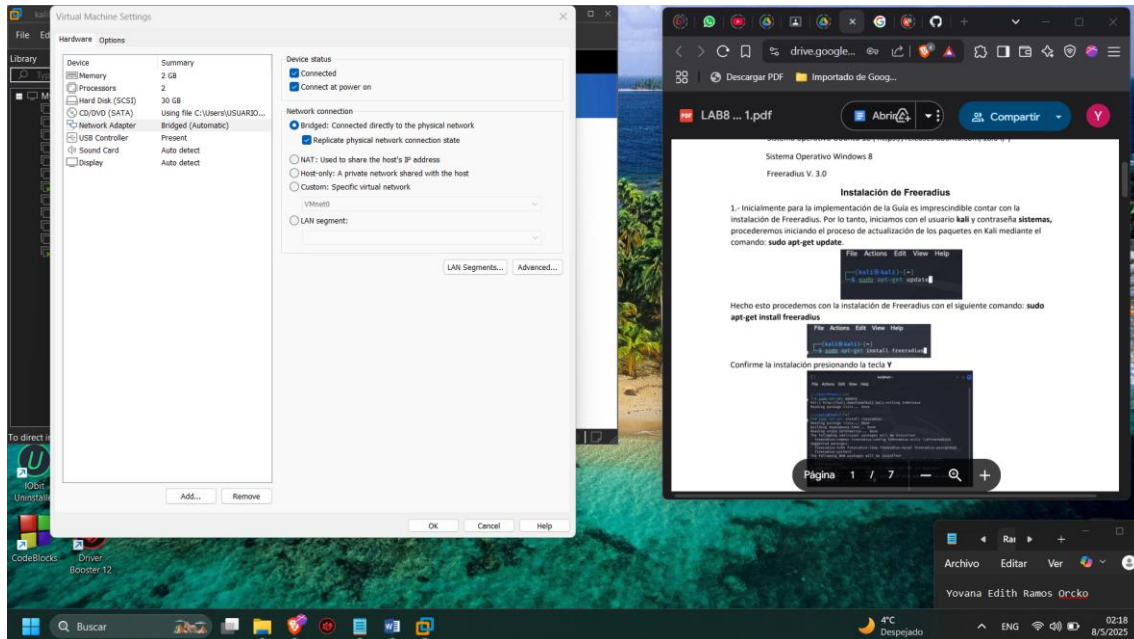


## LABORATORIO 8

El adaptador de red de cada una esté configurado en modo 'Bridged'. Recursos: Sistema Operativo



Kali Linux 2024.1 ( <https://www.kali.org/get-kali/#kali-platforms> )

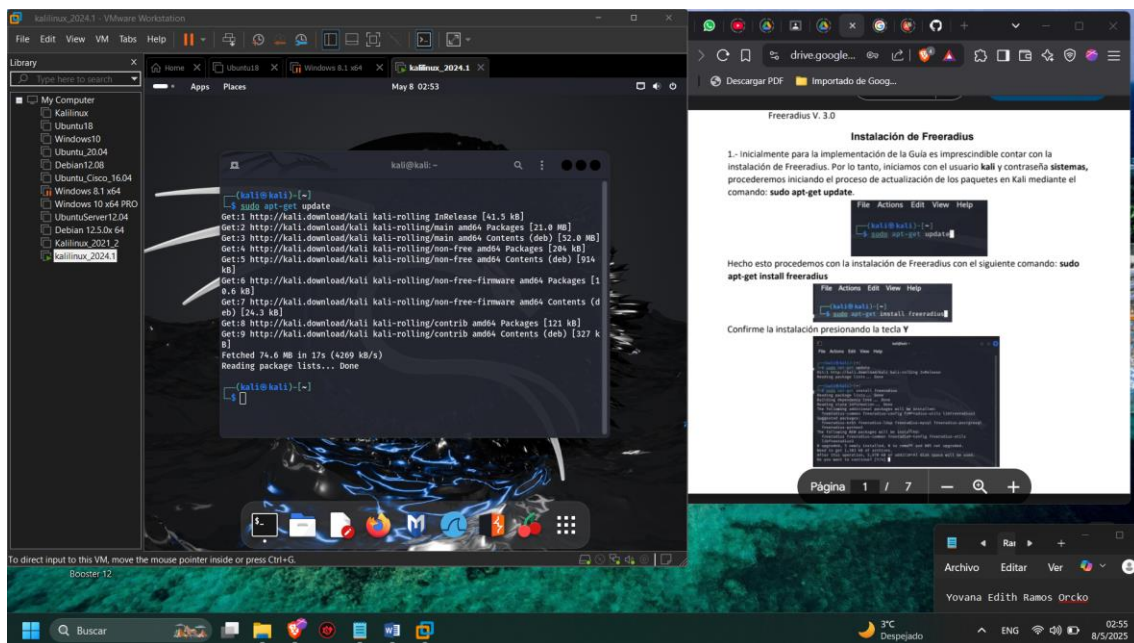
Sistema operativo Ubuntu 18 ( <https://releases.ubuntu.com/18.04/> )

