



UNIVERSIDAD BOLIVIANA  
DE INFORMÁTICA

# SEMINARIO DE GRADO

Lic. Raquel Yujra

# OBJETIVOS

# Objetivo



## ¿Qué son los objetivos?

Los objetivos son las **metas a alcanzar**, el lugar (real o ideal) al que se pretende llegar con un proyecto o acción. La definición de un objetivo es fundamental en todo plan, pues identificará el camino a seguir.

Para definir un objetivo necesitamos identificar el propósito del proyecto, luego ajustarlo a la realidad y al tiempo, y verificar que cumplan con las características que identifican a un objetivo eficaz.

# Objetivo

## Características de los objetivos:

### 1. Clasificación

Las metas y objetivos pueden clasificarse en:

- **Generales.** Metas amplias y abarcativas, el propósito central.
- **Específicos.** Puntuales, concretos, medibles.

# Objetivo

## 2. Son explícitos

Deben ser explícitos, abiertos al conocimiento de las partes involucradas, y claramente comunicados al inicio de todo proyecto.

## 3. Son precisos

Los objetivos se formulan en un enunciado claro y preciso, sin dejar lugar a interpretaciones erróneas ni abiertas.

## 4. Son relevantes

Todas sus partes se relacionan directamente con el proyecto, es decir: las afirmaciones del enunciado no se refieren a otros temas más que al pertinente.

## 5. Tienen un tiempo

Los objetivos se establecen en un tiempo preciso, de preferencia con un inicio y un fin o, al menos, con un plazo máximo en el que deben haber sido alcanzados.

## 6. Son alcanzables

Han de ser realistas, alcanzables y posibles dentro de las capacidades, las herramientas o los factores que intervengan o tengan relación con el proyecto.

## 7. Son posibles de observar

Los objetivos deben ser posibles de observar dentro del tiempo establecido para ello y/o deben poder ser demostrables de un modo claro y evidente.



## 8. Son evaluables

Deben ser posibles de ser médicos o evaluados de un modo cualitativo o cuantitativo, según lo que amerite el proyecto.

## 9. Son esenciales

Son fundamentales para el desarrollo de cualquier plan o proyecto, por lo que deben ser formulados con especial atención y dedicación. Son el primer y más importante paso para establecer **planificaciones** eficaces y, sin ellos, el proyecto no podría siquiera iniciarse

## 10. Son positivos

Los objetivos se definen en enunciados positivos y finales, y no como un interrogante o una posibilidad. Para ello, incluyen verbos (infinitivos), mediciones cuantitativas o cualitativas esperadas, tiempos con fechas y horarios, y una terminología simple y adecuada al campo de acción:

- afirmativo, claro, preciso, relevante, alcanzable, realista y con una fecha límite

# Objetivo



UNIVERSIDAD BOLIVIANA  
DE INFORMÁTICA

## Objetivos generales y Objetivos específicos

# Objetivo

Los objetivos generales y específicos son elementos fundamentales para la realización de trabajos académicos, como por ejemplo, una tesis de grado.

El **objetivo general es un enunciado que resume la idea central y finalidad** de un trabajo.

Los **objetivos específicos detallan los procesos necesarios** para la completa realización del trabajo.

# Objetivo



UNIVERSIDAD BOLIVIANA  
DE INFORMÁTICA

	Objetivos generales	Objetivos específicos
<b>Función</b>	Resumir y presentar la idea central de un trabajo académico.	Presentar de forma detallada los resultados que se pretenden alcanzar a través de la investigación.
<b>Sentido</b>	Más amplio.	Más detallado.
<b>Elementos</b>	Debe contener la <b>hipótesis</b> o el <b>problema</b> que será investigado en el trabajo, así como la <b>delimitación del tema</b> .	Debe describir las etapas de la búsqueda en la secuencia de la ejecución. También debe relacionar el objeto del trabajo con sus particularidades, con mayor delimitación.

