

Lineamientos para el desarrollo del Documento de Sustentación de Tesis I y Tesis II de Maestría

Una semana antes de la fecha programada para la sustentación de Tesis I y Tesis II, el estudiante debe enviar un documento escrito a la Coordinación Académica a los correos magismec@uniandes.edu.co y calidadimec@uniandes.edu.co con la estructura descrita a continuación.

Abstract

Resumen breve y conciso del contenido más importante del trabajo de investigación que expone la esencia y los puntos de mayor interés en el documento. Debe contener entre 150 y 250 palabras.

Introducción

La introducción debe contextualizar al lector sobre el tema del proyecto de investigación, aportando la información necesaria para comprender de manera clara los aspectos importantes que se abordarán durante desarrollo del trabajo. Además, se debe incluir una revisión y repaso de las técnicas y bases teóricas que sustentan y se relacionan con la hipótesis/pregunta de investigación.

Hipótesis/Pregunta de investigación

Esta sección debe contener la hipótesis/pregunta de investigación propuesta y a partir de la cual se desarrolla la investigación.

Objetivo general y objetivos específicos

El objetivo general de la tesis resume la idea central y la finalidad del trabajo de investigación. Por otro lado, los objetivos específicos detallan y desglosan las actividades y procesos necesarios para completar el trabajo de investigación y cumplir el objetivo general.

Metodología y materiales

A lo largo de esta sección se debe describir el conjunto de técnicas, métodos y materiales que se emplearon para la obtención de resultados que buscan responder a la hipótesis/pregunta de investigación y los objetivos generales y específicos.

Resultados

Esta sección tiene como objetivo presentar y describir los datos obtenidos, para posteriormente interpretarlos y contrastarlos con la teoría, el estado del tema de investigación y tu propia investigación. Esta puede incluir elementos ilustrativos, rotulados y presentados de forma ordenada, como figuras, gráficos, tablas, entre otros.

Discusión

Se debe presentar la relación de los resultados del proyecto de investigación con la teoría y el estado actual del tema de investigación. A diferencia de la sección de resultados, que es muy expositiva, esta sección es predominantemente argumentativa, ya que requiere una toma de posición ante los datos y un ejercicio de pensamiento crítico para valorar justificadamente los aportes.

Conclusiones

Suele ser un apartado corto, en el que se desarrolla el **significado e impacto** de los resultados de la investigación en función de la pregunta de investigación/hipótesis y objetivos, presentando una coherencia general.

Trabajo futuro

Se describen algunos de los posibles trabajos futuros que pueden continuar desarrollándose como resultado de la investigación.

Referencias

Listado en formato IEEE de las fuentes que se utilizaron para la construcción de la propuesta de tesis. Sugerimos el uso de herramientas como Mendeley o Zotero.