

DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN. MÉTODO, METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

TÉCNICAS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS EN LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL FENÓMENO DE ESTUDIO

MÉTODO DE INVESTIGACIÓN

es una forma de conocimiento que busca representar la realidad de manera adecuada, fiable, veraz u objetiva



MÉTODO CIENTÍFICO

conjunto de reglas y procedimientos que orientan el proceso para llevar a cabo una investigación.

es racional, sistemático, exacto, verificable y aunque busca conscientemente la verdad se reconoce falible.

MÉTODO INDUCTIVO Y DEDUCTIVO

Método inductivo. Es el razonamiento por el cual se logra el conocimiento que va de lo particular a lo general determina la causa o causas del problema de investigación

Método deductivo. el conocimiento se obtiene de lo general a lo particular. La deducción se lleva a cabo aplicando las reglas de inferencia

Método Inductivo



MÉTODOS CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS

metodos cualitativos Defiende el uso de métodos cualitativos con el de técnicas de comprensión personal, de sentido común y de introspección.

Método cuantitativo busca la obtención de datos precisos, sólidos y repetibles.

- Del alcance que deba tener la investigación.
- Del tiempo que se dispone,
- De las personas con las que se cuente para aplicar el cuestionario.
- De los recursos económicos

METODOLOGÍA

es la parte del proceso concreto de investigación y se fundamenta en la elección de las teorías y leyes que guiarán la investigación

DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

es la elaboración y análisis de los diversos métodos empleados en el proceso de la investigación

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

el método es el conjunto de etapas y reglas que orientan el procedimiento tanto para llevar a cabo una investigación metodológica es la teoría que estudia los métodos de dicha investigación

Metodología de Investigación



SELECCIÓN DE LA METODOLOGÍA

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

Técnicas de investigación

refiere a los instrumentos necesarios para obtener la información en forma objetiva, los instrumentos son un medio para recolectar la información necesaria para la investigación



tipos de investigación

Información primaria: obtiene del campo de investigación por medio de entrevistas, encuestas, observación,

Información secundaria: Es aquella que se extrae de fuentes documentales como libros, archivos, revistas, censos estadísticos,



02

Entrevista

utilizados para su elaboración deben estar guiados por las variables de nuestra hipótesis y sustentados por el marco teórico y marco conceptual

estructura con preguntas abiertas, a diferencia del cuestionario en donde las respuestas son breves, y las respuestas deben ser extensas

03

Diario de campo

es instrumento que los investigadores utilizan para la recopilación de los datos observables

funciones:

- Llevar el registro de lo que se observa para evitar que estos datos se olviden.
- Sistematizar la observación realizada.
- Contextualizar empíricamente el tema de investigación con los datos que se observan



04

Observación cuantitativa y cualitativa

es el elemento esencial para la obtención de datos y parte fundamental es la investigación

- **Observación cuantitativa:** En caso de realizar un análisis de tipo cuantitativo nos enfrentaremos al trabajo con datos numéricos
- **Observación cualitativa.** Se utiliza en caso de que el objetivo de la investigación sea exponer comportamientos o conductas culturales

Ficheo

Los datos que deben contener dependen del tipo de material que se está revisando y el objetivo de la investigación. Las fichas pueden ser de tres tipos.

Ficha Bibliográfica

Mejía Camacho, José
El proceso de enseñanza-aprendizaje
México DF
Editorial Omega
2014
(La enseñanza)
345 pp.



bibliografía

universidad del sureste .antologia de protocolo de tesis.2022
Seminarario de Tesis.pdf