# Objetivo

## Objetivo general

El objetivo general debe presentar la idea central de un trabajo académico, enunciando de forma sucinta y objetiva la finalidad del estudio y la meta a alcanzar.

En otras palabras, el objetivo general sintetiza la hipótesis o problema a investigar, puntualiza la finalidad del estudio y delimita el tema.

# Objetivo

## Ejemplo de objetivo general

"Verificar si existe relación entre el aumento del acceso a Internet y la disminución del uso de la televisión en la zona sur de la ciudad de La Paz".

La finalidad del trabajo se expresa en "verificar si existe relación entre el aumento del acceso a Internet con la disminución del uso de la televisión". La delimitación se expresa en "zona sur de la ciudad de La Paz".

# Objetivo

## Objetivos específicos

Los objetivos específicos se relacionan directamente con los objetivos generales, detallando los procesos necesarios para su realización. De esta forma, los objetivos específicos sirven como una guía de la manera como será abordado el trabajo.

Los objetivos específicos deben presentar en detalle las metas del proyecto. Así se relaciona el objeto estudiado con sus particularidades y se identifican los pasos a seguir para cumplir el objetivo general..



# Objetivo

## Ejemplo de objetivos específicos

Continuando con el ejemplo anterior, los objetivos específicos podrían ser:

- Analizar el aumento del acceso a Internet en el último año;
- Analizar el número de televisores en los hogares de la zona sur de la ciudad de La Paz;
- Verificar el uso de la televisión en los hogares de la zona sur de la ciudad de La Paz;
- Comparar el estándar de aumento del acceso a Internet con una disminución del uso de televisores.

## ¿Cómo se escriben los objetivos?

Suelen comenzar con **infinitivos** (por ejemplo: *definir, distinguir, registrar, identificar*).

Deben ser claros y concisos.

Deben plantear posibilidades realizables.

Se enfocan en logros, y no en procesos o actividades.

# Objetivo



UNIVERSIDAD BOLIVIANA  
DE INFORMÁTICA

A continuación, se presenta una lista con algunos de **verbos** clasificados por el tipo de objetivo a utilizar:

# Objetivo



UNIVERSIDAD BOLIVIANA  
DE INFORMÁTICA

Verbos para objetivos generales		Verbos para objetivos específicos	
Analizar	Diagnosticar	Analizar	Demostrar
Calcular	Diseñar	Calcular	Determinar
Categorizar	Establecer	Calificar	Establecer
Comparar	Evaluar	Categorizar	Enunciar
Contrastar	Explicar	Comparar	Examinar
Definir	Generar	Componer	Identificar
Demostrar	Identificar	Conceptuar	Interpretar
Desarrollar	Proponer	Contrastar	Justificar
Describir	Probar	Definir	Relacionar

# Objetivo

## Ejemplo de Objetivo General

Analizar el nivel de motivación que presentan los estudiantes que recibieron clases virtuales el año 2021, que se encuentren cursando tercer año en la carrera de Ingeniería de sistemas, de la Universidad Boliviana de Informática en el año 2022-1.

# Objetivo

## objetivos específicos

- Evaluar el nivel de motivación intrínseca de los estudiantes que recibieron clases virtuales el año 2021, que se encuentren cursando tercer año en la Ingeniería de sistemas, de la Universidad Boliviana de Informática en el año 2022-1.
- Evaluar el nivel de motivación académica, en relación a su formación profesional, de los estudiantes que recibieron clases virtuales el año 2021, que se encuentren cursando tercer año en la Ingeniería de sistemas, de la Universidad Boliviana de Informática en el año 2022-1.
- Categorizar el nivel de motivación de los estudiantes que recibieron clases virtuales el año 2021, de acuerdo a la motivación intrínseca y académica en relación a su formación profesional el año 2022-1, que se encuentren cursando tercer año en la Ingeniería de sistemas, de la Universidad Boliviana de Informática.
- Compartir y diseminar los resultados con la comunidad docente y científica, los resultados obtenidos.
- Utilizar los resultados para informar la práctica docente y mejorar el apoyo de los estudiantes en el proceso post-pandemia.
- Publicar los resultados del estudio en una revista internacional.

