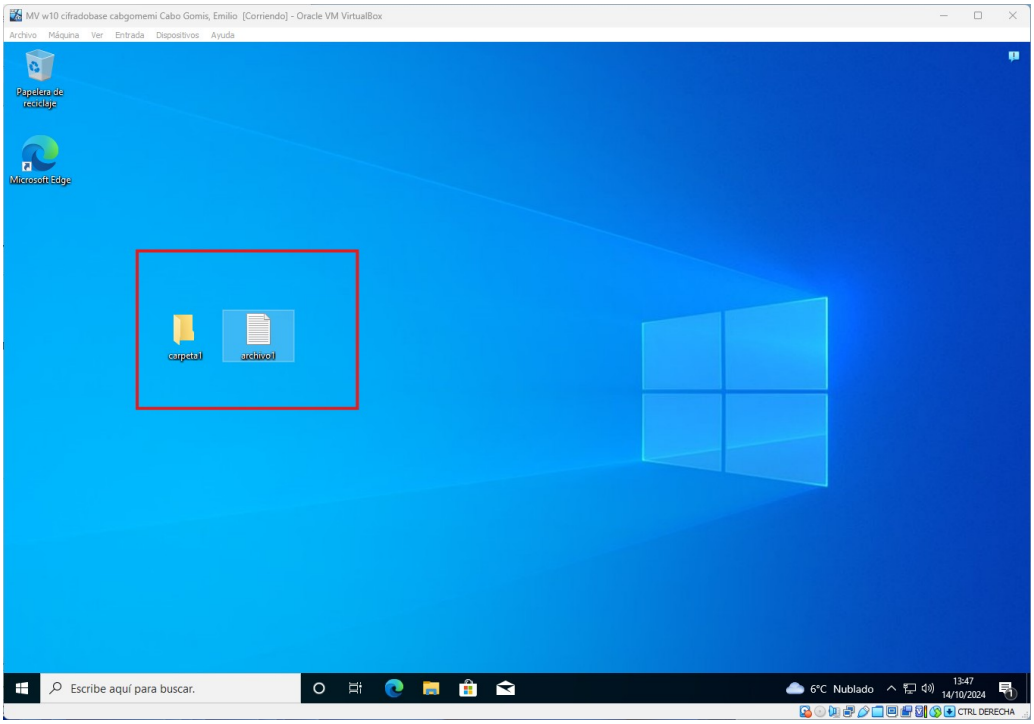
# Práctica sobre Confidencialidad - Hacer un manual de usuario

Emilio Cabo Gomis

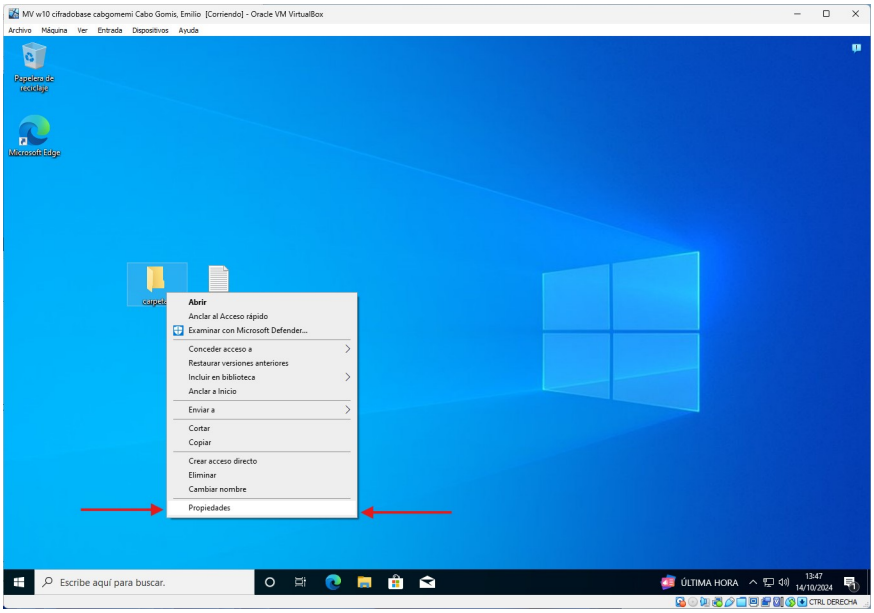
# WINDOWS 10

En este trabajo aprenderemos a encriptar un archivo o carpeta en Windows 10

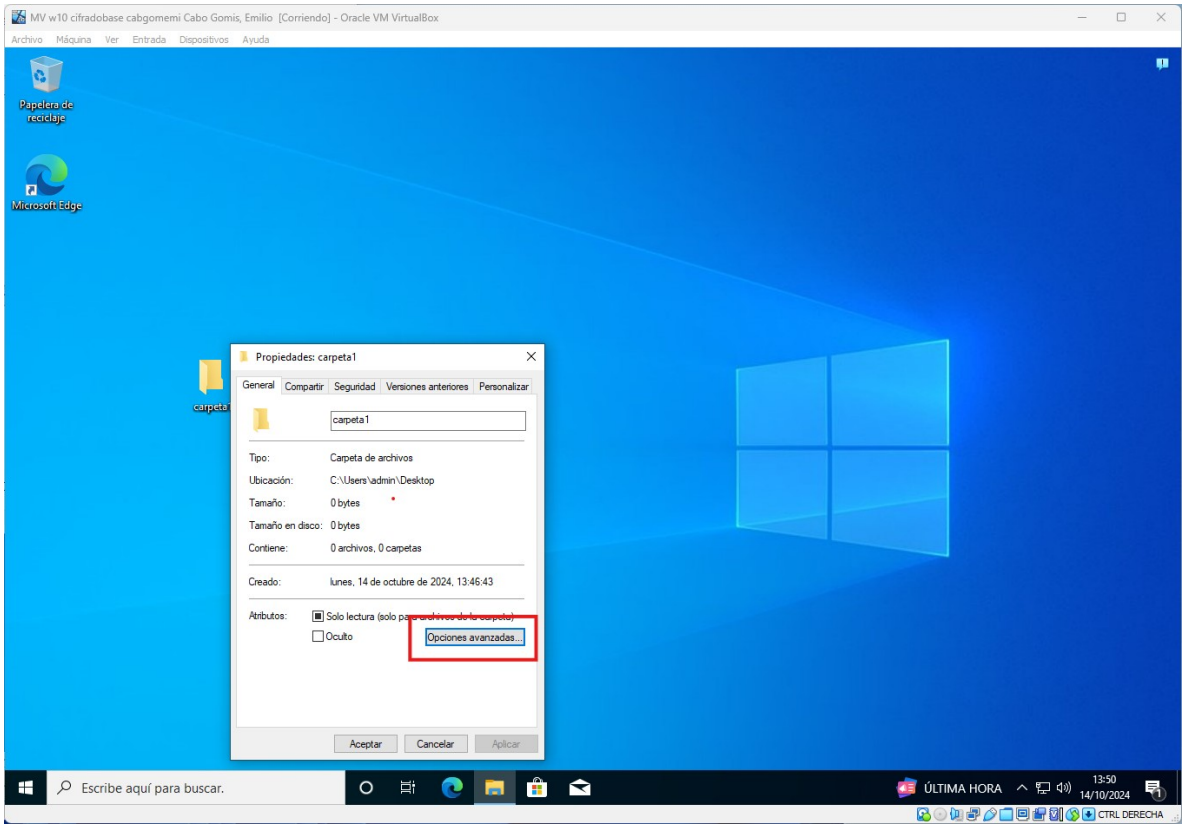
Primero cogemos una carpeta y un archivo en Windows 10.



