



Mi Universidad

INVESTIGACIÓN

Nombre del Alumno: Julissa Cárdenas Rodas

Nombre del tema: Tipos de diseño de investigación

Parcial: 2do

Nombre de la Materia: Taller de elaboración de tesis

Nombre del profesor: Lic. Italia Hernández

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: 9no

INTRODUCCIÓN

La investigación científica se lleva a cabo utilizando diferentes tipos de diseños de investigación, cada uno de los cuales está diseñado para abordar diferentes preguntas o problemas de investigación. Estos diseños proporcionan una estructura y un enfoque metodológico para recopilar y analizar datos de manera sistemática y rigurosa.

Uno de los tipos de diseño más comunes es el diseño experimental, en el cual se manipulan variables independientes y se observa el efecto en una variable dependiente. Este diseño permite establecer relaciones causales y se utiliza en campos como la psicología, la medicina y las ciencias sociales.

DESARROLLO

- **Diseño cualitativo:** La investigación cualitativa se lleva a cabo en los casos en que se establece una relación entre los datos recopilados y la observación sobre la base de cálculos matemáticos.

Las teorías relacionadas con un fenómeno natural pueden ser probadas o refutadas usando cálculos matemáticos.

Los investigadores se basan en el diseño cualitativo donde se espera que se concluya «por qué» existe una teoría en particular junto con «qué» tienen que decir los encuestados al respecto.

- **Diseño cuantitativa:** La investigación cuantitativa se lleva a cabo en los casos en los que es importante que un investigador tenga conclusiones estadísticas para recopilar información procesable.

Los números proporcionan una mejor perspectiva para tomar decisiones de negocios importantes. El diseño cuantitativo de la investigación es vital para el crecimiento de cualquier organización porque cualquier conclusión basada en números y análisis resultará ser efectiva para el negocio.

Además, el diseño de la investigación puede dividirse en cinco tipos.

1. **Diseño descriptivo:** En un diseño descriptivo, un investigador sólo está interesado en describir la situación o caso bajo su estudio de investigación.

Es un diseño basado en la teoría que se crea mediante la recopilación, análisis y presentación de los datos recopilados. Al implementar un diseño en profundidad

como este, un investigador puede proporcionar información sobre el porqué y el cómo de la investigación.

2. **Diseño de Investigación experimental:** El diseño de la investigación experimental se utiliza para establecer una relación entre la causa y el efecto de una situación. Es un diseño de investigación donde se observa el efecto causado por la variable independiente sobre la variable dependiente.

Por ejemplo, se monitorea el efecto de una variable independiente como el precio sobre una variable dependiente como la satisfacción del cliente o la lealtad a la marca. Se trata de un diseño muy práctico, ya que contribuye a la resolución de un problema.

3. **Diseño correlacional:** La investigación correlacional es una técnica de diseño no experimental que ayuda a los investigadores a establecer una relación entre dos variables estrechamente relacionadas.

Se requieren dos grupos diferentes para llevar a cabo este diseño. No hay ninguna suposición al evaluar una relación entre dos variables diferentes y se utilizan técnicas de análisis estadístico para calcular la relación entre ellas.

4. **Diseño de investigación diagnóstica:** En este diseño, un investigador se inclina hacia la evaluación de la causa raíz de un tema específico.

Aquí se evalúan los elementos que contribuyen a una situación problemática.

Hay tres partes en el diseño de la investigación diagnóstica:

- Inicio del problema
- Diagnóstico
- Solución

5. **Diseño de investigación explicativa:** Aquí las ideas y pensamientos del investigador son clave, ya que dependen principalmente de su inclinación personal sobre un tema en particular. Se proporciona una explicación sobre aspectos inexplorados de un tema junto con detalles sobre qué, cómo y por qué se relacionan con las preguntas de investigación.

CONCLUSIÓN

Los diferentes tipos de diseño de investigación ofrecen enfoques metodológicos específicos para abordar diversas preguntas y problemas de investigación. Cada diseño tiene sus propias características, fortalezas y limitaciones.

La elección del diseño de investigación depende de la pregunta de investigación, los objetivos del estudio, los recursos disponibles y las limitaciones éticas y prácticas. Es importante seleccionar el diseño más apropiado para abordar la pregunta de investigación y obtener resultados válidos y confiables.