Sistema Operativo Windows 8

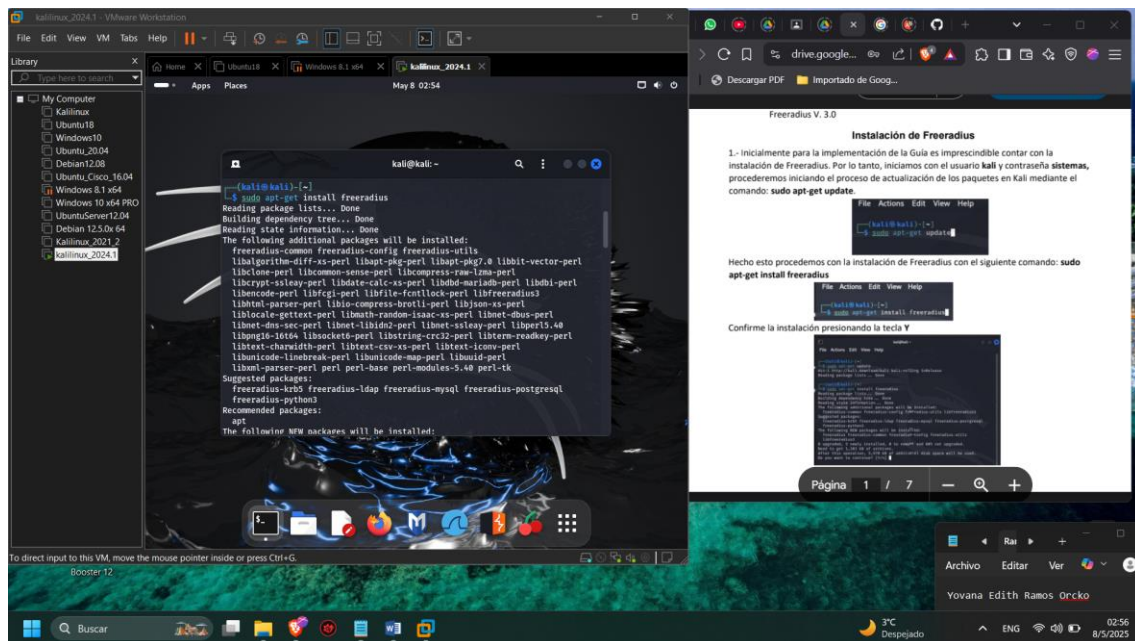
Freeradius V. 3.0

### 1. Instalacion de freeradius en kali Linux

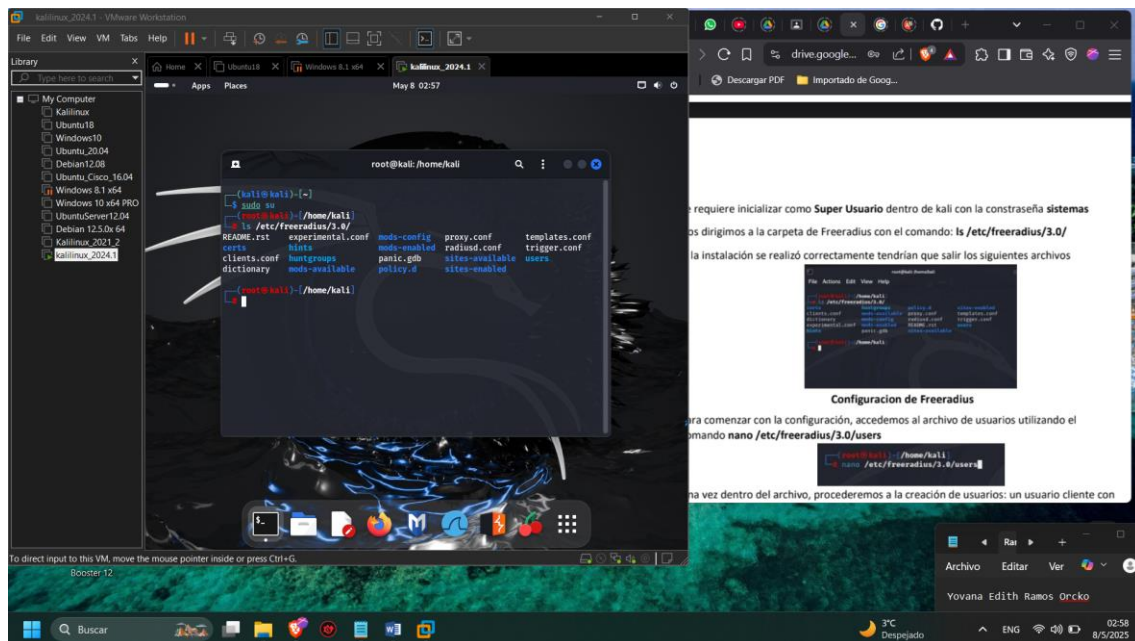
Actualizar



