

## RESUMEN

La inseguridad siempre ha estado presente en toda instalación, es por este motivo que las empresas optan por incrementar los sistemas de seguridad de sus instalaciones, con el fin de garantizar bienestar para el personal que labora en las mismas. El presente proyecto de investigación trata de los sistemas de vigilancia electrónica y la contribución en la seguridad integral de la Base Naval de Salinas. Para lo cual se realizó una encuesta al personal perteneciente al reparto de la base naval de salinas y una entrevista al jefe del departamento seguridad de la Base, con el fin de determinar zonas críticas y lugares en los que se necesitan instalar más cámaras de video vigilancia, al igual que automatizar el ingreso al reparto. Para esto el Capítulo I se planteó el problema existente en las instalaciones del reparto; en el Capítulo II se planteó conceptos básicos que estén relacionados con los sistemas de vigilancia electrónica, en el Capítulo III se recolectó la información mediante encuestas realizadas al personal que realiza guardia fija con el fin de poder aumentar el control en las instalaciones, en el Capítulo IV se propuso fortalecer el sistema electrónico existente para el control de las instalaciones y del personal que labora en la Base Naval de Salinas, para ello se realizó cotizaciones de los equipos necesarios en empresas de seguridad y así elegir la cotización que se acople a las necesidades de BASALI.

**PALABRAS CLAVES:** SISTEMAS DE SEGURIDAD, SISTEMAS DE VIGILANCIA ELECTRÓNICA, SEGURIDAD INTEGRAL, ZONAS CRÍTICAS, INSEGURIDAD.

## ABSTRACT

Insecurity always has been presented in any Institution, for this reason companies choose to increase the security systems of its buildings, in order to ensure welfare for the staff working in them. This research project deals with electronic surveillance systems and the contribution to the overall security of the Naval Base in Salinas. It was conducted an interview by the officer in charge of security at the Naval Base in Salinas, in order to determine critical areas and places that are needed to install more surveillance cameras, as well as automate the entry of the Base. We planned an existing problem in the Institution of the Base in chapter I; it was planned basic concepts that are related to electronic surveillance systems in chapter II. Some information was collected through surveys conducted to the personnel who performed raised duty in order to increase control in the Institutions in chapter III, chapter IV is proposed to strengthen the existing electronic system for controlling the Institutions and the staff who is working at the Naval Base in Salinas, for this reason was made a quote of the necessary equipment in security companies and thus choose the rate to be coupled to the needs of Basali.

**KEYWORDS:** Security systems, Electronic Surveillance Systems, Integrated Security, Critical Areas, Insecurity.