



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA PROGRAMA DE
INGENIERO EN SOFTWARE Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES

Gestión y Seguridad en Redes

Meta 3.1 - Conocer e identificar

25 de Septiembre 2023

Docente:

Felicitas Perez Ornelas

Participante(es):

Luis Eduardo Galindo Amaya (1274895)

Índice

1. Realizar un mapa conceptual	2
2. Modelo de seguridad	3
3. Conclusión	3
4. Referencias	3

Universidad Autónoma de Baja California
Facultad de ciencias químicas e ingeniería

Ingeniero en software y tecnologías emergentes

Información de la materia

Nombre de la materia y clave: Gestión y Seguridad en Redes

Grupo y periodo: 571 (2023-2)

Profesor: Felicitas Perez Ornelas.

Información de la actividad

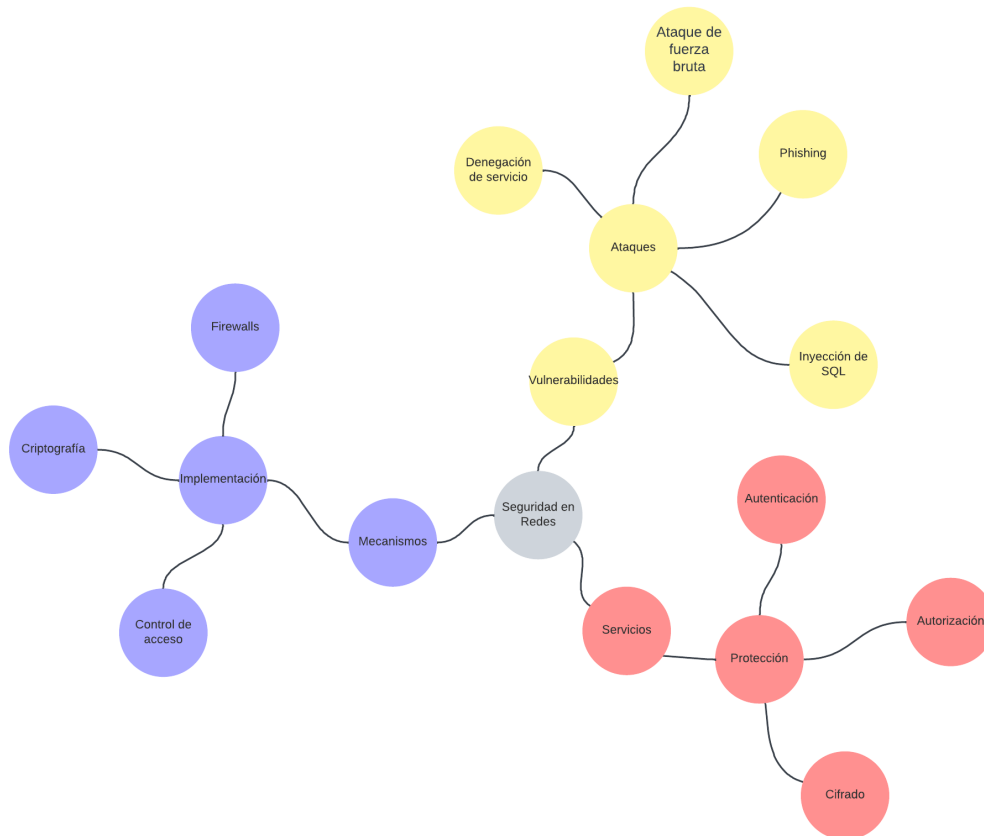
Nombre de la actividad: Meta 3.1 - Conocer e identificar

Lugar y fecha: 25 de Septiembre 2023

Carácter de la actividad: Individual.

Reporte de actividades

1. Realizar un mapa conceptual



Stallings, s.f.

2. Modelo de seguridad

Un modelo de seguridad es un conjunto de reglas, políticas y procedimientos que se implementan en una red para proteger la integridad, privacidad y el acceso a los recursos, el modelo de seguridad en redes nos permite garantizar la seguridad de la red y reducir las amenazas, los ataques cibernéticos y las actividades maliciosas.

Un adecuado modelo de seguridad permite a toda una organización acceder de manera segura a los recursos sin exponer a los demás usuarios y eliminar o al menos mitigar los daños que puedan ser provocados por agentes externos.

Un modelo de seguridad está compuesto de diferentes medidas como Políticas de seguridad, Autenticación, Firewalls, Cifrado etc, aun así es necesario actualizar los modelos de seguridad constantemente la seguridad actualmente es uno de los factores más críticos de una organización de cualquier tipo.

3. Conclusión

A lo largo de esta práctica pude aprender que son ataques, servicios, mecanismos y como un modelo de seguridad puede lograr que la red sea más segura utilizando medidas preventivas de seguridad.

4. Referencias

Stallings, W. (s.f.). Fundamentos de Seguridad en redes: Aplicaciones y estándares. https://books.google.com/books/about/Fundamentos_De_Seguridad_En_Redes.html?id=w53-twEACAAJ