análisis de datos, elaboración de regularidades, gráficos y tablas, etc.*

Para la Maestría de Telemática

- *Enfoque metodológico de la investigación: se especificará si el estudio es cuantitativo, cualitativo o mixto y por qué se asume ese enfoque, así mismo se deberá realizar referencia si es estudio es descriptivo, de campo o experimental.*
- *Población, unidades de estudio y muestra: se expondrá por qué se determinan las unidades de estudio y el criterio muestral. (si aplica).*
- *Métodos empíricos y técnicas empleadas para la recolección de la información: se enumerarán los métodos empíricos y técnicas empleadas y precisará a quién se aplicará, qué objetivo persigue y cuándo se aplicarán. En caso de aplicación del método de caso, se deberá justificar y explicar las razones del uso del mismo.*
- *Formas de procesamiento de la información obtenida de la aplicación de los métodos y técnicas: organización y tabulación de datos, análisis de datos, elaboración de regularidades, gráficos y tablas, etc.*
- *Metodología seleccionada: se refiere a las distintas fases del proyecto de investigación*
- *Herramientas y Materiales utilizados □ □ (si aplica) realizar una descripción de todos los recursos materiales utilizados para lograr la consecución del proyecto*



Tu futuro nos inspira...

Capítulo III: (aproximadamente 12-14 páginas y 5 100 palabras)

Propuesta y/o estudio, valoración y ejecución del mismo

Para la Maestría en Educación

- *Fundamentos de la propuesta: a partir de lo asumido en el marco teórico se presentan de modo sintético los postulados que fundamentan la propuesta.*
- *Presentación de la propuesta: componentes, estructuración, funcionamiento, recomendaciones de orden metodológico para su puesta en práctica.*
- *Valoración de la propuesta: incluye diferentes variantes: experimentales, criterios de especialistas, registros de experiencias, valoración en grupos discusión, etc.*

Para la Maestría de Administración Pública y Turismo

- *Fundamentos de la propuesta: a partir de lo asumido en el marco teórico se presentan de modo sintético los postulados que fundamentan la propuesta o estudio que se realiza.*
- *Presentación de la propuesta: componentes, estructuración, funcionamiento, recomendaciones de orden metodológico para su puesta en práctica.*
- *Valoración de la propuesta: incluye diferentes variantes: experimentales, criterios de especialistas, registros de experiencias, valoración en grupos discusión, etc.*
- *Ejecución del estudio de caso. explicar de forma detallada el caso sometido a estudio, el comportamiento de las variables sometidas a estudio, su desempeño y evolución en su entorno y en el tiempo determinado.*

Para la Maestría de Telemática

- *Fundamentos del proyecto: a partir de lo asumido en el marco teórico se presentan de modo sintético los postulados que fundamentan el estudio que se realiza.*
- *Presentación del proyecto: componentes, estructuración, funcionamiento, recomendaciones de orden metodológico para su puesta en práctica.*
- *Análisis de los resultados: análisis de datos, estadísticos utilizados, análisis estadístico de los resultados, desarrollo de cada fase de la investigación, interpretación de los resultados.*

Conclusiones (2 páginas, no más de 450 palabras):

Se presenta los principales hallazgos encontrados en la investigación, siempre deben estar relacionados con los objetivos, tanto general como específicos, que se hayan definido.



Tu futuro nos inspira...

- no deberá *exceder de dos páginas*;
- *estarán en correspondencia* con cada uno de los objetivos específicos.

Recomendaciones: (1 página, no más de 360 palabras)

- no *deberán exceder de una página*;
- *se enfocarán en dos direcciones: a) aspectos en los que se debe profundizar en investigaciones posteriores, los nuevos problemas detectados en la realización del trabajo, y b) la divulgación y socialización de los resultados obtenidos.*

Estarán dirigidas en dos direcciones

1. Aspectos en los cuales se deberá continuar en la investigación
2. Formas de divulgar e implementar los resultados obtenidos

Bibliografía

Se consignarán tanto los textos referenciados en el cuerpo del trabajo como los consultados.

Más del 70% de los textos deberán ser de los últimos 5 años.

Anexos

Se colocarán aquellos indispensables que el autor elaboró para la investigación (instrumentos: modelos de entrevistas, guías de observación, modelos de encuestas, etc.). También se podrán colocar ejemplos de análisis de textos (investigaciones cualitativas) u otros que ayuden a la comprensión del proceso investigación seguido.

Los anexos serán numerados consecutivamente con números indo arábigos. En la parte superior se escribirá con mayúsculas: ANEXO # ___ y debajo se le colocará el título del anexo.

Nota: La referencia a los 15 autores que mínimo se deben citar en el trabajo no se circunscriben solo al marco teórico, sino que algunas pueden estar en otros capítulos.

Tablas y gráficos

Todas las tablas y gráficos deben estar debidamente enumerados, señalando a su vez el título y al final de la presentación de la tabla y/o gráfico se debe colocar la fuente o si el mismo procede de la elaboración propia del estudiante.



Tu futuro nos inspira...

Sobre el artículo científico

El artículo científico consistirá en la información de un resultado científico obtenido en el trabajo de investigación.

Pasos:

- Los estudiantes buscarán en internet revistas de su especialidad y/o relacionada con su tema de investigación.
- Entre las revistas revisadas seleccionará un aproximado a 5, las cuales deberán estar indexadas al menos en Latindex.
- Analizará el perfil de esas 5 revistas, las normas de publicación de cada una de ellas y artículos publicados.
- Finalmente, seleccionará una y en correspondencia con sus normas de publicación elaborará el artículo científico.
- Una vez redactado el artículo científico y revisado por el tutor será enviado a la revista.

Aprobado por:

Mag. René Cortijo
Rector

PhD. Gabriel Ramírez
Comité de Investigaciones

PhD Diego Donoso
Comité de Investigaciones

PhD Fidel Parra
Coordinador Maestría Telemática

PhD Jesús González
Coordinador Maestría en Turismo

PhD Ernesto Fernández
Coordinador Maestría Educación

En Quito el 23 de Junio de 2017