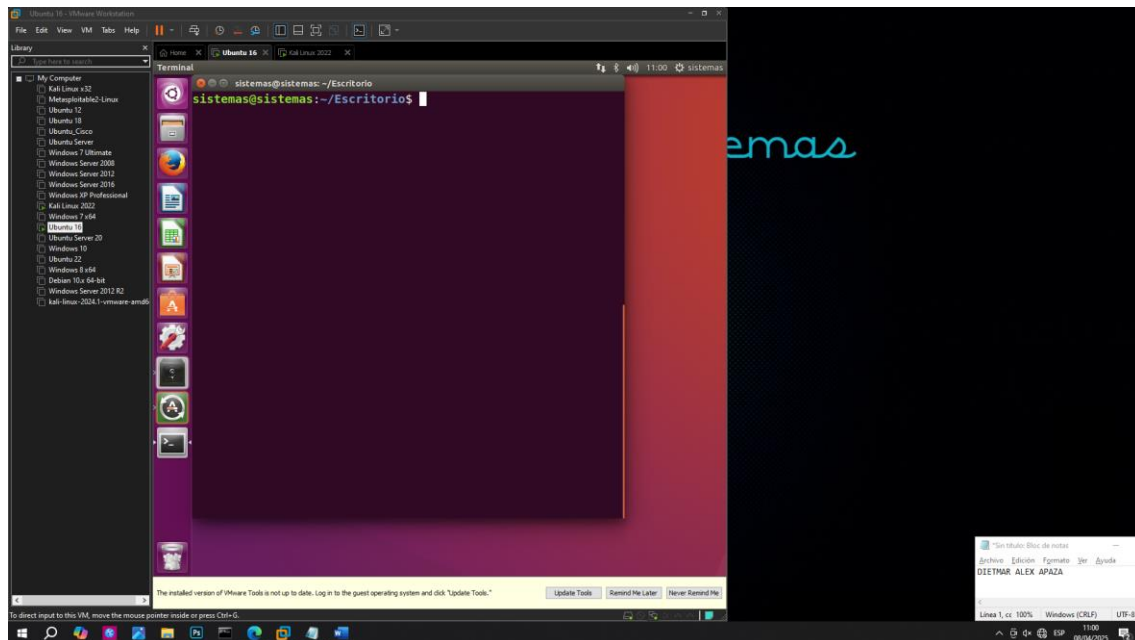
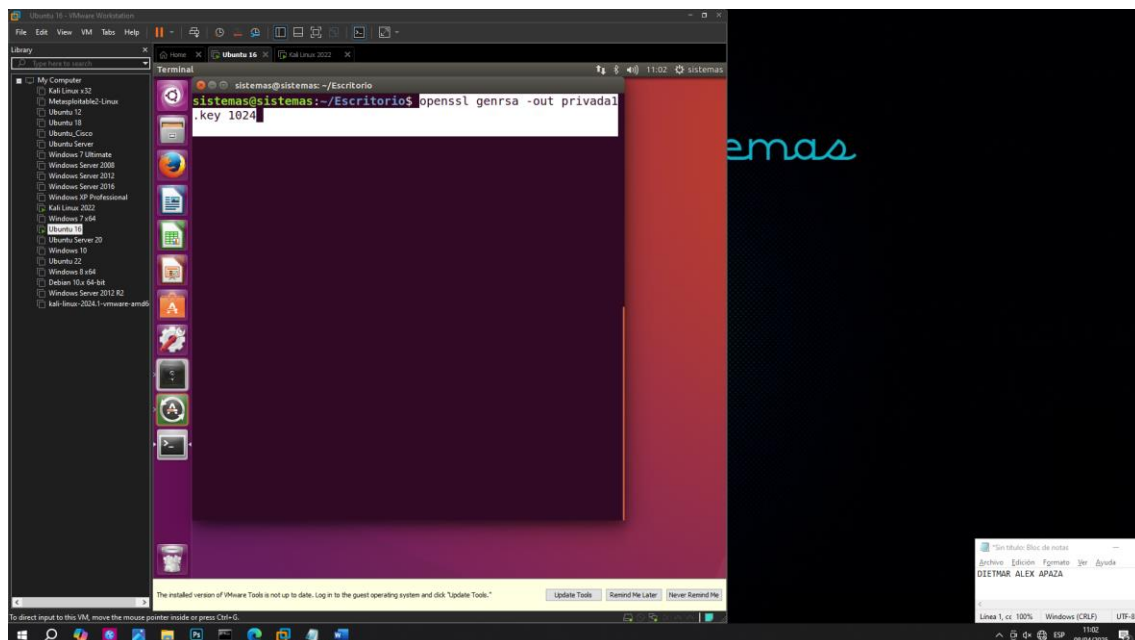


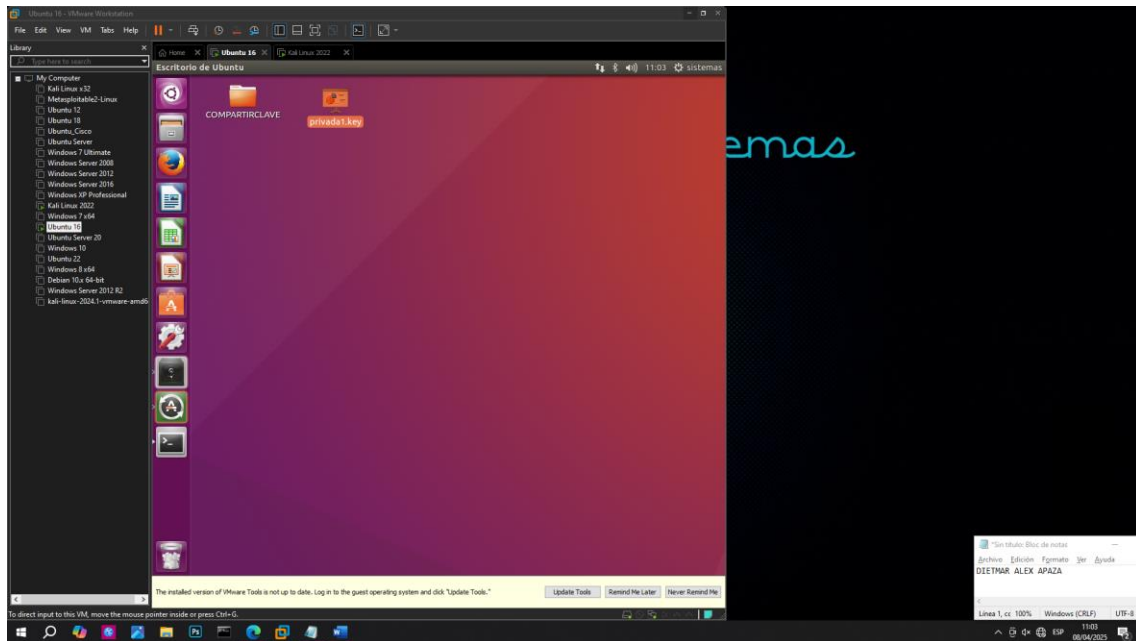
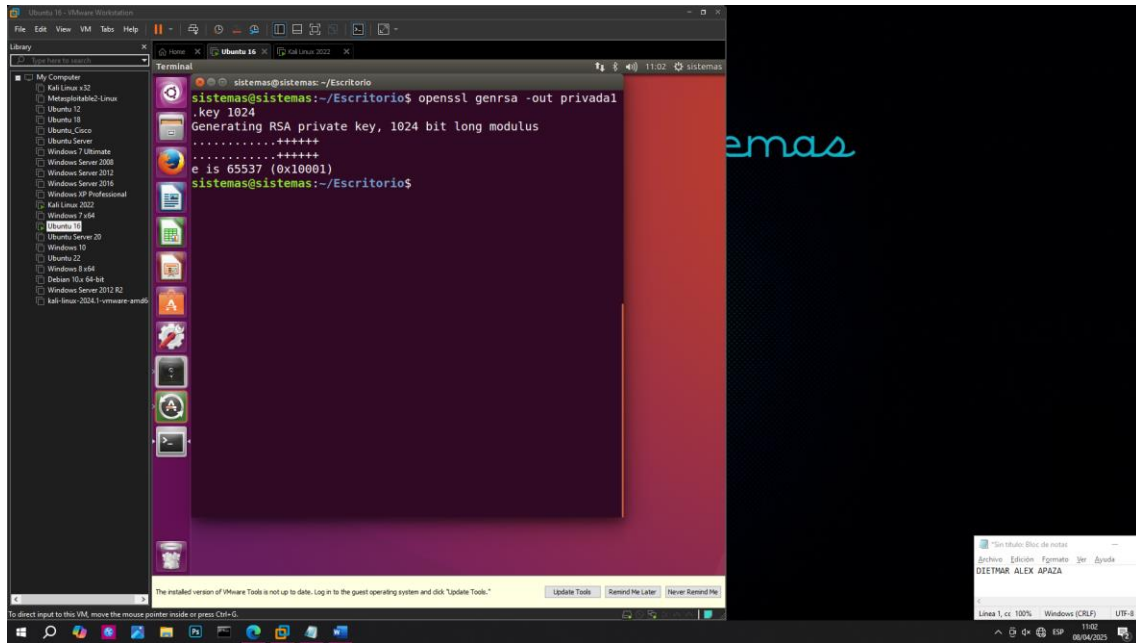
## LABORATORIO 5 - CIFRADO ASÍMETRICO

