

RESUMEN

La presente investigación se realiza con el objetivo de determinar las falencias en el sistema de control de accesos a las instalaciones de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE, Campus Matriz ubicado en Sangolquí, así como los riesgos relativos a la seguridad física a los que se encuentran expuestas las instalaciones y miembros de la comunidad de esta institución. Para cumplir con este objetivo se empleó la encuesta, la observación directa y el método Mosler para la evaluación de los riesgos. Por medio de estos instrumentos y técnicas se detectó que la universidad se encuentra expuesta a riesgos de robo, hurto, acoso, atentados y agresión física. Además, se detectó que el control en los accesos es deficiente, provocando que los riesgos identificados aumenten su amenaza de desencadenarse. Con base en estos antecedentes se evidenció la necesidad de proponer un instructivo que contenga medidas de seguridad para los riesgos detectados, basándose en los problemas que presenta el control de accesos peatonal y vehicular a las instalaciones de la ESPE, así como en las fortalezas del mismo.

PALABRAS CLAVE:

- **SEGURIDAD FÍSICA**
- **CONTROL DE ACCESOS**
- **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

ABSTRACT

The present investigation is carried out with the objective of determining the shortcomings in the access control system to the facilities of the la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE, Campus Matriz located in Sangolquí, as well as the risks related to physical security to which the facilities and members of the community of this institution are exposed. To fulfill this objective, the survey, direct observation and the Mosler method were used to evaluate the risks. Through these instruments and techniques it was detected that the university is exposed to risks of robbery, theft, harassment, attacks and physical aggression. In addition, if it is detected that access control is deficient, causing the risks identified to increase their threat to be triggered. Based on this background, it was evident the need to propose an instruction manual that contains security measures for the detected risks, based on the problems presented by the pedestrian and vehicular access control to the ESPE facilities, as well as its strengths. .

KEYWORDS:

- **PHYSICAL SECURITY**
- **ACCESS CONTROL**
- **SECURITY MEASURES**