Guía de elaboración de trabajos para TPIAI

.

1. La presentación deberá exhibir una portada con los siguientes elementos:
   1. Logo de la Facultad de Ingeniería;
   2. Nombre de la asignatura y año de cursada;
   3. Título del trabajo;
   4. Nombre, número de documento, correo electrónico
2. El trabajo deberá contener un índice: lista ordenada de capítulos y anexos, contenidos en el trabajo, con indicación de la página donde aparecen.
3. Introducción: se debe presentar de forma clara y concisa el tema que se ahondará en el desarrollo de la investigación y la justificación de por qué es pertinente su estudio. Es situar el tema en un contexto determinado y se suele expresar un resumen de lo que será explicado o desarrollado en el cuerpo del texto.
4. Preguntas y Objetivos del trabajo: explicar correctamente qué se propone averiguar, cuáles son las Preguntas que se formulan a efectos de guiar la indagatoria y cuáles los Objetivos que se propone alcanzar.
5. Metodología de trabajo: Señalar cuáles han sido las acciones emprendidas para la elaboración de la investigación. Se resume en dos dimensiones:
   1. La lectura del material bibliográfico escogido sea de libros, artículos, páginas web de fuentes calificadas.
   2. El trabajo de campo (si corresponde). Por trabajo de campo entendemos toda aquella información que es preciso recabar a través de entrevistas y observación directa a efectos de elaborar un estado de situación sobre los objetivos previamente trazados.
6. Breve resumen del marco teórico: pautas conceptuales que guían la investigación
7. Desarrollo de la investigación: presentar un esquema de la temática propuesta, señalando cómo se organizará la investigación en vista de los objetivos previamente escogidos y teniendo en cuenta la información recabada de acuerdo con las pautas indicadas en las secciones precedentes.

Es posible, y a veces necesario, realizar citas para ampliar un texto, reforzar o aclarar una idea, argumentar, dar una definición. En el caso de una cita textual en que se transcribe el texto palabra por palabra de otro autor o de un documento propio previamente publicado; al hacerlo el texto se pone entre comillas acompañado del nombre del autor o autores y año de publicación, todo entre paréntesis. El sitio de donde se extrajo la cita debe figurar en las referencias bibliográficas de la monografía. Las gráficas y cuadros deberán indicar la fuente al pie, si se trata de una elaboración propia debe indicarse que es así y la fuente de los datos.

1. Conclusiones: debe contener un breve resumen de lo realizado y una evaluación crítica del tema. En este capítulo el estudiante debe elaborar sus conclusiones planteando lo que piensa sobre el tema y sobre los resultados obtenidos. De forma opcional se podrá proponer una proyección de cómo eventualmente continuar a futuro la temática abordada.

Para desarrollar el proyecto se puede utilizar toda la información que se considere pertinente y relevante, cualquiera sea la fuente de donde la extraiga (libros, revistas, material de Internet, entrevistas, etc.), pero se deberá tener en cuenta que es preciso consignar en las referencias bibliográficas cuál fue el material empleado y su procedencia, cuidando de distinguir correctamente lo que toma de otros autores y aquello que se expresa en forma personal y/o grupal sobre la temática en cuestión. Se sugiere emplear la norma APA para las referencias bibliográficas. Para consultar las características de la norma APA, consultar por ejemplo la página web <https://www.cva.itesm.mx/biblioteca/pagina_con_formato_version_oct/apa.htm>

Los trabajos tendrán una extensión de entre 4000 y 5000 palabras en su cuerpo principal, se pueden agregar Anexos de entrevistas, etc. Se sugiere la utilización de las fuentes Times New Roman 11 o Arial 11 en el texto, con interlineado de 1.5.