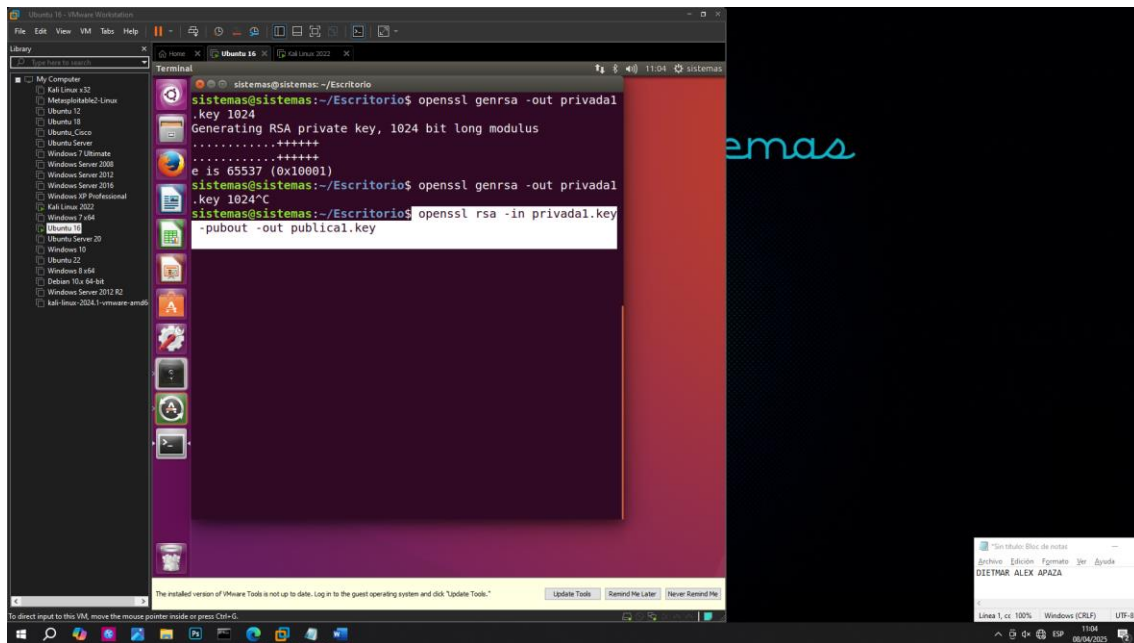
Primeramente verificamos que estemos en el escritorio



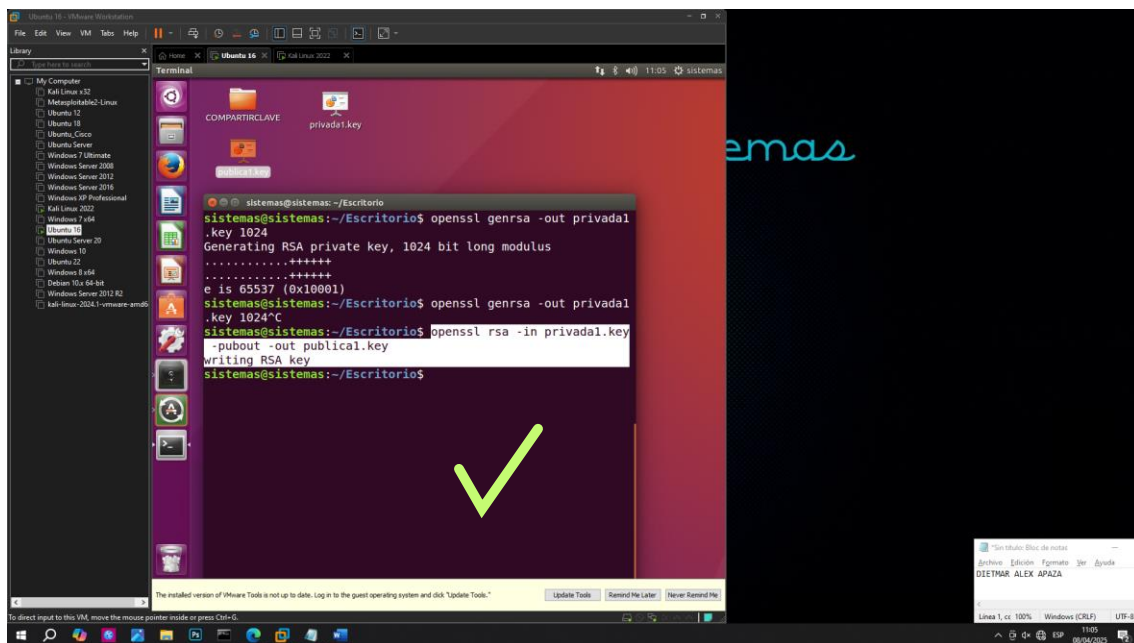
Escribimos el siguiente comando: `openssl genrsa -out privada1.key 1024`

