Universidad Autónoma del Estado de México

Centro Universitario UAEM Zumpango

Ingeniería en Computación

Sistemas Operativos

Trabajo.

Llaves en Linux

Presenta:

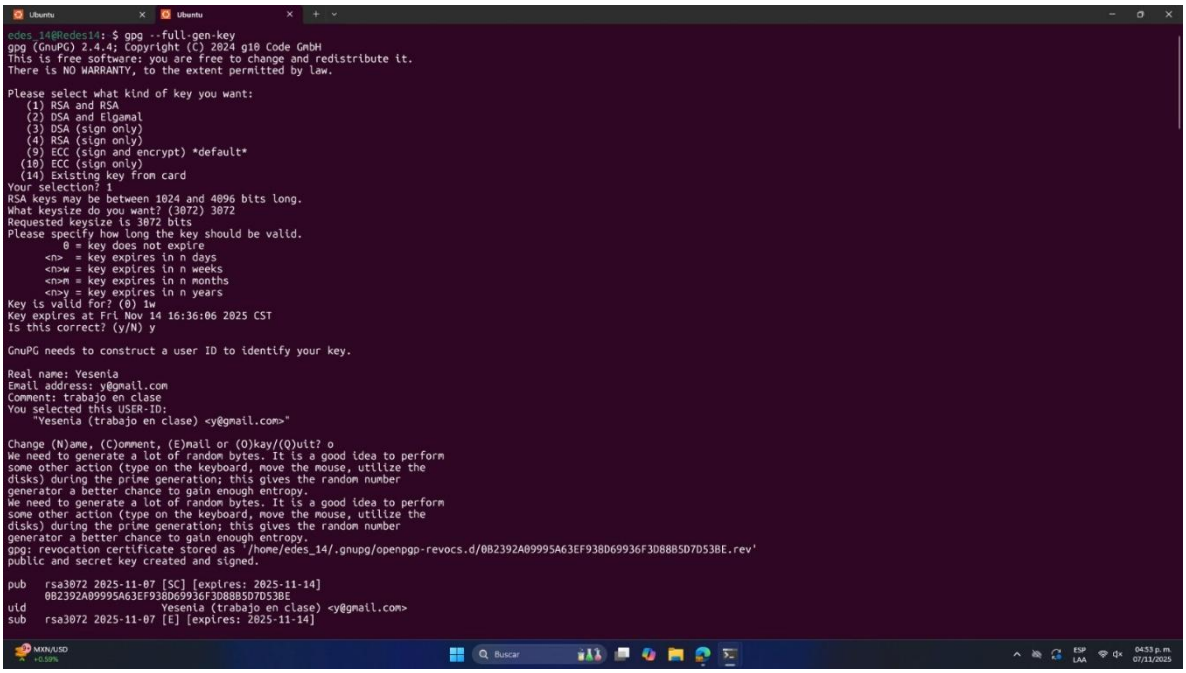
Yesenia Martínez Galván

Docente:

