



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Nancy Guadalupe Santiago Cruz

Nombre del tema : Técnicas de investigación

Parcial : Unidad III y IV

Nombre de la Materia : Taller de elaboración de tesis

Nombre del profesor: Yaneth Fabiola Solorzano Penagos

Nombre de la Maestría : Maestría en Educación con Formación en Competencias Profesionales

Cuatrimestre: Cuarto

Técnicas de investigación.

Las técnicas de investigación son el conjunto de herramientas, procedimientos e instrumentos utilizados para obtener información y conocimiento. Se utilizan de acuerdo a los protocolos establecidos en cada metodología determinada.

Técnicas de investigación documental

Aquellas que recopilan información acudiendo a fuentes previas, como investigaciones ajenas, libros, información en soportes diversos, y emplea instrumentos definidos según dichas fuentes, añadiendo así conocimiento a lo ya existente sobre su tema de investigación. Es lo que ocurre en una investigación histórica, en la que se acuden a textos de la época.

Técnicas de campo

La investigación de campo es la que se realiza directamente en el medio donde se presenta el fenómeno de Estudio. Entre las herramientas de apoyo para este tipo de investigación se encuentran:

- El cuestionario.
- La entrevista.
- La encuesta
- La observación
- La experimentación

Procesamiento de datos e información

El procesamiento de datos debe realizarse mediante el uso de herramientas estadísticas con el apoyo del Computador, utilizando alguno de los programas estadísticos que hoy fácilmente se encuentran en el mercado.

Para efectuar un procesamiento de datos se deben seguir estos pasos:

1. Obtener la información de la población o muestra objeto de la investigación.
2. Definir las variables o los criterios para ordenar los datos obtenidos del trabajo de campo.

3. Definir las herramientas estadísticas y el programa de cómputo que va a utilizarse en el procesamiento de datos.
4. Introducir los datos en el computador y activar el programa para que procese la información.
5. Imprimir los resultados

Universo

Universo es el conjunto de personas, cosas o fenómenos sujetos a investigación, que tienen algunas Características definitivas. Ante la posibilidad de investigar el conjunto en su totalidad, se seleccionará un subconjunto al cual se denomina muestra.

Muestra

La muestra debe caracterizarse por ser representativa de la población. La muestra es una pequeña parte de la población estudiada

Etapas del diseño de la muestra

Definición de la población objetivo

Identificar el marco muestra

Determinar el método de muestreo

Determinar el tamaño de la muestra

Decidir el trato que se ha de dar a la falta de respuestas

Muestreo probabilístico/aleatorio

CARACTERÍSTICAS

Las muestras se seleccionan al azar, no se seleccionan por los investigadores. Cada elemento de la población tiene la misma probabilidad de ser elegido

La inclusión de Conclusiones generales respecto a los resultados del trabajo de campo como del marco teórico elaborado para fundamentar el estudio o investigación realizada.

- La inclusión de conclusiones específicas en función del problema de investigación, los objetivos específicos planteados en el anteproyecto y la hipótesis cuando la haya. Al respecto, las conclusiones deben mostrar los aspectos sobresalientes de los resultados del trabajo de campo y de su relación con los contenidos del marco teórico.