



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS "ESPE"

Integrantes:

Jessica Andrango

Sebastian Falconi

NRC: 16504

Fecha: 14/05/2024

Problema:

Los ataques informáticos en la actualidad siguen aumentando y evolucionando, de tal forma que la tarea de los profesionales de ciberseguridad se vuelve más complicada día a día a la hora de proteger a las instituciones financieras. En Ecuador, como en otros lugares, las instituciones financieras suelen invertir significativamente en medidas de seguridad cibernética para protegerse contra estos ataques. Esto incluye la implementación de firewalls, software antivirus, sistemas de detección de intrusiones, autenticación de múltiples factores y capacitación del personal en seguridad cibernética. Aún así, los ciberdelincuentes también están en constante evolución, por lo que la seguridad cibernética es una carrera continua entre los defensores y los atacantes.

Tema:

Implementación de un ambiente de pruebas para los sistemas de tolerancia a fallos de una institución financiera utilizando técnicas de ciberseguridad.