SISTEMAS OPERATIVOS

ALEXIS YAHIR ALVAREZ LEON

JOSE ANTONIO RODRIGUEZ ESTUDILLO

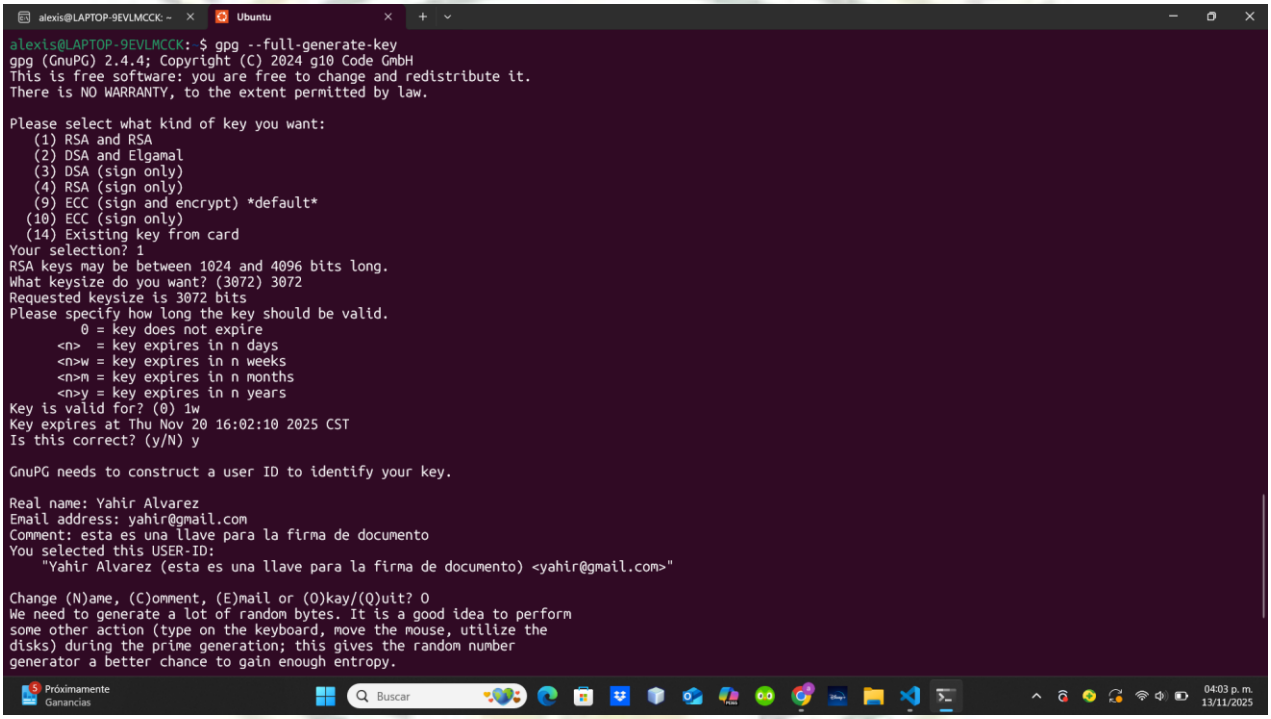
TRABAJO EN CLASE DEL DIA

13/11/2025

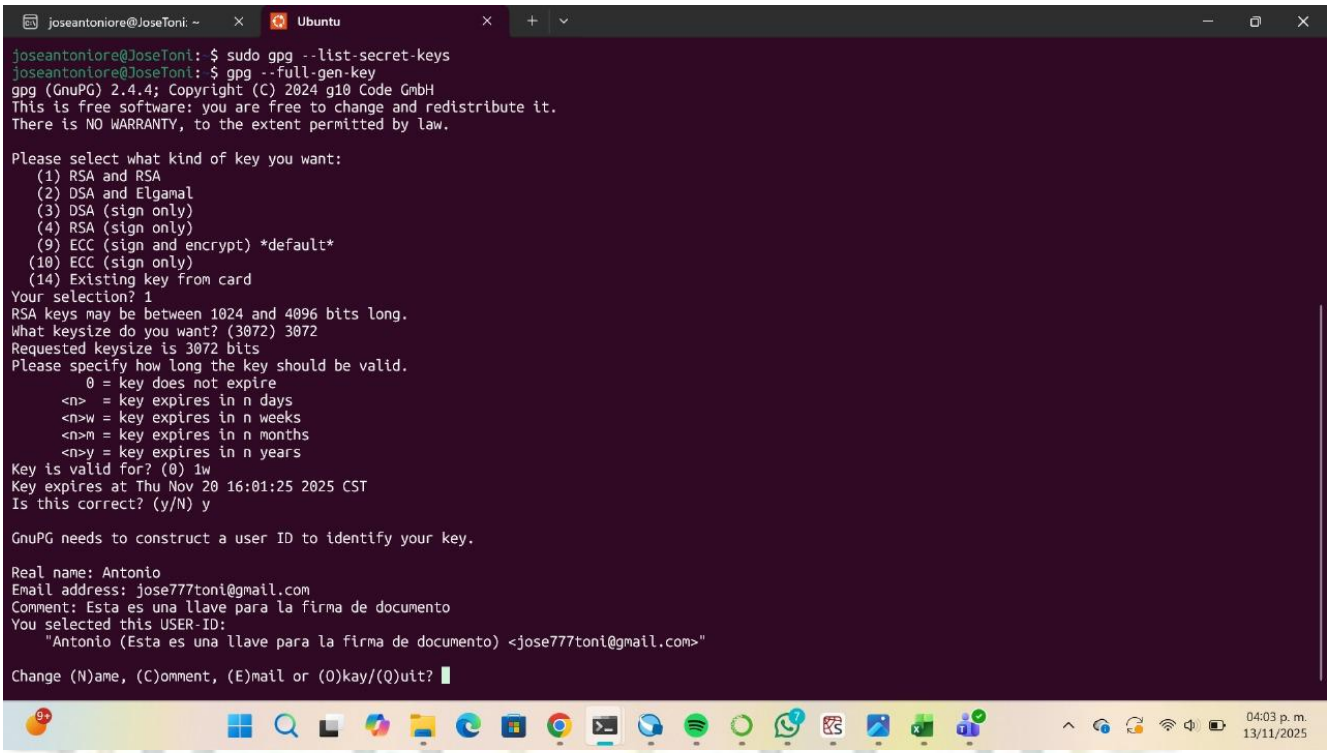
Volvimos al tema sobre las encriptaciones pero ahora con una firma de documento y volver a desencriptarlo, y entonces aquí tenemos esta actividad

Paso 1 yo y mi amigo el buen Rodríguez ambos en nuestras laptop empezamos generando la llave publica y privada

