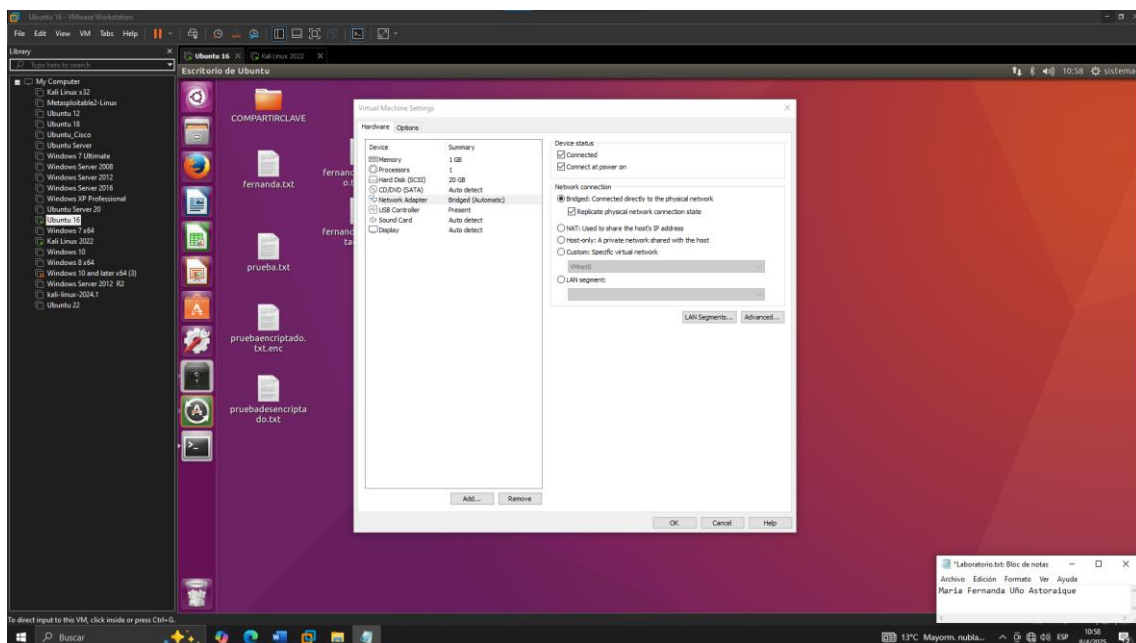
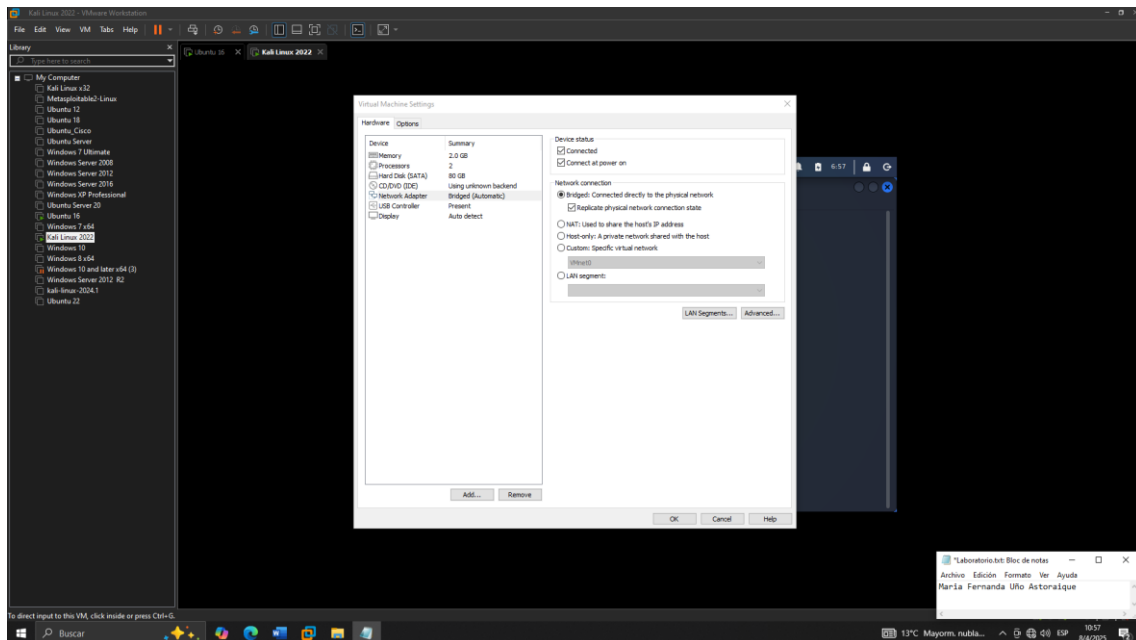
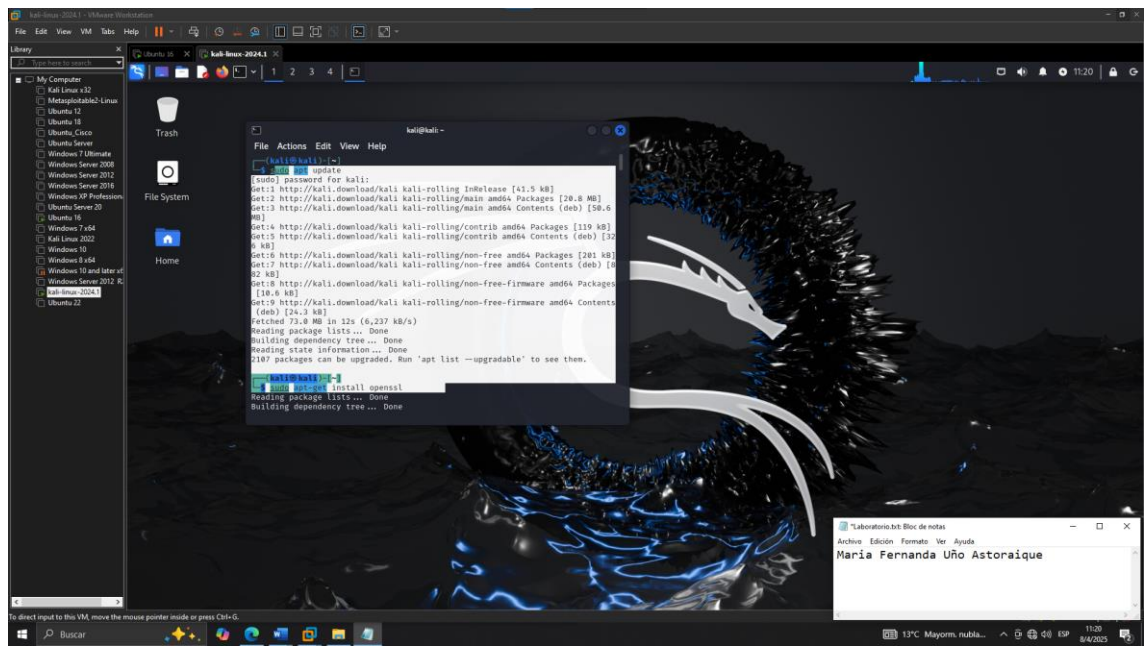


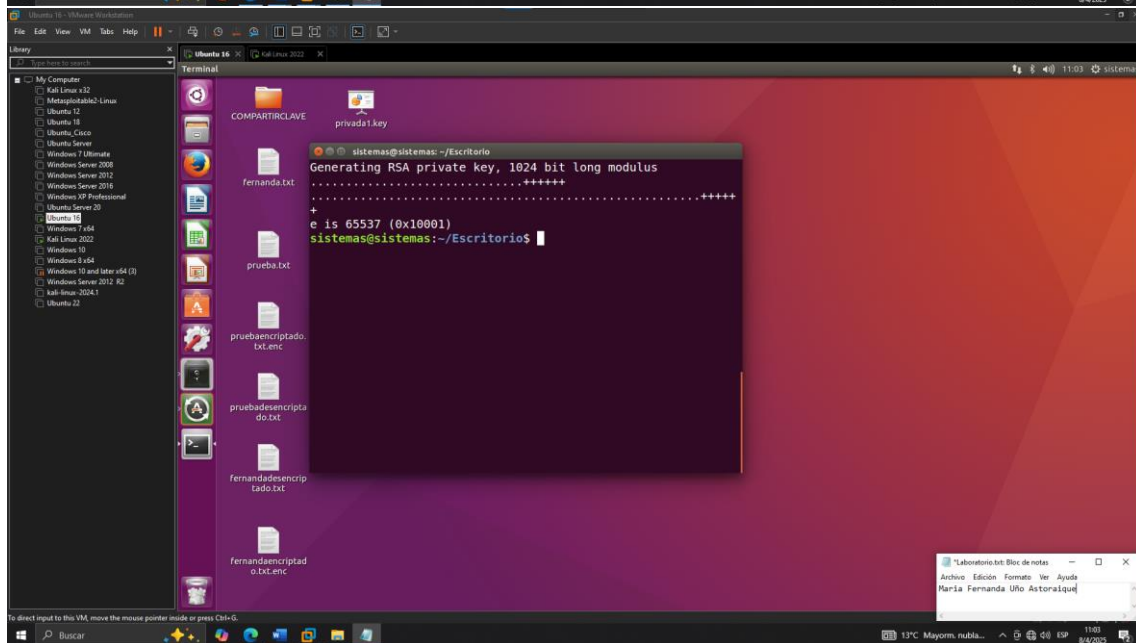
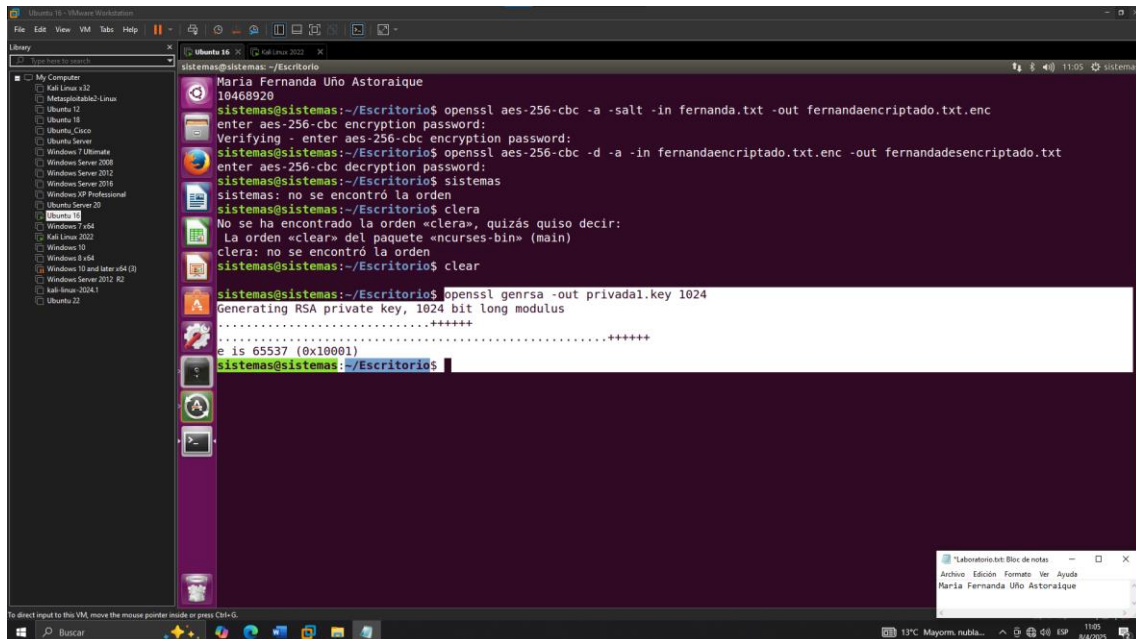
## Laboratorio 5

Nombre: Maria Fernanda Uño Astoraïque

CI: 10468920





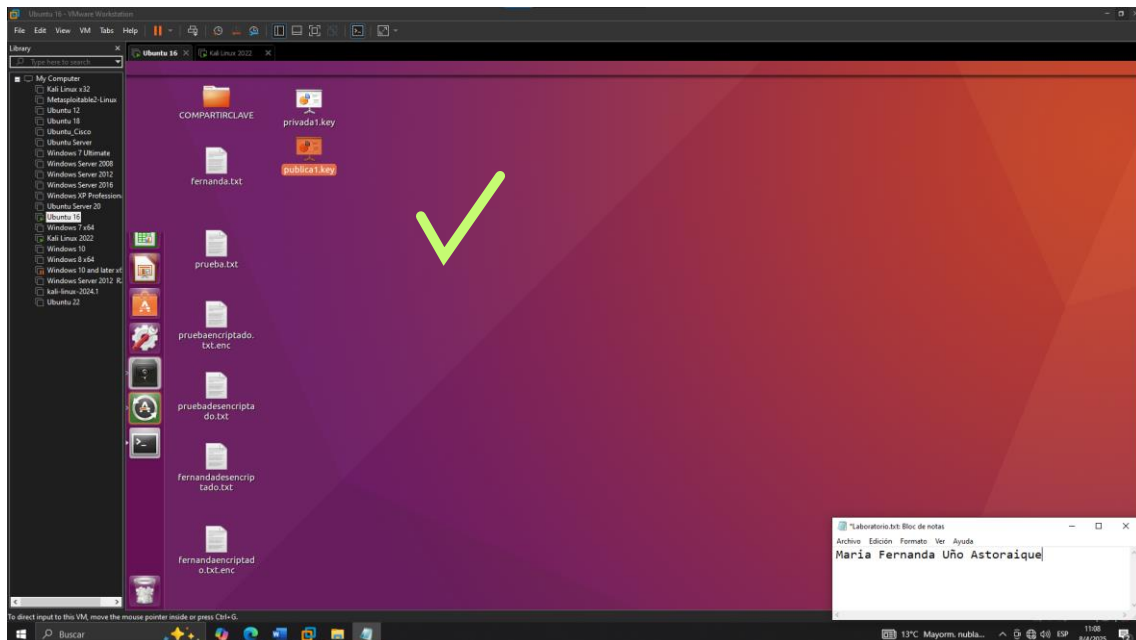


