

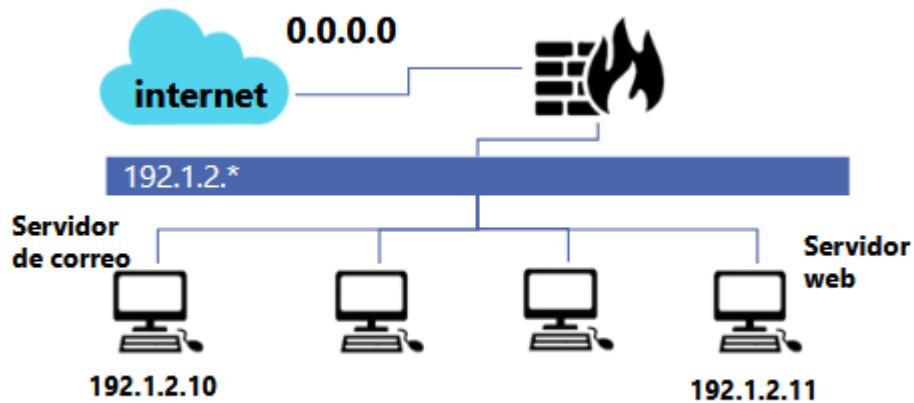
LUIS EDUARDO AZNAR CUEVAS 179880

# SEGURIDAD INFORMATICA

MTRO. SERVANDO LOPEZ CONTRERAS

# ACTIVIDAD 04.

## Mecanismos de Defensa en Red.



1. Establecer una política restrictiva.

**Iptables -A INPUT -j DROP**

2. Permitir el tráfico de conexiones ya establecidas.

**Iptables -A INPUT -p tcp -m state ESTABLISHED -j ACCEPT**

3. Aceptar tráfico DNS (TCP) saliente de la red local.

**iptables -A OUTPUT -p tcp --sport 53 -j ACCEPT**

4. Aceptar correo entrante proveniente de Internet en el servidor de correo.

**Iptables -A INPUT -p tcp -d 192.1.2.10 -s 0.0.0.0 -j ACCEPT**

5. Permitir correo saliente a Internet desde el servidor de correo.

**Iptables -A OUTPUT -p tcp -s 192.1.2.10 -d 0.0.0.0 -j ACCEPT**

6. Aceptar conexiones HTTP desde Internet a nuestro servidor web.

**Iptables -A INPUT -p tcp --dport 80 -d 192.1.2.11 -s 0.0.0.0 -j ACCEPT**

7. Permitir tráfico HTTP desde la red local a Internet.

**Iptables -A INPUT -p tcp -d 0.0.0.0 -j ACCEPT**