

Resumen

El presente trabajo de investigación se encuentra diseñado para ser desarrollado en cinco capítulos los cuales se realizará una breve descripción de cada uno de ellos. En el capítulo uno se encuentra descrito el planteamiento del problema donde se describe cómo afecta el coste de ciclo de vida en la adquisición de sistemas de armas del Ejército Ecuatoriano, recordando que el Ejército Ecuatoriano es el encargado de ejecutar las operaciones que coadyuvan a la defensa de la soberanía e integridad territorial al desarrollo nacional y a la seguridad integral. Considerando este particular es necesario que se realice un análisis del proceso de adquisición del sistema de armas, para lo cual en el segundo capítulo se busca obtener información sobre trabajos similares tanto a nivel nacional como internacional y fundamentarlo con bases teórica, conceptuales y legales de acuerdo a la normativa ecuatoriana. Por lo que es necesario diseñar la metodología de la investigación la que se analizará en el capítulo tres, donde se conocerá la población a investigar y que instrumentos son los más idóneos a ser utilizados como la ficha de observación, encuesta y entrevista. En el capítulo cuatro, se obtendrán los resultados y se realizará el análisis de los mismos, que permitirán comprobar o no la hipótesis planteada. Como quinto capítulo se plantea proponer un Modelo del Coste de Ciclo de Vida en la Adquisición de Sistema de Armas en función de la operatividad, evaluación y eficiencia para la toma de decisiones para el Ejército Ecuatoriano.

Palabras claves:

- **COSTO DEL CICLO DE VIDA**
- **ADQUISICIÓN**
- **SISTEMAS DE ARMAS**
- **EJÉRCITO ECUATORIANO**

Abstract

This research work is designed to be developed in five chapters, which will include a brief description of each of them. In chapter one the problem statement is described where it is described how it affects the life cycle cost in the acquisition of weapons systems of the Ecuadorian Army, remembering that the Ecuadorian Army is in charge of executing the operations that contribute to the defense from sovereignty and territorial integrity to national development and comprehensive security. Considering this, it is necessary to carry out an analysis of the process of acquisition of the weapons system, for which the second chapter seeks to obtain information on similar works both nationally and internationally and base it with theoretical, conceptual and legal bases in accordance to the Ecuadorian regulations. Therefore, it is necessary to design the research methodology, which will be analyzed in chapter three, where the population to be investigated will be known and which instruments are the most suitable to be used, such as the observation sheet, survey and interview. In chapter four, the results will be obtained and their analysis will be carried out, which will allow to verify or not the hypothesis raised. As the fifth chapter, it is proposed to propose a Life Cycle Cost Model in the Acquisition of the Weapons System based on the operability, evaluation and efficiency for decision-making for the Ecuadorian Army.

Key words:

- **LIFE CYCLE COST**
- **ACQUISITION**
- **WEAPONS SYSTEMS**
- **ECUADORIAN ARMY**