TÍTULO:

ANÁLISIS DE SEGURIDAD DE LA RED DEL BANCO DE GUAYAQUIL

AUTORES:

MARTHA MARISELA GARCÍA BASTIDAS[1]
FREDDY RONALD VELOZ DE LA TORRE[2]
FRANZ BADIH ZAMBRANO GARCÍA[3]

ING. ALBERT ESPINAL SANTANA[4]

[1]Licenciado en Sistemas de Información 2005
[2]Licenciado en Sistemas de Información 2005
[3]Licenciado en Sistemas de Información 2005
[4]Director de Tópico, Ingeniero en Computación, Escuela Superior Politécnica del Litoral, 1996, Profesor de ESPOL desde 1999

Resumen – Análisis de Seguridad de la Red del Banco de Guayaquil

Español:

Este documento representa el trabajo final previa a la obtención del título de Licenciado en Sistemas de Información. Con la realización del mismo, los autores pretendemos poner de manifiesto las capacidades y destrezas que hemos obtenido durante el tiempo que ha durado nuestra carrera.

El desarrollo de esta tesis contempla la realización de una serie de pruebas e intentos de penetración a la red del Banco de Guayaquil con la finalidad de obtener y alterar la información que viaja en forma de paquetes a través de un medio físico. Cabe destacar que hemos desarrollado una ardua labor de investigación, tanto en el área física como en el ciberespacio a fin de producir un documento de gran calidad que cubra nuestras expectativas, las de nuestros profesores-guía y de la institución beneficiada con los resultados que aquí se presentan.

Esperamos que los resultados de este análisis y nuestras recomendaciones faciliten la toma de decisiones a nivel gerencial y que la infraestructura de redes del Banco de Guayaquil sea aún más segura, eficiente y confiable de lo que ya es hoy.

English:

This document represents the previous final work to the obtaining of Graduate's title in Systems of Information. With the realization of the same one, the authors seek to show the capacities and dexterities that we have obtained during the time that our career has lasted.

The development of this thesis contemplates the realization of a series of tests and penetration intents to the net of the Bank of Guayaquil with the purpose of to obtain and to alter the information that travels in form of packages through a half physical one. It fits to highlight that we have developed an arduous investigation work, so much in the physical area as in the ciberspace in order to produce a document of great quality that covers our expectations, those of our professor-guide and of the institution benefitted with the results that here they are presented.

We wait that the results of this analysis and our recommendations facilitate the taking of decisions at managerial level and that the infrastructure of nets of the Bank of Guayaquil is even more safe, efficient and reliable of what is already today.