



Mi Universidad

Ensayo

Nombre de la maestría: Maestría en educación con formación en competencias profesionales.

Nombre de la Materia: Taller de elaboración de tesis.

Nombre del tema: Las Técnicas de investigación.

Nombre del Alumno: Miguel Ángel Hernández Hernández

Cuatrimestre: Cuarto cuatrimestre

Nombre del profesor: Dra. Yaneth Fabiola Solórzano Penagos.

Fecha de entrega: 17 de noviembre de 2023.

Ensayo

El presente trabajo corresponde a los temas y subtemas de la antología taller de elaboración de tesis. La elaboración de una tesis es un proceso complejo que requiere de una cuidadosa planificación y ejecución. Entre las etapas más importantes de este proceso se encuentran el uso de técnicas de investigación, procesamiento de datos e información, selección del universo y muestra, y la obtención de conclusiones. Estas técnicas juegan un papel fundamental en la calidad y validez de la investigación que se realiza y tienen un impacto directo en la solidez de los argumentos presentados en la tesis.

Según la antología, existen técnicas de investigación aplicadas a todas las áreas del saber, desde el conocimiento científico y tecnológico, hasta la criminología y la estadística. (Taller de elaboración de tesis, Antología educativa, UDS. Pág.40).

Las técnicas de investigación son necesarias para obtener datos relevantes y confiables que respalden las afirmaciones y argumentos planteados en la tesis. Estas técnicas pueden variar según el campo de estudio y los objetivos de investigación. Algunas de las técnicas más utilizadas incluyen el cuestionario, la entrevista, la encuesta, la observación directa, la experimentación y la revisión de fuentes bibliográficas, iconográficas y fonográficas. Estas técnicas permiten recopilar información de primera mano y, cuando se combinan adecuadamente, ofrecen una visión completa y enriquecedora del tema en estudio.

Una vez que se han recopilado los datos, es necesario procesarlos y analizarlos de manera adecuada. El procesamiento de datos e información implica organizar y examinar los datos recopilados con el objetivo de encontrar patrones y relaciones significativas. Para llevar a cabo este proceso de manera efectiva, es fundamental utilizar herramientas estadísticas con el apoyo de la computadora. Estas herramientas permiten dar sentido a la información obtenida, facilitando así la interpretación de los resultados y la formulación de conclusiones coherentes y respaldadas por evidencia empírica.

El universo y la muestra también desempeñan un papel crucial en la investigación y elaboración de una tesis. Universo es el conjunto de personas, cosas o fenómenos sujetos a investigación, que tienen algunas características definitivas. (Taller de elaboración de tesis, Antología educativa, UDS. Pág.44).

El universo se refiere a la población o grupo completo de elementos o sujetos que cumplan con las características de interés. Debido a la dificultad de estudiar a todos los elementos del universo, es necesario utilizar una muestra, que es una representación adecuada y representativa de este universo. La selección cuidadosa de la muestra es fundamental para garantizar la validez de los resultados y generalizar las conclusiones obtenidas. Una muestra bien seleccionada proporciona una visión imparcial y confiable de la población de estudio, lo cual es crucial para la credibilidad de la investigación realizada.

Finalmente, la obtención de conclusiones sólidas y fundamentadas es el objetivo último de cualquier tesis. Las conclusiones deben estar basadas en la evidencia recopilada durante la investigación y deben ser respaldadas por los análisis y técnicas utilizadas. Las técnicas de investigación, el procesamiento de datos e información, y la correcta selección del universo y muestra son esenciales para obtener conclusiones confiables y válidas. Estas conclusiones permiten cerrar el ciclo investigativo, establecer respuestas a las preguntas planteadas y contribuir al conocimiento y avance en el campo de estudio.

En resumen, las técnicas de investigación, procesamiento de datos e información, selección del universo y muestra, y obtención de conclusiones son aspectos fundamentales en la elaboración de una tesis. Su correcta aplicación garantiza la validez, la calidad y el rigor científico de la investigación realizada, permiten obtener conclusiones sólidas respaldadas por evidencia empírica y contribuyen al avance del conocimiento en el campo de estudio. Es importante dedicar tiempo y esfuerzo en la aplicación correcta de estas técnicas para asegurar que la tesis cumpla con los estándares académicos y tenga un impacto significativo en la comunidad científica.

Fuentes bibliográficas.

- (Taller de elaboración de tesis, Antología educativa, UDS. Pág.40)
- (Taller de elaboración de tesis, Antología educativa, UDS. Pág.44).