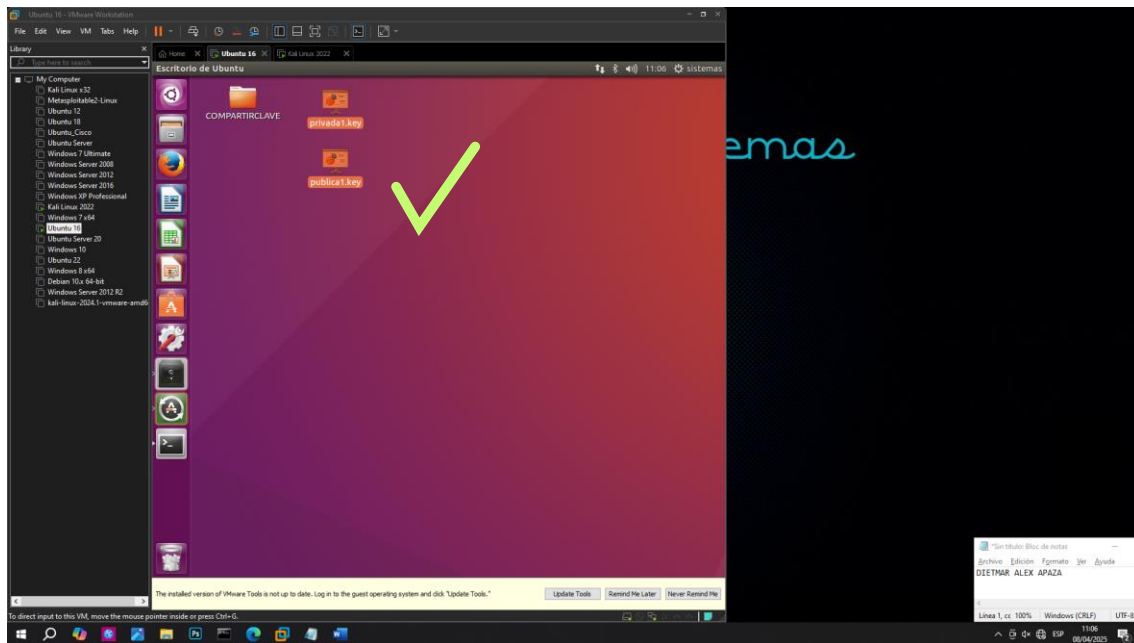




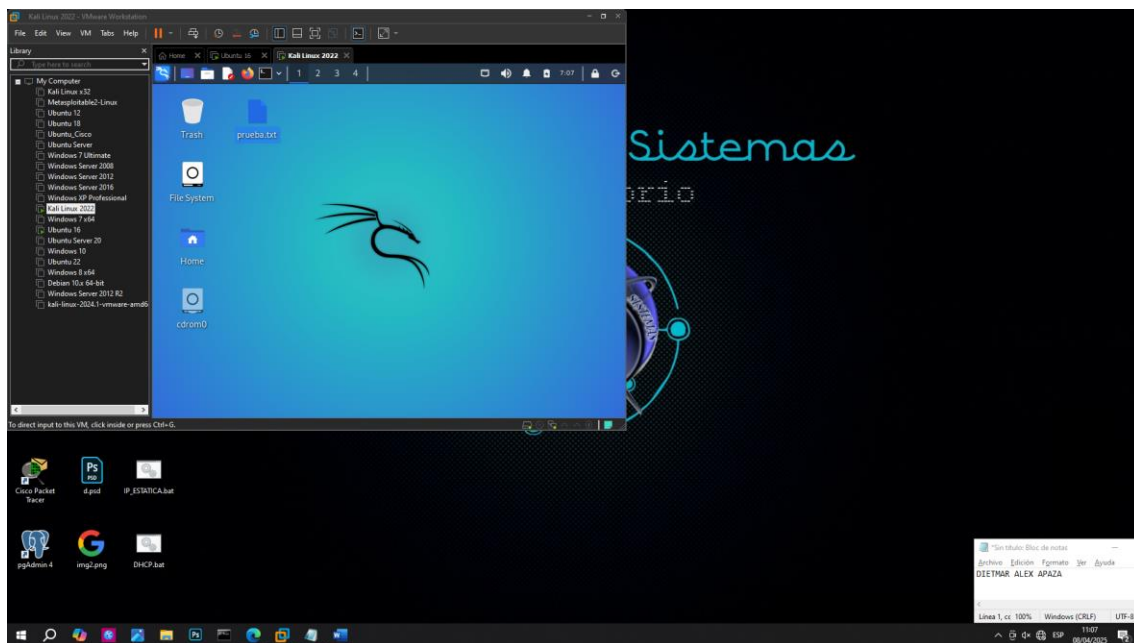


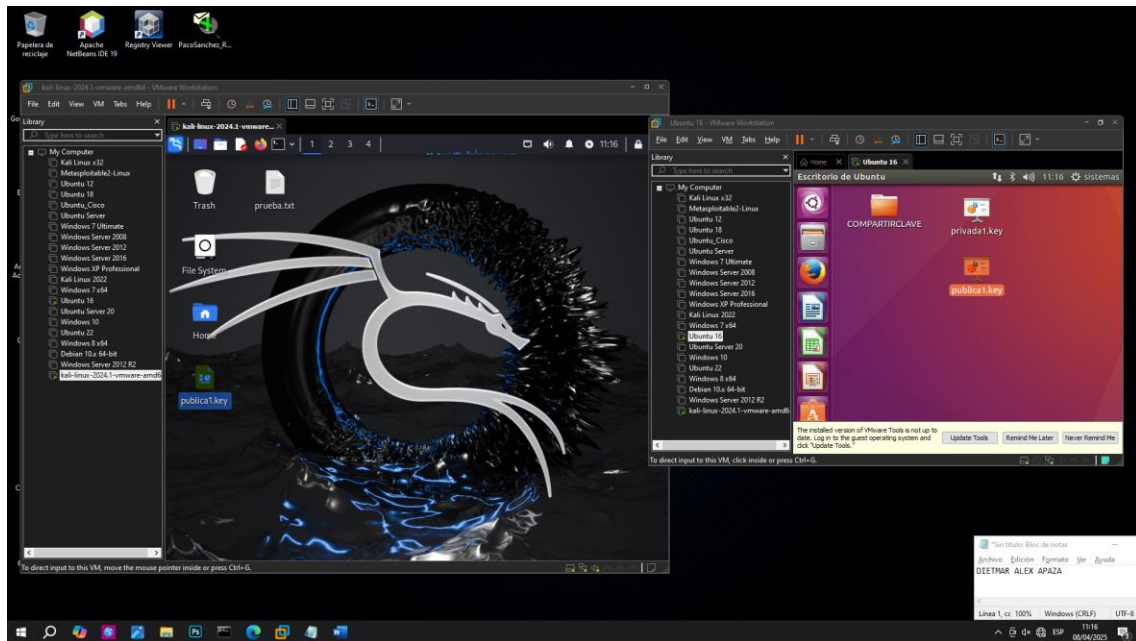
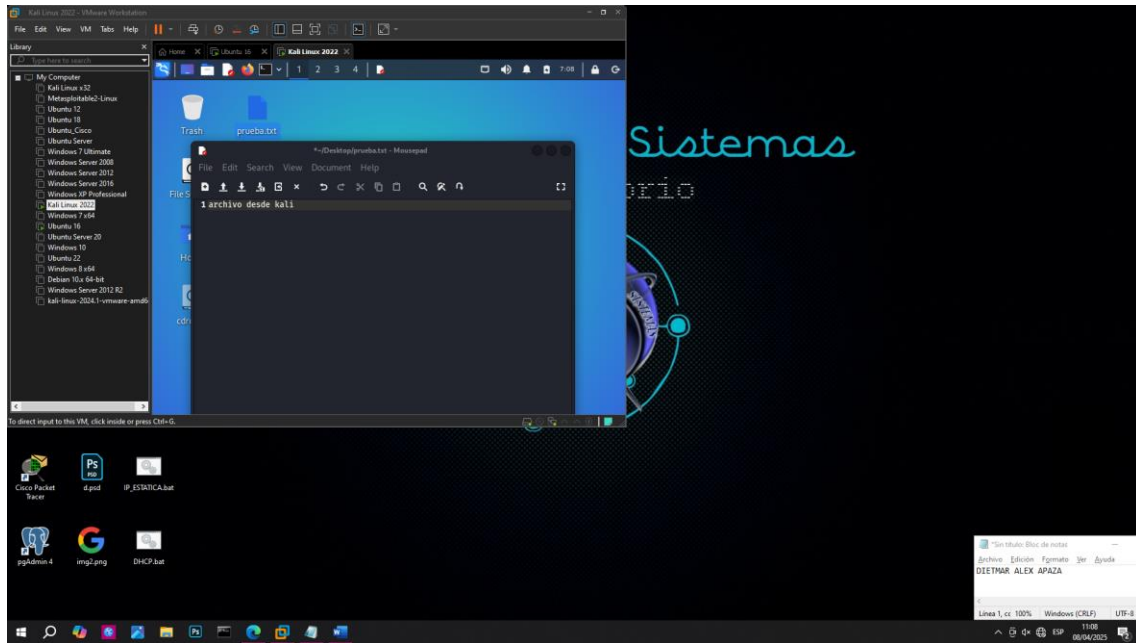
Nos genera una llave publica