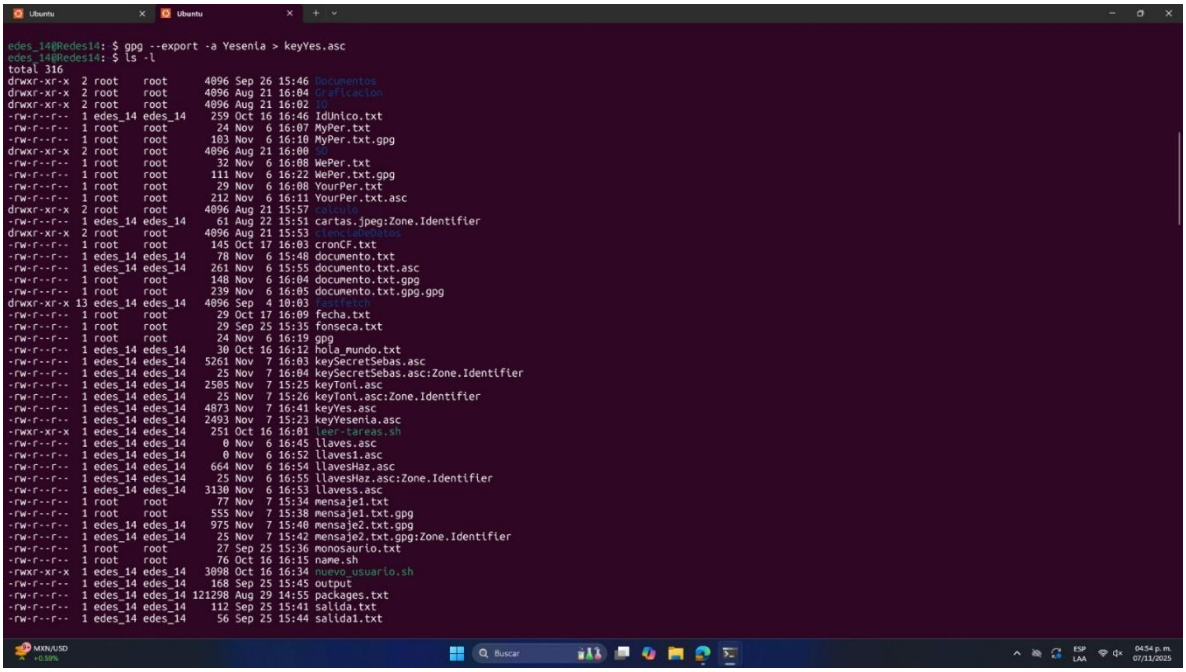
Hazem Álvarez Rodríguez

Zumpango, Estado de México a 10 de noviembre de 2025

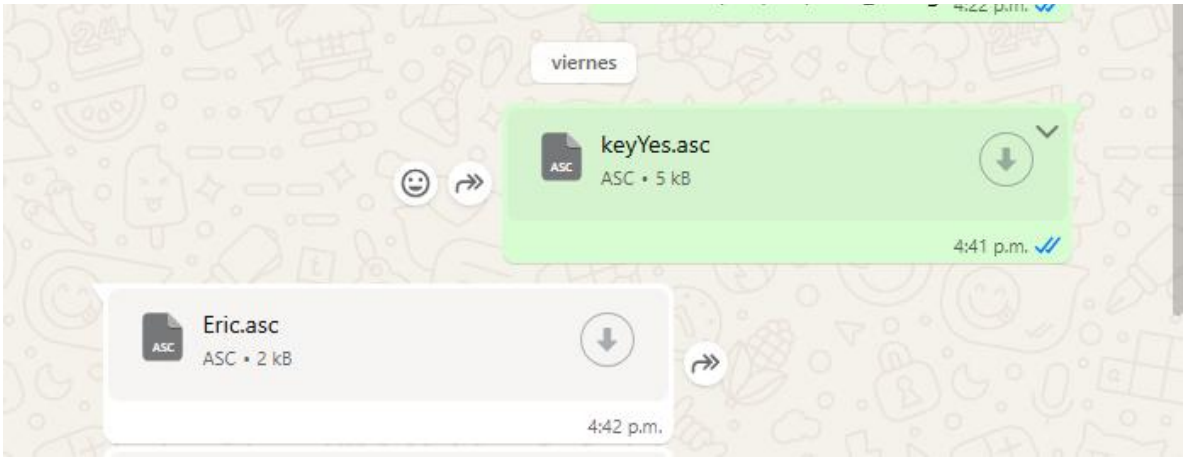
- Como primer Paso es crear una llave publica. Con el comando **gpg –full-gen-key**
- después seleccionamos **RSA and RSA**
- Le dimos un limite de 1 semana, colocando **1w** y enter



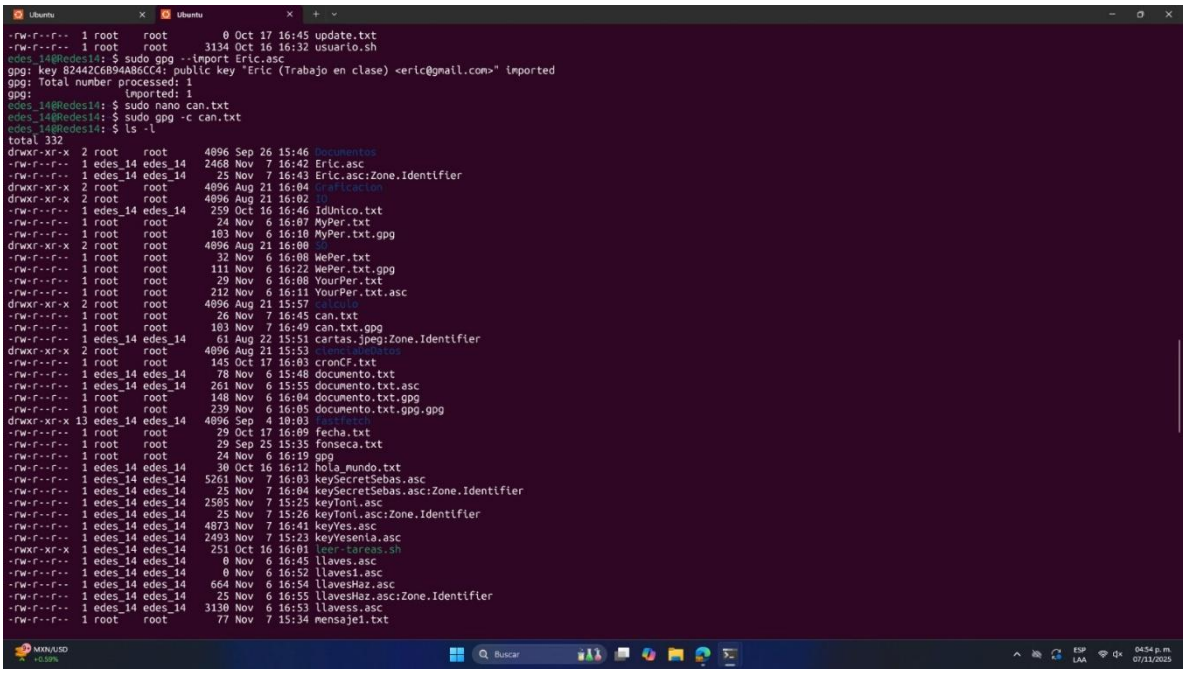
- Exportamos la llave con el comando **gpg –export -a Yesenia > keyYes.asc**
- Y ponemos el comando **ls -l** para verificar que s encuentra exportada



