



# Proyecto Final de Ingeniería Informática

Capítulos 1 y 2

Introducción

Metodología y procedimientos

Lic. Marisa Gouget

# Comenzamos la propuesta formal

- Formato APA (Template en BBU)
- Contenido a desarrollar:
  - Página con título
  - Tabla de contenidos
  - Abstract (1 página máximo) **Se hace al final del desarrollo**
  - Propuesta del proyecto (15 páginas aproximadamente)
    - Capítulo 1. Introducción
    - Capítulo 2. Metodología y procedimientos
    - Capítulo 3. Síntesis de literatura consultada
    - Capítulo 4. Justificación técnico-económica (Beneficios esperados)
    - Referencias bibliográficas (mínimo 5 fuentes)
  - Apéndices

Presentar el proyecto de investigación

# Objetivo del capítulo 1

# Contenido del capítulo 1

## Introducción

Reutilizamos la propuesta preliminar

Introducción = Objetivos + Barreras + Relevancia

Copiar y revisar redacción para integrar

Presentar la **metodología** que se va adoptar para desarrollar el proyecto de investigación.

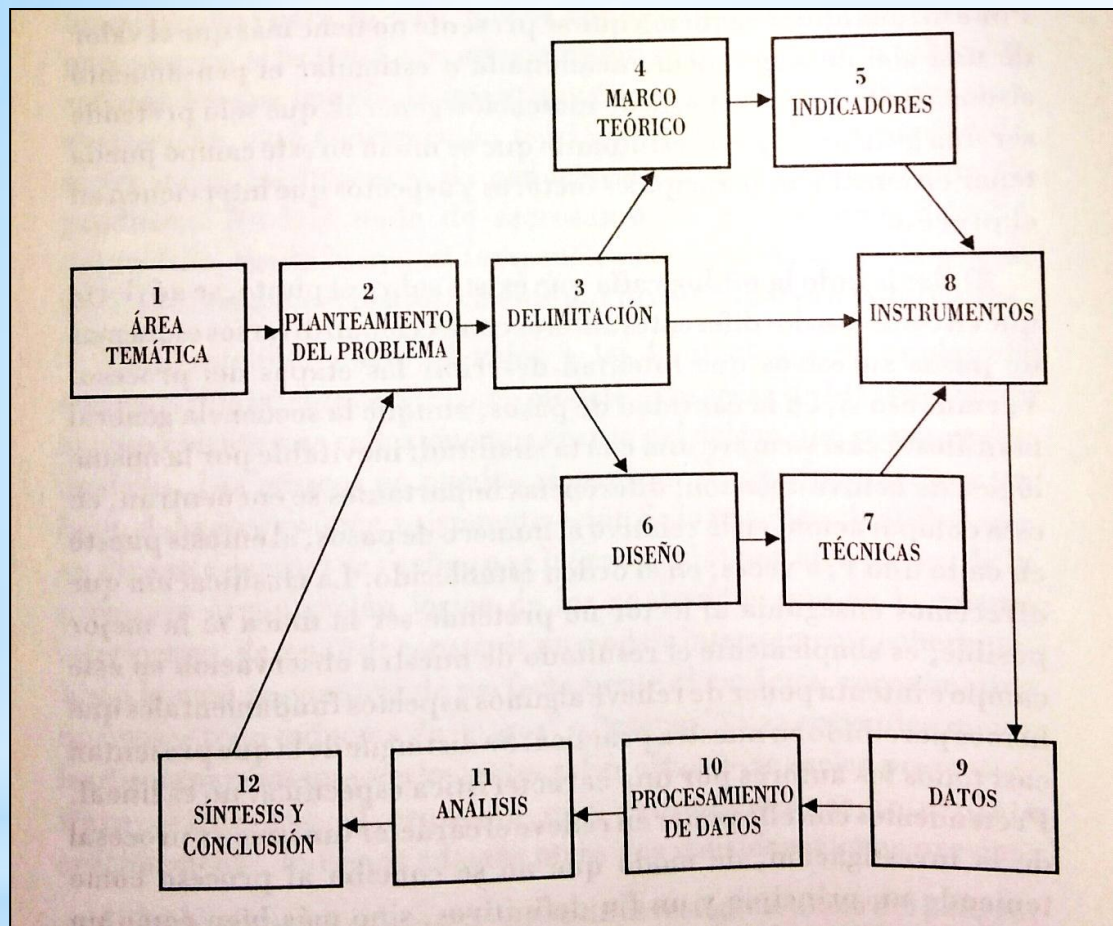
## Objetivo del capítulo 2

\* Metodología de la Investigación