## Instalar freeradius

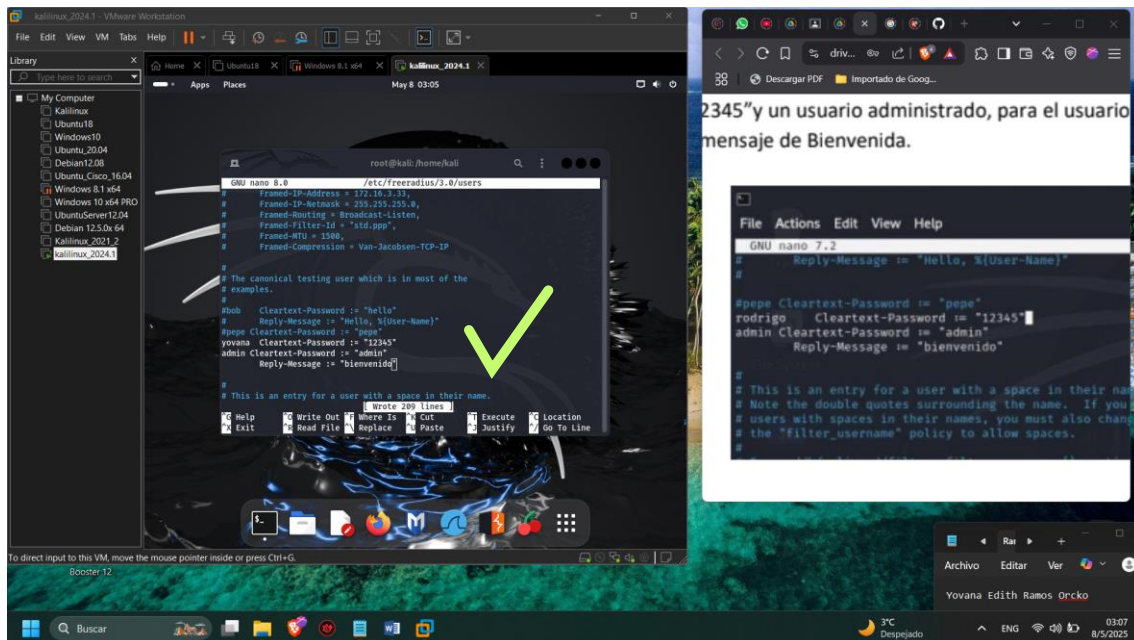


## Iniciar como superusuario y listar freeradius

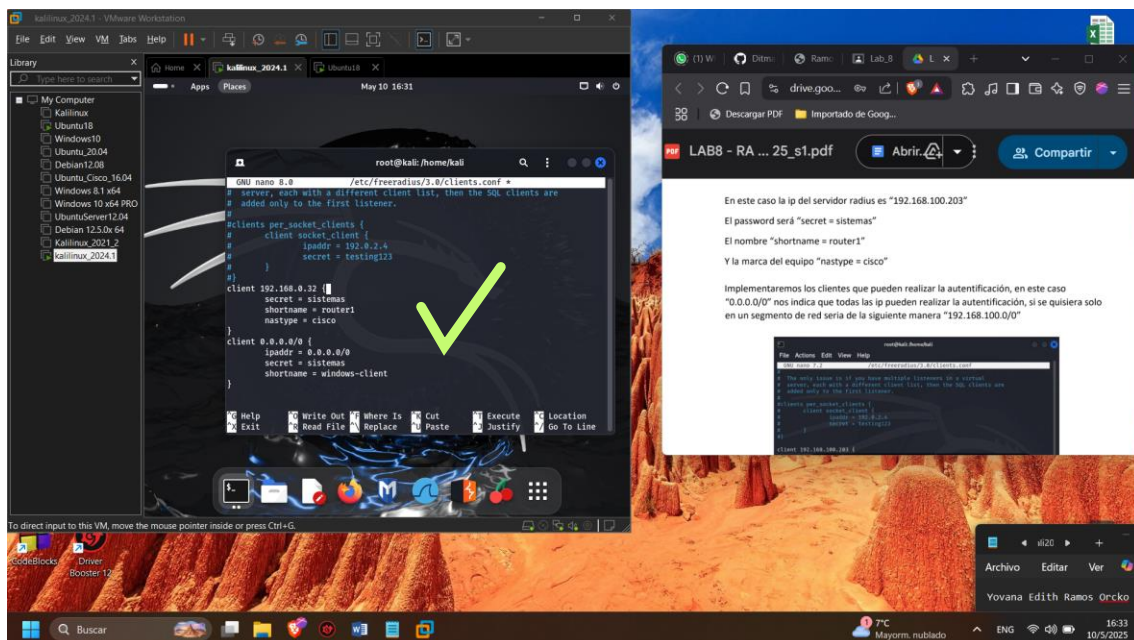


## Comenzar la configuración

## Agregar usuario cliente y contraseña



