



**Mi Universidad**

**Súper nota**

*Nombre del Alumno: Luisa Bethel López Sánchez*

*Nombre del tema: “Diseño de la investigación, Método, Metodología y Técnicas de Investigación”*

*Parcial: Tercero*

*Nombre de la Materia: Seminario de Tesis*

*Nombre del profesor: Antonio Galera Pérez*

*Nombre de la Licenciatura: Psicología General*

*Cuatrimestre: Octavo*

*Pichucalco, Chiapas; 11 de marzo del 2022*



# EL DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.

**DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN**  
 Es la parte de la metodología en la que se define el tipo de investigación, su alcance y método, así como las técnicas e instrumentos utilizados en la recolección de la información del fenómeno de estudio, así como las unidades de análisis.

## MÉTODO



Está referido a la investigación científica que, conscientemente, se propone como meta la obtención de conocimiento científico, es decir, una forma de conocimiento que busca representar la realidad de manera adecuada, fiable, veraz u objetiva.

**MÉTODO CIENTÍFICO**  
 Es el conjunto de reglas y procedimientos que orientan el proceso para llevar a cabo una investigación. Sus características son:

- El método científico es racional.
- El método científico es sistemático.
- El método científico es exacto.
- El método científico es verificable.
- El método científico se autodefine falible.



**MÉTODO INDUCTIVO**

- Es el razonamiento por el cual se logra el conocimiento que va de lo particular a lo general.
- es usado en las ciencias sociales, y el investigador compara entre sí varios casos para buscar los elementos que se repiten en el fenómeno observado, y así determinar la causa o causas del problema de investigación.
- En la física, en la química y biología, debe ser utilizado también este método, debido a que los objetos de estudio de estas áreas no pueden deducirse a partir de principios generales, sino que es necesario realizar una serie de observaciones rigurosas sobre los fenómenos investigados



**MÉTODO DEDUCTIVO**

- Es donde el conocimiento se obtiene de lo general a lo particular, a partir de generalizaciones, como leyes o premisas; las conclusiones las obtenemos de las inferencias sobre cada caso particular.
- Este Método es utilizado principalmente por las ciencias formales; para este tipo de ciencias es un modo de razonamiento eficaz.



**MÉTODO CUANTITATIVO**

- Se orientan más directamente a la tarea de verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas.
- Defiende el uso de los métodos cuantitativos, con el uso de técnicas que sirven para contar, medir y realizar experimentos,
- La finalidad de la investigación es la verificación, y busca la obtención de datos precisos, sólidos y repetibles.
- Los datos que se producen y que se quieren interpretar son cuantificables, es decir, se pueden contar y medir.

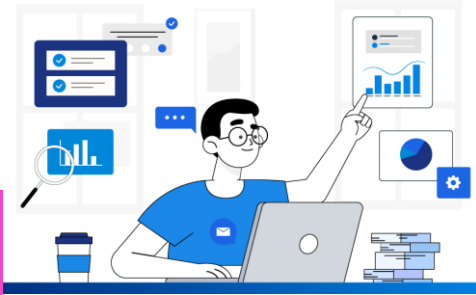
**MÉTODO CUALITATIVO**

- Tiene su origen en los trabajos de antropología social y sociología
- postula una concepción que pone énfasis en los fenómenos y que está orientada al proceso.
- Busca descubrir o generar teorías
- Pone énfasis en la profundidad y sus análisis no necesariamente son traducidos a términos matemáticos.
- Defiende el uso de métodos cualitativos con el de técnicas de comprensión personal, de sentido común y de introspección. Esencialmente se concentra en el estudio de grupos pequeños.



# METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

La metodología de la investigación hace referencia a la diversidad de métodos y técnicas que se aplican en una investigación científica. Incluye la elección de la teoría que englobará y explicará la investigación que se esté realizando,



**DEFINICIÓN DE LA METODOLOGÍA...**  
 Consiste en la elaboración y análisis de los diversos métodos empleados en el proceso de la investigación.

- LAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA METODOLOGÍA SON**
- Pertenecen a una etapa del proceso de investigación-
  - Se basa en la elección de teorías que fundamentan la investigación.
  - Es una ciencia que estudia los métodos que se emplean.
  - Se aplica según las posturas epistemológicas



## DIFERENCIA ENTRE MÉTODO Y METODOLOGÍA

**SELECCIÓN DE LA METODOLOGÍA**  
 En el proceso investigativo se le denomina selección de la metodología a la toma de posiciones frente a los distintos métodos y enfoques metodológicos y en función de ellos a la elección de técnicas y herramientas de recolección de datos.