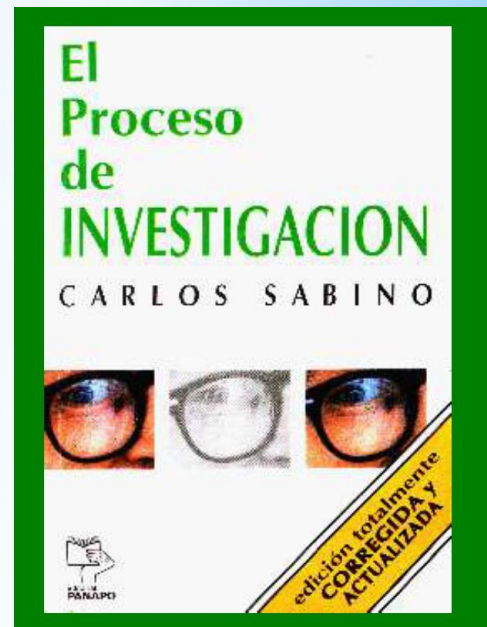
+

\* Metodología de Dirección de Proyectos

# Técnicas y herramientas

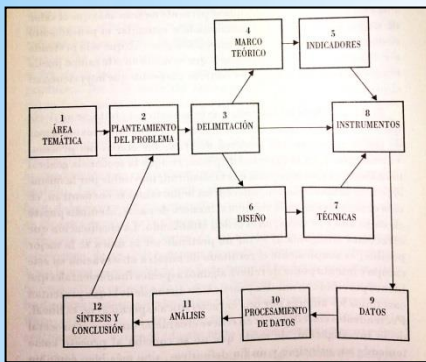


Fuente: *Carlos Sabino*



# Metodología de la Investigación



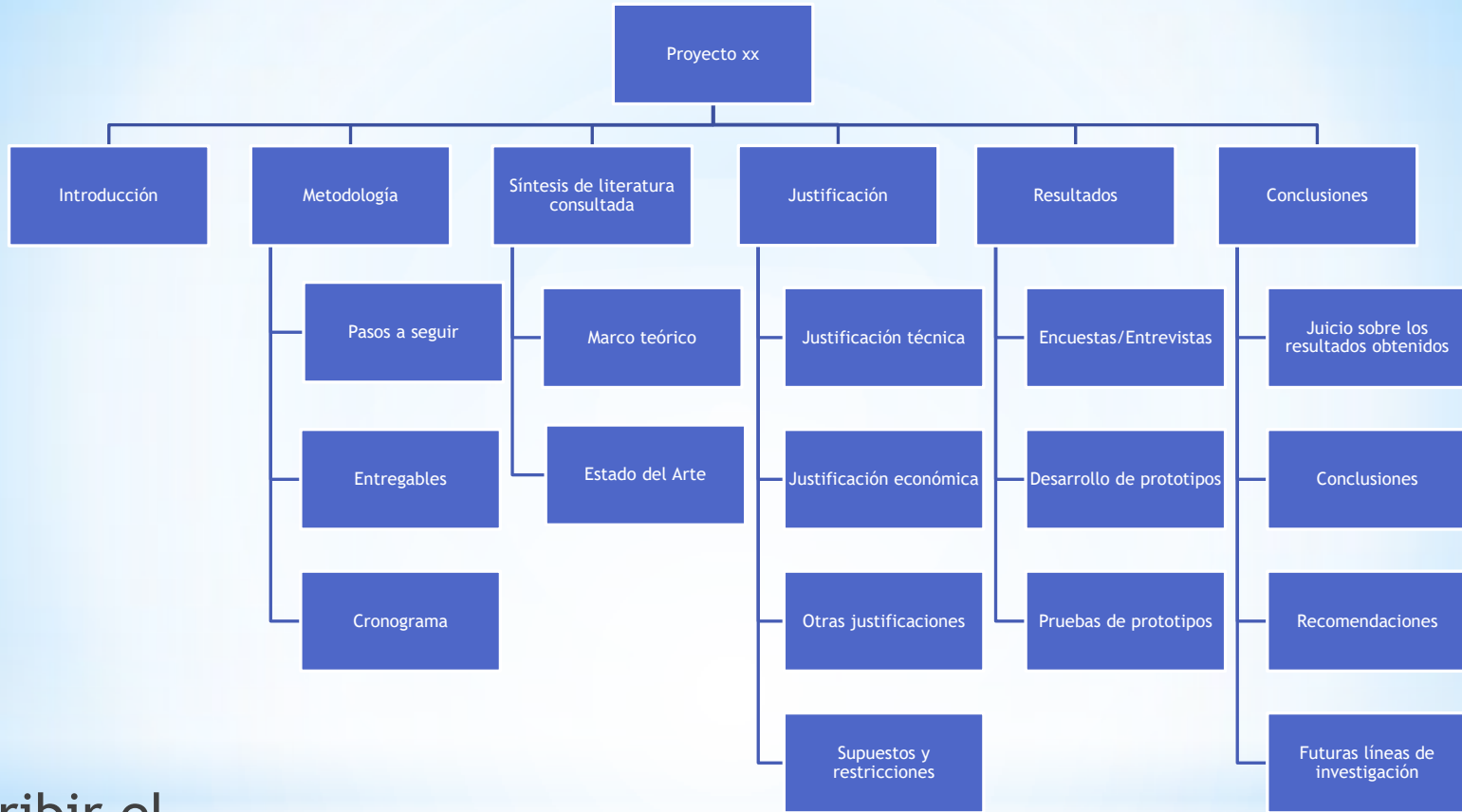


Fuente: documento Prof. Chinni

- \* Área temática: selección de un campo de trabajo, de la especialidad o problemática donde nos situamos. Ej: la inflación, enfermedades contagiosas, las partículas subatómicas, etc.
- \* Planteamiento del problema: auténtica necesidad de investigar, de obtener nuevo conocimiento.
- \* Delimitación de la investigación: objetivos específicos para el trabajo que se va a desarrollar.
- \* Marco teórico: se revisa y asimila, lo que ya se conoce acerca del mismo, se ordena y elaboran las teorías existentes.
- \* Diseño concreto: establece el criterio general de comprobación, el sistema de aproximación a la realidad específica considerada, la estrategia general que se ha de utilizar.