ALEXIS

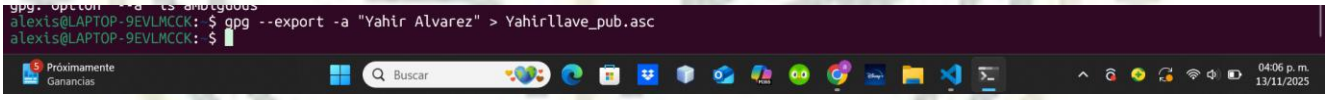


ANTONIO

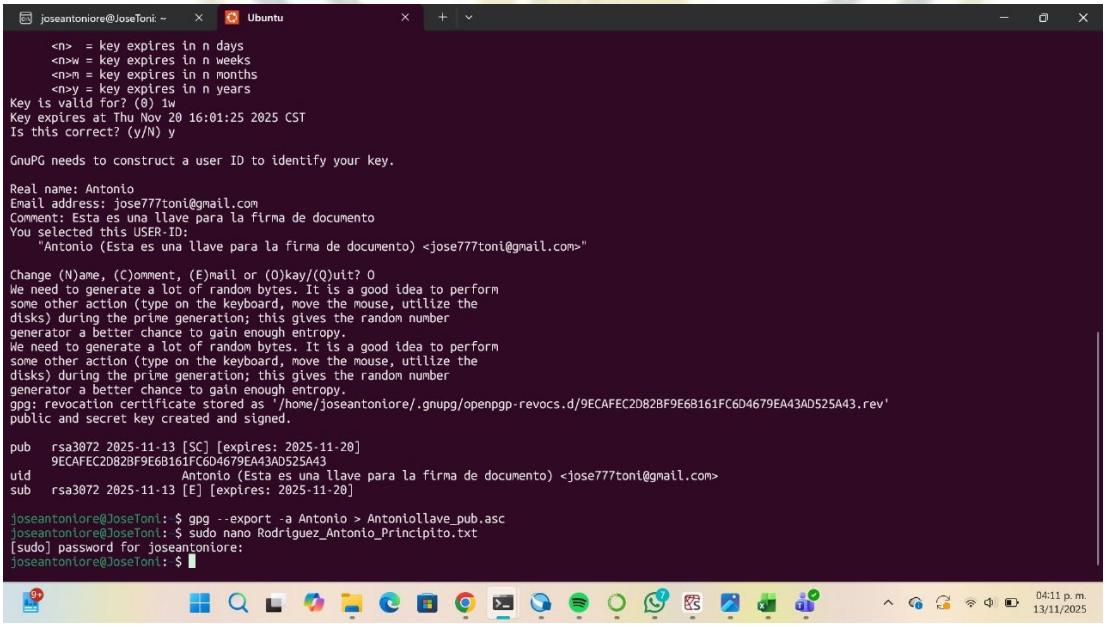


Después lo siguiente exportamos la llave

ALEXIS

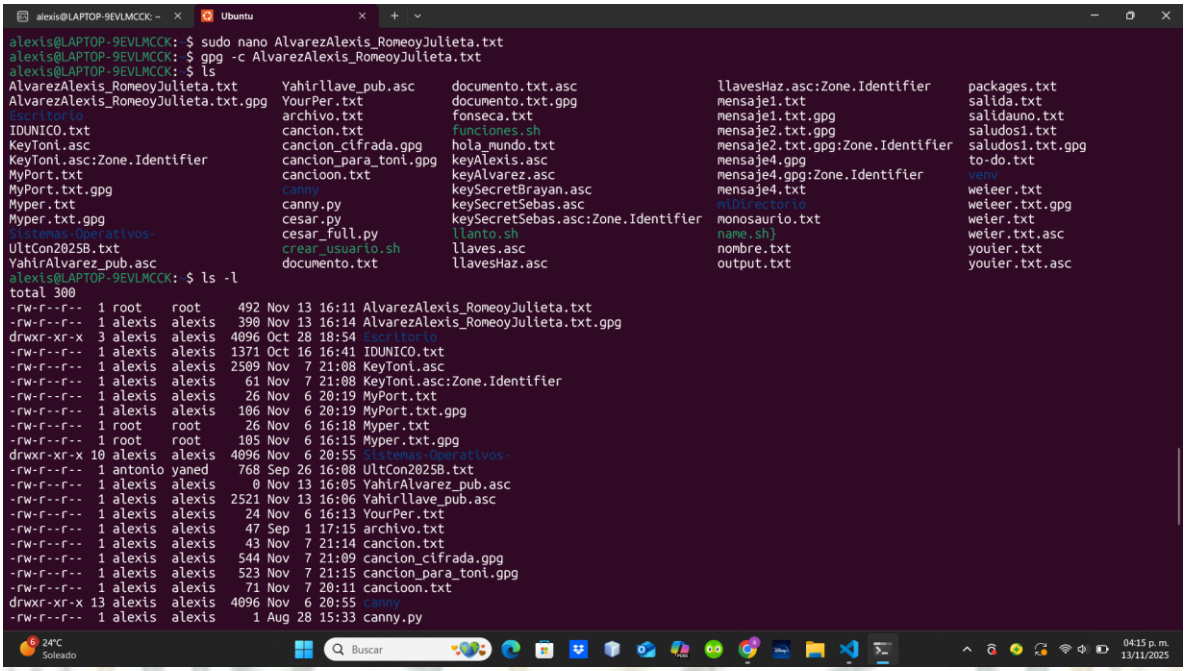


