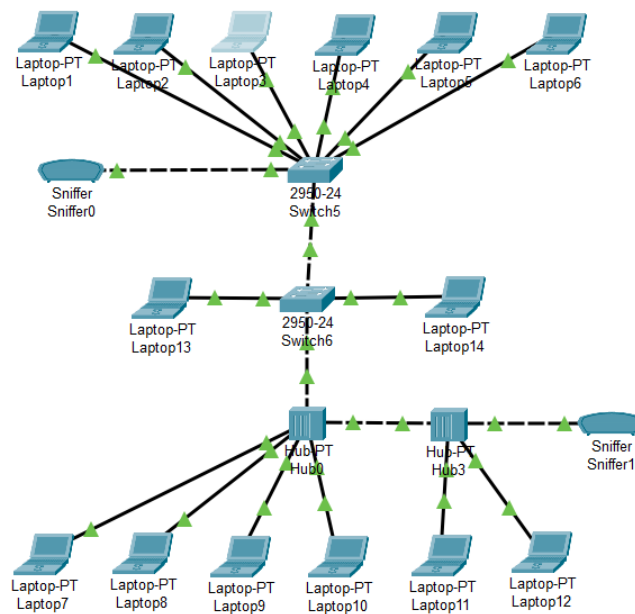


# INFORME TRABAJO PRÁCTICO N°2

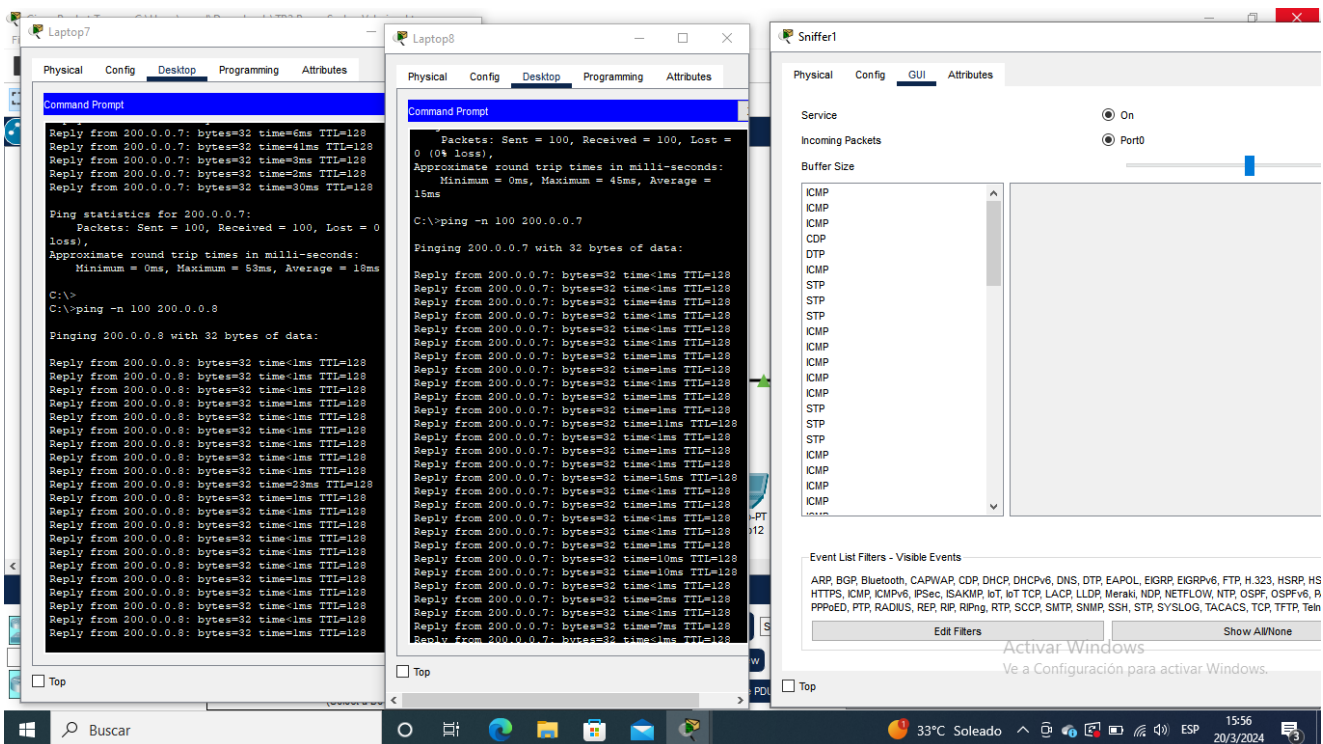
Integrantes:

1. Perea Trinidad
2. Valerio Perla
3. Suden Paulina

Diagrama de red:

