

Resumen:

La Constitución de la República del Ecuador en su artículo Nro. 158 determina que las Fuerzas Armadas (FF.AA) tienen como misión fundamental la defensa de la soberanía e integridad territorial, con base en este articulado el Ejército dispone de unidades operativas, administrativas, y dentro de las unidades operativas se encuentra la Aviación del Ejército (A.E), la misma que, con sus medios de ala rotativa y ala fija, cumple significativamente esta misión, con el apoyo a las unidades de tierra y a las instituciones del estado en los momentos más difíciles y duros que se han presentado para el país, como los conflictos bélicos de 1981, 1995 y en el terremoto del año 2016, donde la A.E se empleó con sus aeronaves, y fue posible, solo por el coraje y entrenamiento de sus hombres.

El objetivo de este estudio es determinar un programa de entrenamiento integral para solucionar los problemas que se han presentado en el entrenamiento, la estandarización y la certificación de las tripulaciones de vuelo, enfocado a las capacidades, destrezas y a la economía de la defensa. Con este fin, la pregunta de investigación es la siguiente: *¿En que radica la problemática del entrenamiento, estandarización y la certificación de las tripulaciones de vuelo?* En este contexto, el entrenamiento y la estandarización garantizarán que las tripulaciones de vuelo estén compenetradas con su aeronave y la certificación nos confirmará que disponemos de tripulaciones competentes.

Palabras Clave:

- **ENTRENAMIENTO.**
- **ESTANDARIZACIÓN.**
- **CERTIFICACIÓN.**

Abstract

The Constitution of the Republic of Ecuador in its article No. 158 determines that the Armed Forces (FF.AA) have as a fundamental mission the defense of sovereignty and territorial integrity, based on this article the Army has operational, administrative, and within the operational units is the Army Aviation (AE), which, with its rotary wing and fixed wing means, significantly fulfills this mission, with the support of ground units and state institutions in the most difficult and harsh moments that have arisen for the country, such as the war conflicts of 1981, 1995 and in the earthquake of 2016, where the AE was used with its aircraft, and it was possible, only because of the courage and training of its men.

The objective of this study is to determine a comprehensive training program to solve the problems that have arisen in the training, standardization and certification of flight crews, focused on the capabilities, skills and the economy of defense. To this end, the research question is the following: What is the problem with the training, standardization and certification of flight crews? In this context, training and standardization will ensure that the flight crews are in touch with their aircraft and the certification will confirm that we have competent crews.

Keywords:

- **TRAINING.**
- **STANDARDIZATION.**
- **CERTIFICATION.**