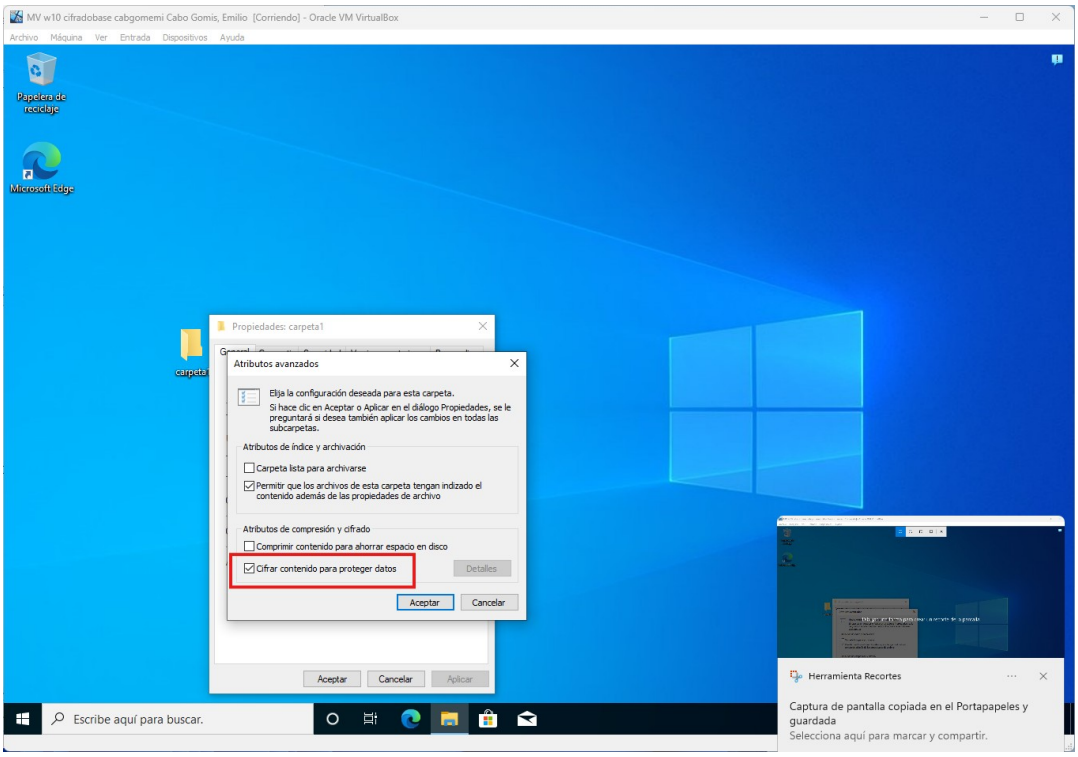

Hacemos click derecho sobre el archivo y vamos a propiedades.



Vamos a general → opciones Avanzadas.




Marcamos la casilla para cifrar contenido para proteger datos.