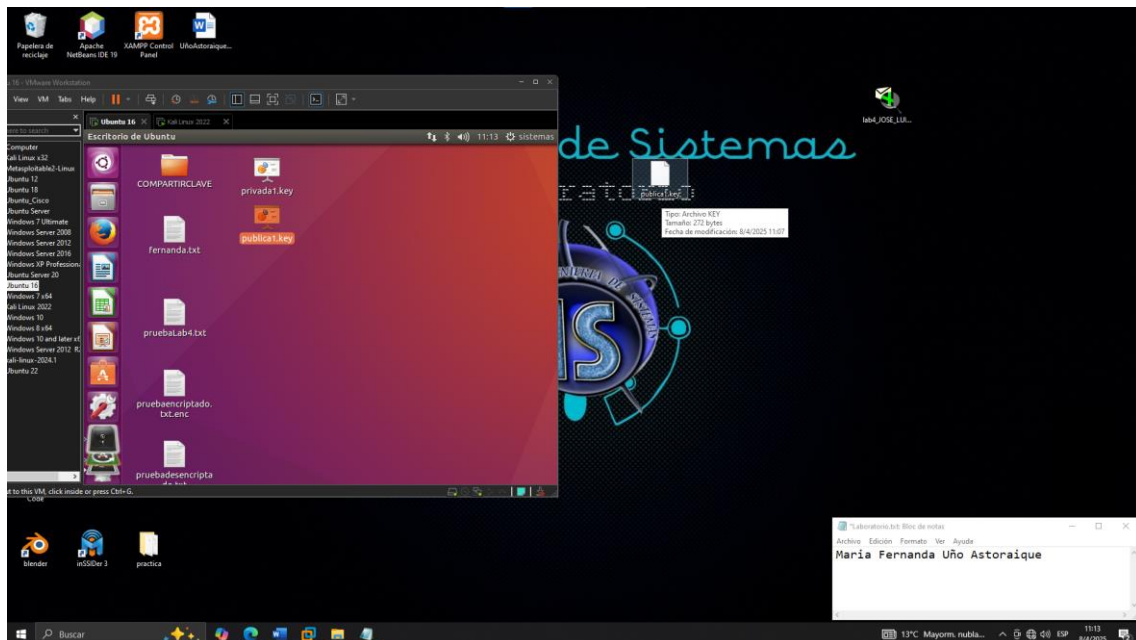
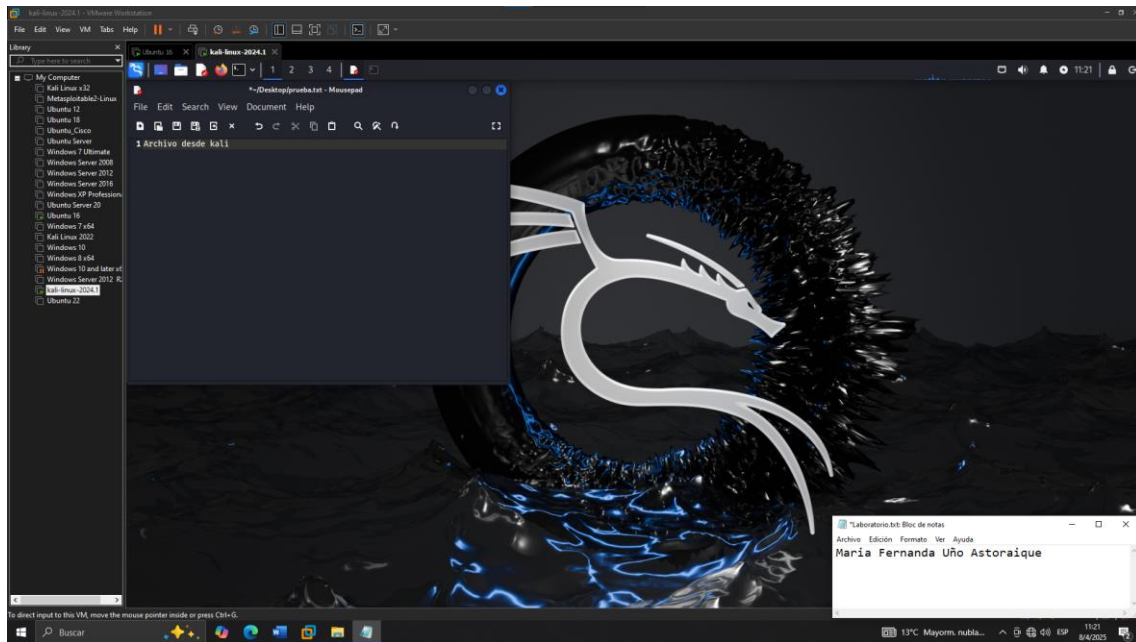
```

sistemas@sistemas:~/Escritorio$ openssl aes-256-cbc -a -salt -in prueba.txt -out pruebaencryptado.txt.enc
enter aes-256-cbc encryption password:
Verifying - enter aes-256-cbc encryption password:
Verify failure
bad password read