Aplicado a la investigación científica, el método es el conjunto de etapas y reglas que orientan el procedimiento tanto para llevar a cabo una investigación; es sinónimo de lo que definimos como método científico, del cual se derivan métodos particulares de investigación, con los cuales un investigador se propone conocer la realidad objetiva.

Aplicada la investigación científica, la metodología es la teoría que estudia los métodos de dicha investigación, que siempre están subordinados a las posiciones epistemológicas que asume el investigador.

### FACTORES QUE INTERVIENEN EN LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

- Datos a recolectar
- Muestra
- Métodos de recolección de datos
- Análisis de la información obtenida



# TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN



Son los instrumentos o herramientas de apoyo para la obtención y manejo de la información. Y éstas variaran de acuerdo al tipo de investigación de que se trate.

Para la realización del trabajo de campo, llamado también fase de experimentación de campo o indagación sobre el terreno, es indispensable aplicar las técnicas de investigación: encuesta, muestreo, entrevistas, observaciones, técnicas de medición, entre otros.

La información recopilada se clasifica en **primaria y secundaria**.

- Información primaria: Es la que se reúne directamente, es decir, la que se obtiene del campo de investigación por medio de entrevistas, encuestas, observación, guía de entrevistas, etc.
- Información secundaria: Es aquella que se extrae de fuentes documentales como libros, archivos, revistas, censos estadísticos, bancos de datos, etc.

## CUESTIONARIO

- El cuestionario consta de preguntas cerradas, breves y concisas.
- El cuestionario puede ser aplicado de forma oral o escrita y a una o más personas al mismo tiempo
- Para la aplicación de un cuestionario, en caso de que el universo de estudio sea muy grande, es de gran utilidad realizar una muestra
- Para tener mayor confiabilidad en los datos, la encuesta debe ser excepto cuando se realiza un seguimiento de conductas individuales.



Vector Illustration | Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.



## DIARIO DE CAMPO

- Es instrumento que los investigadores utilizan para la recopilación de los datos observables.
- Estas notas pueden ser guardadas en una libreta que emplee únicamente para la información relacionada con la investigación, o también se puede utilizar fichas de trabajo, ordenadas cronológicamente, con una secuencia numérica, para llevar un orden o secuencia en el trabajo.



FICHA BIBLIOGRÁFICA

Brown, Dan  
El Código Da Vinci  
Umbriel Editores, Ediciones Urano S.A.  
Barcelona, España. 2003  
pp. 557  
Traducción Juanjo Estrella

FICHA HEMEROGRÁFICA

Ramírez, Bertha Teresa  
"Arranca hoy el nuevo sistema de atención a menores infractores"  
Periódico La Jornada  
México D.F.  
Lunes 6 de octubre del 2008  
Sección: Capital  
Pág. 37

## FICHA

Conservar ordenadamente la información que el investigador recopila es imprescindible. Una de las formas más utilizadas en la investigación documental son las fichas, el mejor recurso para localizar las fuentes que hayamos revisado. PUEDEN SER:

1. Fichas bibliográficas
2. Fichas de publicaciones o "Hemerograficas"
3. Fichas de trabajo

## ENTREVISTA

- En la entrevista, al igual que en el cuestionario, los datos utilizados para su elaboración deben estar guiados por las variables de nuestra hipótesis y sustentados por el marco teórico y marco conceptual.
- Se estructura con preguntas abiertas y las respuestas deben ser extensas debido a que el entrevistado es quien decide en qué momento está completa su respuesta.
- La entrevista, por lo general, sólo la podemos aplicar a una persona, puesto que, el investigador debe estar atento a recoger todos los datos que él observe durante la aplicación de ésta técnica, por lo cual es importante utilizar un diario de campo.



## OBSERVACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA

Observación cuantitativa: En caso de realizar un análisis de tipo cuantitativo nos enfrentaremos al trabajo con datos numéricos, los cuales son factibles de graficar.

Observación cualitativa. Se utiliza en caso de que el objetivo de la investigación sea exponer comportamientos o conductas culturales que requieran de un análisis, una interpretación, una descripción o una explicación.

# **REFERENCIA**

Universidad del Sureste (UDS). Seminario de Tesis. (Págs. 53-73)

Link:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/3c44de54bbb31f9e980fd861d82fb69a.pdf>