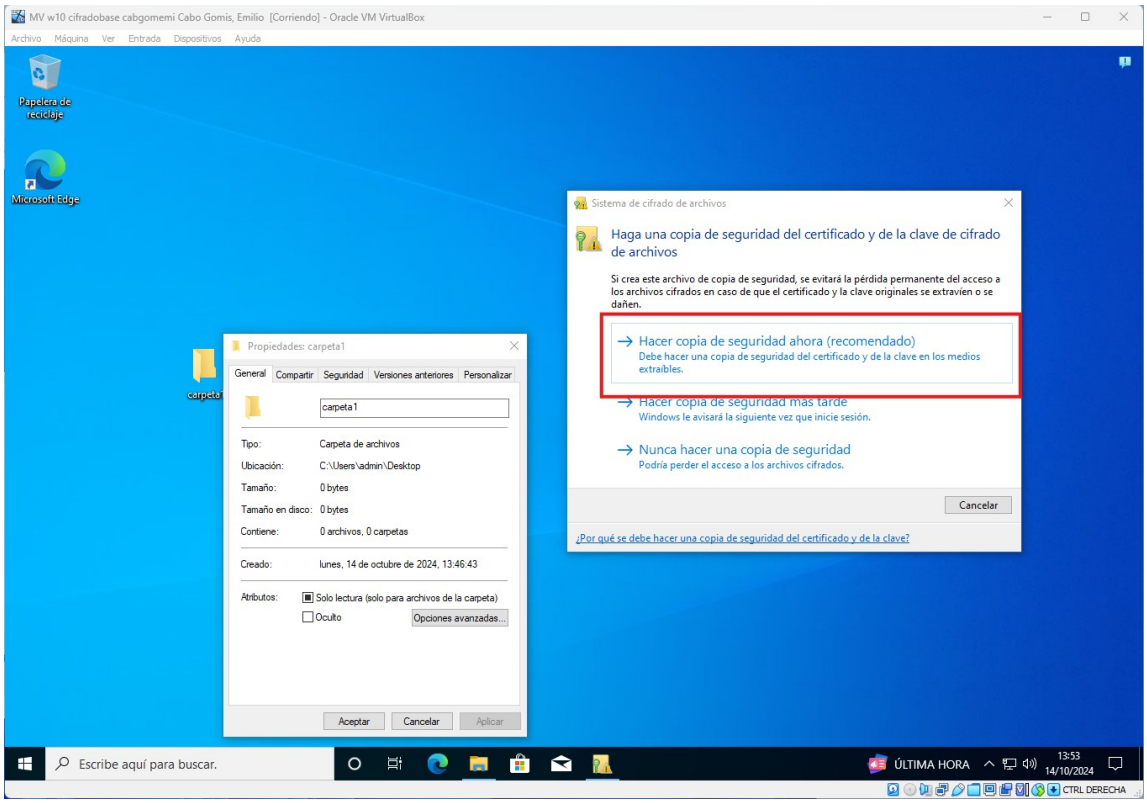

IMPORTANTE Aceptamos los cambios

Importante aplicamos lo cambios

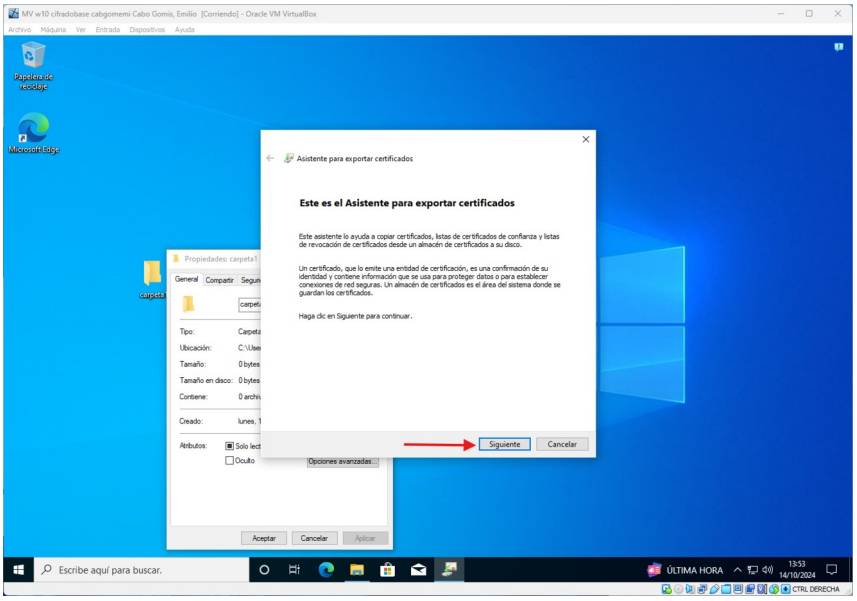
**Hacemos click en la notificación del cifrado del archivo**

Tendremos que hacer una copia de seguridad del archivo.

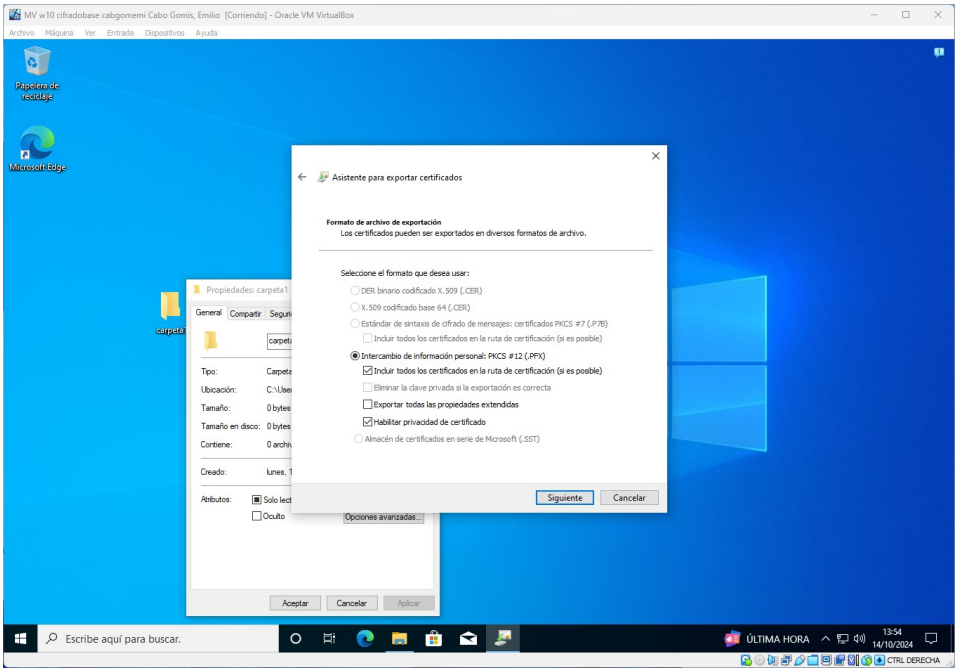
Marcamos esa opción en el asistente.




