



**Mi Universidad**

**ENSAYO**

TREJO MUÑOZ ITZEL CITLALHI

UNIDAD III Y IV: MARCO TEORICO Y MARCO  
METODOLOGICO 3.4/ CONCLUSIONES

TALLER DE ELABORACION DE TESIS

MAESTRÍA EN EDUCACIÓN CON FORMACIÓN EN  
COMPETENCIAS PROFESIONALES

ASESOR: YANETH FABIOLA SOLORIZANO

## INTRODUCCION

En el ámbito académico, la investigación es una actividad fundamental para el desarrollo del conocimiento y la generación de nuevas ideas. La investigación se lleva a cabo mediante métodos y técnicas específicas que permiten la recolección y análisis de datos. En este ensayo se abordarán los métodos y técnicas de investigación más comunes, su importancia y su aplicación en diferentes áreas del conocimiento. Entre las tareas académicas que debe realizar el estudiante de programas de licenciatura o posgrado, se encuentra la realización de trabajos de investigación relativos a las asignaturas que cursan, pero sobre todo aquellos destinados a conformar el que servirá de base para la obtención de su grado académico. Una de las actividades que implica cualquier trabajo de investigación es la determinación de las acciones a emprender así como de los elementos que durante las mismas se deben abordar, aspectos que es necesario formalizar debidamente en un documento que en el caso del quehacer investigativo se denomina proyecto de investigación y es en el que se formaliza la propuesta de investigación, se estipulan los elementos que se consideran de mayor importancia ya que guiarán el estudio.

## DESARROLLO

La investigación tiene una gran importancia en la actualidad y en la historia del ser humano también ya que gracias a esto ha ayudado al desarrollo de la humanidad, a nivel empresarial principalmente. Se puede decir que sin la investigación el mundo no sería lo que es en este momento es una base muy importante para todos los campos. Puede ir desde lo más simple hasta lo más complejo. El concepto de las técnicas de investigación se da como la siguiente: conjunto de herramientas, procedimientos e instrumentos utilizados para obtener información y conocimiento. Se utilizan de acuerdo a los protocolos establecidos en cada metodología determinada. Ejemplos de estas técnicas; la observación directa, la encuesta ensus dos modalidades (entrevista o cuestionario), el análisis documental, análisis de contenido, etc. Los instrumentos de recolección son los medios materiales que se emplean para recoger y almacenar la información. Todos estos instrumentos se aplican en un momento en particular, con la finalidad de buscar información que será útil a una investigación en común.

Es importante señalar que el manejo de las técnicas y el diseño de los instrumentos de recolección y análisis de datos están en función de la hipótesis y objetivos de la investigación los que se ubican en determinado marco explicativo de la realidad social, que guía la investigación de los fenómenos sociales concretos. La utilidad de estos instrumentos sintetizan en sí toda la labor previa de investigación, resume los aportes del Marco Teórico al seleccionar datos que corresponden a los indicadores y, por lo tanto, a las variables y conceptos utilizados pero también sintetiza el diseño concreto elegido para el trabajo mediante una adecuada construcción de los instrumentos de recolección por lo tanto la investigación alcanza la necesaria correspondencia entre teoría y hechos. Una vez que el investigador haya realizado una selección adecuada del tema, un buen planteamiento de la problemática a solucionar y la definición del método científico que se utilizará, debe poner en marcha toda la estructura. Para ello, se requiere de técnicas y herramientas que auxilien al investigador. Las técnicas de investigación son herramientas específicas que se utilizan para la recolección y análisis de datos. Una de las técnicas más comunes es la encuesta, que permite obtener información de una muestra de la población mediante preguntas específicas. Otra técnica utilizada es la entrevista, que permite obtener información a través de una conversación estructurada. También se utilizan las observaciones, que permiten recolectar datos mediante la observación directa de un fenómeno o situación. Entre las más

utilizadas y conocidas se encuentran; La investigación documental y La investigación de campo.

Para hacer cualquier tipo de investigación es necesario llevar una serie de pasos o métodos que puedan satisfacer las incógnitas del investigador que es llegar al conocimiento y tener respuestas claras y contundentes sobre lo investigado. Uno de los pasos más importantes para la realización de una investigación es la observación ya que es fundamental contar con estadística por la experimentación y la recolección de datos que se pueden obtener mediante la observación de actitudes y realización de trabajo. Otro paso muy interesante relacionado con las técnicas de investigación es la entrevista y encuesta; además de la observación.

La Entrevista se le denomina a otro de los pasos requeridos para tener una investigación rica en información.

La encuesta es una técnica de investigación de donde se obtiene información de múltiples personas por medio de sus opiniones que dan al contestar preguntas escritas hechas por el investigador dirigida a ellos sin preferencia dándoles a las personas las mismas preguntas efectuadas a cada persona y así obtener datos de mucha importancia dentro del ámbito y quizás llegar a tener una buena investigación.

La observación, es el examen atento de los diferentes aspectos de un fenómeno a fin de estudiar sus características y comportamiento dentro del medio en donde se desenvuelve éste.

Una vez procesados los datos por medios estadísticos, se obtienen unos resultados que deben ser analizados e interpretados o discutidos. El análisis de resultados consiste en interpretar los hallazgos relacionados con el problema de investigación, los objetivos propuestos, la hipótesis y/o preguntas formuladas, y las teorías o presupuestos planteados en el marco teórico, con la finalidad de evaluar si confirman las teorías o no, y se generan debates con la teoría ya existente. La realización del instrumento incluye además de tener un propósito determinado, diseñar el cuestionario, hacer una prueba piloto, socializar la herramienta, aplicarla y analizar los datos obtenidos.

## CONCLUSIÓN

En conclusión, los métodos y técnicas de investigación son herramientas fundamentales para el desarrollo del conocimiento en diferentes áreas del saber. La aplicación de estos métodos y técnicas permite obtener información y datos que pueden ser utilizados para la toma de decisiones y la generación de nuevas ideas. Es importante conocer los diferentes métodos y técnicas de investigación y su aplicación en diferentes áreas del conocimiento para poder llevar a cabo estudios de manera efectiva y rigurosa. Una técnica de investigación es un proceso sistemático que le agrega rigor científico al método, en tal sentido debe cumplir los criterios de validez y confiabilidad que responden al diseño estructurado a realizar. De tal manera que no se trata solo de capturar información a través de un instrumento sino estudiar fenómenos dentro de un contexto a partir de procesos sistemáticos. Existen diversas técnicas y la selección de una u otra depende del tipo de investigación, generalmente se utiliza en la metodología cuantitativa la encuesta y en la cualitativa la entrevista. La observación y la entrevista son limitadas en número, la encuesta permite abarcar más información sobre cantidad de unidades y variables.

Mis expectativas para el curso en esta materia en lo personal me interesa mucho, y en este curso busco incrementar mis conocimientos en lo que se refiere al ámbito de la investigación y así poder tener un amplio conocimiento.

Referencia: Libro de trabajo unidad III Y IV: Técnicas de investigación/ Conclusiones Pag: 40-50