- Como siguiente paso le enviamos nuestro **.asc** exportado a nuestro compañero y él nos envía la suya

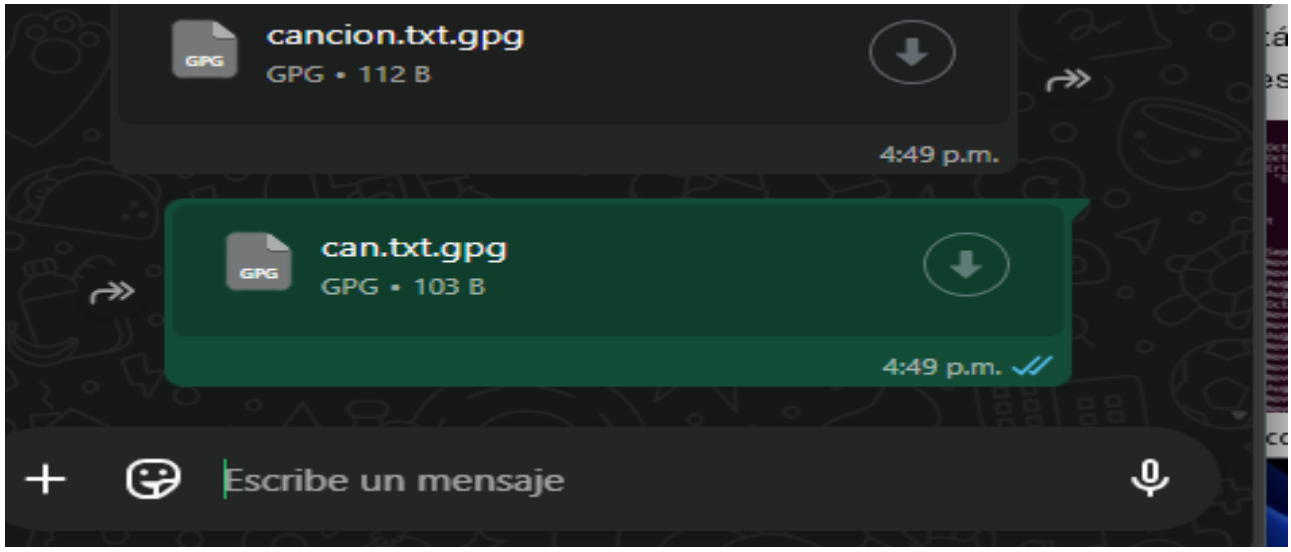


- El siguiente paso es importar la llave de nuestro compañero. Para este paso se descarga y se coloca en /home/usuario.
- Ya que está en esa ubicación se ingresa el comando **gpg –import Eric.asc** (Eric.asc es el nombre que le puso a su llave)



- Como siguiente se creo un documento donde le llame **can.txt** en ese documento le agregue nombre de canción favorita y artista
- después se continúo encriptando el documento con el comando **sudo gpg -c can.txt** y ingresamos un **ls -l** para verificar que ya esta y debe de aparecer como **can.asc.gpg**

- Como siguiente paso compartimos el documento encriptado.



- Descargamos el documento.
- Lo guardamos en /home/usuario.
- Desencriptamos el documento con el comando **sado gpg canción.txt.gpg**
- Ingresamos el comando **cat.txt** para visualizar lo que escribió el compañero en su documento. Así sabemos su canción favorita y artista que escribió en el documento.