



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

- ESCUELA: universidad del sureste.
- DOCENTE: Ing. Eduardo Genner Escalante cruz.
- CARRERA: Ingeniería En Sistemas Computacionales.
- MATERIA: Seminario De Tesis.
- TEMA: Protocolo De Investigación.
- ALUMNA: Laura Denis Ton Hernández.
- Fecha: 15/04/2021.

Investigación Tipos de investigación:

la investigación es un proceso de constante exploración y descubrimiento, se caracteriza por atributos como son el basarse en trabajos realizados por otros investigadores: entre las características de una investigación esta el hecho de que esta se puede repetir, se puede generalizar a otras instituciones, se basa en algún razonamiento lógico y esta vinculado a una teoría, se generan nuevas preguntas o es de naturaleza cíclica, es incremental y se debe emprender con el de mejorar a la sociedad.

Enfoque cuantitativo y cualitativo

Básica

El progreso material de la humanidad esta muchas veces en manos de la investigación científica sin ningún plan de aplicación inmediato, pero que en el futuro puedan servir de base para otras nuevas. La investigación básica o teórica se produce cuando el conocimiento o la investigación se desarrolla sin el propósito de una aplicación inmediata.

Aplicada

Estamos ante una investigación aplicada o practica cuando el conocimiento tiene una aplicación practica e inmediata.

Experimental y no experimental

En la investigación experimental, el investigador puede manipular o controlar una o mas varias para conocer los efectos que producen en el objeto de estudio. Este tipo de estudios principalmente los realizan los investigadores en las ciencias naturales. Debido a que los hechos en la naturaleza siempre ocurren de manera muy semejante, el investigador trata de entender lo que ocurriría si sucediera de forma diferente.

En la investigación no experimental, a diferencia de la experimental, se describen o explican los fenómenos sin que el investigador propicie cambios intencionales, y no existe la posibilidad de manipular ninguna variable.

Se orientan mas directamente a la tarea de verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas. Defiende el uso de los métodos cuantitativos, con el uso de técnicas que sirven para contar, medir y realizar experimentos. Finalidad de la investigación es la verificación, y busca la obtención de datos precisos, solidos y repetibles. El investigador se considera un elemento externo y no contaminado por el objeto que investiga.

Tiene su origen en los trabajos de antropología social y sociología.

Defiende el uso de métodos cualitativos con el de técnicas de comprensión personal.

El trabajo de campo consiste en una participación intensa, en largos periodos con los sujetos en estudio. Entre sus técnicas de análisis están triangulación.

Tipos de investigación según la forma de recolectar

Documental

características de la Investigación Documental

1. Recolecta, selecciona, analiza, indaga, interpreta, datos e informaciones sobre un tema determinado.
2. Utiliza los procedimientos lógicos y mentales de toda investigación; análisis, síntesis, deducción, inducción, etc.
3. Permite redescubrir hechos, sugerir problemas, orientar hacia otras investigaciones, para elaborar hipótesis, etc.
4. Se realiza en forma ordenada y con objetivos precisos, con la finalidad de ser la base de construcción de conocimientos.

Experimental

La investigación experimental es un tipo de estudio que se utiliza habitualmente en las ramas de la sociología y la psicología. Asimismo, en la física, la biología, la química y la medicina. Se realiza mediante un proceso sistemático, donde el investigador tiene que manipular una o más variables y el cambio que puede surgir en las otras variables. Este tipo de investigación realiza un conjunto de acciones coordinadas y técnicas con el fin de la información y los datos de utilidad sobre el tema a investigar

Campo y mixta

La investigación mixta, que no es igual que la investigación deductiva, es solo uno de los tipos que posee en general. Sin embargo, esta también cuenta con varias clases en su haber, las cuales se emplean en el momento en que se lleven a cabo los métodos o la metodología.

La investigación de campo se presenta a través de la manipulación de una variable externa no verificada, en condiciones estrictamente controladas, con el fin de describir de qué manera o para qué causa una determinada situación o evento. Podríamos definirlo diciendo que es el proceso que, usando el método científico, nos permite obtener nuevos conocimientos en el campo de la realidad social. (Pura investigación), o estudiar una situación para diagnosticar necesidades y problemas con el propósito de aplicar conocimiento para propósitos prácticos (investigación aplicada).