sistemas@sistemas:~/Escritorio$ openssl aes-256-cbc -a -salt -in prueba.txt -out pruebaencryptado.txt.enc
enter aes-256-cbc encryption password:
Verifying - enter aes-256-cbc encryption password:
sistemas@sistemas:~/Escritorio$ openssl aes-256-cbc -d -a -in pruebaencryptado.txt.enc -out prueba-desencryptado.txt
enter aes-256-cbc decryption password:
sistemas@sistemas:~/Escritorio$ nano fernanda.txt
sistemas@sistemas:~/Escritorio$ cat fernanda.txt
Maria Fernanda Uño Astoraique
10468928
sistemas@sistemas:~/Escritorio$ openssl aes-256-cbc -a -salt -in fernanda.txt -out fernandaencryptado.txt.enc
enter aes-256-cbc encryption password:
Verifying - enter aes-256-cbc encryption password:
sistemas@sistemas:~/Escritorio$ openssl aes-256-cbc -d -a -in fernandaencryptado.txt.enc -out fernanda-desencryptado.txt
enter aes-256-cbc decryption password:
sistemas@sistemas:~/Escritorio$ sistemas
sistemas: no se encontró la orden
sistemas@sistemas:~/Escritorio$ clera
No se ha encontrado la orden «clera», quizás quiso decir:
La orden «clear» del paquete «ncurses-bin» (main)
clera: no se encontró la orden
sistemas@sistemas:~/Escritorio$ clear

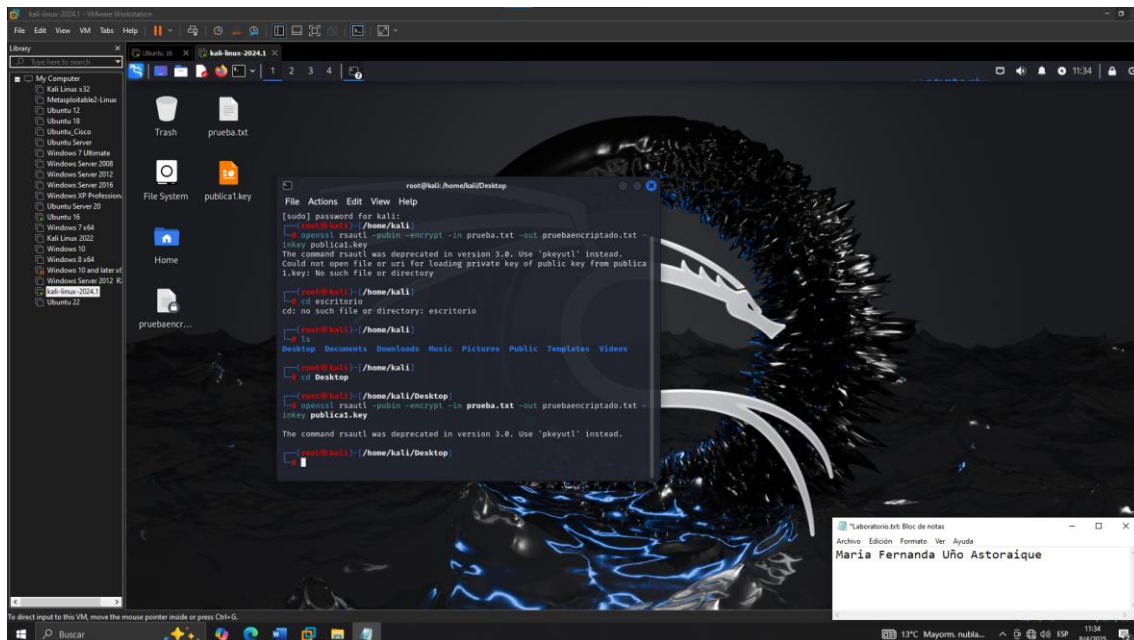
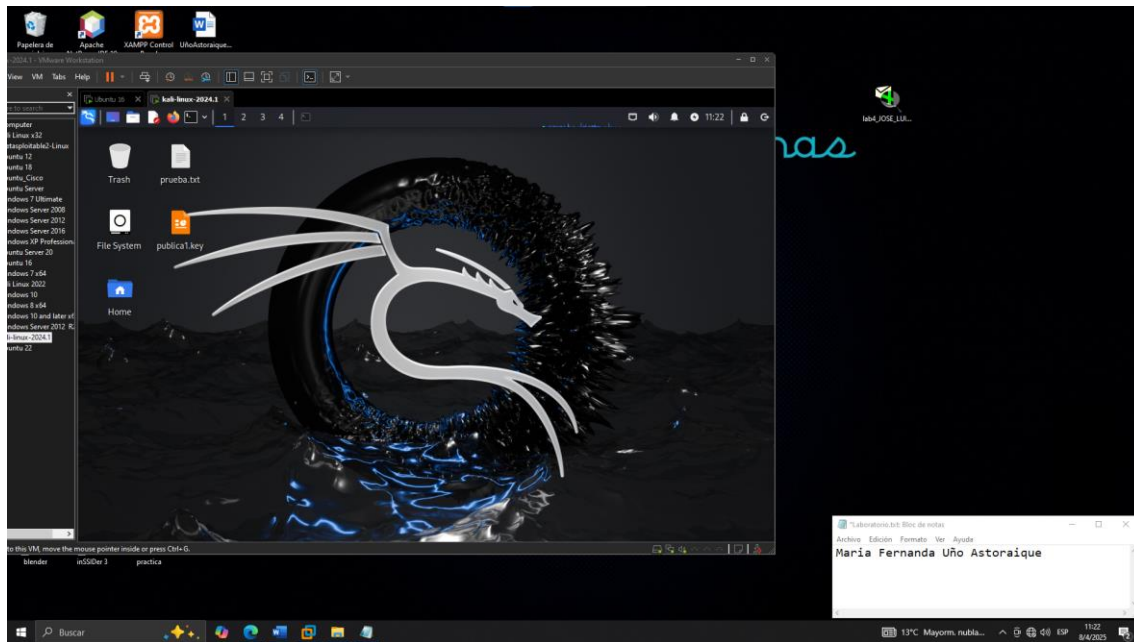
sistemas@sistemas:~/Escritorio$ openssl genrsa -out privada1.key 1024