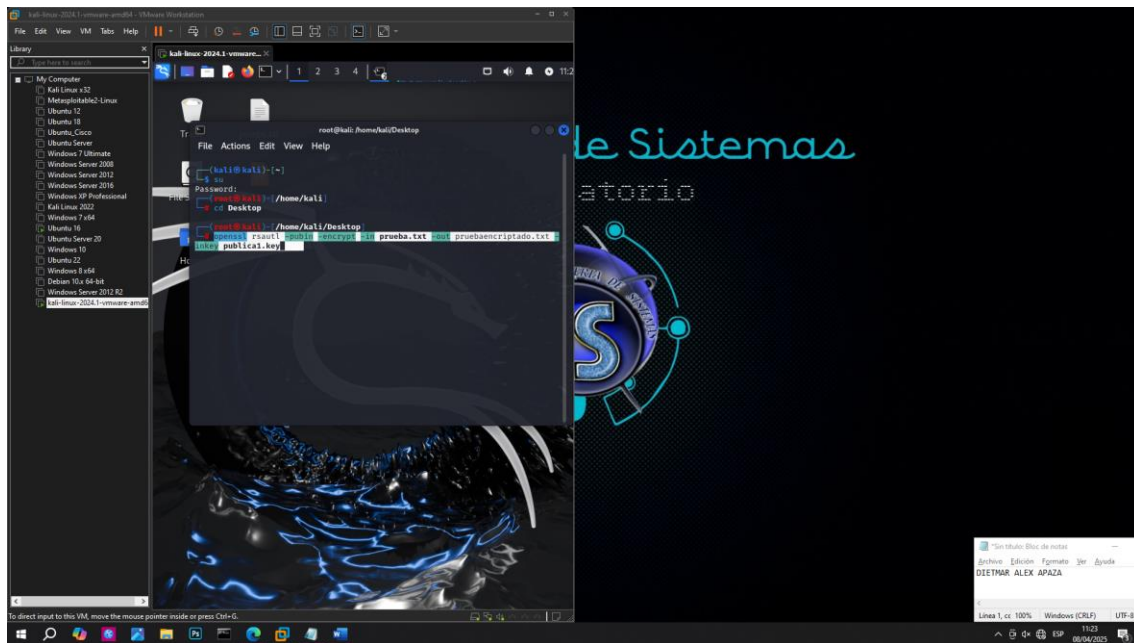


## Creación de un archivo prueba.txt en Kali

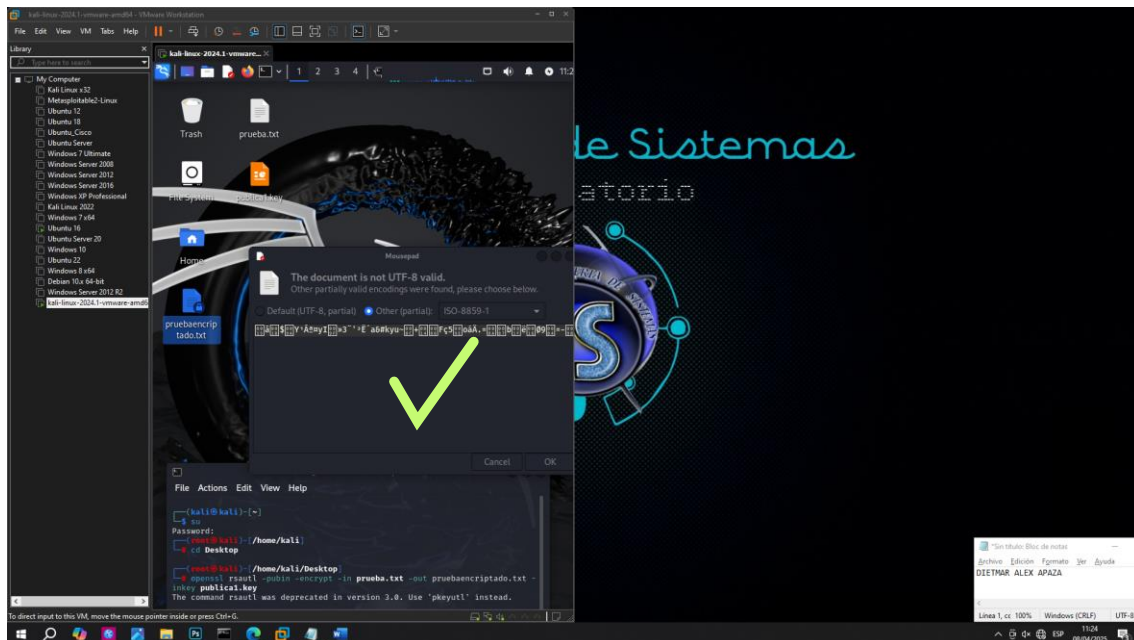




