



INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
COMERCIAL DE ENSENADA

# METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

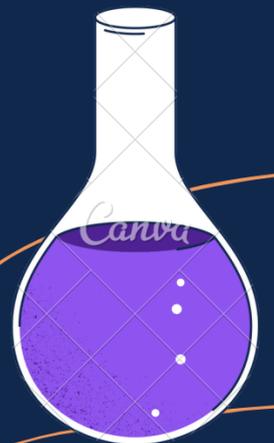


GUÍA PARA EL MAESTRO. CAPÍTULO 3: METODOLOGÍA



# ¿QUÉ ES LA METODOLOGÍA EN UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN?

La metodología de la investigación es el método que utilizarás para resolver un problema de investigación mediante la recopilación de datos utilizando diversas técnicas, proporcionando una interpretación de los datos recopilados y sacando conclusiones sobre los datos de la investigación.



Para cumplir con lo anterior, debes considerar elementos como:





1. Qué datos recolectar?

2. ¿ A quiénes vas a acudir para recolectar la información?

3. ¿ Cómo recolectarlos?

4. ¿ Cómo analizarlos?

# FACTORES QUE INTERVIENEN EN LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN



Datos a recolectar

2



Muestra

3



Métodos de recolección de datos

4



Análisis de la información obtenida

# TIPOS DE INVESTIGACIÓN





## INVESTIGACIÓN CUALITATIVA:

Los fines y objetivos de la investigación son principalmente de carácter exploratorio y se centra en en la recopilación y el análisis de palabras (escritas o habladas) y datos textuales.





por lo tanto, podrías considerar métodos de recolección de datos cualitativos, por ejemplo, entrevistas, y métodos de análisis de contenido cualitativo.





## INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA:

Los fines y objetivos de la investigación buscan probar algo, se centra en la medición y comprobación de datos numéricos.





y podrías considerar métodos de recolección de datos cuantitativos, por ejemplo, encuestas y análisis estadístico.





¿CÓMO  
HACER EL  
DISEÑO DEL  
MUESTREO?

---





# MUESTREO PROBABILISTICO.

---

El muestreo probabilístico significa que se utiliza una muestra completamente aleatoria del grupo de personas que te interesa (este grupo se denomina 'población'). Al utilizar una muestra completamente aleatoria, los resultados de tu estudio serán generalizados a toda la población. ✨