Siguiente



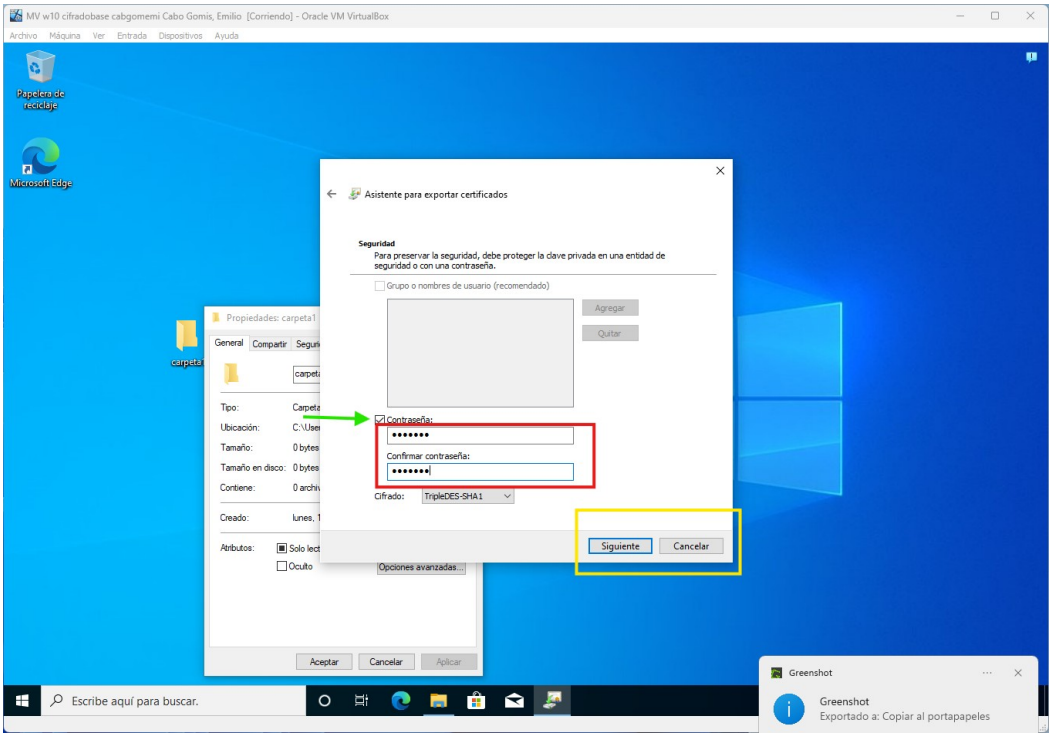
Seleccionamos la opción “Intercambio de información personal”.



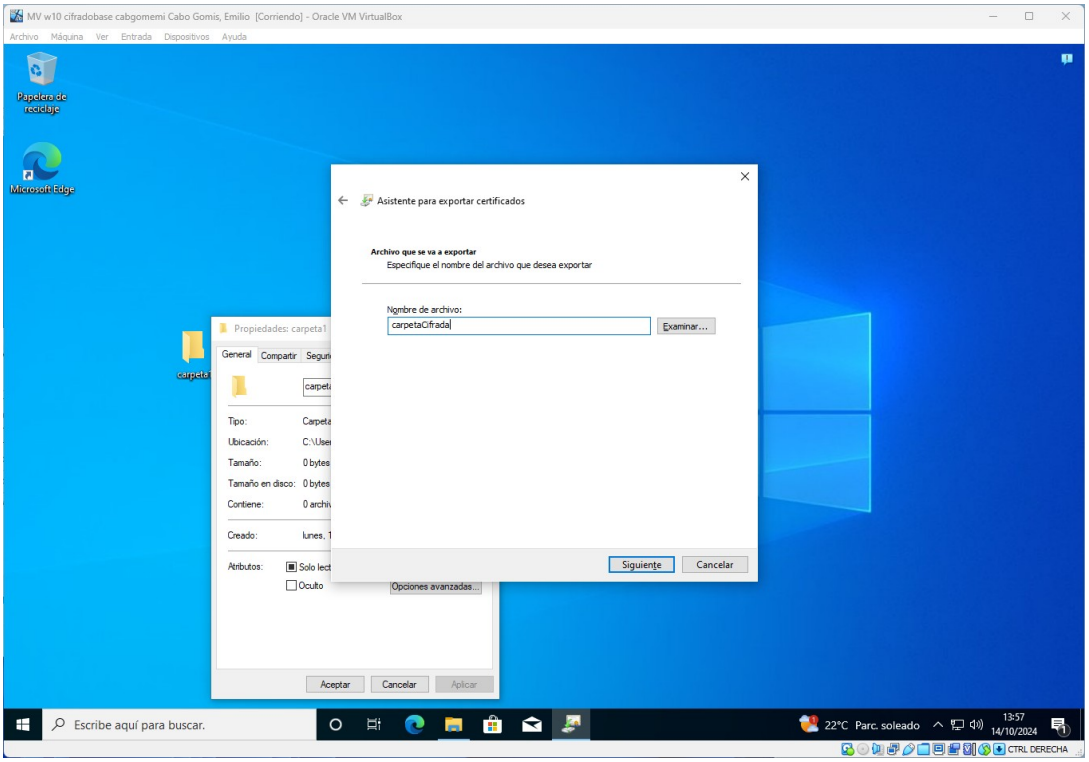

Marcamos la opción de la flecha verde

Introducimos la contraseña en el cuadrado rojo.

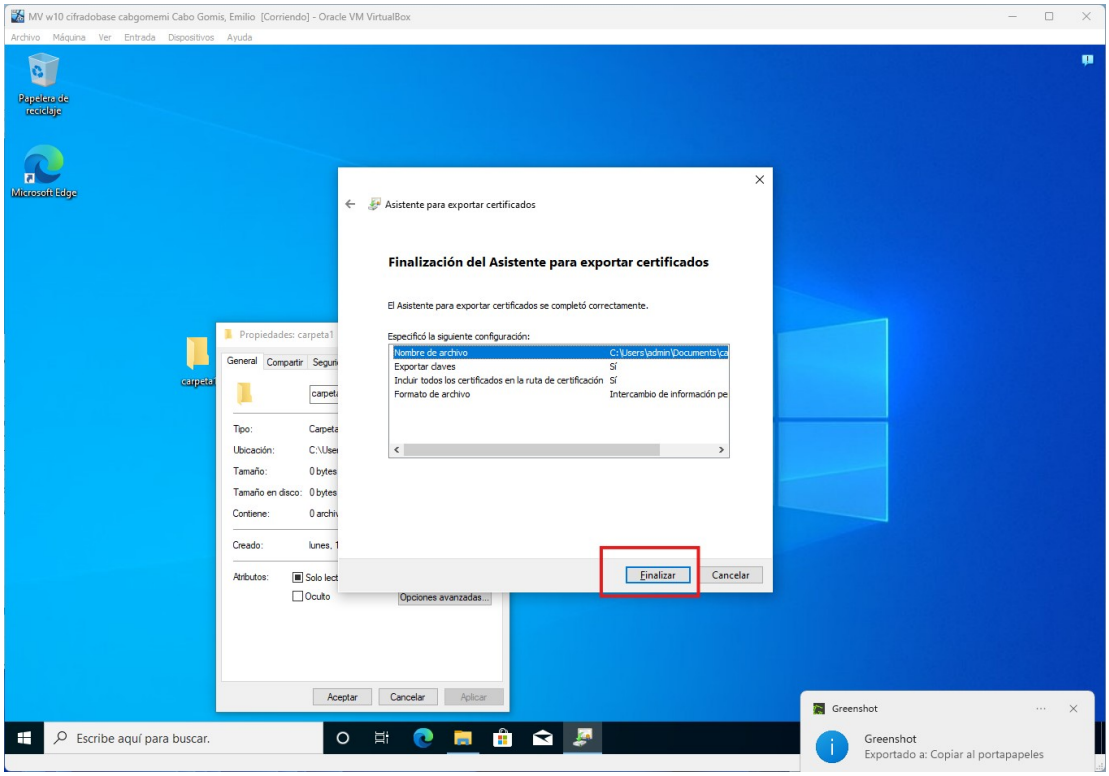
Hacemos click en siguiente Cuadrado azul.