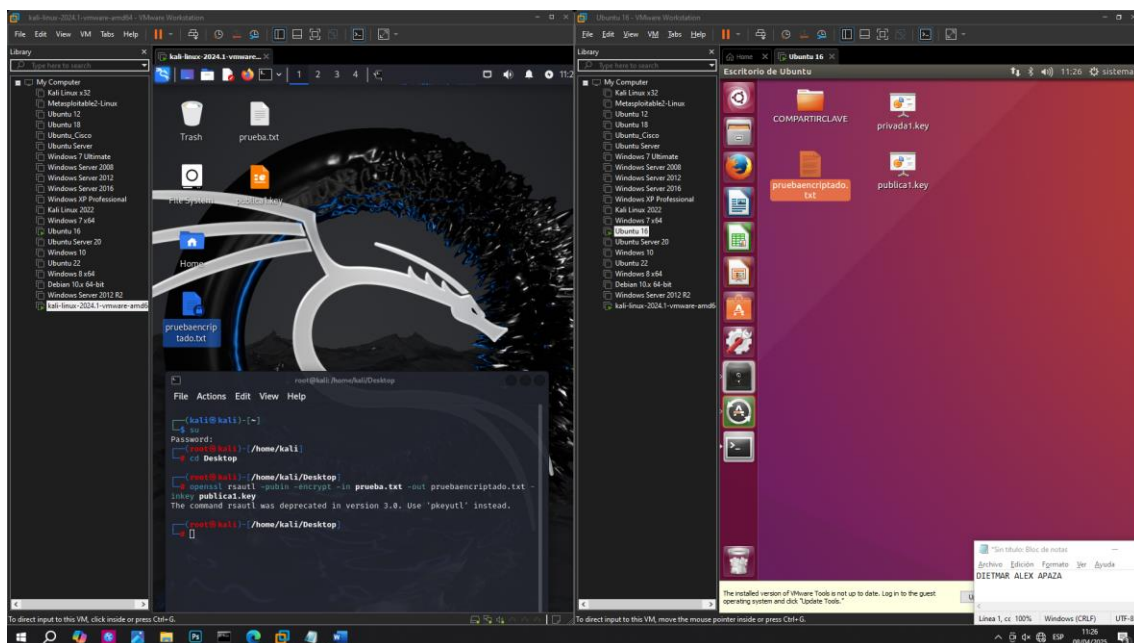


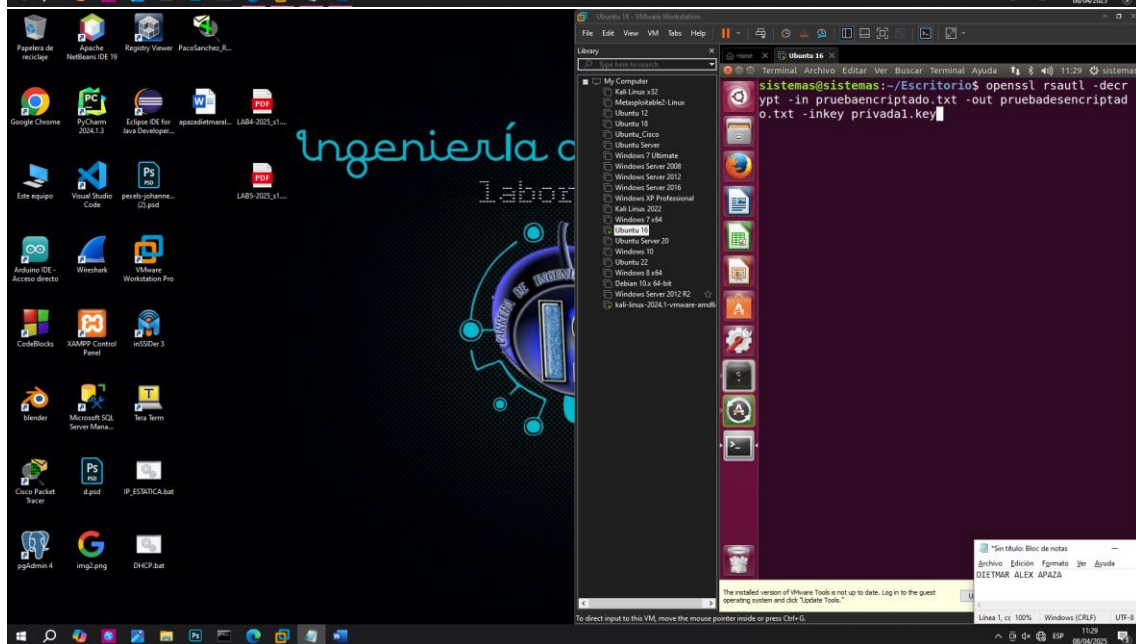
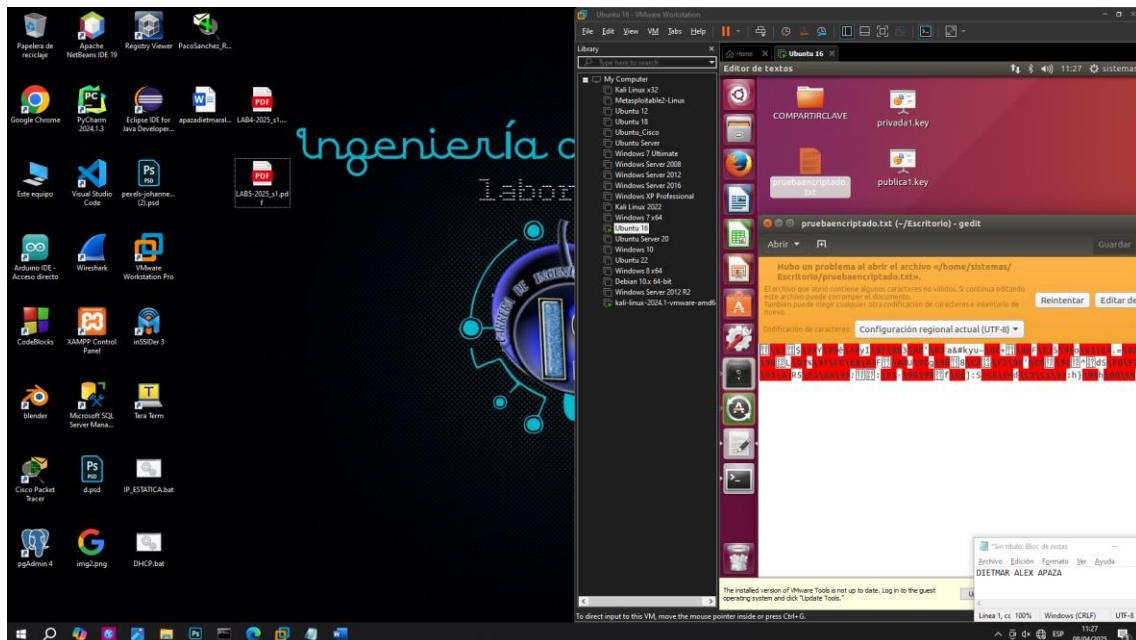