ANTONIO

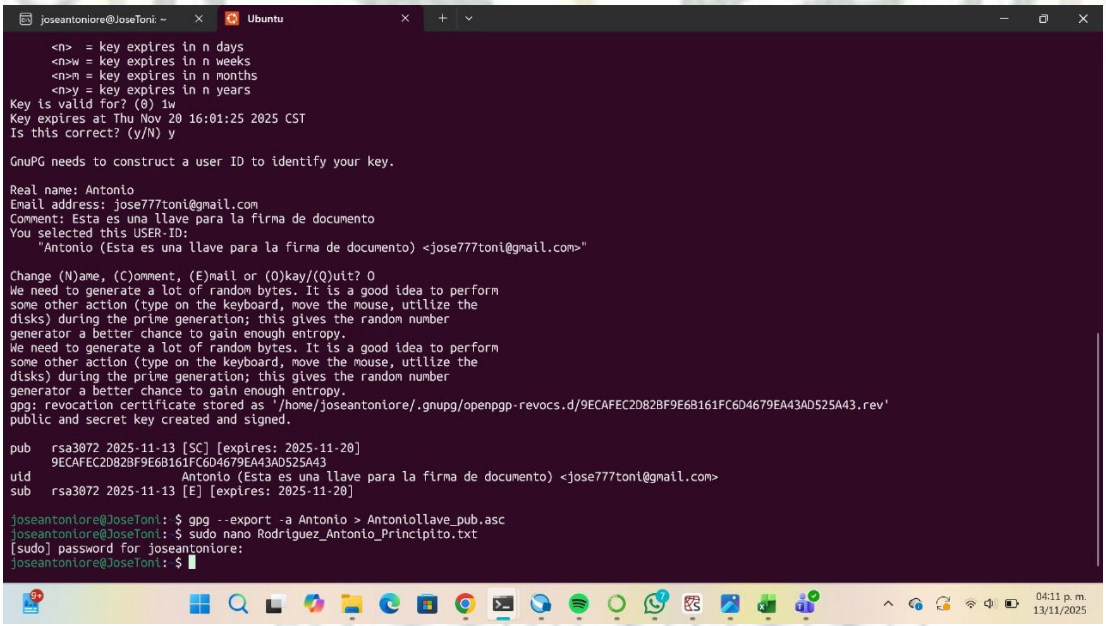


Ahora creamos el archivo txt y lo ciframos este documento

ALEXIS

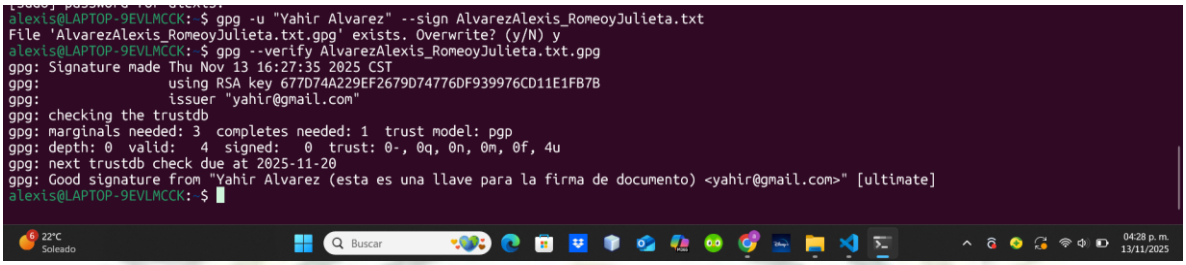


