

RESUMEN

El presente proyecto de investigación representa una propuesta metodológica de un modelo de vigilancia tecnológica como herramienta para mejorar las capacidades de las Fuerzas Armadas del Ecuador, cuyo objetivo es generar insumos para la toma de decisiones con menor riesgo e incertidumbre y anticipándose a los cambios futuros. La metodología planteada es fruto del análisis de diversas corrientes y ha sido adaptada considerando la naturaleza intrínseca de las Fuerzas Armadas ecuatorianas, así como las misiones y las capacidades que las fuerzas militares tienen en la actualidad. Esta metodología constituye una herramienta de apoyo a la planificación estratégica institucional y su aplicación permitirá contribuir al cumplimiento eficiente y efectivo de las misiones encomendadas, constituyéndose como una guía para que los comandantes y sus estados mayores puedan generar soluciones y propuestas de mejora en cuanto a la reducción de debilidades propias, auto sustentabilidad, reducción de la dependencia tecnológica y una cierta capacidad disuasiva.

Palabras claves:

- **VIGILANCIA**
- **TECNOLOGÍA**
- **METODOLOGÍA**
- **CAPACIDADES**
- **FUERZAS ARMADAS**

ABSTRACT

The development of the Armed Forces is based on its principles and capabilities, these elements cannot be developed without the existence of planning and execution of projects of institutional benefit, that the effective fulfillment of the missions covered, consistent with the reality and challenges that arise, as results achieved in employment. This research project contains the necessary resources to assess specifically through a technological surveillance model as a tool to improve the capabilities of the Armed Forces of Ecuador (FF.AA.). Whose objective is to generate inputs for decision-making with less risk and uncertainty and anticipating future changes. This methodology, known as technological surveillance, is made up of general aspects that determine technology as a tool for the generation of strategies, necessary for the planning and execution of institutional development projects that affect the effective fulfillment of the assigned missions. The research presentation establishes a guide for Commanders and their Staffs, can generate solutions and proposals for improvement, adaptations to the processes of the Ecuadorian Armed Forces, know the current state of technology, both its own and that of others (possible opponents), in such a way that a base line is established to establish objectives and goals also in a time line, oriented to produce goods and services in a way that generates self-sustainability and reduces technological dependence.

Keywords:

- **SURVEILLANCE**
- **TECHNOLOGY**
- **METHODOLOGY**
- **CAPACITIES**
- **ARMED FORCES**