



Nombre del Alumno: Brodelin Hernandez Hernandez

Parcial: 4°

Nombre de la Materia: Metodología de la Investigación

Nombre del profesor: Yaneth Fabiola Solorzano Penagos

Nombre de la maestría: Educación con Formación en
Competencias Profesionales

Cuatrimestre: Enero-abril

LOS DATOS

Muestreo

Proceso mediante el cual se selecciona un grupo de observaciones que pertenecen a una población

- Población** { Conjunto de todos los elementos a los cuales se refiere la investigación. Se puede definir también como el conjunto de todas las unidades de muestreo
- Marco muestral** { Mapa o la fuente de donde pueden extractarse todas las unidades de muestreo o unidades de análisis en la población, y de donde se tomarán los sujetos objeto de estudio.
- Muestra** { Población que se selecciona, de la cual realmente se obtiene la información para el desarrollo del estudio y sobre la cual se efectuarán la medición y la observación de las variables objeto de estudio

Técnicas e Instrumentos para recopilar información

También llamado trabajo de campo.

- Estos datos o información que va a recolectarse son el medio a través del cual se prueban las hipótesis, se responden las preguntas de investigación y se logran los objetivos del estudio originados del problema de investigación.
- fuentes
- Primarias Son todas aquellas de las cuales se obtiene información directa, es decir, de donde se origina la información.
 - secundarias Son todas aquellas que ofrecen información sobre el tema que se va a investigar, pero que no son la fuente original de los hechos o las situaciones, sino que sólo los referencian.

La experimentación

Método el cual las variables pueden ser manipuladas en condiciones que permiten la reunión de datos, conociendo los efectos de los estímulos recibidos y creados para su apreciación.

- 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 causales, descartando para ello las explicaciones alternas de los resultados.

La observación

Es un proceso riguroso que permite conocer, de forma directa, el objeto de estudio para luego describir y analizar situaciones sobre la realidad estudiada.

- Elementos constitutivos de un proceso de observación
 - *Observación natural
 - *Observación estructurada
 - *Observación participante
- Medición de la observación
 - *Frecuencia
 - *Orden de aparición
 - *Latencia
 - *Duración.
 - *Intensidad
- Proceso de recolección de información mediante la observación
 - Fase 1. Recolección de la información
 - Fase 2: Observación
 - Fase 3: Finalización

2°
parte

La entrevista

Técnica que consiste en recoger información mediante un proceso directo de comunicación entre 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.

TIPOS

*Entrevista estructurada: Se realiza a partir de un esquema o formato de cuestiones previamente elaborado, el cual se plantea en el mismo orden y en los mismos términos a todas las personas entrevistadas.

*Entrevista semiestructurada: Es una entrevista con relativo grado de flexibilidad tanto en el formato como en el orden y los términos de realización de la misma para las diferentes personas a quienes está dirigida.

*Entrevista no estructurada: Se caracterizan por su flexibilidad, ya que en ella sólo se determinan previamente los temas que se van a tratar con el entrevistado.

Fase 1. Preparación de la entrevista
Fase 2. Realización de la entrevista
Fase 3. Finalización de la entrevista o de las conclusiones

El cuestionario

❑ Conjunto de preguntas diseñadas para generar los datos necesarios, con el propósito de alcanzar los objetivos del proyecto de investigación.

❑ Consiste en un conjunto de preguntas respecto a una o más variables que van a medirse.

TIPOS

❖ **Preguntas abiertas**: Este tipo de preguntas le permiten al encuestado contestar en sus propias palabras, es decir, el investigador no limita las opciones de respuesta.

❖ **Preguntas cerradas**: Le solicitan a la persona encuestada que elija la respuesta en una lista de opciones.

❖ **Preguntas de respuesta a escala**: Son aquellas preguntas básicamente dirigidas a medir la intensidad o el grado de sentimientos respecto a un rasgo o a una variable por medir

Documentos

Técnica basada en fichas bibliográficas que tienen como propósito analizar material impreso.

➤ Documentos escritos.

- Fuentes históricas
- Informes y estudios
- Memorias y anuarios

➤ Documentos oficiales

- Archivos oficiales
- Archivos privados
- Documentos
- personales
- La prensa

➤ Documentación indirecta

- Documentos estadísticos o numéricos.
- Documentos cartográficos.
- Documentación oral o fonética
- Documentos objetos.

BIBLIOGRAFIA

- BERNAL, CÉSAR A. Metodología de la investigación. Tercera edición PEARSON EDUCACIÓN, Colombia, 2010 ISBN: 978-958-699-128-5 Área: Metodología
- MORAN DELGADO, G. (2010). METODOS DE INVESTIGACIÓN. MEXICO: PEARSON EDUCACION.
- MORLETO Sampieri, N. (2004). METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN Cuaderno de Trabajo. MEXICO: McGraw-Hill.
- PEÑA, Antonio (1995) LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN MÉXICO. ESTADO ACTUAL, ALGUNOS PROBLEMAS Y PERSPECTIVAS. Perfiles Educativos, enero-marzo, número 67 Universidad Nacional Autónoma de México México D. F.
- ANTOLOGIA UDS