- \* Indicadores: búsqueda de elementos concretos, empíricos, que permiten traducir y medir en la práctica las variables que se han definido teóricamente.
- \* Técnicas de recolección: se refieren a la ejecución del diseño escogido.
- \* Instrumentos: por ejemplo cuestionarios, pautas de observación, entrevistas, etc, estarán determinadas por las técnicas concretas escogidas.
- \* Datos: se obtienen muchas veces en bruto, por lo tanto, de un trabajo de clasificación y ordenación será necesario por medio del procesamiento de datos.
- \* Analizar críticamente la información, proceder a sistematizarla y sintetizarla.
- \* Conclusiones: globales de acuerdo con los datos disponibles.

# Metodología de la Investigación



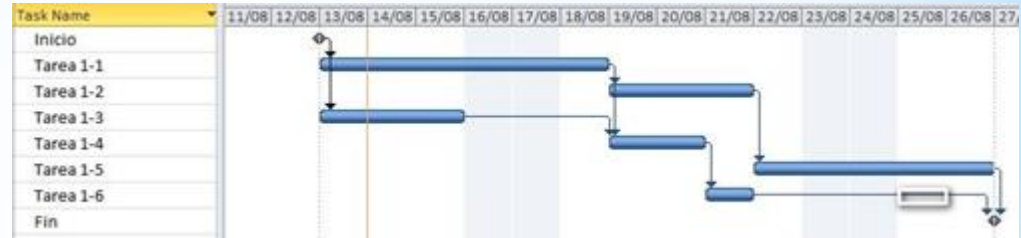


\* Describir el alcance del trabajo y los entregables a obtener.

# Metodología de Dirección de Proyectos

\* Describir los tiempos estimados para la obtención de cada entregable.

1. Definir las actividades
2. Secuenciar las actividades
3. Estimar la duración de las actividades
4. Desarrollar el cronograma



# Metodología de Dirección de Proyectos

\*Ein