**El archivo en Kali se encripto correctamente**

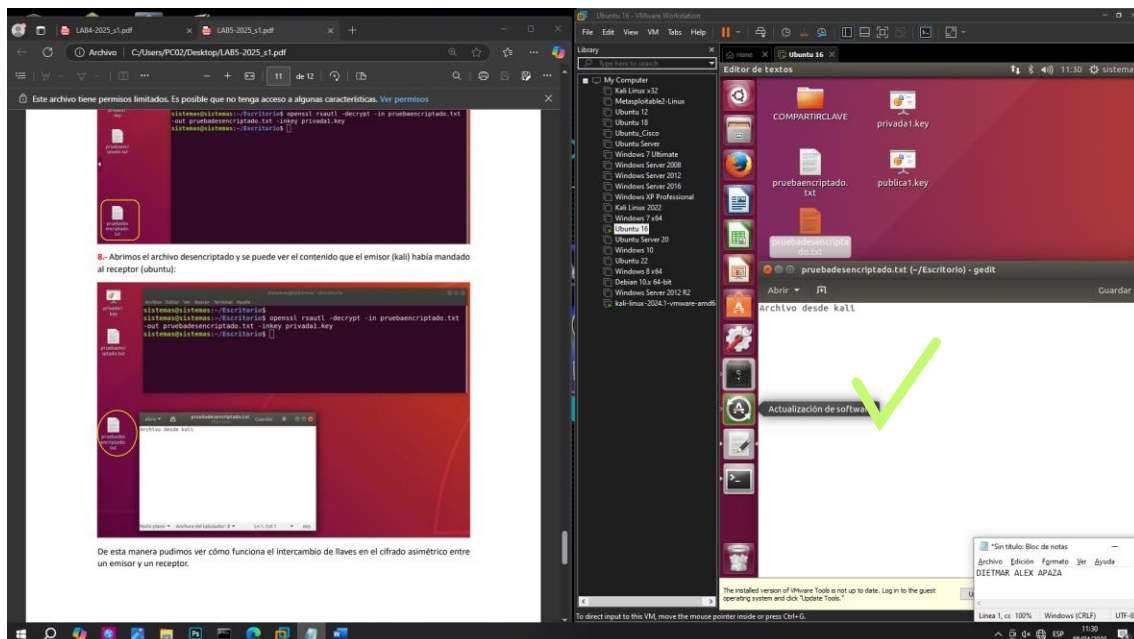
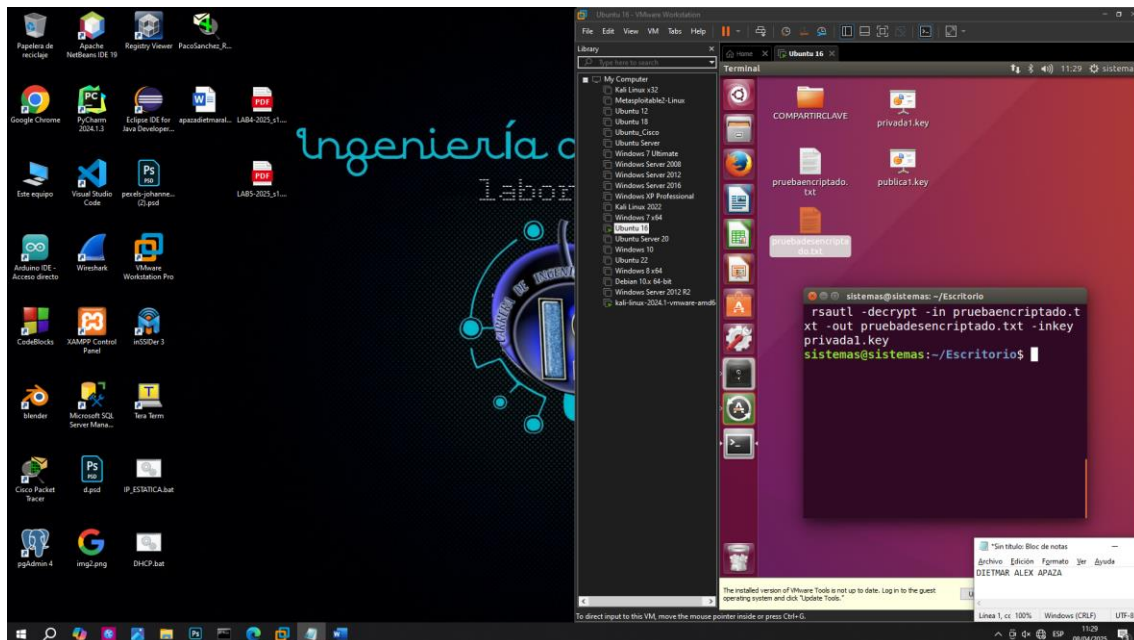


Arrastramos el archivo encriptado a ubuntu para ver si esta aun encriptado





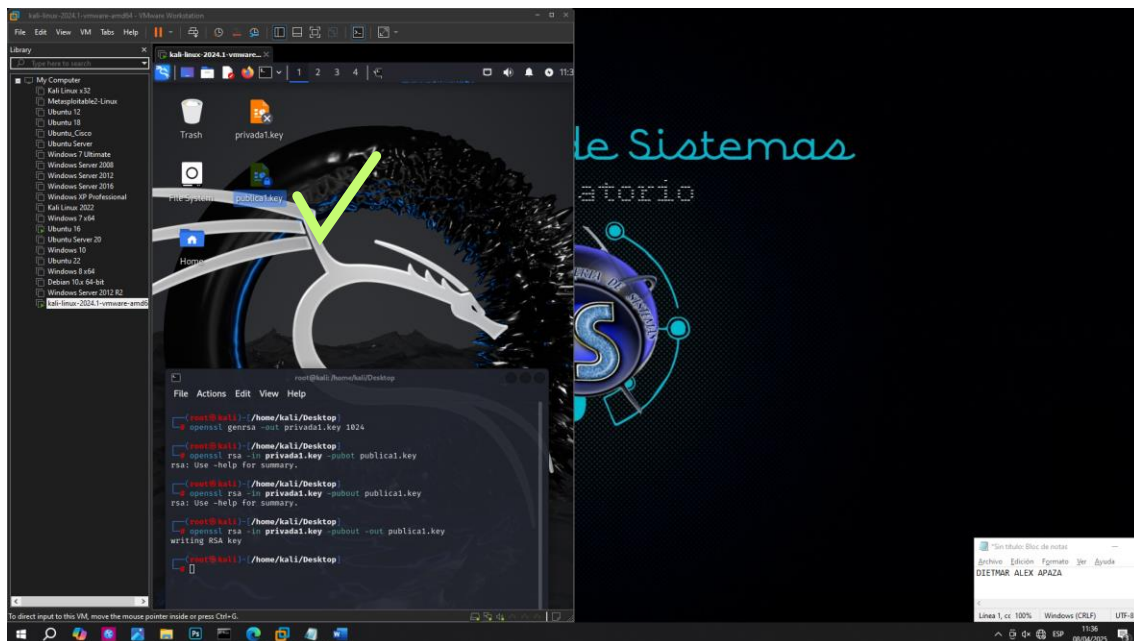
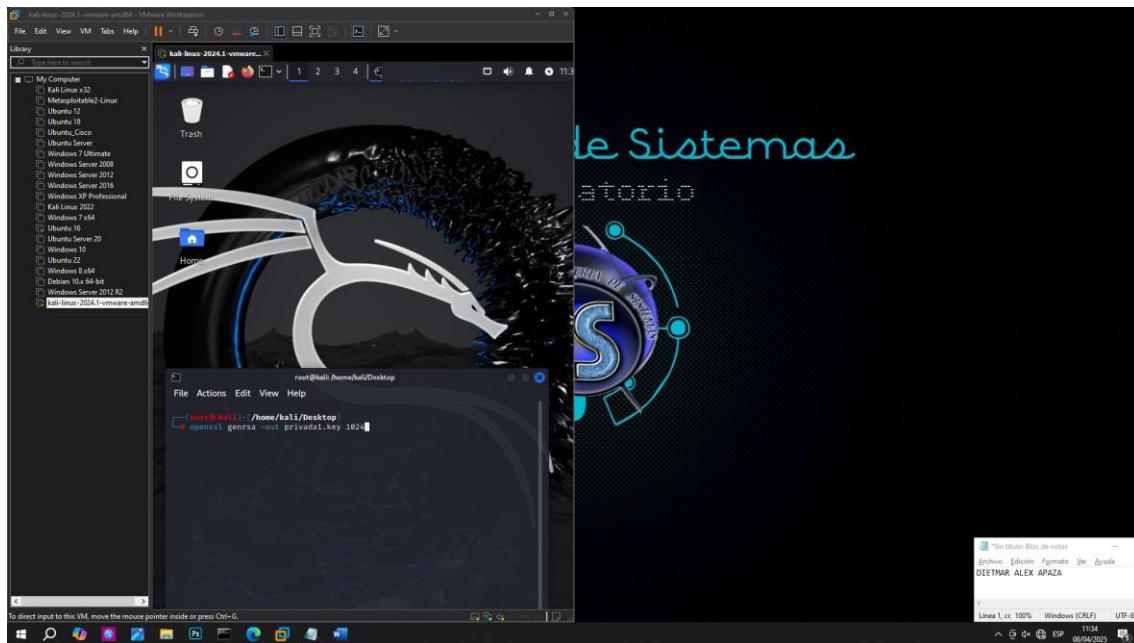




