

# DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD UTILIZANDO FIREWALL, AAA, IPS Y SIEM

Erick Chavez  
echavez@espol.edu.ec

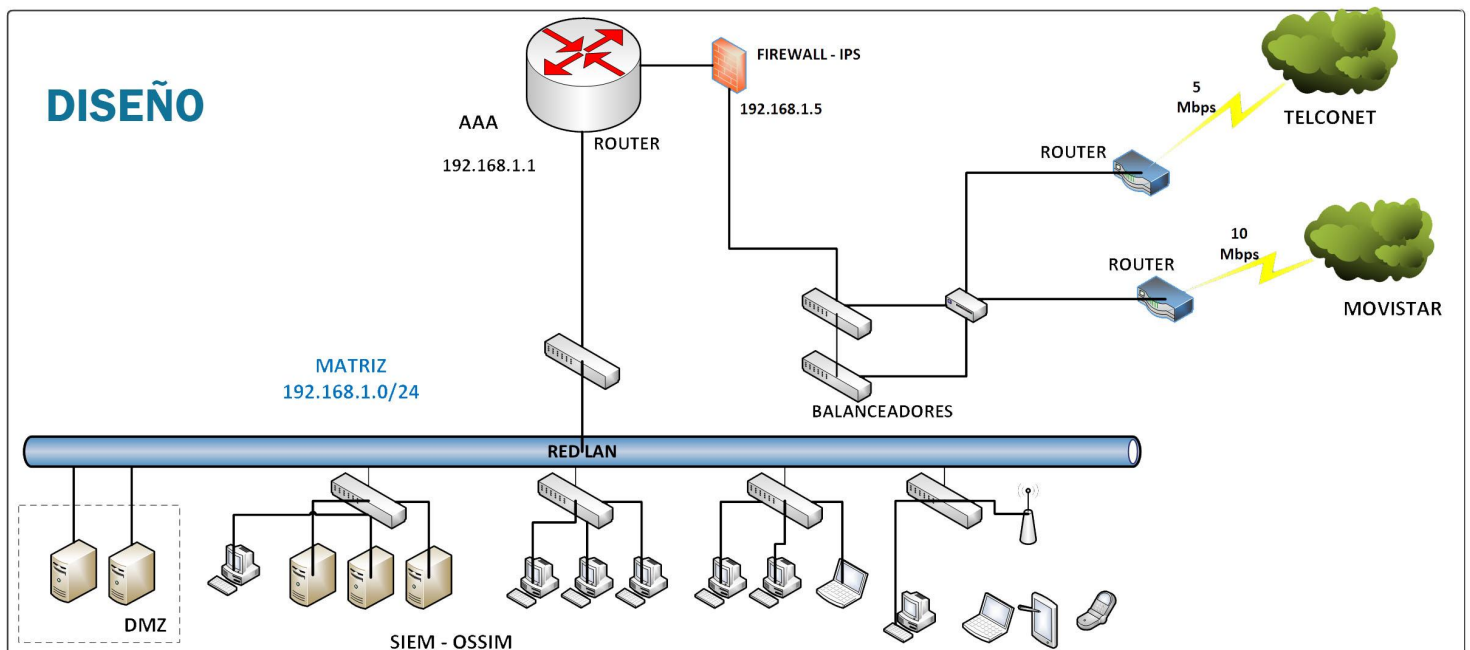
Jorge Chalen  
lchalen@espol.edu.ec

## RESUMEN

El presente tema abarca los distintos problemas de seguridad que presenta una empresa a nivel de su red Wan y brindamos varias soluciones y formas de prevención contra estas.

## OBJETIVO

El objetivo principal de este proyecto es analizar las distintas vulnerabilidades que se presentan en una red Wan en donde nos permita aplicar alternativas de seguridad utilizando firewalls, protocolo AAA, SIEM e IPS.



## CONCLUSIONES

- Se lograra mayor seguridad y control en el acceso de todos los usuarios.
- Se evitara intrusiones externas filtrando los paquetes que ingresan a la red.