# **Establecer seguridad de Mac Address en puerto:**

Dentro del switch, se configura el puerto para que, en caso de que se conecte alguna Mac address distinta de la ingresada, se cierre:

* Ingresar a la interfaz: Dentro de la configuración de terminal:
  + interface f 0/x
* switchport mode access
* switchport port-security
* switchport port-security maximum 1
* switchport port-security mac-address hhhh.hhhh.hhhh
* switchport port-security violation shutdown

# **Crear y configurar una VLAN:**

Dentro del switch, se deben ejecutar los comandos para crear una vlan y posteriormente asignar equipos a la misma:

* vlan xx
* name xxxx
* exit
* interface f 0/x
  + Se debe elegir la interfaz a configurar en la vlan
* switchport access vlan xx

# **Configurar un Switch como Root:**

Dentro del switch, se configura, para las VLAN deseadas:

* spanning-tree vlan {Vlan separadas por coma} root primary

src-mac se usa cuando es un swtich normal

dst-mac se usa para el switch root