Introducimos el nombre de la carpeta cifrada resultante.




Finalizar

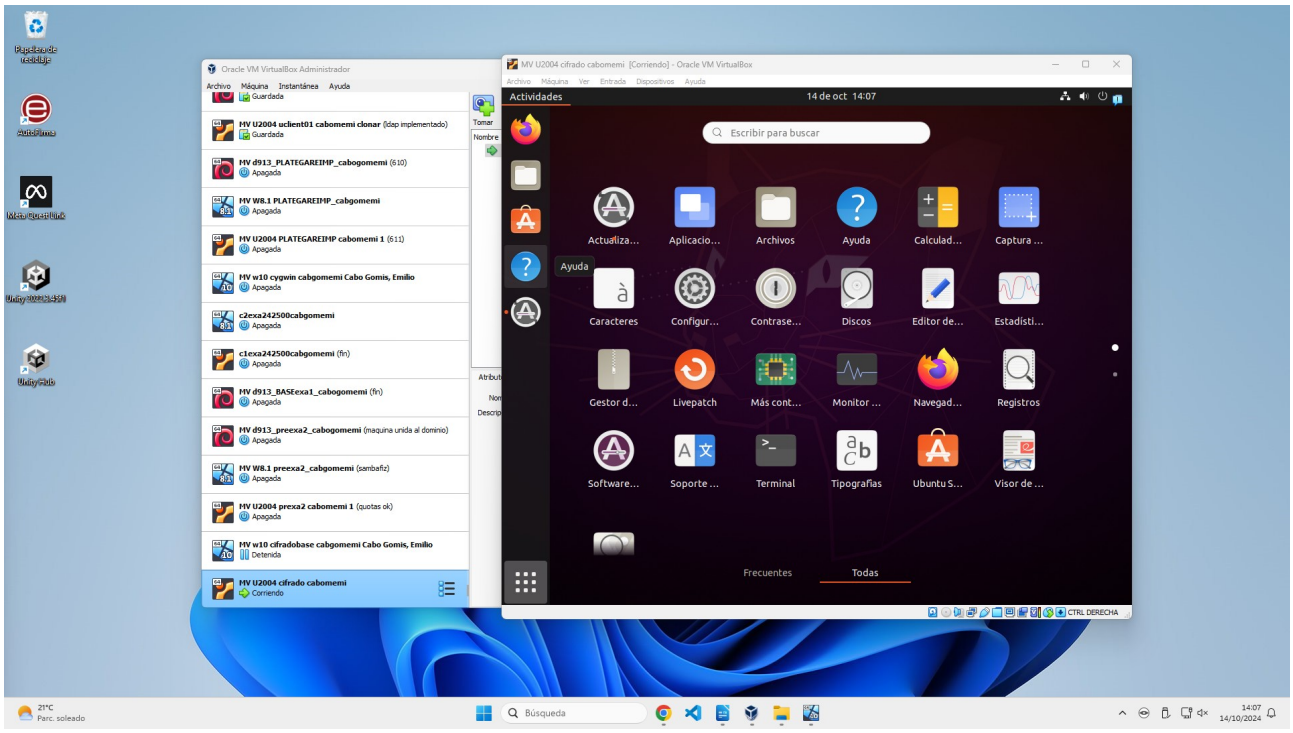



Una vez que este archivo se encuentre cifrado si entramos con otro usuario e intentamos acceder a este archivo no podremos acceder a el ni modificar el contenido.

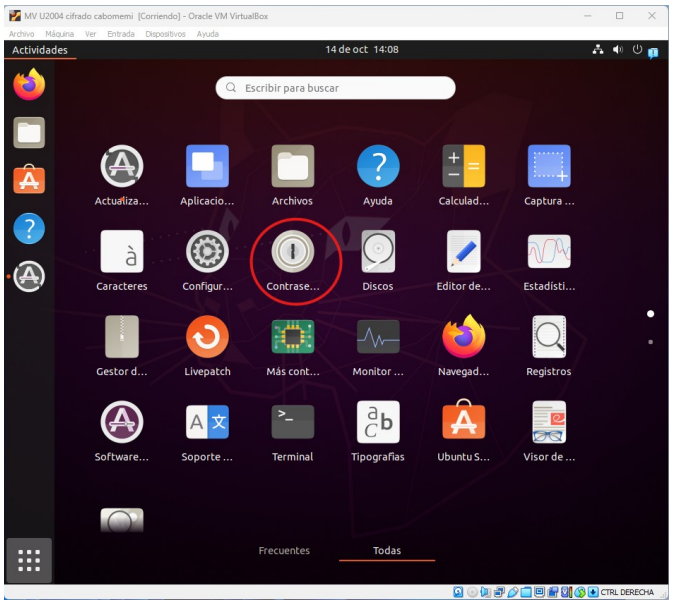
## Sección Linux

Presionamos la super key.

