

Problema, Justificación y Objetivos

SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO

ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN



[Universidad del Valle](#)

¿Cómo identificar el Problema de Estudio?

✓ Fuentes de Problemas de Estudio:



¿Qué es el Problema de Estudio?

✓ Una situación susceptible de ser intervenida a través del conocimiento de una disciplina (**Computación**)

✓ Ver ejemplos



¿Qué es la Justificación?

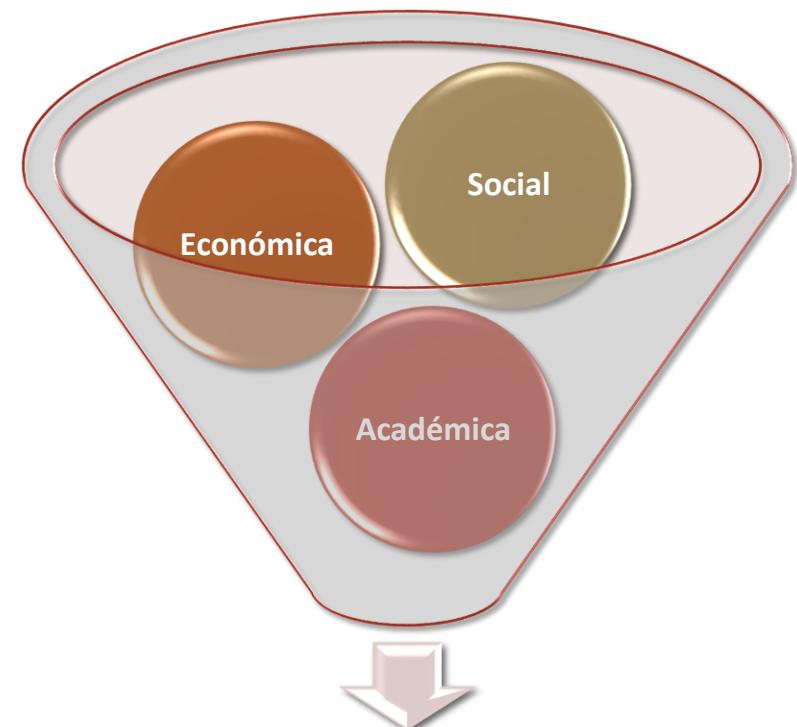


✓ Es el conjunto de **pruebas, razones o motivos** que vuelven válida, necesaria o justa alguna cosa.

✓ Argumentar

- *Por qué resulta de interés abordar el problema planteado*
- *Para qué sirve resolver el problema de estudio. Ganancia, beneficios.*

- *Ver ejemplos*



Justificación



¿Qué son los Objetivos?

- ✓ *Un objetivo es una frase que transmite una meta exacta que se desea alcanzar en el proyecto.*
- ✓ *Tipos de Objetivos*
 - ✓ *Objetivo General (Solo 1)*
 - ✓ *Objetivos Específicos (al menos 3)*



Partes de un Objetivo



✓ Debe responder algunos de estos interrogantes:

- *¿qué? ¿cómo? ¿para qué?*
- *¿cuándo? ¿dónde? ¿Quién?*

✓ ***Características de los Objetivos Específicos***

- *Ser medibles*
- *Ser consistentes con el objetivo General*
- *Ser Realistas (tener en cuenta los alcances)*
- *Evitar palabras subjetivas y ambigüedades*



Partes de un Objetivo



Verbos para el Objetivo General	
Diseñar	Definir
Elaborar	Proponer
Modificar	Combinar
Integrar	Establecer
Crear	Evaluuar
Extender	Especificiar
Construir	Desarrollar

Partes de un Objetivo



Verbos para Objetivos Específicos	
Identificar	Extender
Seleccionar	Adaptar
Describir	Estimar
Analizar	Validar
Revisar	Probar
Constatar	Evaluuar
Integrar	Medir

Ver ejemplos