

RESUMEN

El presente proyecto de investigación titulado “**Sistema integrado de seguridad para edificio de la Comandancia General de la Fuerza Terrestre de la ciudad de Quito ante posibles desastres naturales**”; incluye un Sistema Integrado de Gestión, que nos permitirá contribuir, orientar y fortalecer la gestión, a través de la prevención de riesgos de personas e instalaciones. Este sistema integrado de gestión está enmarcado en tres grandes subsistemas que lo componen; Gestión de Calidad, Gestión del Medio Ambiente y Gestión de la Seguridad Ocupacional y salud, sin embargo debido a la implicación macro del proyecto nos direccionaremos por Gestión de la Seguridad ocupacional y salud, especialmente en lo referente a riesgos naturales. El sistema o modelo de gestión integrado con relación a la Seguridad Ocupacional y Salud personal referente a riesgos naturales, está encaminado a preparar y capacitar a través de una cultura de prevención para enfrentar siniestros ocasionados por fenómenos naturales que pueden afectar al personal de funcionarios que laboran en el edificio de la Comandancia de la Fuerza Terrestre. De igual forma en este contexto podemos también apreciar la finalidad de ofrecer: conocimiento e interpretación de los desastres naturales y desarrollar destrezas sobre planes de prevención; identificar y clasificar los eventos y riesgos para planificar su prevención; generar organizaciones y brigadas, alertas y prevenidas frente a los desastres naturales y participar en forma consciente en la elaboración y ejecución de un plan de prevención contra desastres naturales en esta Institución.

PALABRAS CLAVE:

- **SEGURIDAD.**
- **DESASTRES NATURALES.**
- **CULTURA DE PREVENCIÓN.**
- **SERVIDORES PÚBLICOS.**
- **MINIMIZAR RIESGOS DE VIDAS.**

ABSTRACT

The present research project entitled "Integrated security system for building of the General Command of the Land Force of the city of Quito in the face of possible natural disasters"; It includes an Integrated Management System, which will allow us to contribute, guide and strengthen management, through the prevention of risks to people and facilities. This integrated management system is framed in three large subsystems that compose it; Quality Management, Environmental Management and Occupational Safety and Health Management, however due to the macro involvement of the project we will be guided by Occupational Safety and Health Management, especially in relation to natural risks. The system or model of integrated management in relation to Occupational Safety and Personal Health referring to natural risks, is aimed at preparing and training through a culture of prevention to face accidents caused by natural phenomena that may affect the staff of officials who work in the building of the Command of the Land Force. Similarly, in this context we can also appreciate the purpose of offering: knowledge and interpretation of natural disasters and develop skills on prevention plans; identify and classify events and risks to plan their prevention; generate organizations and brigades, alerts and prevent against natural disasters and participate in a conscious way in the development and execution of a prevention plan against natural disasters in this institution.

KEY WORDS:

- **SECURITY.**
- **NATURAL DISASTERS.**
- **CULTURE OF PREVENTION.**
- **PUBLIC SERVERS.**
- **MINIMIZE LEVES RISKS.**