

```
#####
Laboratorio virtual NSRC – Instrucciones para acceder al laboratorio
#####
```

Todos los equipos serán gestionados a través de sus puertos serie. El acceso a los puertos serie se hará a través de un servidor de terminales que acepta conexiones SSH.

Mapeo de dispositivo a nombre de consola:

Grupo 1	Grupo 2
-----	-----
R11 - Router3	R21 - Router6
R12 - Router4	R22 - Router7
R13 - Router5	R23 - Router8
BB11 - Switch4	BB21 - Switch8
BB12 - Switch5	BB22 - Switch9
SW11 - Switch6	SW21 - Switch10
SW12 - Switch3	SW22 - Switch7
C1 - nsrclab-client1	C2 - nsrclab-client2
C6 - nsrclab-client6	C7 - nsrclab-client7
Grupo 3	Grupo 4
-----	-----
R31 - Router9	R41 - Router12
R32 - Router10	R42 - Router13
R33 - Router11	R43 - Router14
BB31 - Switch12	BB41 - Switch16
BB32 - Switch13	BB42 - Switch17
SW31 - Switch14	SW41 - Switch18
SW32 - Switch11	SW42 - Switch15
C3 - nsrclab-client3	C4 - nsrclab-client4
C8 - nsrclab-client8	C9 - nsrclab-client9
Grupo 5	ISP
-----	-----
R51 - Router15	SPSW1 - Switch1, VLANs 10-50, 110-150
R52 - Router16	SPR1 - Router1
R53 - Router17	
BB51 - Switch20	IXP
BB52 - Switch21	-----
SW51 - Switch22	XPSW1 - Switch1, VLAN 255
SW52 - Switch19	XPR1 - Router2
C5 - nsrclab-client5	
C10 - nsrclab-client10	

Utilice el diagrama de la topología y la tabla anterior para identificar su equipo y conéctese al servidor de terminales via SSH.

Si está utilizando Putty en Windows:

1. En la parte de 'Host Name', escriba nsrclab-console1-gw.uoregon.edu
2. En 'Connection type', elija "SSH"
3. Presione el botón 'Open', y escriba el nombre de usuario como sigue:

```
nsrc:switch1
nsrc:router3
etc.
```

Desde la línea de comandos de Linux:

```
ssh nsrc:switch4@nsrclab-console1-gw.uoregon.edu
```

```
ssh nsrc:router3@nsrclab-console1-gw.uoregon.edu
```

Su instructor le proveerá las claves de acceso.

Para acceder a las estaciones linux remotas via SSH, use como ejemplo:

```
ssh nsrc@nsrclab-client1.uoregon.edu
```