

RESUMEN

El presente trabajo es un aporte a la solución de varios problemas que se encuentran presentes en los diferentes talleres de mantenimiento de la Escuela De Aviación Del Ejército “Capt. Fernando Vásquez”, con respecto a la presencia de algún tipo de riesgo que contribuya a la presencia de accidentes e incidentes en el desarrollo de las actividades inherentes a la función del personal de mantenimiento, debido a diferentes causas que pueden ser voluntarias e involuntarias como la falta de capacitación del personal en áreas afines, mala operación de las herramientas o la falta de un sistema de salud y seguridad ocupacional. Todos estos factores pueden contribuir al cometimiento de algún tipo de accidente que conlleve a situaciones graves en el personal y material, por ello la necesidad de contar con un plan de salud y seguridad ocupacional en todos los talleres de la Escuela. Este trabajo está sustentado doctrinariamente por los criterios técnicos de diferentes fuentes bibliográficas como manuales de seguridad operacional, especialistas con vasta experiencia en Factores Humanos y sistemas de gestión de seguridad operacional (SMS), además por el trabajo de campo realizado en estas áreas, a fin de ser aplicado e implementado para reducir el porcentaje de accidentes y mantener los niveles de riesgo aceptables en las operaciones aéreas tanto en instrucción como en tierra.

PALABRAS CLAVES

- **SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**
- **ANÁLISIS DE RIESGOS**
- **IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**
- **EVALUACIÓN DE RIESGOS**
- **PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

ABSTRACT

This work is a contribution to the solution of several problems that are present in the different maintenance workshops School Army Aviation "Capt. Fernando Vásconez "with respect to the presence of some risk that contributes to the presence of accidents and incidents in the development of activities inherent to the role of maintenance personnel, due to different causes that can be voluntary and involuntary as lack of staff training in related areas, poor operation of the tools or the lack of a system of occupational health and safety. All these factors can contribute to the commission of some kind of accident that may lead to serious situations in personnel and material, hence the need for a plan of occupational health and safety in all workshops School. The purpose of this paper is to provide clear procedures framed in technical standards given by the manufacturers and especially governed by the management system of health and safety of Army Aviation. This research is supported doctrinally by the technical criteria for different literature sources and manual safety, specialists with extensive experience in human factors and systems safety management (SMS), also for the fieldwork in these areas, to be applied and implemented to reduce the accident rate and maintain acceptable risk levels in air operations both in training and on land.

KEYWORDS

- **OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH**
- **RISKS ANALYSIS**
- **RISKS IDENTIFICATION**
- **RISKS EVALUATION**
- **OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH PLAN**