República Bolivariana De Venezuela

Ministerio Del Poder Popular Para La Educación

Instituto Universitario De Administración Y Tecnología Industrial

(IUTA)

**Marco metodológico.**

-Es el conjunto de acciones destinadas a describir y analizar el fondo del problema planteado a través de procedimientos específicos que incluye las técnicas de observación y recolección de datos, determinando el “como” se realizara el estudio, esta tarea consiste en hacer operativa los conceptos y elementos del problema que estudiamos, al respecto Carlos Sabino nos dice:

-” En cuanto a los elementos que es necesario operacionalizar pueden dividirse en dos grandes campos que requieren un tratamiento diferenciado por su propia naturaleza: el universo y sus variables”

**Tipo De Investigación.**

-Es el conjunto de características diferenciales de una investigación con respecto a otra por su naturaleza y su metodología y la técnica a emplea en el proceso de la búsqueda de la verdad, al respecto la mayoría de los diccionarios especializados establecen como conexiones más comunes:   
1) la investigación histórica  
2) la investigación descriptiva  
3) la investigación experimental  
- y otras variaciones a partir de las mencionadas.

-Por su parte Carlo sabino plantea desde el punto de vista de los objetivos intrínsecos y extrínsecos: Los exploratorios cuando pretenden darnos una visión general del tipo aproximativo se concreta en describir las características fundamentales, destacando los elementos esenciales que caracterizan el fenómeno estudiado y las explicativas que tratan de determinar los origines y las causas de los hechos.

-Así la investigación histórica describe lo que era, la descriptiva lo que es y la experimental describe lo que será. Por su parte “Lourdes Múnich” los clasifica por el ámbito en que se efectúan en: “de campo y experimentales”, por los objetivos en exploratorios, descriptivos y confirmatorios y por el periodo que se efectúan estando en transversales, longitudinales, piloto o previo y finales o definitivos, estos planteamientos sobre la tipología son parecidos a los que nos indica “Ana Bavaresco” que indica los siguiente:  
1) Estudio y observación al azar  
2) Estudios exploratorios (documental o histórico)  
3) Estudios descriptivos o diagnósticos (doctrinal o filosófico)

-Por su parte el manual de trabajos de grado de la UPEL para los trabajos de grado y tesis doctorales señala lo siguiente.

A) Investigación de campo  
B) Investigación documental  
C) Proyectos factibles  
D) Proyectos especiales

-Además señala como modalidades: los estudios monográficos, informes de proyectos de acción, memorias de pasantías y otras.

-Al explicar cada una de ellas expones las de Campo, se refiere al análisis sistemático de problemas en la realidad con el propósito de describirlos, interpretarlos y entender su naturaleza, explicando sus causas y efectos, así como predecir sus concurrencias, así vez esto pueden ser:  
  
1) Experimental, casi experimental o ex post facto.   
2) Encuesta, panel, estudio de casos o estudio censal.  
3) Investigación acción, estudios lingüísticos.  
4) Estudio de costo beneficio y de costo efectividad.  
5) Prueba de modelos estadísticos.

-Por la investigación documental se entiende el tratamiento del problema con el propósito de ampliar y profundizar la naturaleza del hecho que estudiamos basados en trabajos previos e información ya divulgada por cualquier medio. Y sobre los proyectos factibles establece que “consiste en la investigación, elaboración y desarrollo de una propuesta, un modelo operativo viable para solucionar problemas, requerimientos o necesidades de organizaciones o grupos sociales: Puede referirse a la formulación de política, programas, tecnología, métodos o procesos. En cuanto a los proyectos especiales señala que ellos llevan a creaciones tangibles que puedan ser utilizadas como soluciones a problemas o necesidades de orden cultural.

**Población y muestra**

-**La Población**: es la totalidad de los elementos a estudiar las cuales concuerdan en una serie de características factibles a procesar dando origen a los datos de la investigación. También se le suele llamar “universo” por cuanto abarca.

-cuando la población tiene un número limitado con acceso a la investigación se le llama población finita. Su número esta desmarcado y es cuantificable, cuando estudiamos 50 personas de una empresa nacional estamos en presencia de una población finita, en cambio será infinita cuando esa población o se puede cuantificar sino atreves de una muestra, por ejemplo, habitantes de la ciudad de caracas.

-**La muestra:** es una reducida parte que tiene todas las características del todo, por eso las representa. Para obtener esa muestra representativa es necesario:  
1) Definir la poblacion.  
2) Elaboración de un listado de las unidades de la poblacion.  
3) Elaborar un listado de las unidades representativas de la poblacion.  
4) la obtención de la muestra debe contener las características de la población total.