

# **LA AUDITORÍA DE SEGURIDAD INFORMÁTICA Y SU RELACIÓN EN LA CIBERSEGURIDAD DE LA FUERZA AÉREA DEL PERÚ AÑO 2017.**

**THE COMPUTER SECURITY AUDIT AND ITS RELATIONSHIP IN THE CYBERSECURITY OF THE PERUVIAN AIR FORCE YEAR 2017.**

**Daniel Iván Taipe Domínguez**

## **RESUMEN**

El desarrollo de la presente investigación tuvo como objetivo analizar cómo el realizar una Auditoría de Seguridad Informática tiene implicancia en la Ciberseguridad en la Fuerza Aérea del Perú; desde luego el estudio lo que pretende es generar aportes que contribuyan a la solución de la problemática que se presenta en este sector; En cuanto a la metodología utilizada, se puede señalar que ha sido de tipo descriptiva según Bernal y otros (2000), diseño no experimental descriptiva correlacional, según Hernández y otros (2014); para la recogida de datos se aplicó dos cuestionarios, uno sobre Auditoría de seguridad informática y el otro sobre la implicancia en la Ciberseguridad de la Fuerza Aérea del Perú año 2017., que fue desarrollado por el Personal Militar de la Fuerza Aérea del Perú. En lo que refiere a los resultados se puede señalar que los encuestados manifiestan que el realizar una Auditoría de seguridad informática no tiene implicancia en la Ciberseguridad de la Fuerza Aérea del Perú año 2017. Lo que demuestra que el nivel de conocimiento del personal de Informática, las normas y políticas no tiene un buen nivel de Ciberseguridad.

**PALABRAS CLAVE:** Auditoría de seguridad informática, Ciberseguridad, Hacking Ético, Seguridad de la Información, Fuerza Aérea del Perú.

## **ABSTRACT**

The purpose of the present investigation was to analyze how to carry out an IT Security Audit has implications for Cybersecurity in the Peruvian Air Force; Of course, the study aims to generate contributions that contribute to the solution of the problems that arise in this sector; Regarding the methodology used, it can be pointed out that it has been descriptive according to Bernal et al. (2000), a non-experimental descriptive correlational design, according to Hernández and others (2014); for the collection of data we have applied two questionnaires, one on Computer Security Audit and the other on the implication in the Cybersecurity of the Air Force of Peru year 2017., which was developed by the Military Personnel of the Air Force of Peru. Regarding the results, it can be pointed out that the respondents state that conducting an IT security audit has no implication in the Cybersecurity of the Peruvian Air Force in 2017. This shows that the level of knowledge of IT personnel, the rules and policies do not have a good level of Cybersecurity.

**KEY WORDS:** IT Security Audit, Cybersecurity, Ethical Hacking, Information Security, Peruvian Air Force.