## EVALUACIÓN

Documento mediante capturas de pantalla.

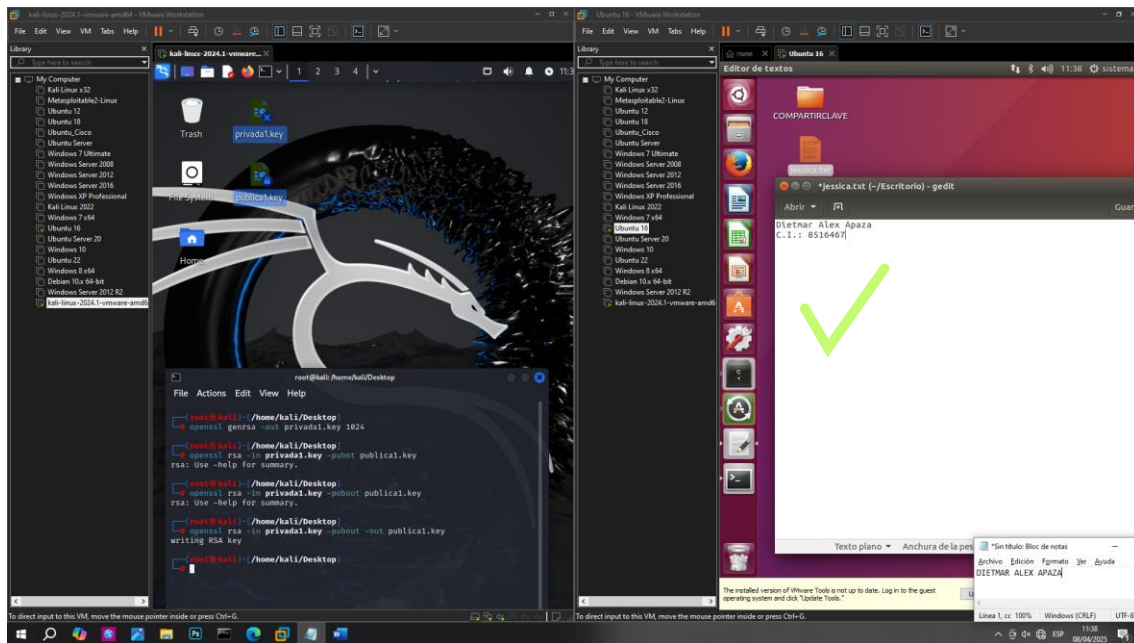
1.- Ahora Ubuntu será (emisor) y Kali (receptor). Kali como receptor debe tener sus dos llaves para que Ubuntu pueda enviarle un texto encriptado, Genere sus llaves en Kali.

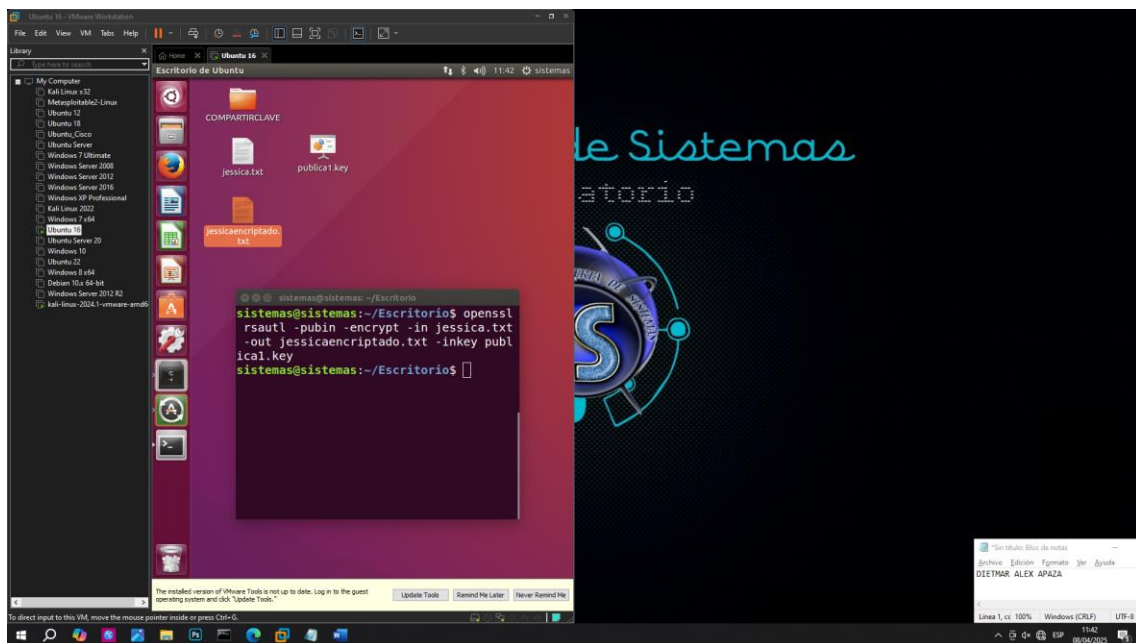
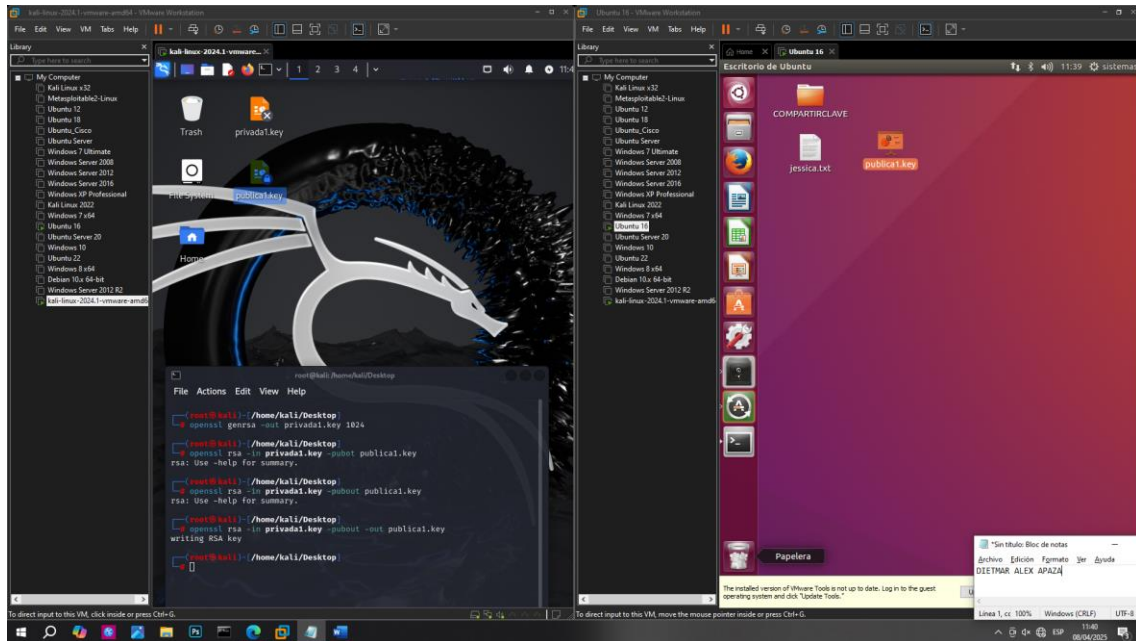


