

Resumen

El presente proyecto busca establecer un plan óptimo para la UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE SEDE LATACUNGA, para la aplicación del acuerdo No 166 expedido por la Secretaria Nacional de la Administración Pública SNAP sobre el Esquema Gubernamental de Seguridad de la información (EGSI), el mismo que está basado en la norma técnica ecuatoriana INEN ISO/IEC27002 dirigido para todas las entidades de la Administración Pública Central. El mencionado proyecto está basado en dicho acuerdo como fuente principal, adicionalmente maneja marcos de referencia tales como COBIT 5, COBIT PARA LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, metodologías de gestión de riesgos tal como la norma internacional ISO/IEC27005, metodologías de gestión de activos como la que aplica la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria, todo lo antes mencionado se utiliza con la finalidad de exteriorizar un plan de seguridad informática acorde a la realidad actual de la Espe sede Latacunga y que cumpla con estándares internacionales reconocidos y requerimientos actuales de los entidades reguladoras del país

PALABRAS CLAVE:

ESQUEMA GUBERNAMENTAL DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN -EGSI

SECRETARIA NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA-SNAP

NORMAS INTERNACIONALES ISO 27000

COBIT 5

SEGURIDAD DE LA INFORMACION

Abstract

This project seeks to establish an optimal plan for the UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE SEDE LATACUNGA, for the implementation of the agreement No. 166 issued by the National Secretariat of Public Administration SNAP on Government Scheme Information Security (EGSI), the same which is based in the Ecuadorian INEN technical standard ISO / IEC27002 directed to all entities of the Central Public Administration. The said project is based on the agreement as a major source additionally handles frameworks such as COBIT 5 COBIT FOR INFORMATION SECURITY, methodologies for risk management as ISO/IEC27005, methodologies asset management as it applies the Superintendency Popular and Solidarity Economy, all the above is used in order to outsource IT security plan according to the current reality of Espe Latacunga complying with recognized international standards and current requirements the regulatory agencies of the country

KEYWORDS:

GOVERNMENT SCHEME INFORMATION SECURITY -EGSI

NATIONAL SECRETARY PUBLIC ADMINISTRATION -SNAP

INTERNATIONAL STANDARDS ISO 27000

COBIT 5

INFORMATION SECURITY