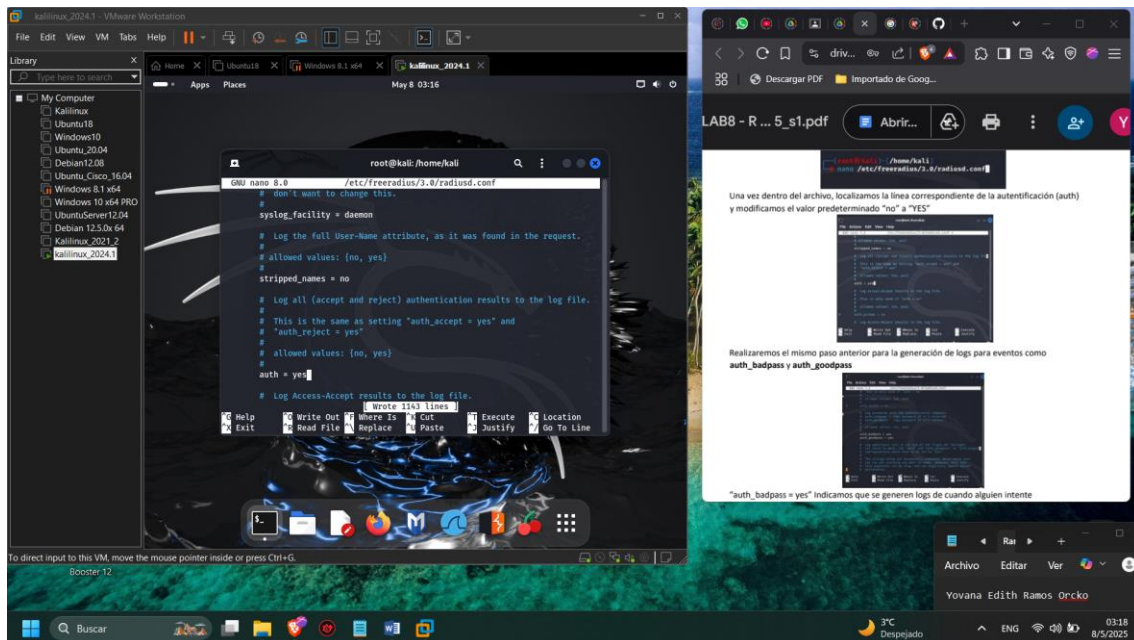
configurar los clientes



Agregar capa adicional

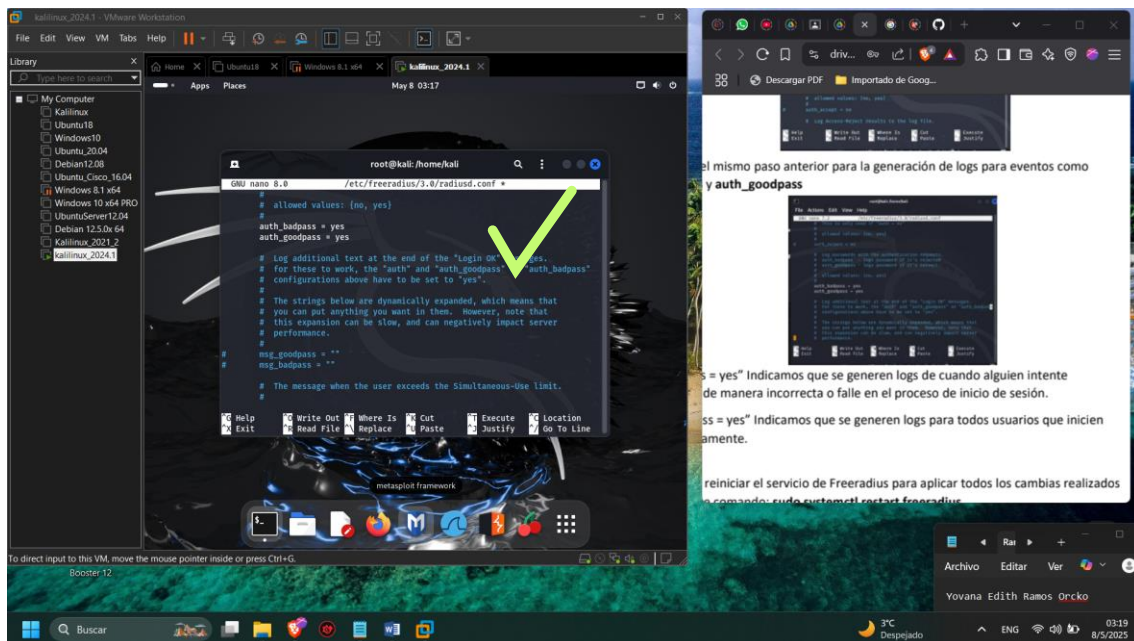
Auth=yes



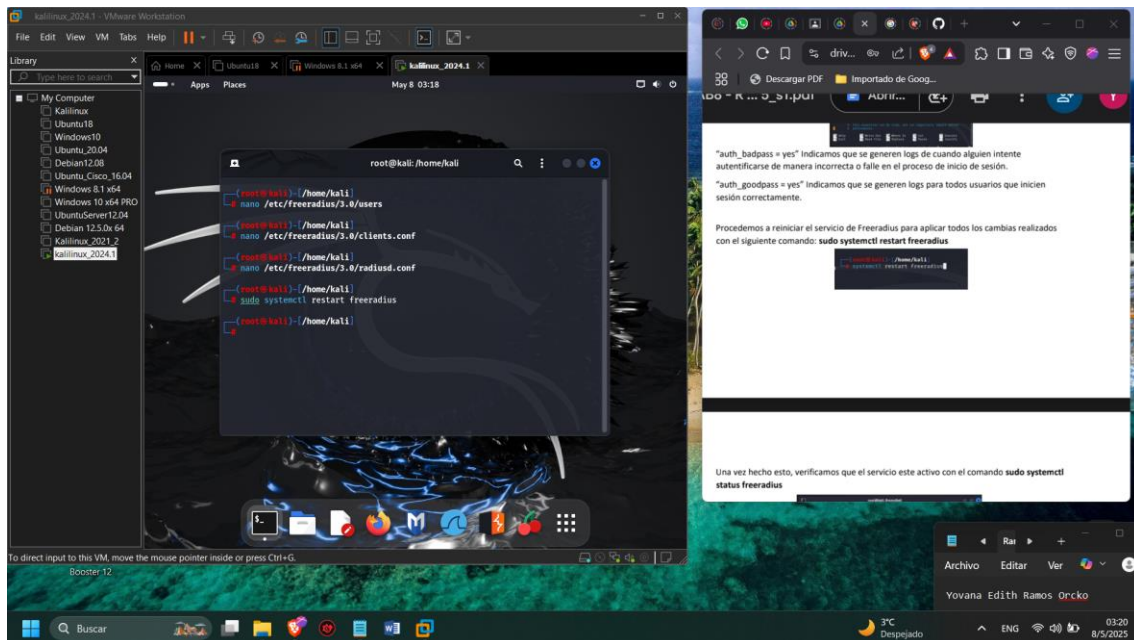


Auth\_badpass=yes

