



EL-6908

Introducción al Trabajo de Título

Sección 3

Profesor: Francisco Rivera



Informe Introducción Trabajo de Título

- Introducción
 - Identificación y Formulación del Problema
 - Objetivos del Trabajo de Título
- Marco Teórico y Estado del Arte
 - Marco Teórico
 - Estado del Arte
- Metodología
 - Aspectos Metodológicos
 - Cronograma
- Contribución y Resultados Preliminares

Introducción

- Identificación y Formulación del Problema
 - Formular claramente el problema a resolver en el Trabajo de Título, sin ambigüedades y de manera sucinta.
- Objetivos del Trabajo de Título
 - Formular sin ambigüedades el conjunto de objetivos (generales y específicos) a lograr a partir de la aplicación de los métodos y técnicas propias de la disciplina, y los objetivos específicos son verificables y se derivan del objetivo general planteado

Marco Teórico y Estado del Arte

➤ Marco Teórico

- Identificar los fundamentos teóricos relacionados con el proyecto, incluyendo marcos de referencia o normativas pertinentes, presentar de forma coherente con respecto al problema y citando a las cuentas correspondientes.

➤ Estado del Arte

- Identificar, caracterizar y analizar suficientes alternativas de solución propuestas previamente por otros, citar las fuentes correspondientes y argumentar efectivamente las razones por las que estas propuestas no dan solución al problema planteado.

Metodología

➤ Aspectos Metodológicos

- Formular una metodología de ingeniería/investigación para dar solución al problema propuesto, soportada con referentes propios de la profesión (marcos de referencia, estándares, modelos de procesos, entre otros), los riesgos y las restricciones de recursos y tiempo establecidas.
- Corresponde a orientaciones técnicas (no administrativas ni cronológicas) respecto de **cómo** se plantea desarrollo el proyecto. Normalmente se confunde metodología con actividades o etapas. Están ligadas, pero son cosas distintas (lo que ocurre es que el método que se ocupe, define las actividades a desarrollar).
- Indica el tipo de análisis o técnicas con que se abordará el proyecto (evaluación económica, diseño econométrico, estudio de mercado, organización industrial, etc., etc.).
- Debe señalarse breve, pero documentadamente, en qué consiste el **enfoque metodológico** propuesto y por qué se elige.

Metodología

➤ Cronograma

- Describir las actividades del proyecto con sus respectivas fechas de inicio y término, de manera que las tareas se deriven de forma coherente de los objetivos específicos del proyecto. Identificar los resultados o entregables de nivel operativo, así como los recursos. Emplear un Diagrama de Gantt claro y legible para la presentación del cronograma.
- Planificación del trabajo a desarrollar considerando hasta la defensa del Trabajo de Título, identificación de riesgos, posibles medidas.

Contribución y Resultados Preliminares

- Describir los aportes y el impacto del proyecto de la solución del problema identificado.
- Describir los resultados esperados con sus correspondientes entregables de forma coherente con los objetivos establecidos para el proyecto.