

Creemos la carpeta para meter las reglas, ejecutando como root:

```
mkdir -p /root/NFTables/
```

Ahora creamos las reglas para la tabla NAT, ejecutando como root:

```
nano /root/NFTables/TablaNAT
```

...y agregamos el siguiente texto:

```
table inet nat {  
  
    chain prerouting {  
  
        type nat hook prerouting priority 0; policy accept;  
  
        # Por forwarding del puerto 80  
        iifname "eth0" tcp dport 80 counter dnat ip to 192.168.1.10:80  
  
    }  
  
    chain postrouting {  
  
        type nat hook postrouting priority 100; policy accept;  
  
        # Cambiar la IP de salida a toda la subred 192.168.1.0/24  
        oifname "eth0" ip saddr 192.168.1.0/24 counter masquerade  
  
    }  
  
}
```

A continuación, creamos las reglas para la tabla filter, ejecutando como root:

```
nano /root/NFTables/TablaFilter
```

... y agregamos el siguiente texto:

```
table inet filter {  
  
    # eth2 es la pata DMZ  
    chain ingresseth2 {  
        type filter hook ingress device eth2 priority -1; policy accept;  
  
        # Bloquear el acceso a la subred de la LAN.  
        ip daddr 192.168.1.0/24 counter drop  
  
    }  
  
    chain input {  
        type filter hook input priority 0; policy drop;  
        ct state related,established counter accept;  
    }  
  
    chain forward {  
        type filter hook forward priority 0; policy accept;  
    }  
  
    chain output {  
        type filter hook output priority 0; policy accept;  
    }  
  
}
```

Ahora, modificamos el archivo `/etc/nftables.conf` dejándolo sólo con este texto:

```
#!/usr/sbin/ nft -f

flush ruleset

include "/root/NFTables/TablaNAT"
include "/root/NFTables/TablaFilter"
```

Finalmente, cada vez que queramos que las reglas se carguen, ejecutamos como root:

```
nft --file /etc/nftables.conf
```

Entonces, cada vez que esa línea se ejecute como root, se borrará toda la configuración existente de NFTables y se cargarán únicamente las reglas de ambos archivos.

Una buena práctica es ejecutar esa carga de reglas antes de que se levante la interfaz loopback. Esto lo hacemos editando `/etc/network/interfaces`, de la siguiente manera:

```
auto lo
iface lo inet loopback
pre-up nft --file /etc/nftables.conf
```