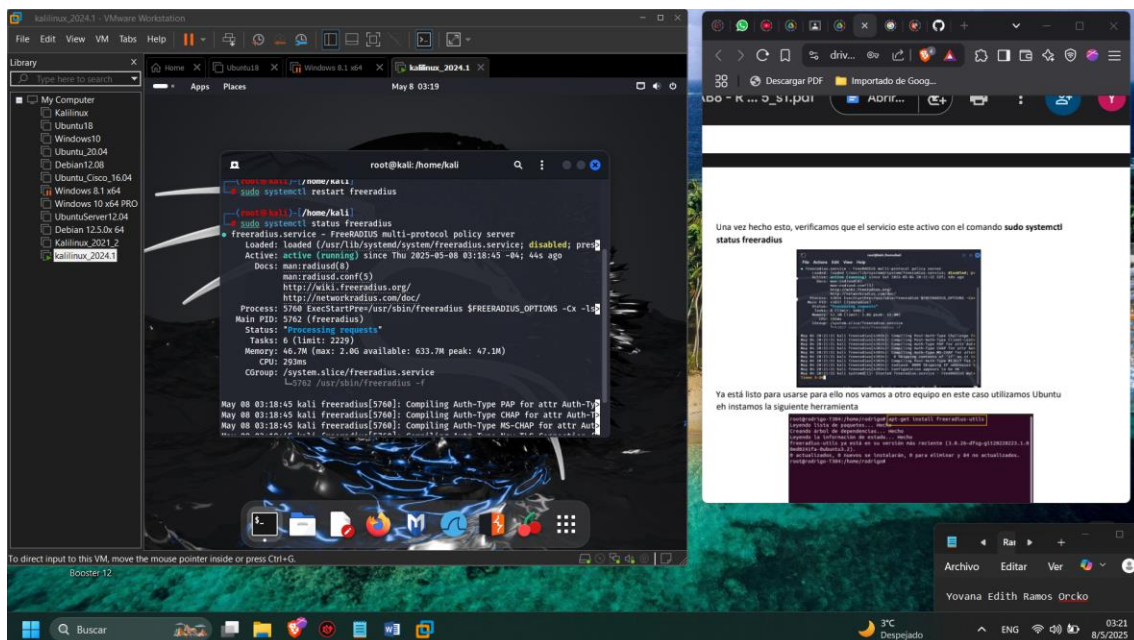
Aut\_goodpass=yes



Reiniciar servicio



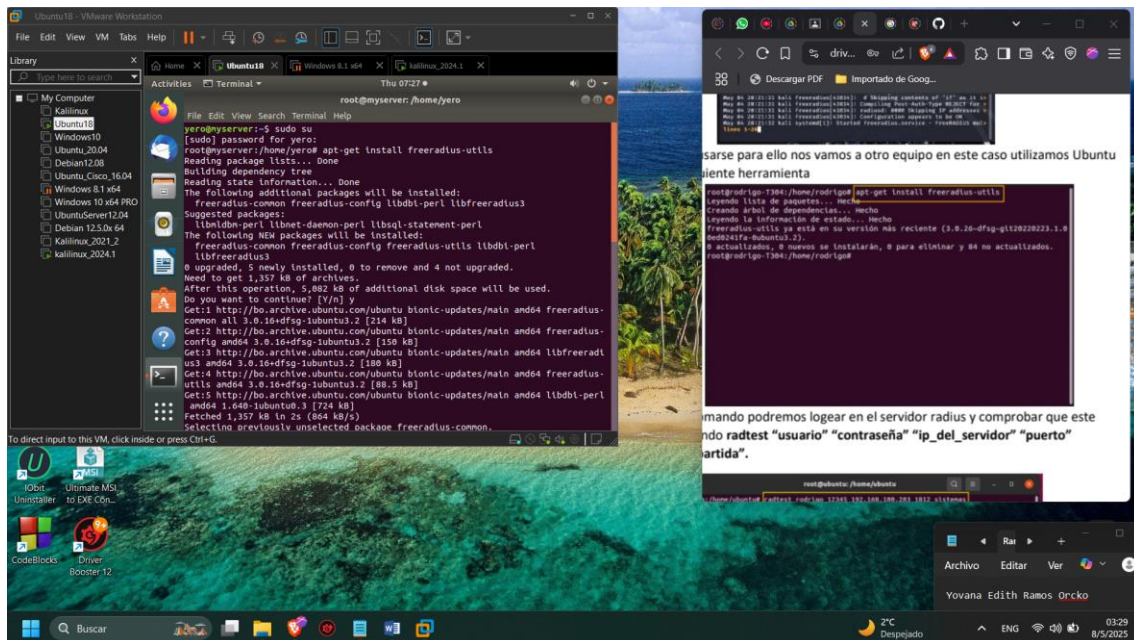
## Verificar servicio



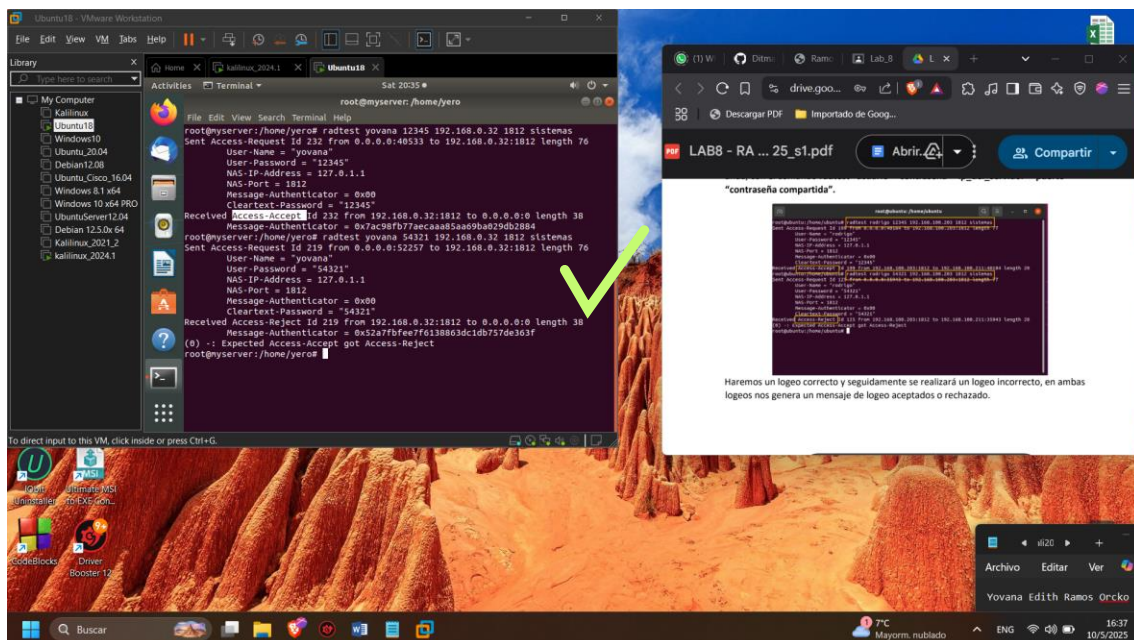
Nos dirigimos a **UBUNTU**:

Instalar la siguiente herramienta

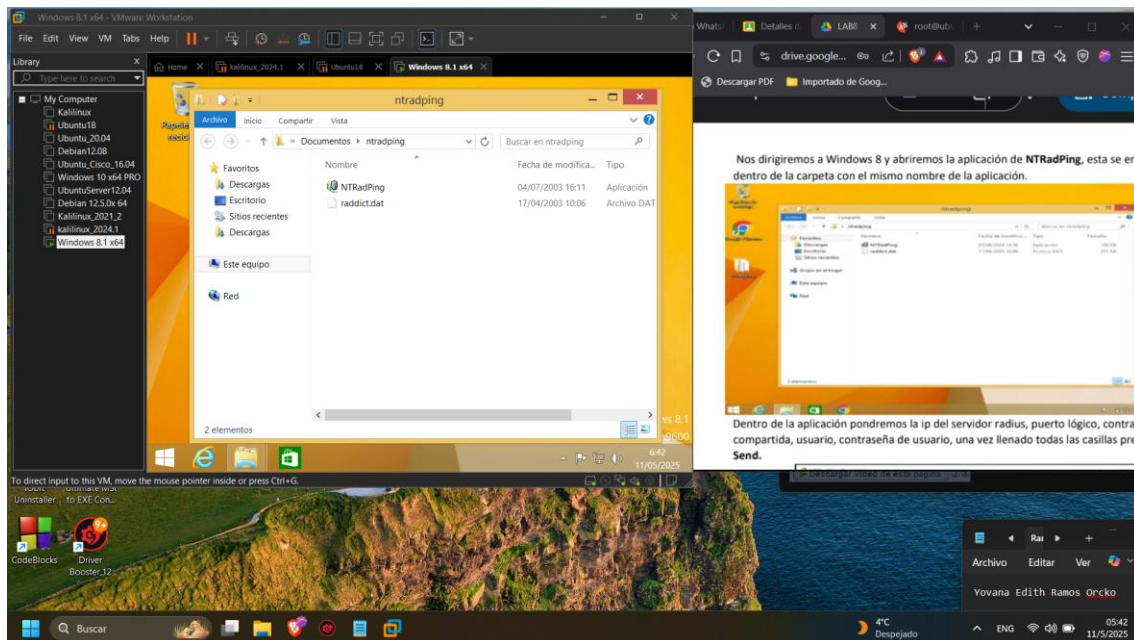




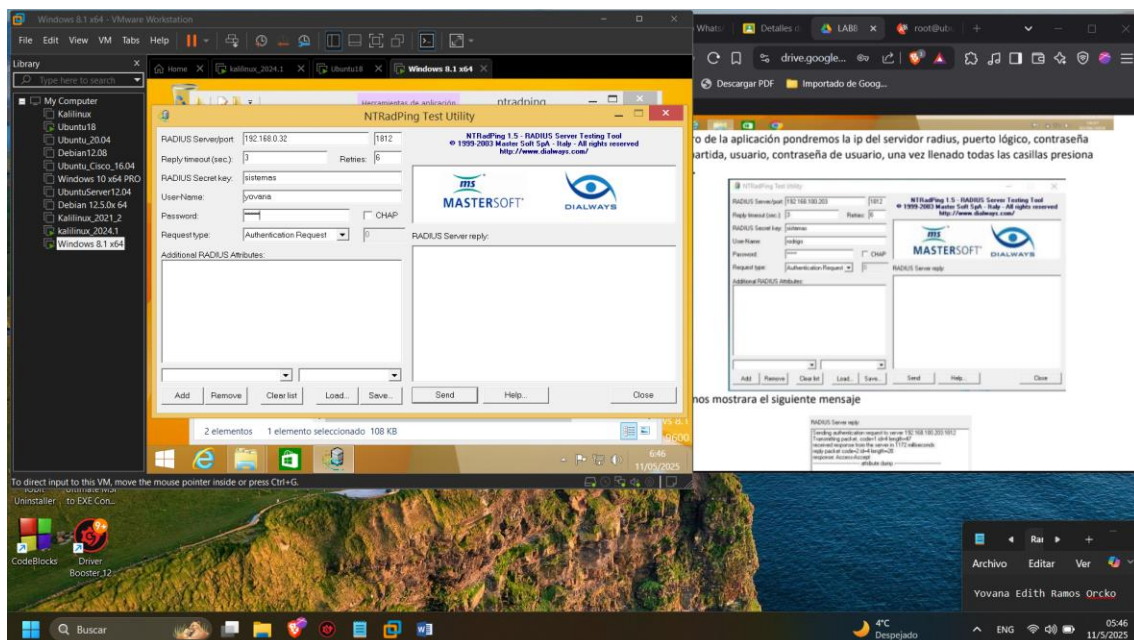
Loguear servidor freeradius uno de forma correcta y el otro no...