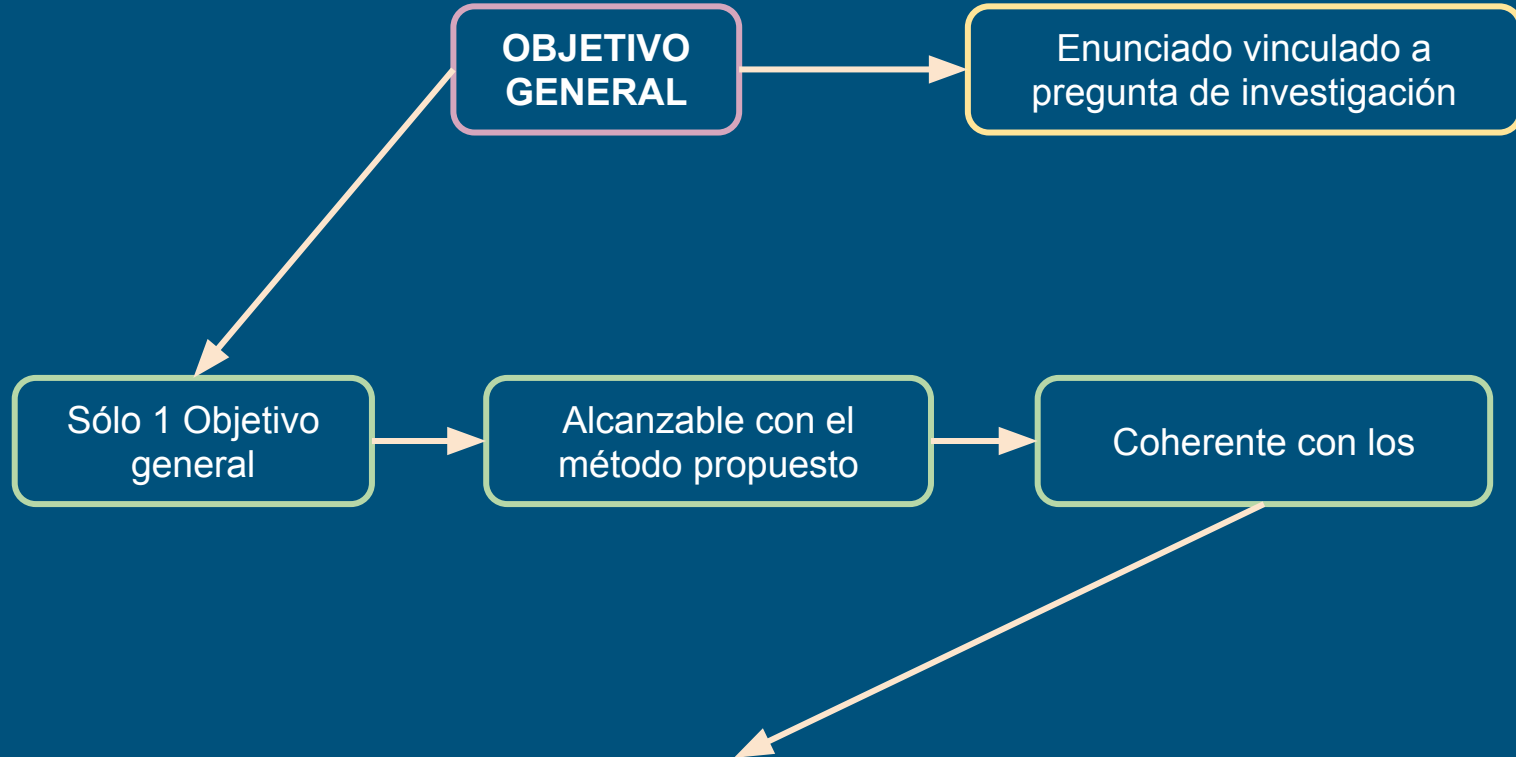
# Objetivo

## Análisis:

Los objetivos específicos anteriormente presentados, a pesar de ser coherentes con el objetivo general presentado, no todos apuntan hacia “**cómo**” alcanzar el objetivo general.