Generating RSA private key, 1024 bit long modulus
.....+++++
e is 65537 (0x10001)
sistemas@sistemas:~/Escritorio$ openssl rsa -in privada1.key -pubout -out publica1.key
writing RSA key
sistemas@sistemas:~/Escritorio$

```





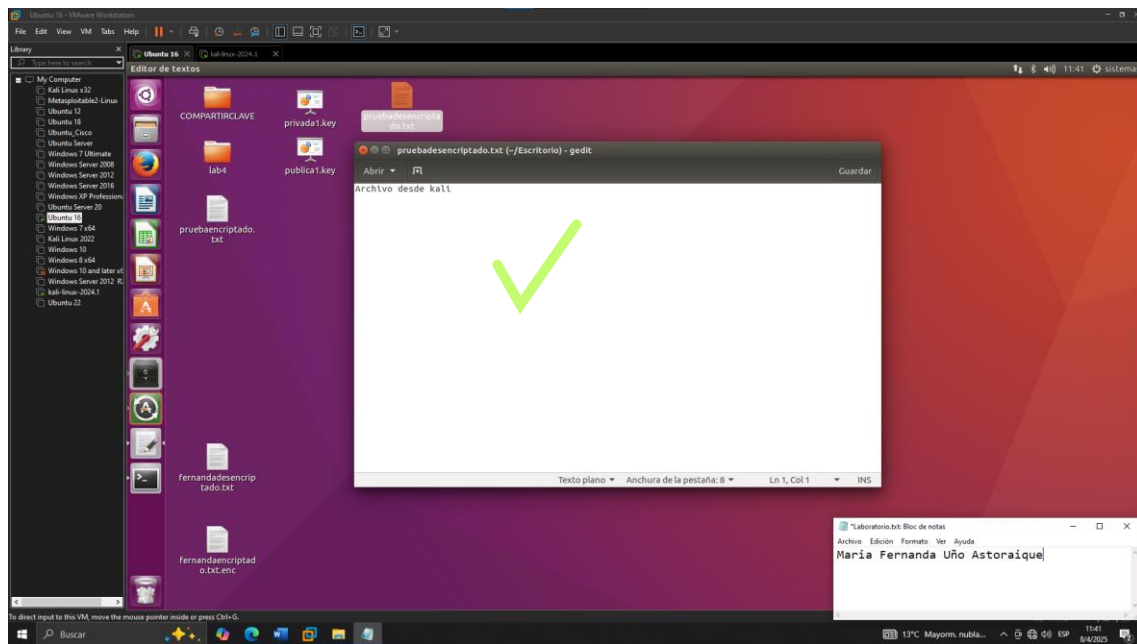












## EVALUACION

1.-