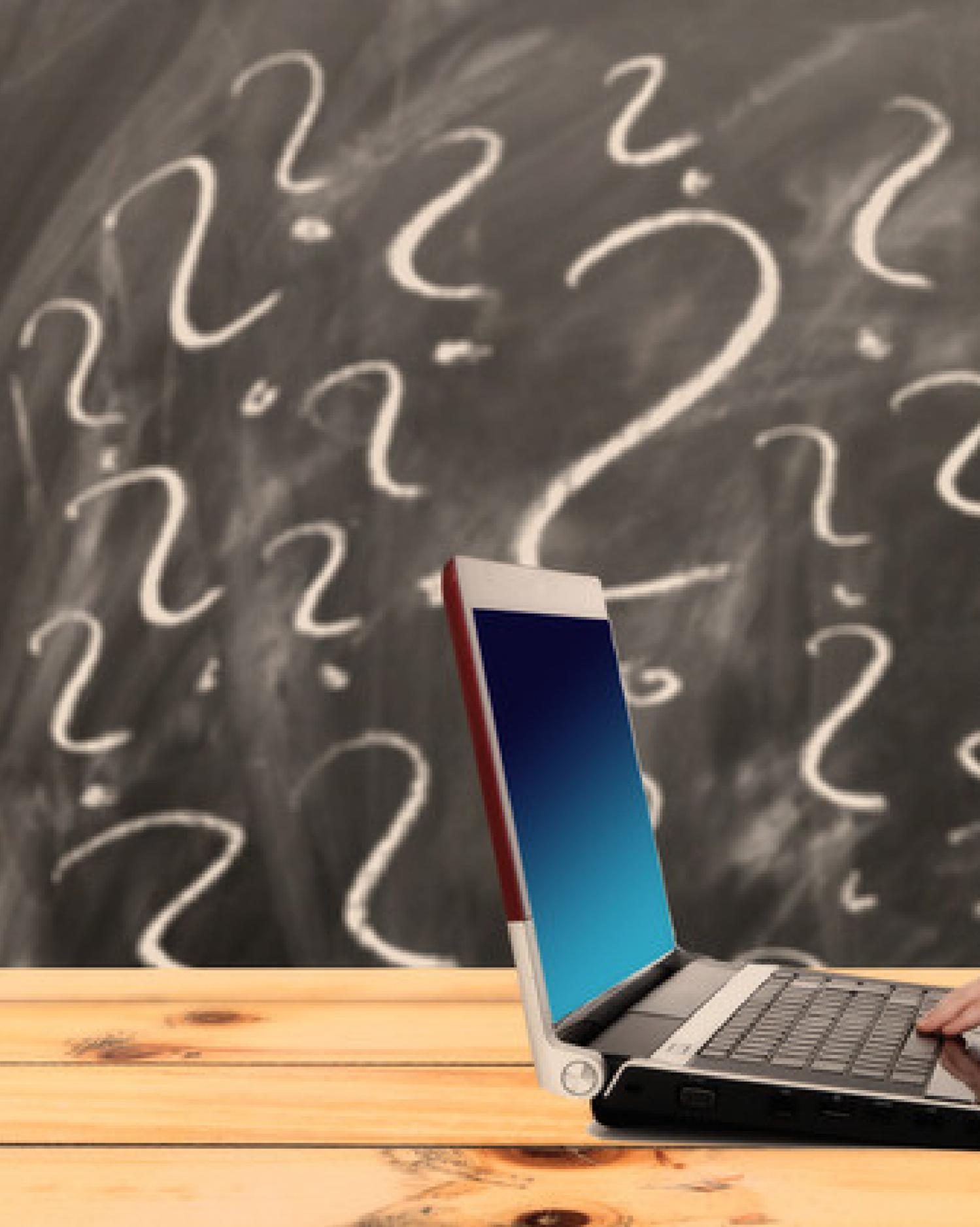


# MUESTREO NO PROBABILISTICO.

---

Podría implicar el uso de una muestra de conveniencia, lo que significa que se entrevista o encuesta a personas a las que se tiene acceso (tal vez tus amigos, familiares o compañeros de trabajo). Con el muestreo no probabilístico, los resultados no suelen ser generales.





# MÉTODOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.

---



# MÉTODOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

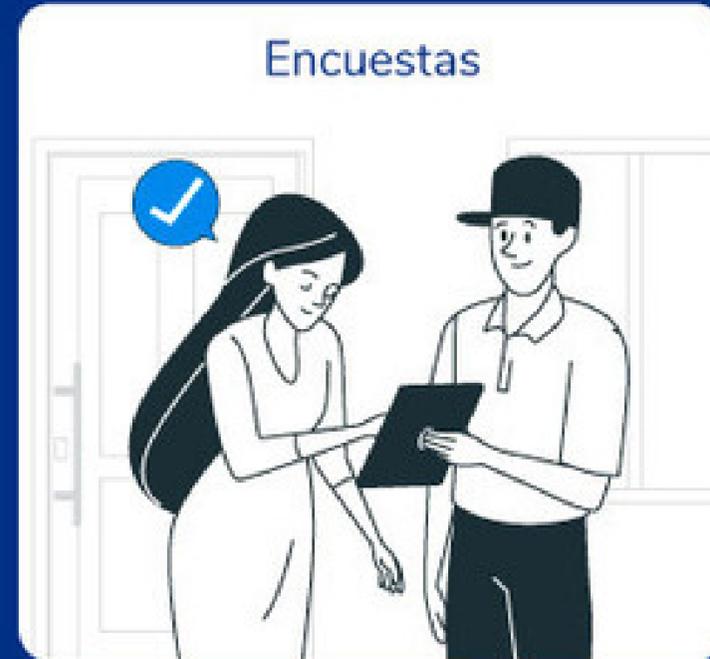
Entrevistas



Grupos de discusión  
virtuales o presenciales



Encuestas



Observación



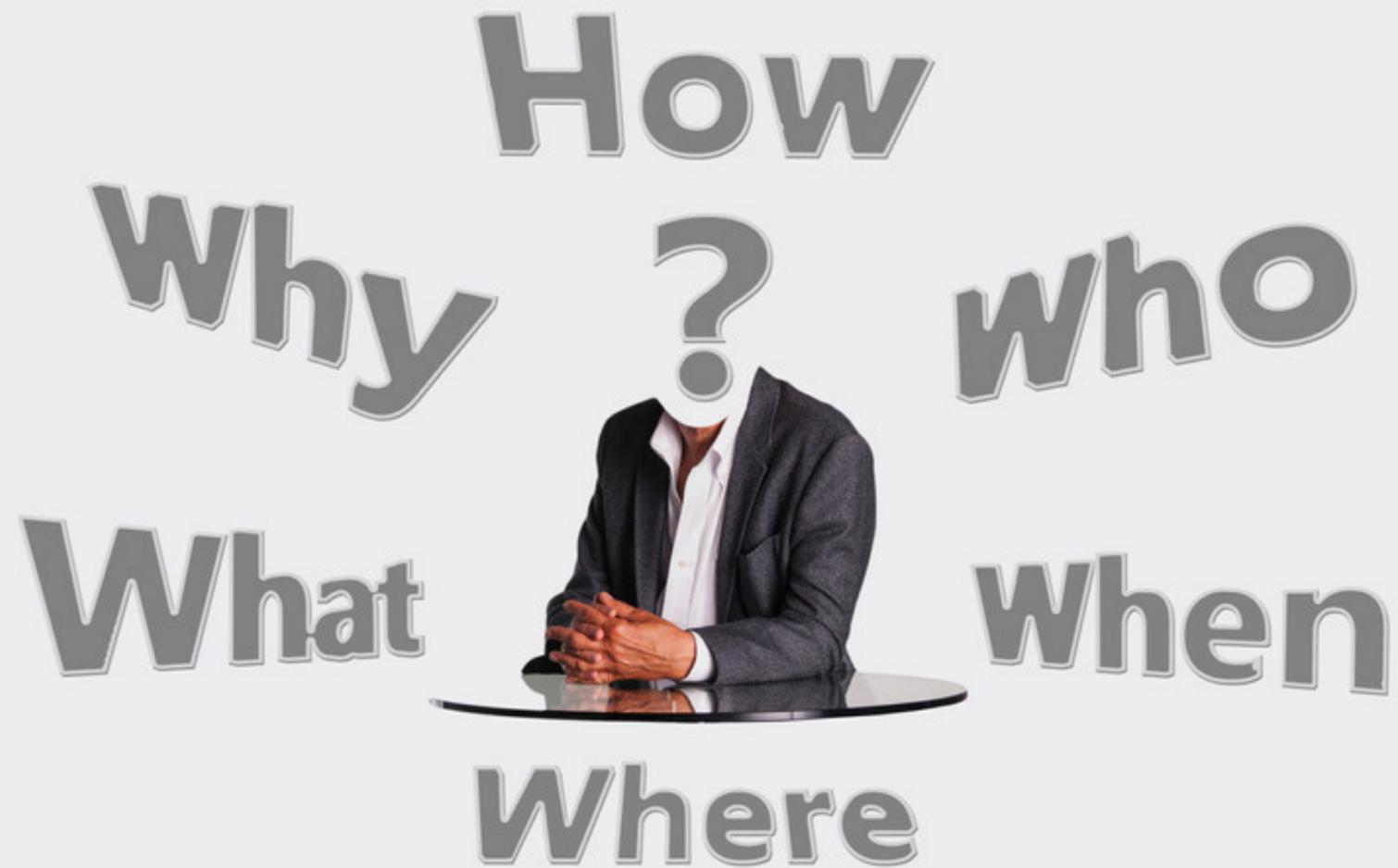
Documentos y registros



Estudios de caso



¿CUÁLES SON  
LOS  
PRINCIPALES  
MÉTODOS DE  
ANÁLISIS DE  
DATOS?





Los métodos de análisis de datos más populares en la investigación cualitativa son los siguientes:

- Análisis cualitativo
- Análisis del discurso
- Análisis narrativo
- Teoría fundamentada
- Análisis de Importancia-Valoración



Los métodos de análisis de datos, más populares en la investigación cuantitativa son los siguientes:

- Estadística descriptiva (por ejemplo: la media, la mediana y la moda).
- Estadísticas inferenciales (por ejemplo, análisis de correlación, análisis de regresión, modelización de ecuaciones estructurales).

# ¿CÓMO ESCRIBIR LA METODOLOGÍA DE UN TRABAJO DE INVESTIGACIÓN?

1. **Presenta tus métodos.** Presenta el enfoque metodológico que utilizarás, ya sea cuantitativo, cualitativo o mixto.



# ¿CÓMO SE REALIZA UNA PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN?

2. **Establece la conexión metodológica.** Esto significa decir porque tu metodología es la apropiada para lograr el objetivo de tu trabajo de investigación. Recuerda que la conexión entre sus métodos y su problema de investigación debe ser clara.



# ¿CÓMO SE REALIZA UNA PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN?

- **Presenta tus instrumentos de investigación.** Indica que vas a utilizar para recoger tus datos y explica cómo los vas a utilizar. Estos instrumentos pueden ser tus encuestas, cuestionarios para entrevistas, observación, etc. Si tus métodos incluyen la investigación de archivos o el análisis de datos existentes, proporciona información sobre los antecedentes de los documentos.



# ¿CÓMO SE REALIZA UNA PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN?

- **Comparte tu análisis.** Explica cómo vas a analizar los datos de una investigación para apoyar tu explicación de los resultados obtenidos.



# ¿CÓMO SE REALIZA UNA PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN?

- **Comparte el proceso de muestreo.** Explica por qué seleccionaste un tipo de muestreo. Por ejemplo, si vas a realizar entrevistas, describe cómo vas a elegir a los participantes y cómo se realizarán las entrevistas.



# ¿CÓMO SE REALIZA UNA PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN?

- **Aborda las limitaciones de la investigación.** Asegúrate de que tu informe de investigación aborde las posibles limitaciones que puedas encontrar en tu investigación, así como las limitaciones que puedan afectar a tu proceso de recolección de datos.





# CIBERGRAFÍA

- ¿Qué es la metodología de la investigación? QuestionPro.  
2022



Tomado y adaptado de:

<https://www.questionpro.com/blog/es/metodologia-de-la-investigacion/>