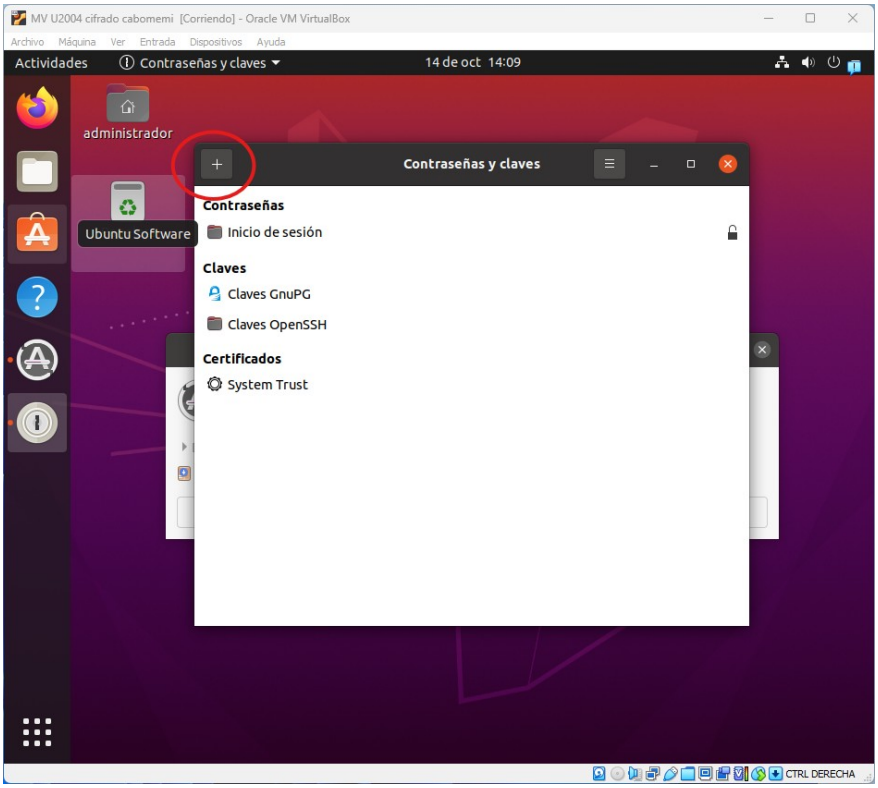
*Cuando presionas la tecla Super, se muestra la vista general de Actividades. Esta tecla suele encontrarse en la parte inferior izquierda de tu teclado, al lado de la tecla Alt, y generalmente tiene un logotipo de Windows. A veces se le llama tecla Windows o tecla del sistema.*