Dirigirnos a Windows 8 y abrir la aplicación NTRadPing

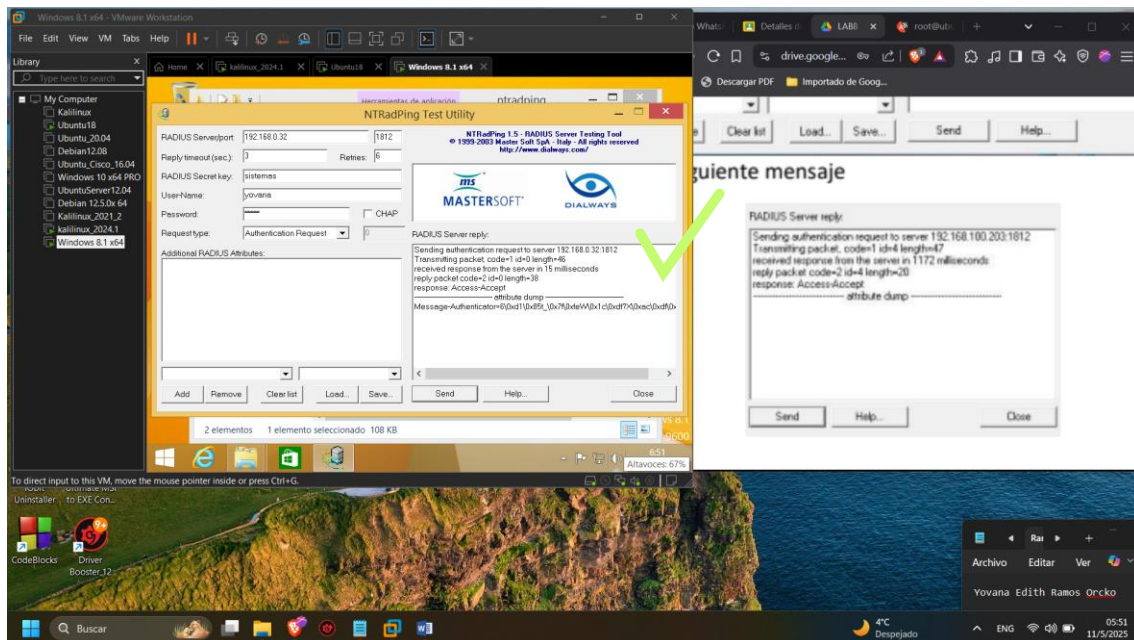


## Configurar ntrading



Una vez configurado presionar send



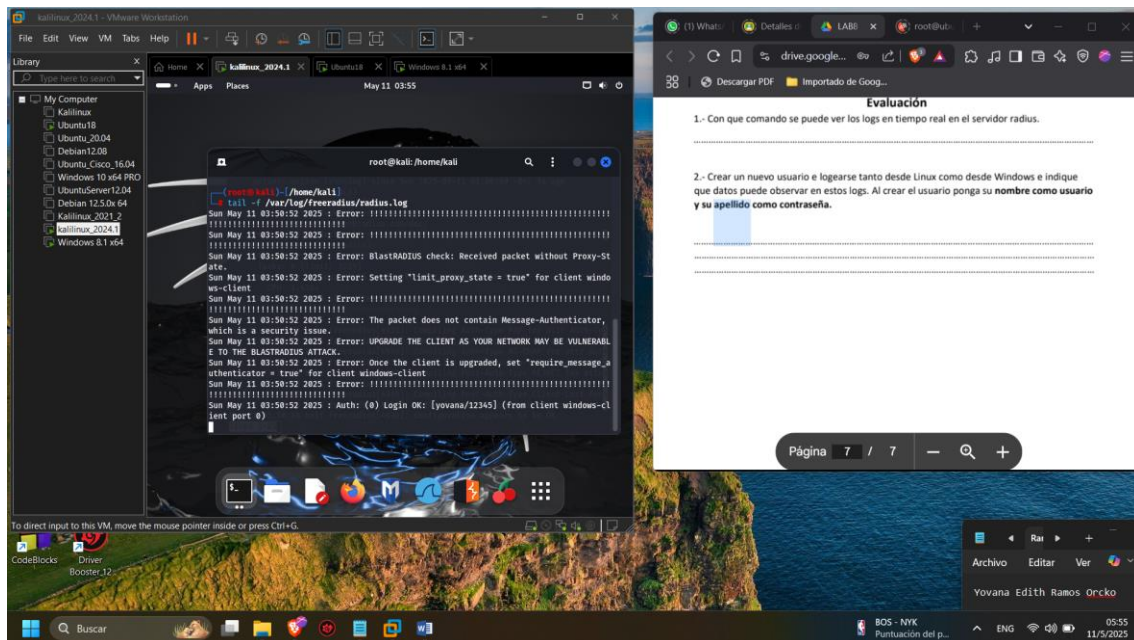


## EVALUACION

1.- Con que comando se puede ver los logs en tiempo real en el servidor radius.

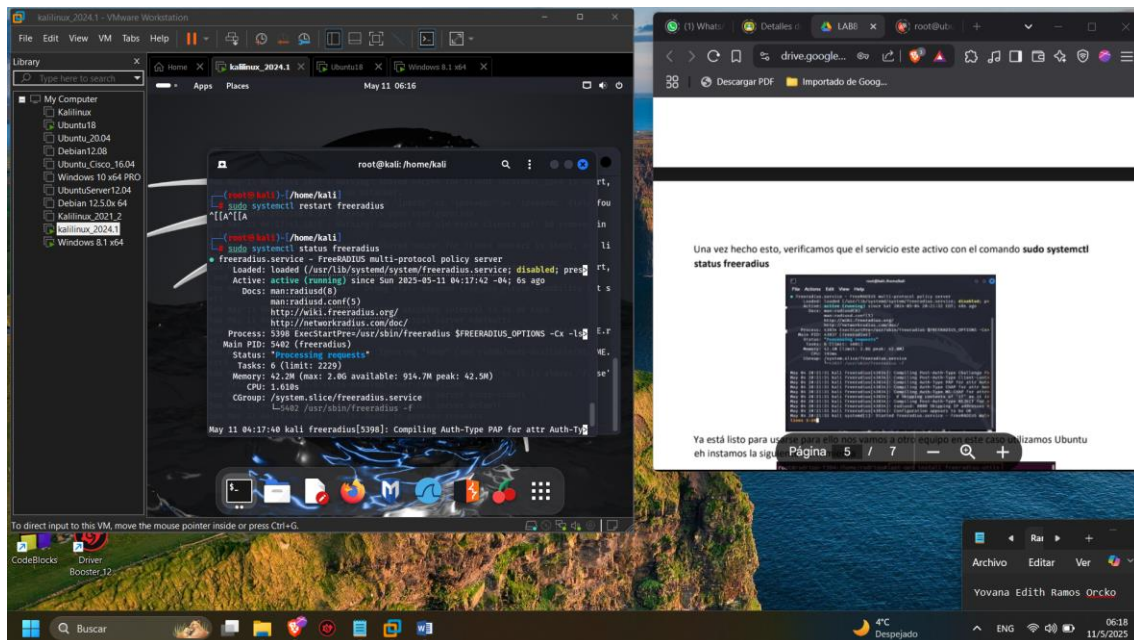
Tail -f (muestra en tiempo real las últimas líneas del archivo

) /var/log/freeradius/radius.log (archivo donde se registran los eventos del servidor freeradius)

