



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: YESENIA GUADALUPE VAZQUEZ CRUZ.

Nombre de la Materia: ELAVORACION DE TESIS.

Nombre del profesor: YANETH FABIOLA SOLORZANO PENAGOS

Nombre de la Maestría: EDUCACION CON FORMACION EN COMPETENIAS PROFESIONALES.

Cuatrimestre: CUARTO

Las técnicas de investigación son un grupo de métodos metodológicos y sistemáticos cuyo objetivo es asegurar la operatividad del proceso investigativo. O sea, obtener mucha información y entendimiento para solucionar nuestras propias cuestiones, métodos e aparatos usados para obtener información y entendimiento. Se aplican según los protocolos establecidos en cada metodología definida, no respaldan que la interpretación o las conclusiones logradas sean necesarias o las que se buscaban. Para esto último es necesario una metodología o un procedimiento.

La indagación de carácter documental se fundamenta en la colección de precedentes por medio de documentos gráficos formales e informales, cualquier persona que éstos sean, donde el investigador fundamenta y complementa su averiguación con lo aportado por diferentes autores. Los materiales de consulta acostumbran ser las fuentes bibliográficas, iconográficas, fonográficas y ciertos medios magnéticos. Las técnicas de campo son las que propician la observación directa del objeto de análisis en su componente o entorno dado, y que adaptan a ello sus herramientas, que buscan sustraer la más grande proporción de información in situ, es decir, en el sitio mismo. Esto tiene sitio ejemplificando en la indagación estadística, debido a que se sale a buscar y clasificar las opiniones de la población en la calle, se otorgan mediante:

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

Procesamiento de datos e información es la parte del proceso de averiguación se apoya en procesar los datos conseguidos poblacional objeto de análisis a lo largo de el trabajo de campo, y tiene como finalidad producir resultados desde los cuales se realizará la investigación según las metas y las conjeturas o cuestiones de la

averiguación hecha, o de los dos. El procesamiento de datos debería desarrollarse por medio de la utilización de herramientas estadísticas con la ayuda de la computadora, usando alguno de los programas estadísticos que hoy de forma fácil se hallan en el mercado.

El mundo es el grupo de cada una de las entidades físicamente detectables que interactúan entre ellas dentro del espacio-tiempo según leyes físicas, es el grupo de individuos, cosas o fenómenos sujetos a averiguación, que poseen varias propiedades definitivas. Frente a la probabilidad de averiguar el grupo en su integridad, se seleccionará un subconjunto al cual se llama muestra. El término Mundo como sinónimo de población, aquí consideraremos que el cosmos designa a todos los probables sujetos o medidas de un cierto tipo. El fragmento del cosmos a la que el investigador tiene ingreso se llama población, la población estadística o cosmos al grupo de alusión sobre el cual van a recaer las visualizaciones. En Estadística la población, además llamada cosmos o colectivo es el grupo de recursos de alusión sobre el que se hacen las visualizaciones.

Una muestra es un subconjunto de casos o individuos de una población. En distintas aplicaciones, atrae que una muestra sea representativa, y para eso debería escogerse una técnica de muestra correcta que haga una muestra aleatoria correcta, La muestra debería caracterizarse por ser representativa poblacional. La muestra es una pequeña parte poblacional estudiada.

La fases del diseño de la muestra es la definición poblacional en términos de contenido, unidades, expansión y tiempo. Detectar el marco maestral comúnmente es imposible confeccionar una lista que no excluya a ciertos miembros poblacional, establecer el procedimiento de muestreo si la unidad de muestreo es distinto del componente se necesita especificar además cómo se tienen que elegir los recursos en la unidad de muestreo, establecer la magnitud de la muestra.

El muestreo intencional es un método que posibilita elegir los casos particulares poblacional limitando la muestra a dichos casos. Se usa en situaciones en las que la población es bastante variable y consecuentemente la muestra es bastante pequeña.

Las unidades se eligen en forma arbitraria, el muestreo Accidental El muestreo accidental se basa en tomar casos hasta que se completa el número de unidades de estudio que sugiere la medida de muestra anhelado. Los anteriores métodos de muestreo no son recomendables para una averiguación científica, muestreo por cuotas Se basa en predeterminedar la proporción de recursos de cada categoría que habrán de integrar la muestra. De esta forma se puede dedicar una cuota de 50 hombres y 50 féminas a una muestra de 100 individuos, aceptando que dicha es el reparto poblacional total.

Muestreo probabilístico o al azar son las muestras se seleccionan al azar, no se seleccionan por los estudiosos. Cada componente poblacional tiene la misma posibilidad de ser escogido. Se puede conocer el error muestra, el grado de confianza y el grado de exactitud de las estimaciones. Los resultados tienen la posibilidad de generalizar. Es el exclusivo procedimiento que puede evaluar la representatividad de la muestra.

La exploración de resultados se apoya en interpretar los hallazgos involucrados con el problema de indagación, las metas propuestos, la premisa y/o cuestiones formuladas, y las teorías o presupuestos planteados en el marco teórico, con el fin de evaluar si comprueban las teorías o no, y se crean debates con la teoría ya que existe. En este estudio tienen que mostrarse las repercusiones de la averiguación hecha para futuras teorías e indagaciones, en la exploración además debería indicarse si el análisis respondió o no a las premisas o cuestiones planteadas para desarrollar las metas del análisis.