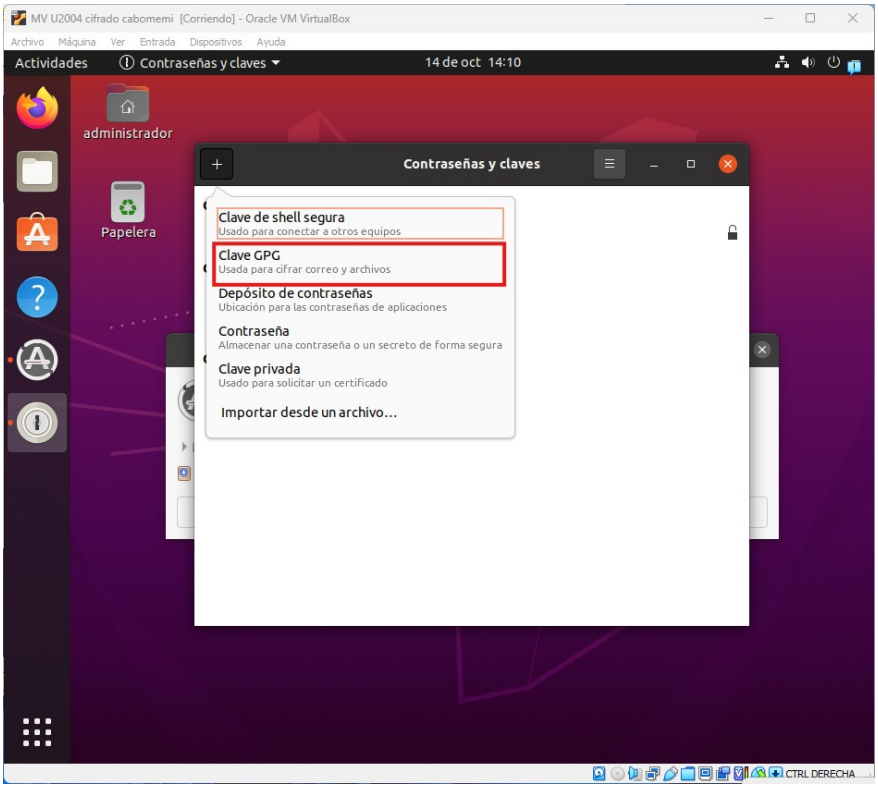

Hacemos click sobre el logo de contraseñas. Tiene



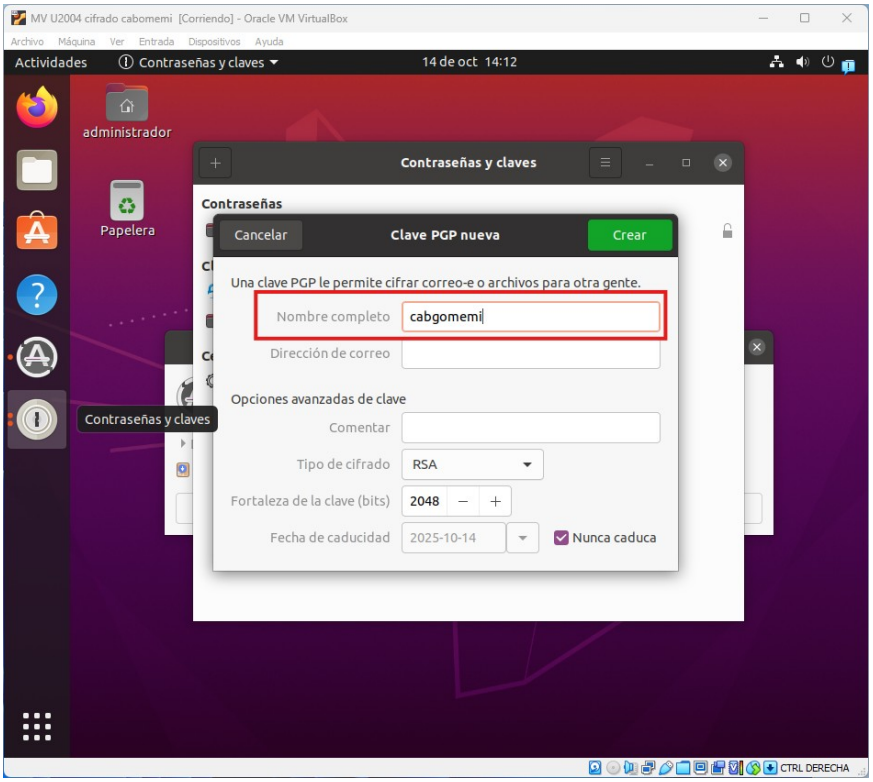
Hacemos click en el +




Seleccionamos la opción → Clave GPG

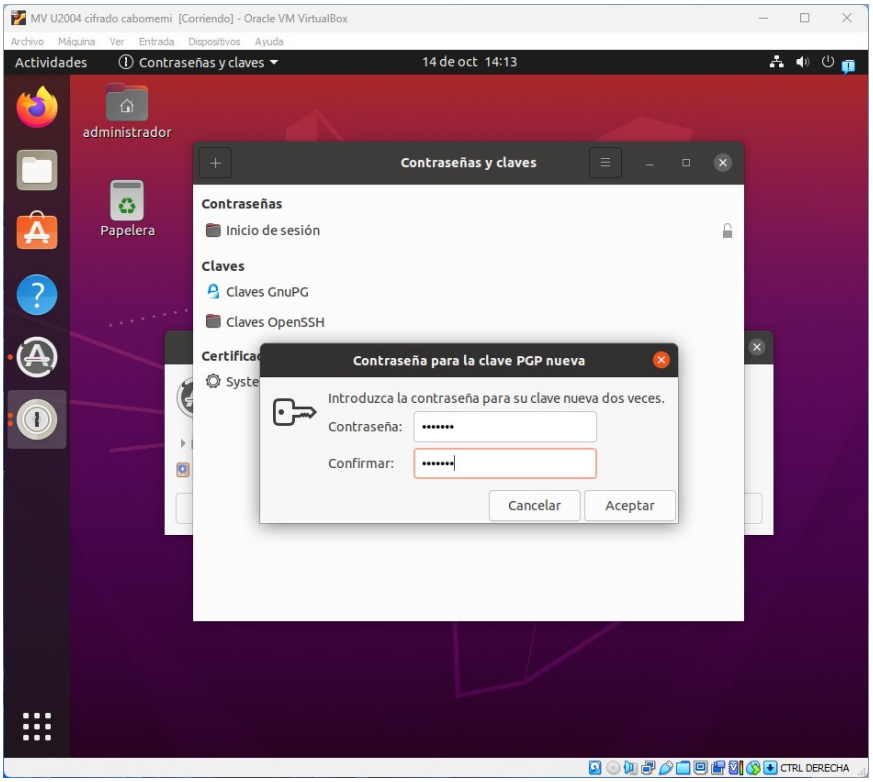


Introducimos el nombre del archivo que vamos a generar



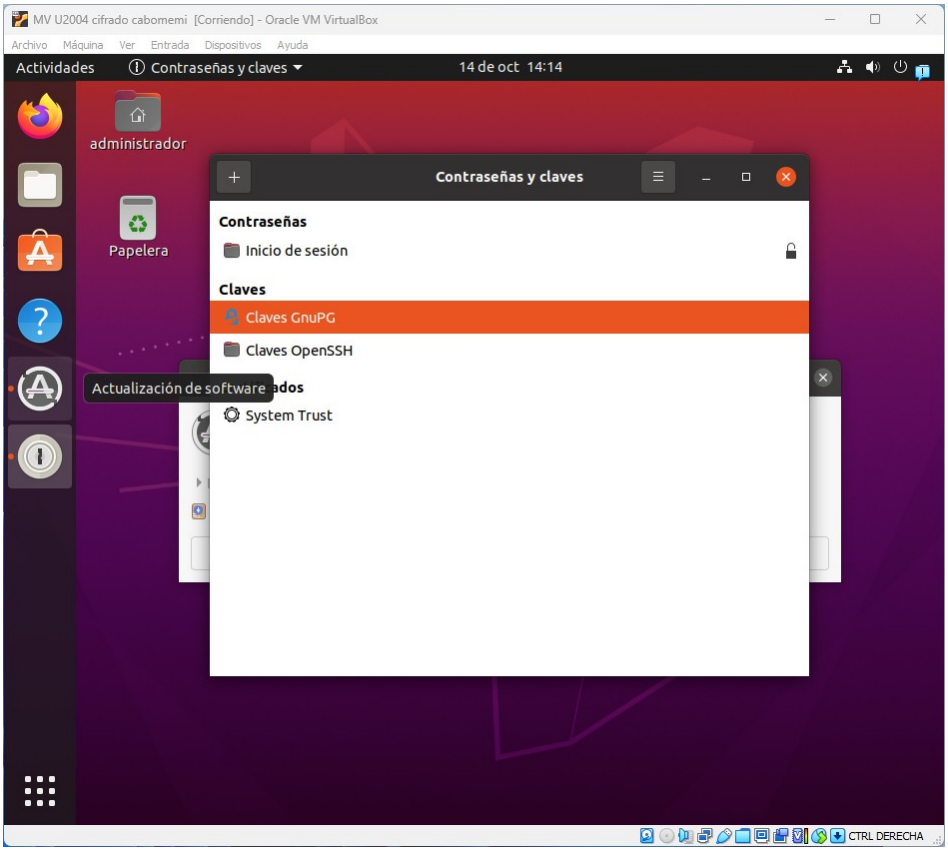

Hacemos click en el botón verde “crear”.

Introducimos una contraseña.

