

Activitat 1_RA2 - Anàlisi i aplicació de la seguretat P, A i F

Pol de la Viuda

Contenido

Investigación Individual	2
Mesuras de seguridad física activa	2
Mesuras de seguridad física pasiva	2
Mesuras de seguridad lógica activa	3
Mesuras de seguridad lógica pasiva	3
Aplicación Práctica.....	3
Seguridad Física Activa	3
Seguridad Física Pasiva	3
Seguridad Lógica Activa	4
Seguridad Lógica Pasiva	4
Reflexión Final	4

Investigación Individual

Mesuras de seguridad física activa

Cameras de vigilancia, gravan y controlan en tiempo real la actividad en una zona

Sensores de movimiento con alarma, detectan si entra gente no autorizada y activa una alarma

Mesuras de seguridad física pasiva

Pomos de las puertas, evitan el acceso a las salas restringidas

Sistema de alimentación ininterrumpido, protege a los equipos de cortes eléctricos

Mesuras de seguridad lógica activa

Firewalls, filtran el acceso en la red y bloquean el acceso no autorizado

Antivirus, detecta, analiza y elimina malwares

Mesuras de seguridad lógica pasiva

Copias de seguridad, permite recuperar datos en caso de que se pierdan

Redundancia de servidores, minimiza la pérdida de datos y mejora la disponibilidad en caso de fallo de maquinaria

Aplicación Práctica

Seguridad Física Activa

Cámaras en la sala de servidores, para evitar que no entre nadie que no debería de entrar

Seguridad Física Pasiva

Puerta con paño electrónico, para que solo pueda entrar la gente a la sala de servidores que tenga la tarjeta

Seguridad Lógica Activa

Firewall, para controlar que entra y sale de la red y evitar que entren cosas que no deberían

Seguridad Lógica Pasiva

Copias de seguridad, para que si hay algún error que no se pierdan los datos de los clientes

Reflexión Final

Las cuatro medidas de seguridad son importantes pero la que es mas importante seria la seguridad lógica activa, ya que hoy en día la mayoría de los ataques los hacen por la red. En las escuelas y las casas hay mas seguridad lógica que no física, por ejemplo, en casa tienes antivirus que es lógica, pero al router esta a la vista de todo el mundo. Lo primero que debería de implementar una empresa con pocos recursos debería de implementar un sistema de copias de seguridad, porque es económico y puede evitar perdida total de la información.