



Maestría: En Educación Con Formación
En Competencias Profesionales.

Materia: Metodología de la
investigación.

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Nombre de alumno: Ronny Alberto
Vázquez Borrallas.

Nombre del profesor: Yaneth Fabiola
Solórzano

Métodos

Muestreo

Es la parte de la población que se selecciona de la cual realmente se obtiene la información para el desarrollo de los estudios sobre la cual se efectuarán la medición y la observación de las variables objeto de estudio.

- ❖ Definir la población
- ❖ Identificar el marco muestral
- ❖ Determinar el tamaño de la muestra
- ❖ Elegir un procedimiento de muestreo
- ❖ Seleccionar la muestra

Técnicas e instrumentos para recopilar información

Es el proceso de una investigación tiene relación con la obtención de la información pues de ellos depende la confiabilidad y validez del estudio. Obtener información confiable y valida requiere cuidado y dedicación.

- ❖ Encuesta
- ❖ Entrevista
- ❖ Observaciones sistemática
- ❖ Escalas de actitudes
- ❖ Análisis de contenido
- ❖ Test estandarizados y no estandarizados
- ❖ Pruebas de rendimiento
- ❖ Inventarios
- ❖ Fichas de cotejo
- ❖ Experimentos

La experimentación

Exige seleccionar grupos pareados de sujetos someterlos a tratamientos distintos controlar las variables y comprobar si las diferencias observadas son significativas.

La finalidad de la investigación experimental es descubrir las relaciones casuales descartando para ello las explicaciones alternas de los resultados el método experimental suministra los datos más convincentes si se aplican los controles adecuados.

La observación

Como técnica de investigación científica es un proceso riguroso que permite conocer de información directa el objeto de estudios para luego describir y analizar situaciones sobre la realidad estudiada.

Al igual que con el uso de las demás técnicas de obtención de información consiste en comenzar por tener claro el problema los objetivos y las hipótesis si las hay del estudio que se va a realizar luego de haber definido que la técnica más adecuada para la recolección de la información es la observación entonces se elige el tipo observación que se va a efectuar.

La entrevista

Es una técnica que consiste en recoger información mediante un proceso directo de comunicación entrevistador(es) y entrevistado(s) en el cual el entrevistado responde a cuestiones previamente diseñadas en función de las dimensiones que se pretenden estudiar planteadas por el entrevistador.

En esta etapa se parte del problema de investigación los objetos y la hipótesis si las hay luego se prepara un guion de entrevista teniendo en cuenta el tema que se va a tratar el tipo de entrevista que se va realizarse y las personas que se van a entrevistar.

Métodos

El cuestionario

Es un conjunto de preguntas diseñadas para generar los datos necesarios con el propósito de alcanzar los objetivos del proyecto de la investigación se trata de un plan formal para recabar información de la unidad de análisis objetivo de estudio y centrado del problema de investigación.

Tener claridad respecto al problema los objetivos y las hipótesis de la investigación, conocer las características de la población objeto de estudio, indagar sobre la existencia de cuestionario previo sobre el tema de estudios.

Documentos

Es la recopilación documental es un instrumento o técnica de investigación general cuya finalidad es obtener datos e información a partir de fuentes documentales con el fin de ser utilizados dentro de los límites de una investigación concreto.

- ❖ Documentos escritos
- ❖ Fuentes históricas
- ❖ Informes y estudios
- ❖ Memorias y anuarios
- ❖ Documentos oficiales
- ❖ Archivos oficiales
- ❖ Archivos privados
- ❖ Documentos personales
- ❖ Documentación indirecta
- ❖ Documentos cartográficos