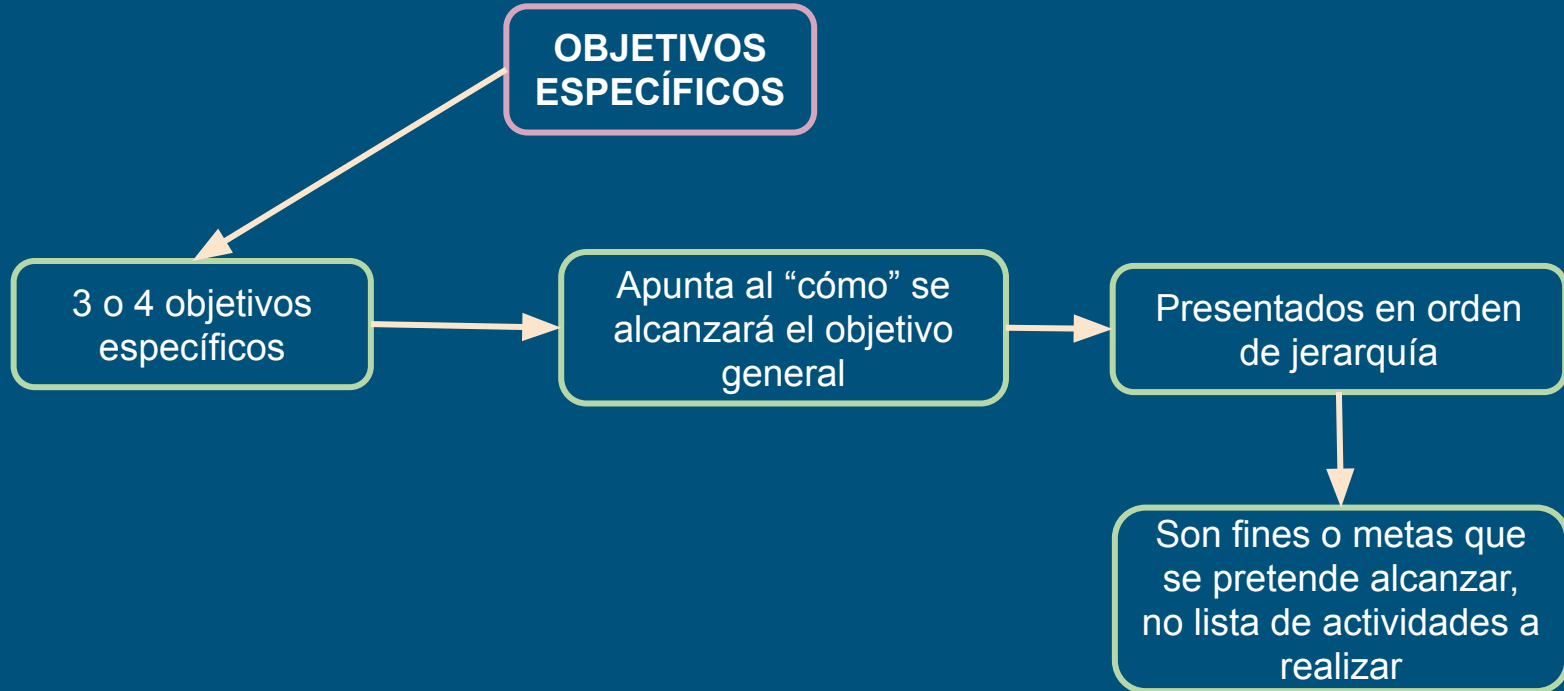
En el caso de los objetivos específicos 1, 2 y 3, estos apoyan el proceso para alcanzar el cumplimiento del objetivo general y con ello, la pregunta de investigación. Por otro lado, en el caso de los objetivos 4, 5 y 6 a pesar de ser un apoyo al proceso investigativo, son **acciones posteriores** al desarrollo de la investigación y su realización no se vincula con el cumplimiento del objetivo general.