ANTONIO

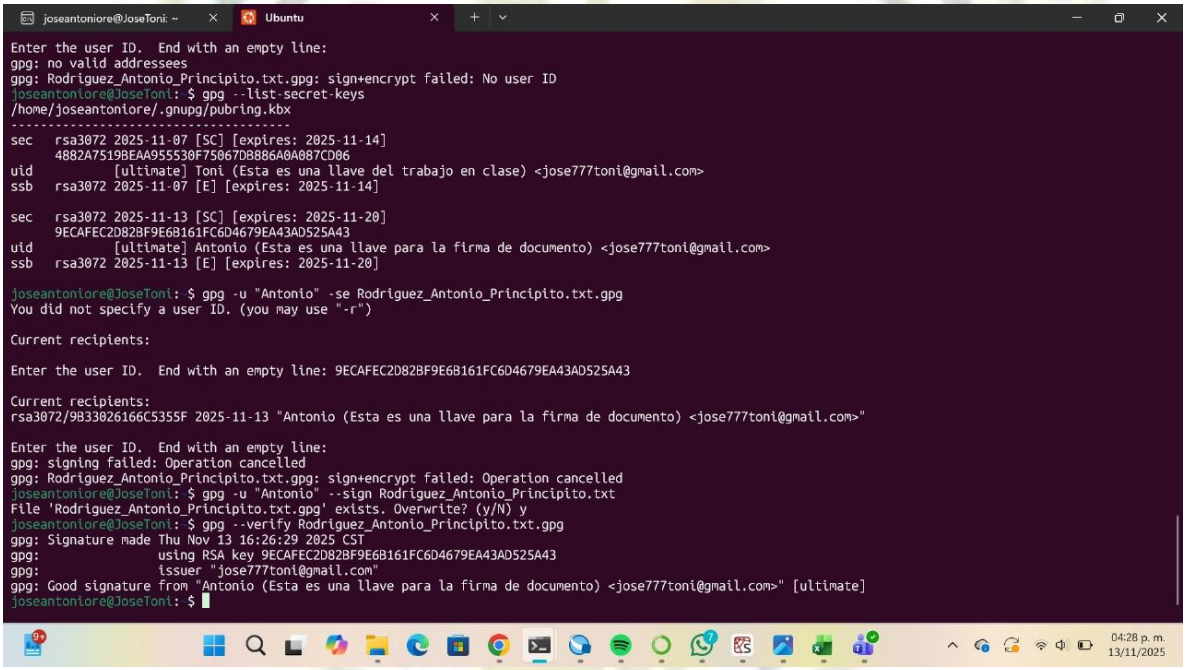


El siguiente paso fue lo interesante el firmar el documento con el comando de u el usuario y poner el nombre del documento txt

