



Mi Universidad

Mapa conceptual y cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Lizbeth Jiménez Álvarez

Nombre del tema:

Parcial

Nombre de la Materia: Seminario de tesis

Nombre del profesor: Lic. Antonio Galera

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 8

DISEÑO DE INVESTIGACION: METODO, METODOLOGIA Y TECNICAS DE INVESTIGACION

El 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

Método de investigación

El concepto genérico de método adquiere un sentido muy precioso cuando está referido a la investigación científica que, conscientemente, se propone como meta la obtención de conocimiento científico.

Método científico

Es el conjunto de reglas y procedimientos que orientan el proceso para llevar a cabo una investigación. La investigación científica es común a todas las ciencias y responde a las siguientes características: **Es racional, sistemático, exacto, verificable y aunque busca conscientemente la verdad se reconoce falible.**

Método inductivo y deductivo

Inductivo: Es el razonamiento por el cual se logra el conocimiento que va de lo particular a lo general.

Deductivo: A la inversa de la anterior, en este caso, el conocimiento se obtiene de lo general a lo particular.

Métodos Cualitativos y cuantitativos

Cualitativos: Tiene su origen en los trabajos de antropología social y sociología, postula una concepción que pone énfasis en los fenómenos.

Cuantitativos: Se orientan más directamente a la tarea de verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas.

Metodología de la investigación

La metodología de la investigación es parte del proceso concreto de investigación y se fundamenta en la elección de las teorías y leyes que guiarán la investigación; es decir que orienta en la resolución del problema: qué se desea saber, cómo hacerlo, con qué fines, motivos o necesidades.

Definición y características

La metodología es la lógica, es la teoría del método, por lo tanto, tiene su propia manera de entender la realidad.

Características:

1. Pertenecen a una etapa del proceso de investigación.
2. Se basa en la elección de teorías que fundamentan la investigación.
3. Es una ciencia que estudia los métodos que se emplean.
4. Se aplica según las posturas epistemológicas.

Diferencia entre método y metodología

Método: Es el procedimiento para lograr los objetivos.

Metodología: Consiste en el estudio de este procedimiento.

Selección de la metodología

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.

T
E
C
N
I
C
A
S

D
E

I
N
V
E
S
T
I
G
A
C
I
O
N

Concepto: La técnica se 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.

Cuestionario

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.

¿Con qué frecuencia interactúas con tus profesores a la semana?

- Una vez
- Dos veces
- Tres veces
- Más de 3 veces

¿Que tan comprometido estás con tus clases de aprendizaje a distancia?

- Muy comprometido
- Algo comprometido
- Neutral
- Poco comprometido
- Nada comprometido

¿Cuántas horas pasas aprendiendo y haciendo tareas escolares diariamente?

- 1 hora
- 2 horas
- 3 horas o más

Entrevista

La entrevista se estructura con preguntas abiertas, a diferencia del cuestionario en donde las respuestas son breves, y las respuestas deben ser extensas debido a que el entrevistado es quien decide en qué momento está completa su respuesta.

Entrevista dirigida al personal Técnico o de mayor conocimiento de la Empresa o Comunidad

Tema: Desarrollo de un Sistema de Información para apoyar al Tema seleccionado

EJEMPLO DE ENTREVISTA ESTRUCTURADA

Fecha : ___/___/___

Nombre del Entrevistado: _____

Empresa o Comunidad: _____

OBJETIVO:
Conocer los requerimientos de salida de información y entrada de datos con el propósito de desarrollar un sistema de información que le brinde el apoyo y dar una solución al tema seleccionado

PREGUNTAS:

1. ¿Cómo considera usted la forma en que actualmente se maneja la información?

2. ¿Según usted, cuales son las deficiencias que existen en la forma de como se manipula actualmente la información?

3. ¿ Cuáles son los diferentes procesos que se llevan a cabo actualmente para el control (del tema en específico)

4. ¿ Le gustaría que el manejo de la información fuera automatizada, explique?

Diario de campo

El diario de campo es instrumento que los investigadores utilizan para la recopilación de los datos observables.

El diario de campo tiene las siguientes 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, tratando de que esta información sirva para comprender las circunstancias del acontecimiento analizado.

Observación cualitativa y cuantitativa

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

Se muestra aquí las dos formas de observación:

- ✚ **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