

A large, dark blue logo for UDS Mi Universidad. It consists of a stylized graphic of three curved lines on the left, followed by the letters 'UDS' in a bold, sans-serif font, and the text 'Mi Universidad' below it.

Nombre del Alumno: Cristina Guadalupe Hernández Méndez.

Nombre del tema: Pasos Metodológicos en el Proceso de Investigación.

Parcial: I

Nombre de la Materia: Metodología de la Investigación.

Nombre del profesor: Gladis Adilene Hernández López.

Nombre de la Maestría: Ciencias Jurídico Penales y Criminológicas.

Cuatrimestre: II

CUADRO SINÓPTICO.

Técnicas.

Son herramientas auxiliares que usan los diseños como medios de apoyo; son específicas y tienen un carácter instrumental.

Por ejemplo: Técnicas de muestreo, cuestionarios, entrevistas, observación, análisis, etc.,

Una investigación elige o propone un diseño y puede aplicar diversas técnicas.

DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

La investigación es el proceso lógico que lleva a “descubrir” en el sentido de hacer diligencias para quitar aquello que cubre o tapa alguna verdad o “inventar” en el sentido de hallar o descubrir, a fuerza de ingenio y meditación, o por mera casualidad, una cosa nueva o no conocida. (Sánchez., 2013)

Un diseño es un plan estratégico que se sigue para responder tus preguntas de investigación.

Todos los diseños deberán de ser lo más objetivos posibles, así como estar sometidos a crítica y ser lo más pertinentes para cada caso.

DISEÑOS GENERALES.

- I. Diseños Exploratorios. Se utiliza cuando el tema de tesis aún no ha sido abordado o estudiado.
- II. Diseños descriptivos. Están hechos para describir con mayor precisión y fidelidad posible.
- III. Diseños explicativos. Se usan para determinar las causas de los fenómenos empresariales.

Las investigaciones explicativas no se contentan con descubrir que es lo que causa un determinado hecho, sino también busca aclarar por qué lo causa.

Unidades de estudio.

La unidad de estudio se refiere al contexto, al ser o entidad poseedores de las características, evento, cualidad o variable, que desea estudiar, una unidad de estudio puede ser una persona, un objeto, un grupo, una extensión geográfica, una institución, entre otras. (CRITERIOS METODOLÓGICOS)

POBLACIÓN Y MUESTRA.

Población: Según Tamayo (2012) la población es la totalidad de un fenómeno de estudio, incluye la totalidad de unidades de análisis que integran dicho fenómeno y que debe cuantificarse para un determinado estudio integrando un conjunto. (Tamayo, 2012)

“Una muestra debe ser definida en base de la población determinada y las conclusiones que se obtengan de dicha muestra solo podrán referirse a la población en referencia” Cadenas (1974) .

TÉCNICAS DE MUESTREO.

Existen dos grandes métodos muestrales, el probabilístico y el no probabilístico. La mejor forma de garantizar inferencias válidas y confiables a partir de una muestra es a través de métodos probabilísticos, con los cuales cada sujeto o unidad de observación, tiene una probabilidad conocida de ser seleccionado.

Clasificación de los tipos de muestreo no probabilístico:

- 1.- Muestreo de convivencia.
- 2.- Muestreo discrecional.
- 3.- Muestreo por cuotas.

TIPOS DE MUESTREO PROBABILÍSTICO.

Entre los métodos de muestreo más utilizados en investigación encontramos los siguientes:

- Muestreo simple aleatorio
- Estratificado.
- Sistemático y
- Muestreo en etapas

Técnicas e instrumentos de recolección de datos.

Las técnicas de recolección de datos son las distintas formas o maneras de obtener la información.

EJEMPLOS:

Fichas de cuestionario, guías de entrevista, escalas de actitudes u opinión.

Los instrumentos que se construirán llevaran a la obtención de los datos de la realidad y una vez recogidos podrá pasarse a la siguiente fase.: el procesamiento de datos.

- I. ENTREVISTA; Sera el primer instrumento de recolección de datos.
- II. CUESTIONARIO; Se caracteriza por ser un instrumento para recolectar datos cuantitativos.

VALIDEZ Y CONFIABILIDAD.

La confiabilidad y la validez son cualidades esenciales que deben estar presentes en todos los instrumentos de carácter científico para la recolección de datos.

La confiabilidad y la validez son instrumentos indispensables para poder obtener una recolección de datos satisfactoria.

VARIABLES Y OPERACIONALIZACIÓN.

Es un proceso metodológico que consiste en descomponer "deductivamente" las variables, partiendo desde lo más general a lo más específico.

La operacionalización de variables es el proceso metodológico mediante el cual el investigador "trae" desde el plano teórico al práctico explicando las variables que se han seleccionado.

HIPOTESIS.

Desde la óptica de Tamayo, la hipótesis es el eslabón entre la teoría y la investigación, que nos conduce al descubrimiento de los nuevos hechos. Por ello surge explicación a ciertos hechos y orienta la investigación hacia otros. (Tamayo y Tamayo,

Como dice Encinas 1993, los datos en si mismos tienen limitada importancia, es necesario hacerlos hablar, en ello consiste, en esencia, el análisis e interpretación de los datos.

Procesamiento y análisis de datos.

Existen dos técnicas que son, el análisis estadístico y el análisis de contenido descriptivo.

Pasos para la defensa o sustentación del anteproyecto de investigación.

- 1.- Síntesis.
- 2.- Destacar solo lo importante.
- 3.- No leer todo.
- 4.- Manejo del tiempo.
- 5.- Miedo.
- 6.- Cuidar la apariencia.
- 7.- Mantener una postura sólida.
- 8.- Cuidar la estética de la presentación.
- 9.- Responde con seguridad.
- 10.- Considerar realizar las diapositivas correctamente.

PRESENTACIÓN DEL INFORME FINAL.

Es un documento de gran importancia, pues sirve para comunicar a la congregación científica los resultados de la investigación.

Bibliografía

CRITERIOS METODOLÓGICOS. (s.f.). Obtenido de <http://virtual.urbe.edu/tesispub/0094042/cap03.pdf>

Sánchez., A. M. (2013). *Diseño de investigación. Principios Teorico- Metodológicos y Practicos para su concreción*. Anuario Escuela de Archivologia Universidad Nacional de Córdoba.

Tamayo y Tamayo, M. (2012). *El Proceso de la Investigación Científica*. . México.: Limusa.

Tamayo, M. (2012). *El proceso de la Investigación Científica*. México: Limusa.