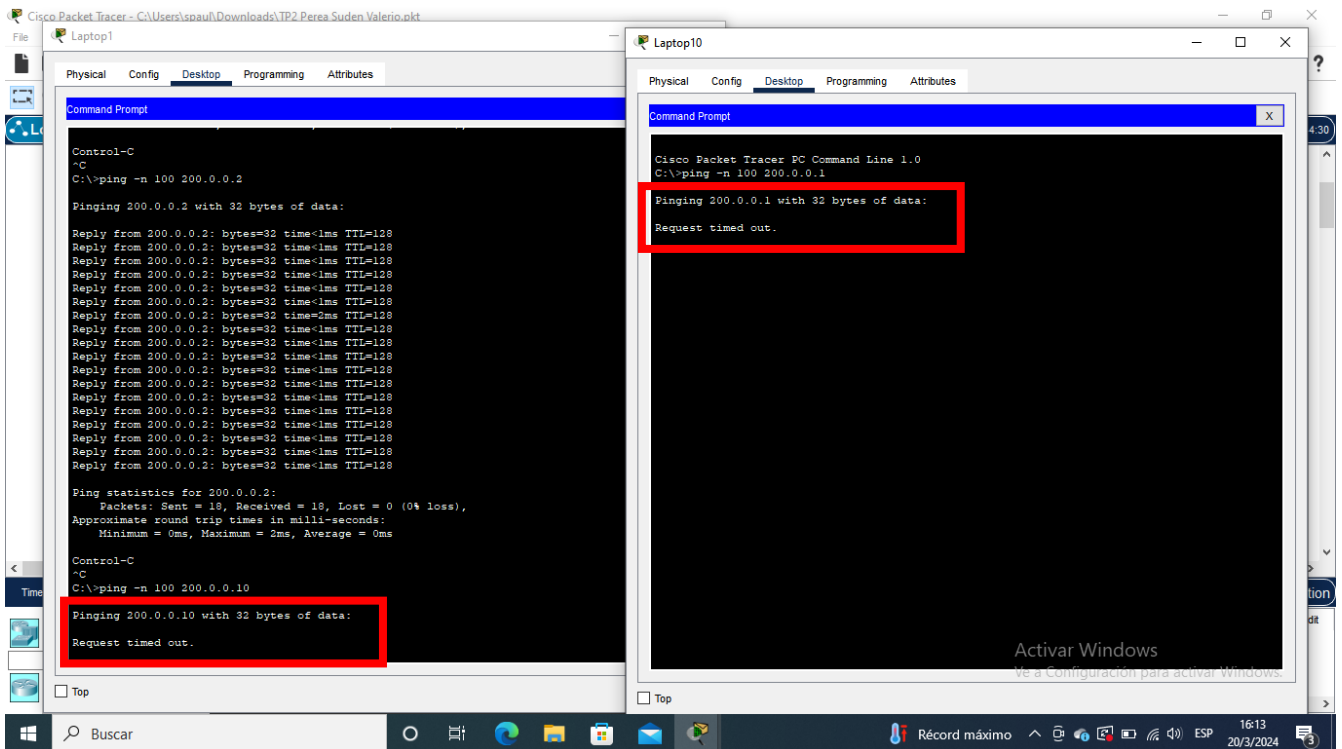


## Actividad 1:



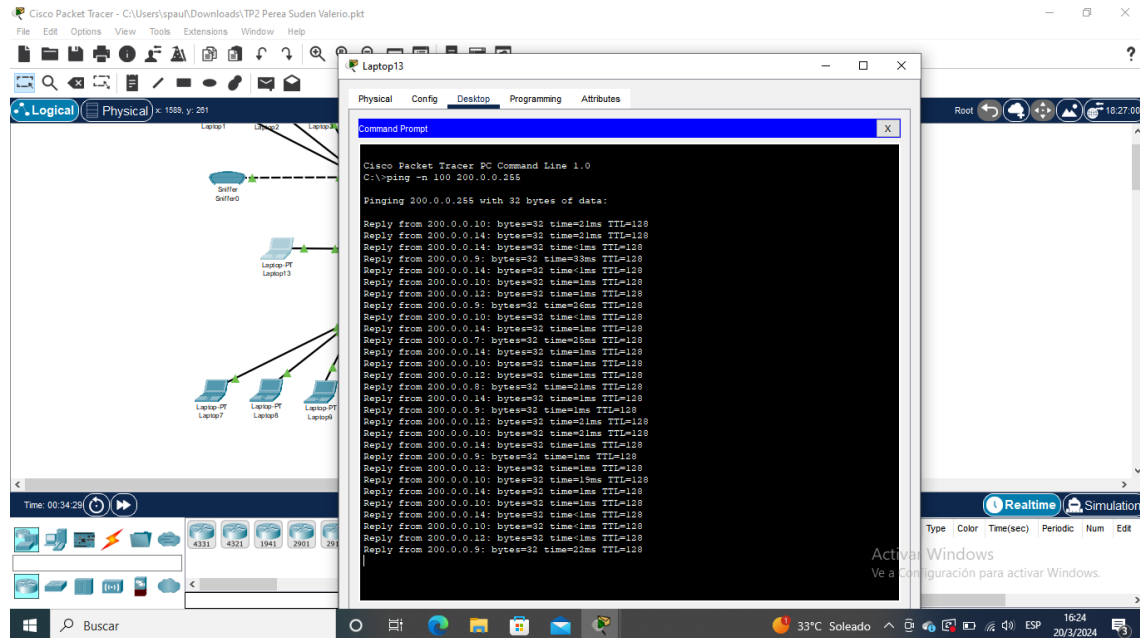
En esta imagen podemos verificar la conexión entre computadoras mediante el comando ping. Como ambas reciben respuesta, entonces están conectadas correctamente. Por otro lado, observamos al Sniffer1 capturando el tráfico entre la computadora 7 y la computadora 8.

## Actividad 2



Aquí vemos que podemos comprobar si es posible comunicar dos computadoras que se encuentran en diferentes VLAN, como es el caso de las computadoras 1 y 10. Como podemos ver, no es posible debido a que dos máquinas que no están en la misma VLAN no se pueden ver.

### Actividad 3



En esta parte, enviamos un comando ping desde la máquina 13 a todas las máquinas de la VLAN1 utilizando la dirección 200.0.0.255 y entonces podemos verificar si responden todas las máquinas de la VLAN1 o no.