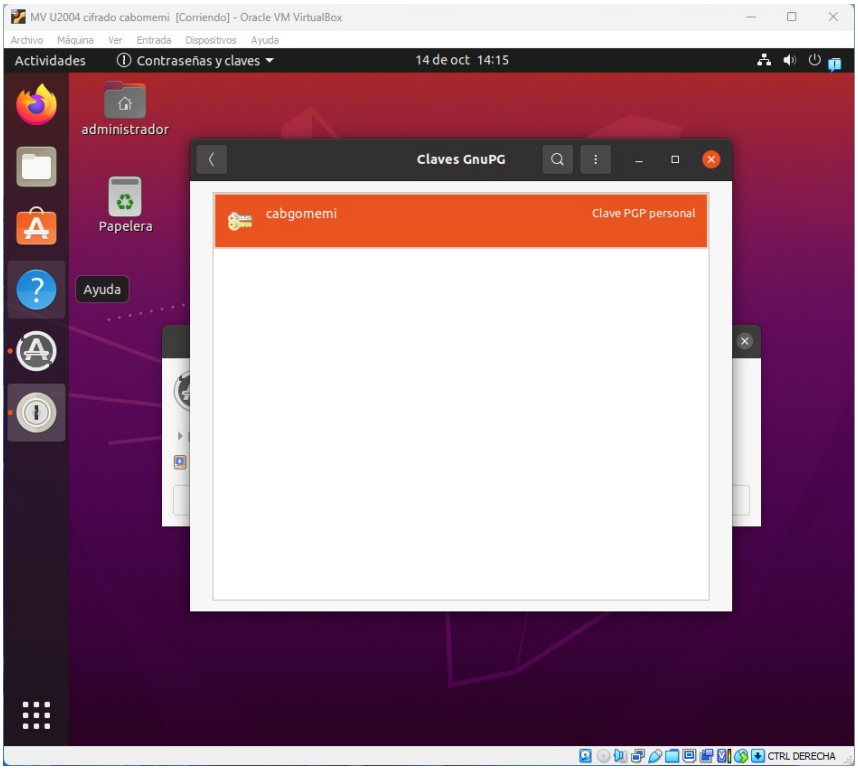


Comprobar que la clave se ha creado correctamente.

Entramos en “Claves GnuPG”



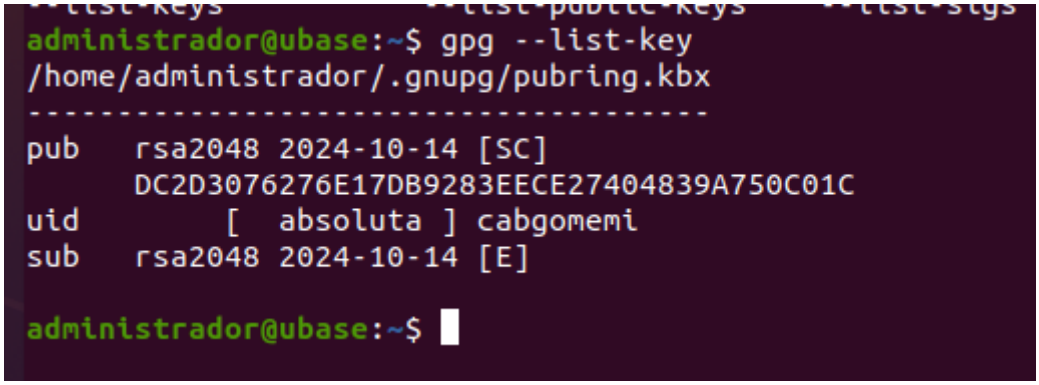

Buscamos la clave con el nombre que le hemos dado.



Abrimos un terminal mediante ALT + T

gpg –list-key

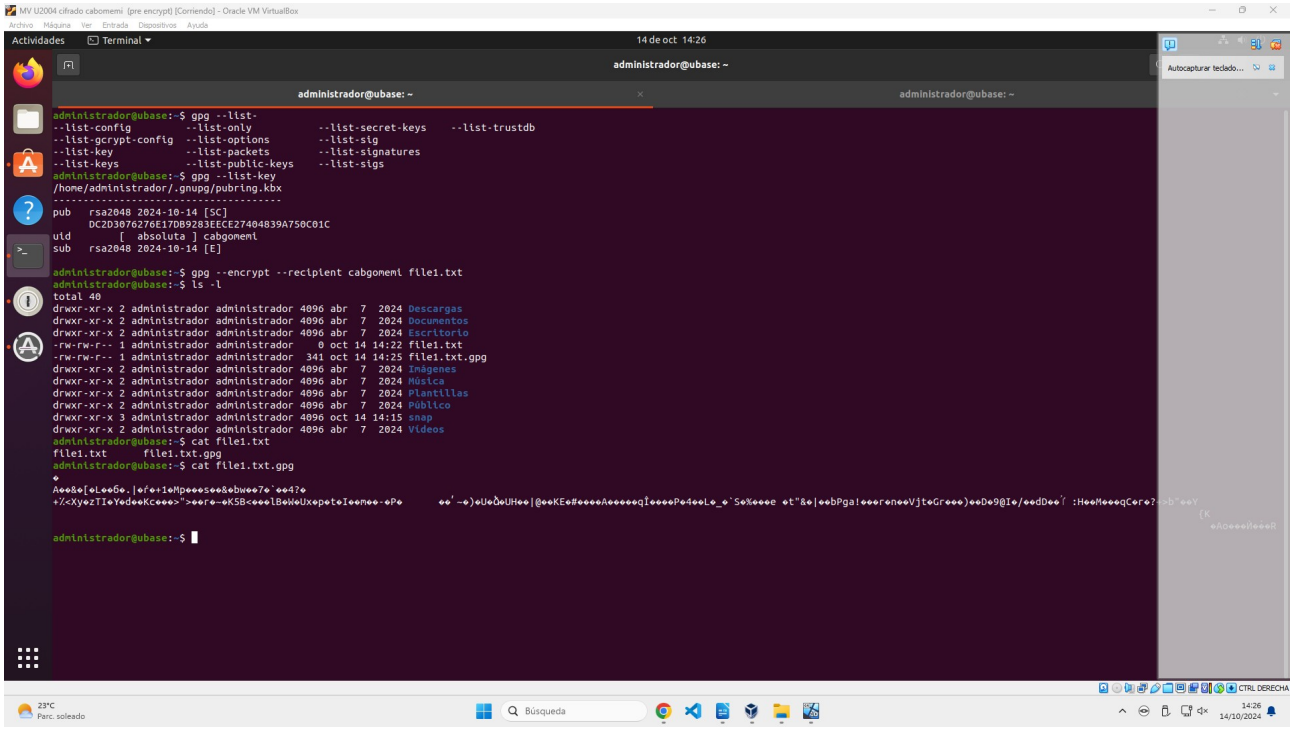
Para ver cual es el nombre de nuestra key.




Empleamos el comando gpg encrypt –recipient <nombrekey> <nombrearchivoorigen>

en mi caso el comando queda.

**gpg encrypt –recipient cabgomemi file1.txt**



Ahora des-encriptamos el archivo mediante el comando.

**gpg --decrypt file1.txt.gpg**

Nos solicita la clave para descifrarla.


Hacemos click en el “OK”

La terminal muestra de output el contenido del archivo.