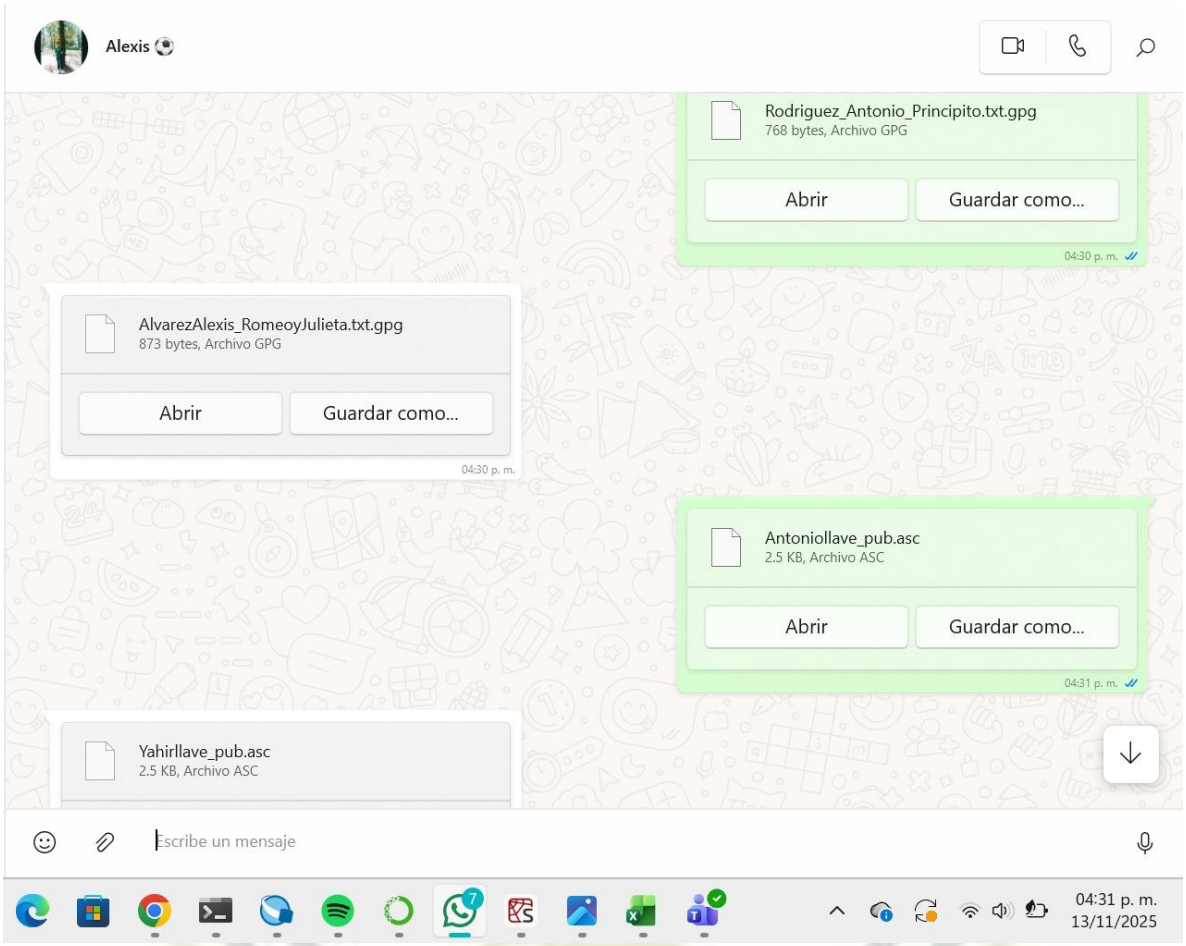
ALEXIS



ANTONIO

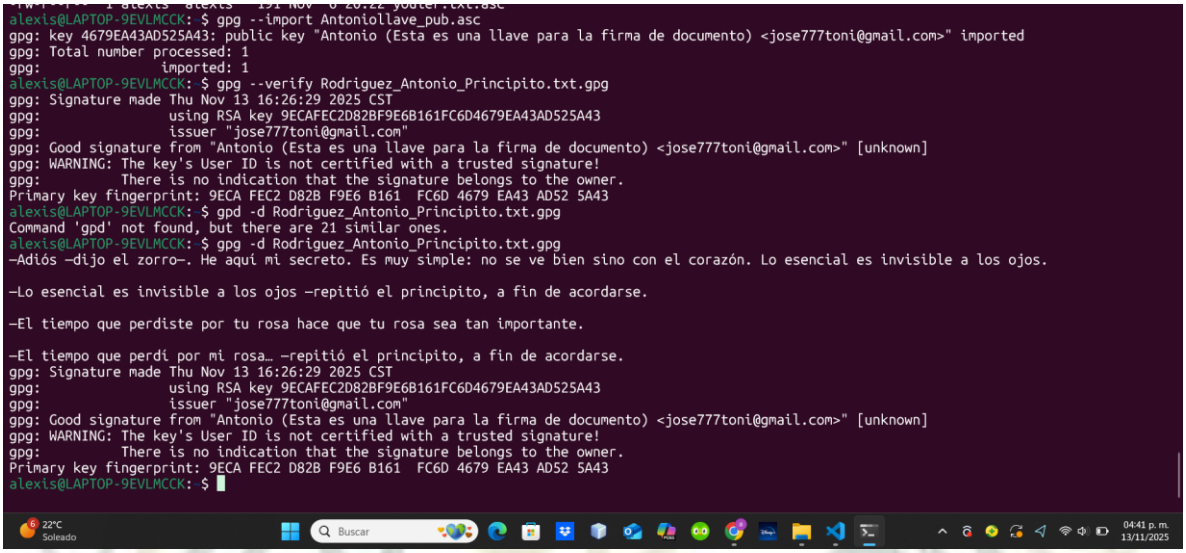


Después no compartimos las llaves para poder hacer las despriptaciones

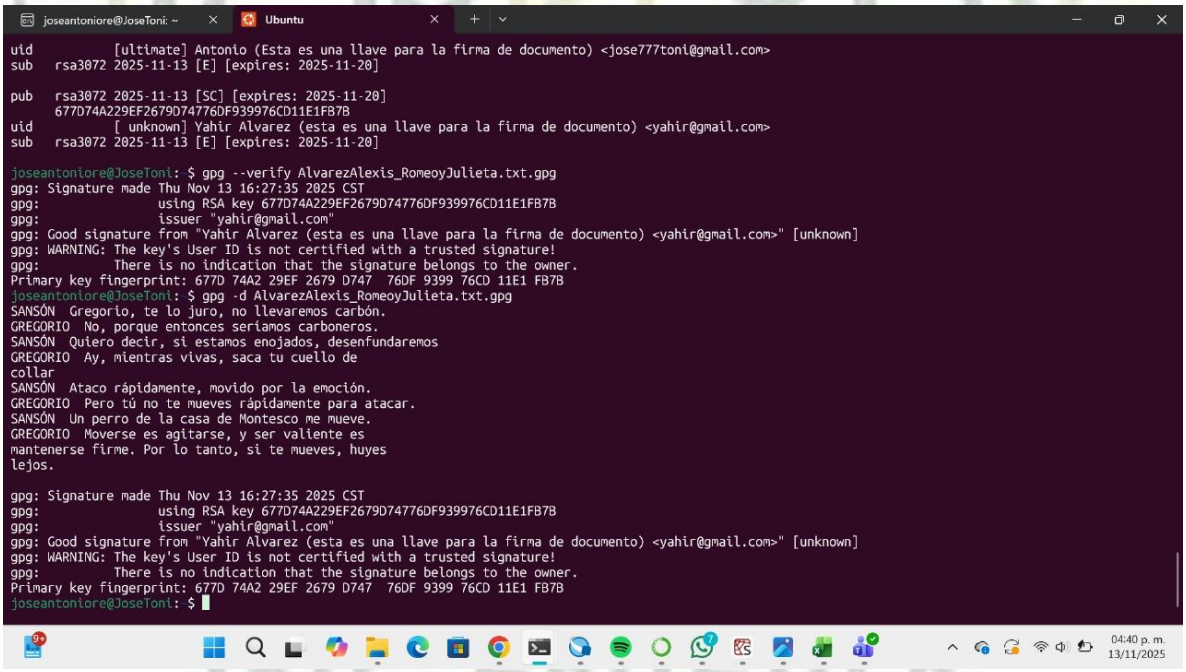


Ya teniendo eso los siguientes pasos de la persona 2 que hicimos ambos fue recibir el documento y verificar si si estaban firmados y se utilizo el comando gpg import para importar la llave y para la firma fue gpg verify con el nombre del archivo txt

