

Plan de tesis de Investigación

Universidad Católica San Pablo
Ingeniería Industrial

PhD. José Cárdenas





INGENIERÍA
INDUSTRIAL
UCSP

Introducción





Plan de tesis de investigación

- I. Partes pre-textuales**
- II. Introducción**
- III. Marco de referencial teórico**
- IV. Aspectos metodológicos**
- V. Resultados preliminares**
- VI. Cronograma**
- VII. Propuesta de estructura de la tesis**
- VIII. Referencias bibliográficas**
- IX. Anexos**
- X. Apéndices**



I. Partes pre-textuales

- Carátula
- Título
- Resumen (abstract)
- Palabras clave (keywords)



II. Introducción

- Es una especie de resumen ampliado.
- Contiene: el contexto y el contenido del estudio, métodos, teorías, etc. Para resolver el problema en cuestión.
- Presentar investigaciones anteriores y conclusiones a priori



II. Introducción

2.1 Descripción del problema

- El problema está relacionado con la literatura previa
 - Se puede resolver académicamente y sus resultados son cuantificables.
- Tomar una decisión
 - Investigación **académica** ó
 - Investigación **empresarial**
- Formular una pregunta de investigación
 - **Cualitativa: Cómo, por qué?**
 - **Cuantitativa: Cuáles, cuántos?**



II. Introducción

2.2 Objetivos de la investigación

- El objetivo general y los objetivos específicos deben estar **INTIMAMENTE** ligados con el problema de investigación
- Los objetivos de la investigación, NO son los objetivos de la empresa.
- Los objetivos de la investigación, tienen que ser alcanzados por **LA INVESTIGACIÓN**, no por la empresa.

2.3 Justificación

2.4 Delimitación



III. Marco de referencial teórico

3.1 Marco teórico-conceptual

- Colocar referencias bibliográficas abreviadas
- Incluir **SOLAMENTE** la literatura que da sustento al problema y a los aspectos metodológicos.
- Utilizar sub-secciones.

3.2 Hipótesis/proposición

- Es una frase asertiva, escrita en forma positiva y que puede ser validada por mecanismos de contrastación.
- Hipótesis debe ser validada a través de pruebas matemáticas y proposición por medios cualitativos.



IV. Aspectos metodológicos

1. **Modelo conceptual** (*teórico, gráfico, matemático*) . *Que muestre las relaciones de las variables según la teoría.*
2. **Descripción del objeto de estudio** (*lo que será estudiado*)
3. **Unidad de análisis** (*en donde se realizará la investigación*)
4. **Descripción del tipo de investigación** (*cuantitativo, cualitativo o ambos*) y...



IV. Aspectos metodológicos

5. Método de Investigación

Método de Investigación

Cualitativa

Estudio de caso
Entrevistas a profundidad
Observación
Investigación Acción
Grounded Theory

Cuantitativa

Investigación de evaluación
Modelaje
Simulación
Experimental



V. Resultados preliminares

VI. Cronograma

VII. Propuesta de estructura de la tesis

VIII. Referencias bibliográficas

IX. Anexos

X. Apéndices



GRACIAS!