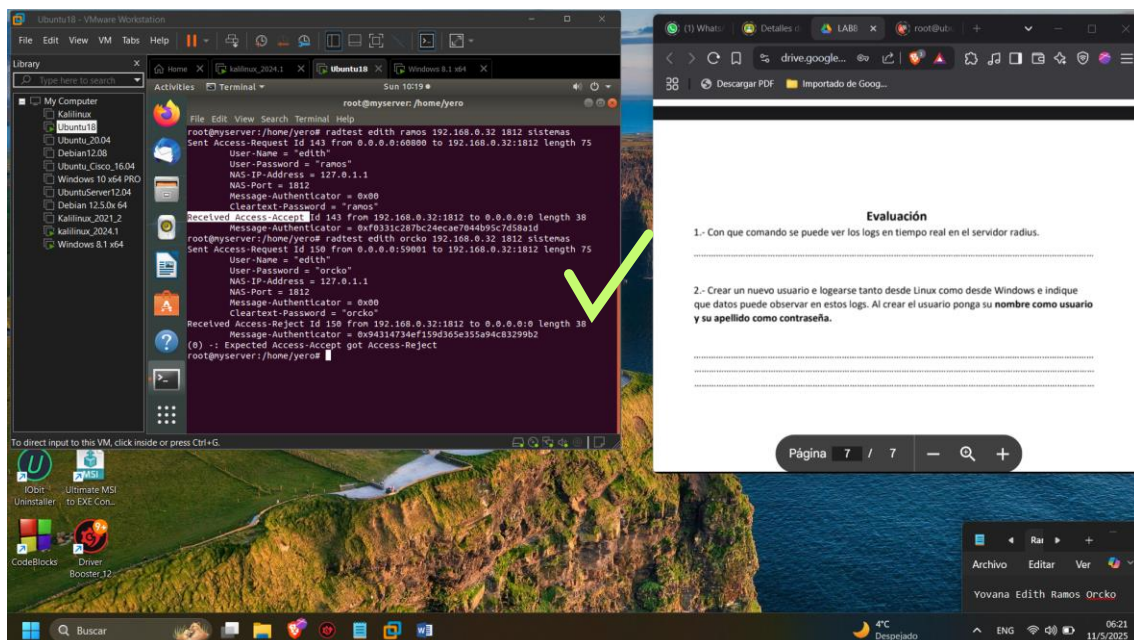






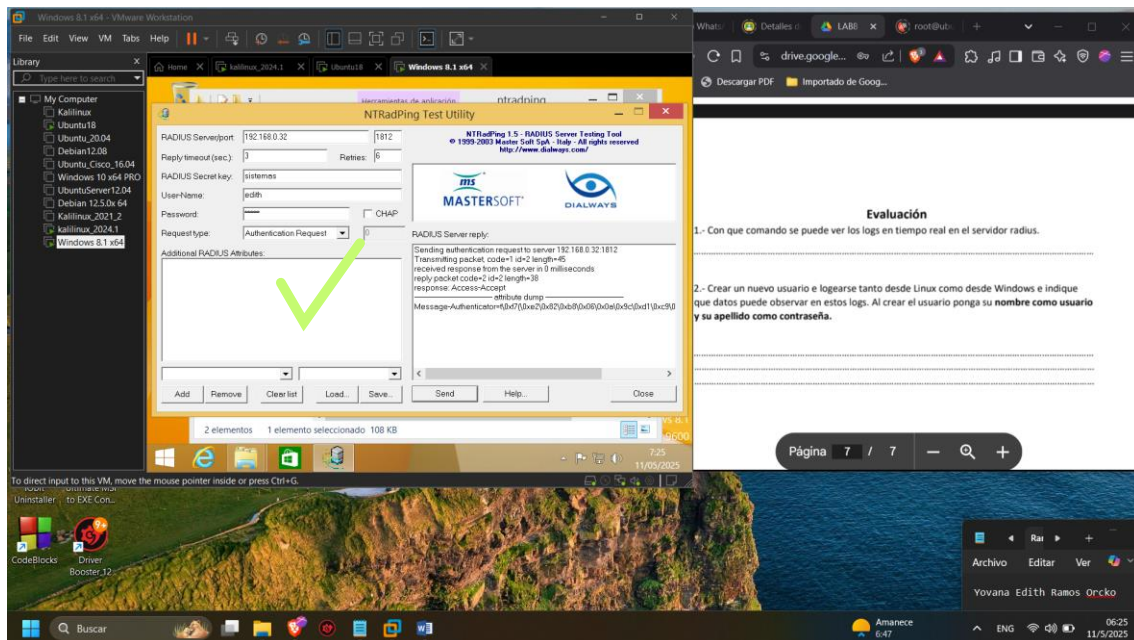


- Dirigirse a la maquina Ubuntu y loguear **radtest edith ramos 192.168.0.32 1812 sistemas**, loguear uno bien y otro mal para ver el funcionamiento



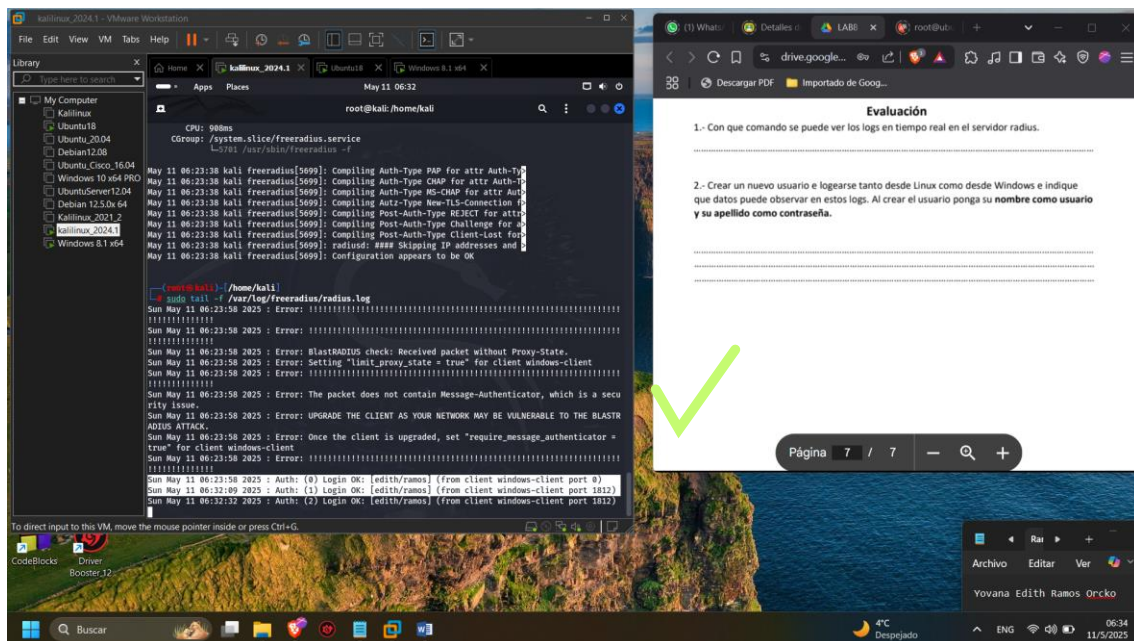
- Dirigirse a la máquina de Windows e iniciar **ntRadPing** y configurar los datos y luego presionar **send**, si sucede que al principio no se logre loguear se reinicia el servicio de freeradius con el comando **sudo systemctl restart freeradius** luego iniciarlo nuevamente **sudo systemctl status freeradius**





## 6. Abrir los log en kalilinux con el comando `tail -f /var/log/freeradius/radius.log`

Aparece que Windows y Ubuntu se logró logear



Se puede observar el logeo fue exitoso (**Auth login ok**) el nombre y contraseña del usuario desde la maquina cliente (Windows y Ubuntu) además del puerto que se configuro para autenticación de radius 1812.