ALEXIS

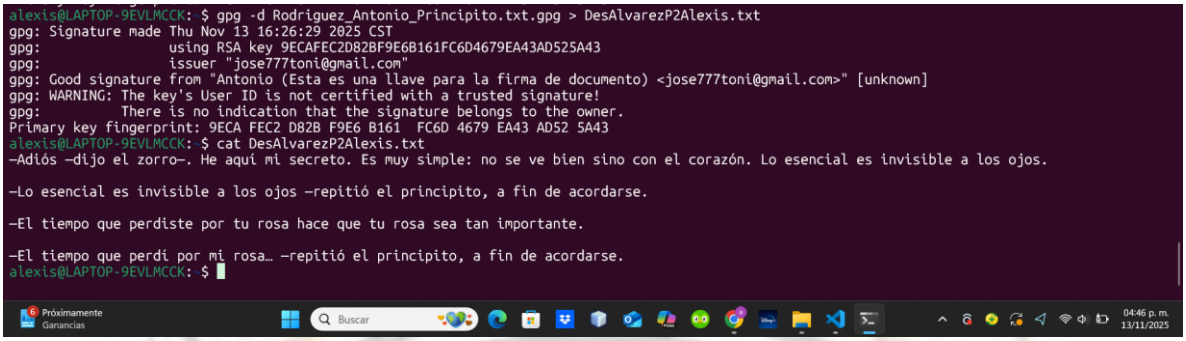


ANTONIO

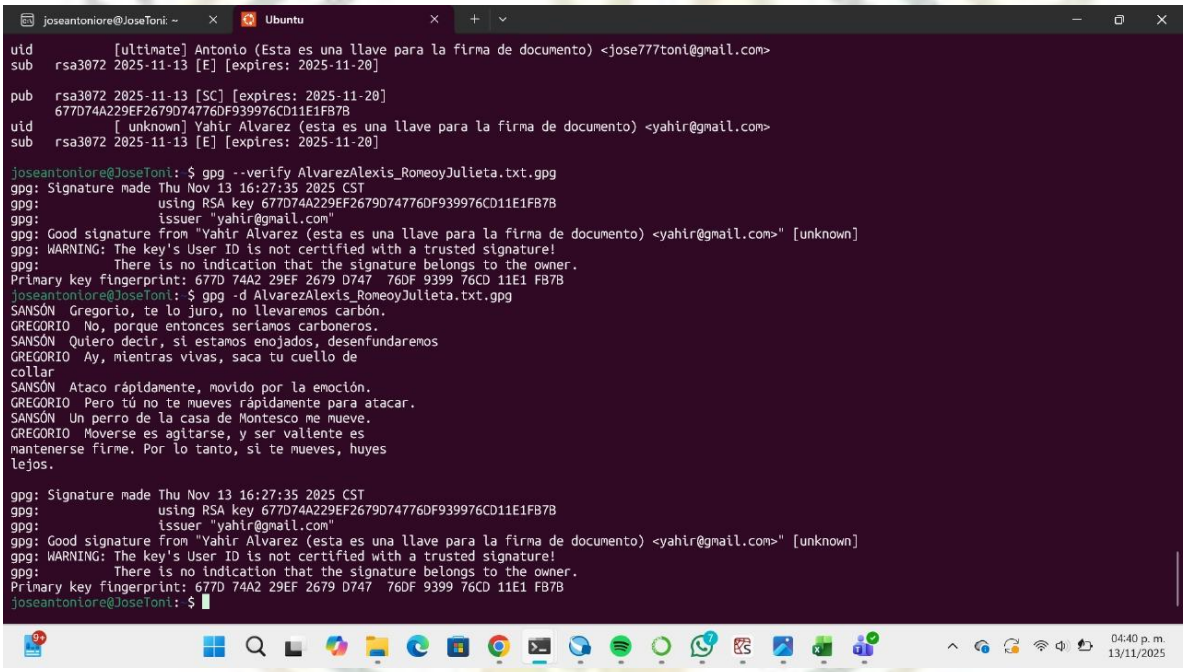


Ya al final lo último creamos un nuevo archivo txt para guardar el mensaje desencriptado con lo que venia ahí mismo

ALEXIS



ANTONIO



Y asi fue nuestro trabajo de ahora como poner firma y ver si fue correcta esa firma