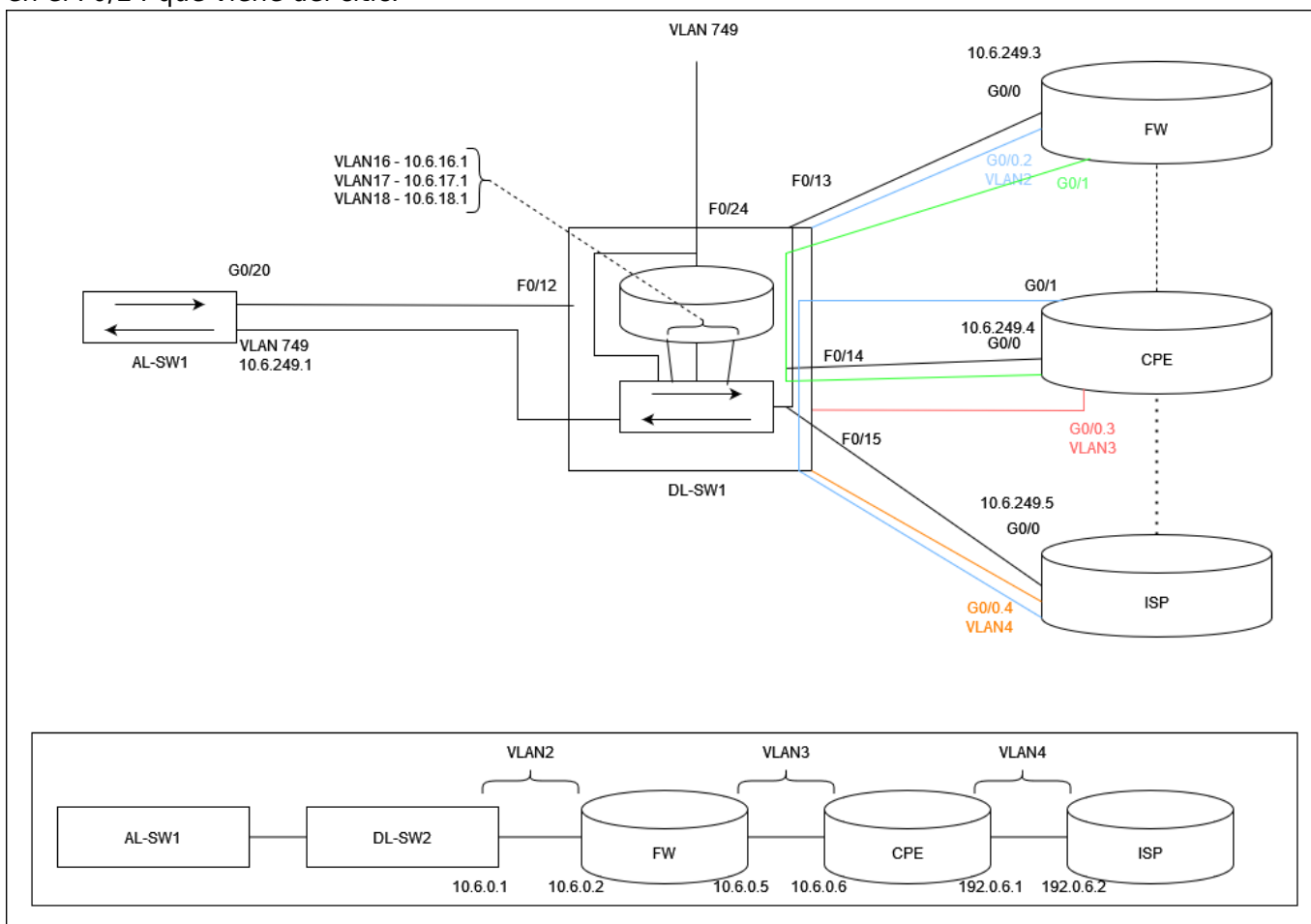


# Práctica 5: Despliegue de la Infraestructura para Usuarios

Se busca que con una sola VLAN de gestión se tenga acceso a todos los dispositivos sin necesidad de enrutar el tráfico. Hay 5 vlans:

- Gestión ADM
- Servicio SERV
- VLAN 16
- VLAN 17
- VLAN 18

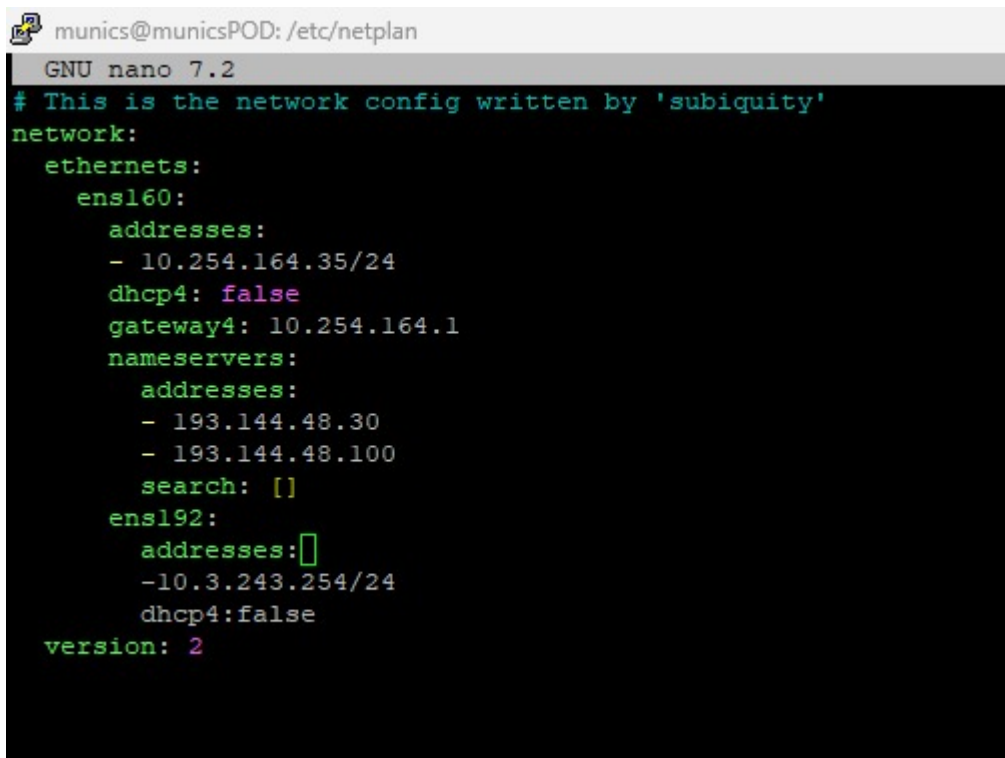
El elemento clave es el switch de capa de distribución (DL-SW1). Dentro tiene 2 componentes: el módulo de enrutamiento y el módulo de conmutación. desde el exterior tenemos un enlace troncal en el F0/24 que viene del citic.



## Máquina virtual citic

Para tener conectividad con la máquina hay que asignarle una IP estática que esté dentro de la misma subred que nuestra VLAN de gestión. Para ello debemos modificar el siguiente archivo: /etc/netplan/00-installer-config.yaml

```
network:  
ethernets:  
  ens160:  
    addresses:  
      - 10.254.41/24  
    dhcp4: false  
    gateway4: 10.254.164.1  
    nameservers:  
      addresses:  
        -193.144.48.30  
        -193.144.48.100  
      search: []  
  ens192:  
    addresses:  
      - 10.3.243.254/24  
    dhcp4: false  
version: 2
```



The screenshot shows a terminal window with the title 'munics@municsPOD: /etc/netplan'. The editor is GNU nano 7.2. The content of the file is the netplan configuration shown in the previous block. A comment at the top reads '# This is the network config written by 'subiquity''. The configuration is for two interfaces, ens160 and ens192, with various IP addresses, gateways, and nameservers.

Una vez configurado eso ejecutamos el comando:

```
netplan try
```

## Cambiar nombre de dominio ISP

```
ISP>enable  
ISP#configure terminal  
ISP(config)#ip domain-name acme.pri
```

ISP#write memory

From:

<https://www.knoppia.net/> - **Knoppia**

Permanent link:

<https://www.knoppia.net/doku.php?id=redes:lab5&rev=1728493282>

Last update: **2024/10/09 17:01**