# Objetivo

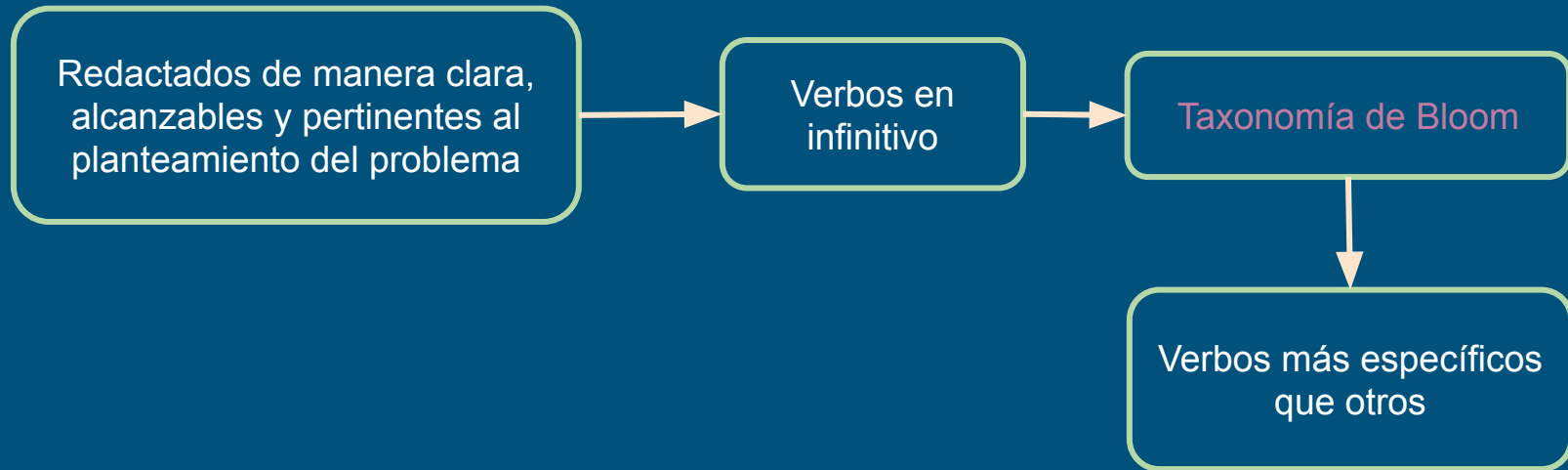




# Objetivo



# Objetivo



## Errores que no debes cometer al hacer objetivos generales y específicos

1. **No redactes coloquialmente:** es imprescindible que el proyecto o trabajo que se esté redactando no utilice en ninguna parte expresiones que sólo se entiendan en tu país. Hoy en día los trabajos o proyectos tienen la posibilidad de compartirse en internet para ser de utilidad a otros investigadores. Por esa razón debes ser lo más concreto posible para todo el público que maneje la lengua.
2. **Un objetivo desviado a los objetivos específicos:** es importante que el objetivo general tenga relación con el específico, recuerda que con los objetivos específicos se logra dividir el objetivo general para poder lograrlo de una manera organizada en un tiempo determinado.
3. **Repetir verbos entre objetivos:** esto se ha visto en trabajos profesionales ya publicados en internet. Pero ¿Por qué repetir verbos en objetos específicos cuando hay demasiados para elegir? Existen infinitudes de palabras para describir una acción, busca sinónimos y no intentes atribuir la misma acción a 2 objetivos diferentes.

# TAREA

## INVESTIGAR

- Variable independiente
- Variable dependiente

## PRÁCTICA:

## DESARROLLAR CON RESPECTO A SU PROYECTO O TEMA (PROPUESTO)

- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
- JUSTIFICACIÓN
- OBJETIVO GENERAL
- OBJETIVOS ESPECÍFICOS