Llaves generadas en Kali

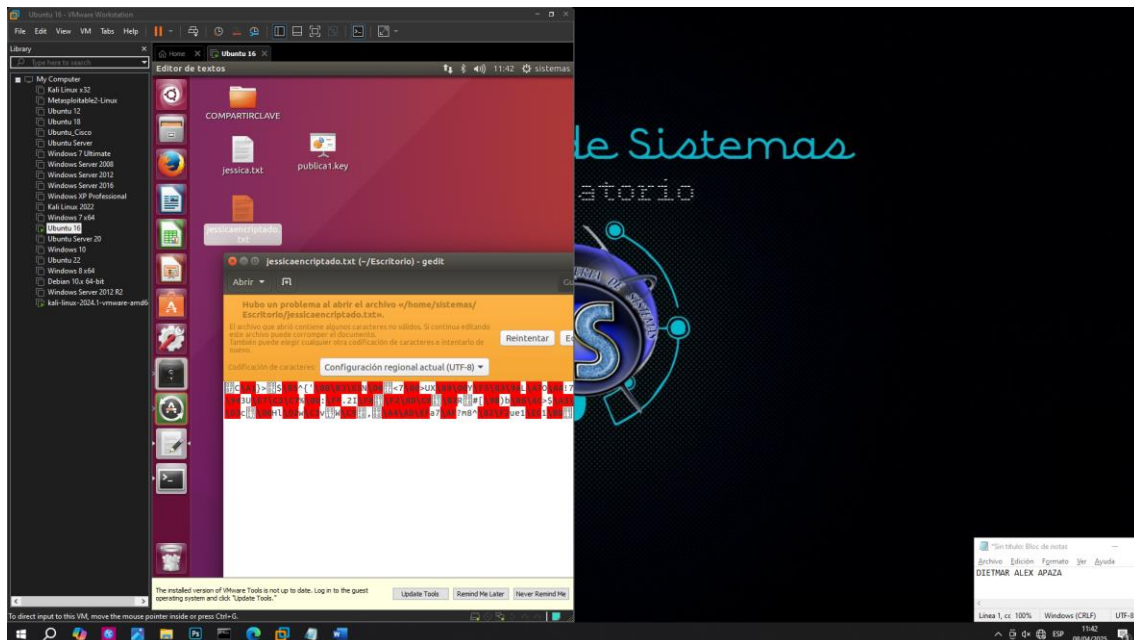


2.- En Ubuntu, cree un archivo de texto con su nombre ej: jessica.txt y dentro ponga su nombre completo y CI; enríptelo y envíelo a kali. El archivo encriptado de salida debe tener también su nombre ej: jessicaencriptado.txt

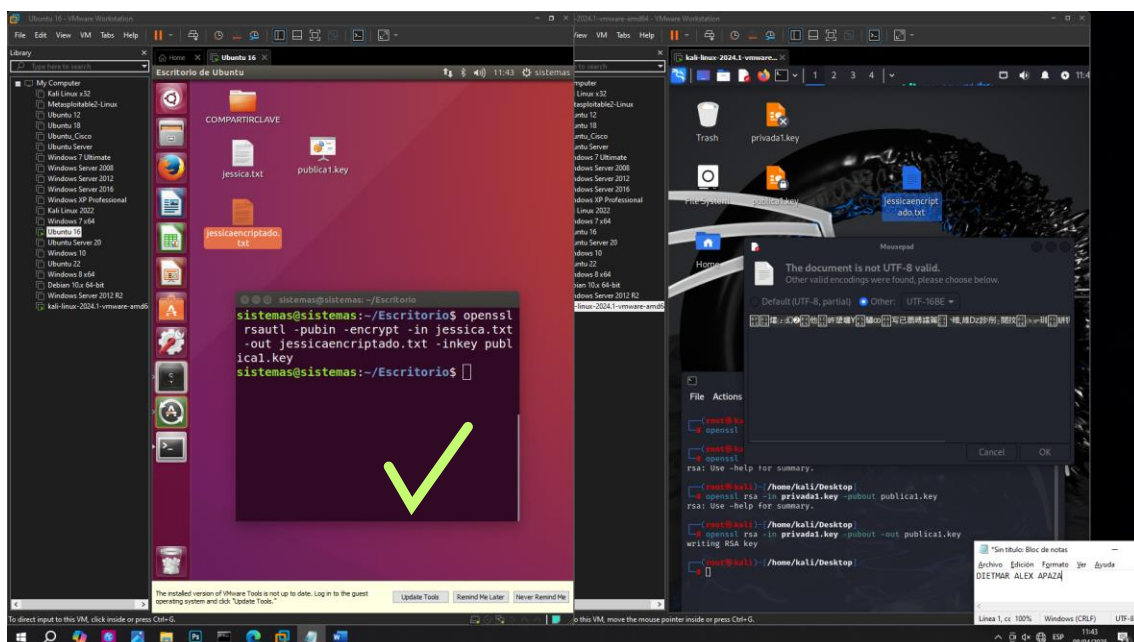








Archivo encriptado en Kali y funciona correctamente



3.- Una vez recibido el archivo encriptado verifique que sí está encriptado y luego puede proceder a desencriptarlo y ver los datos correspondientes. El archivo desencriptado de salida debe tener también su nombre ej: jessicadesencriptado.txt



