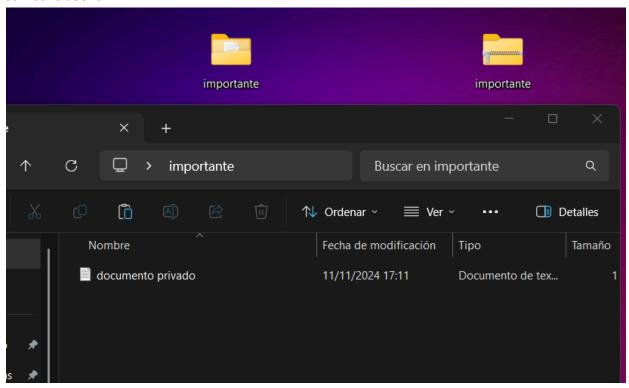
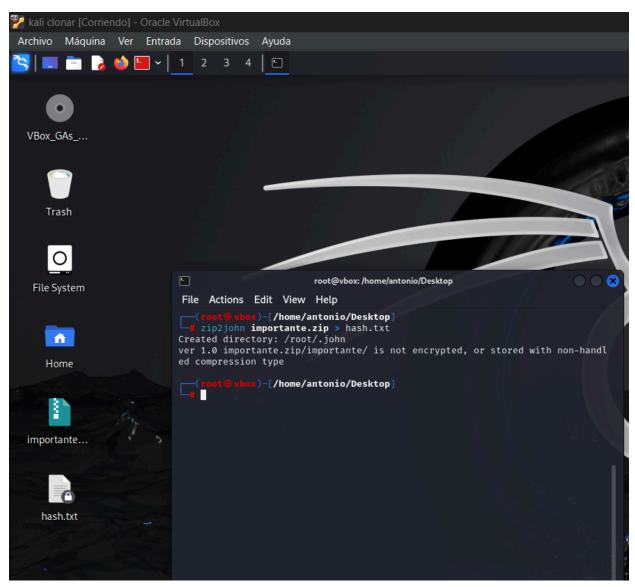
## Ejercicio 4. Herramientas de Kali Linux

## Hashcat y john

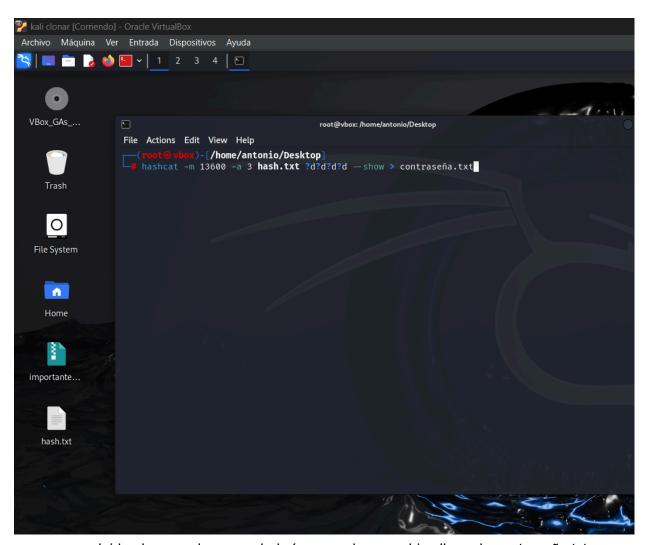
Para este proyecto voy ha utilizar hashcat y zip2john para descifrar una carpeta comprimida con contraseña



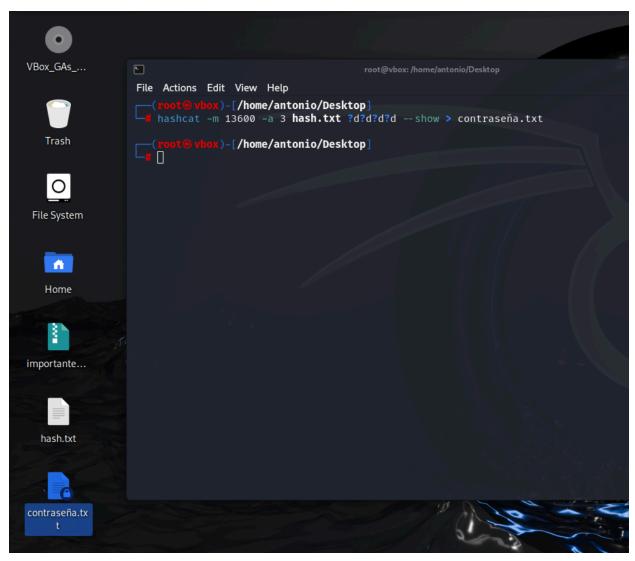
El proyecto es con hashcat descifrar la contraseña de la carpeta y acceder al archivo Para identificar el hash voy ha utilizar la herramienta john una vez ya tengamos el archivo en nuestro kali debemos identificar el hash



ya tenemos el hash en un archivo \*.txt con ese hash podemos hacer un ataque de fuerza bruta para descifrar la contraseña



una vez concluido el comando se nos habrá generado un archivo llamado contraseña.txt

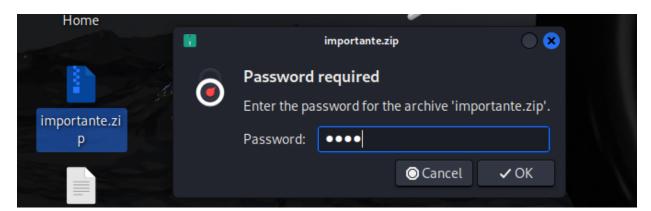


cuando vemos que hay en el archivo podemos ver que esta el hash y la contraseña en texto claro separado por :

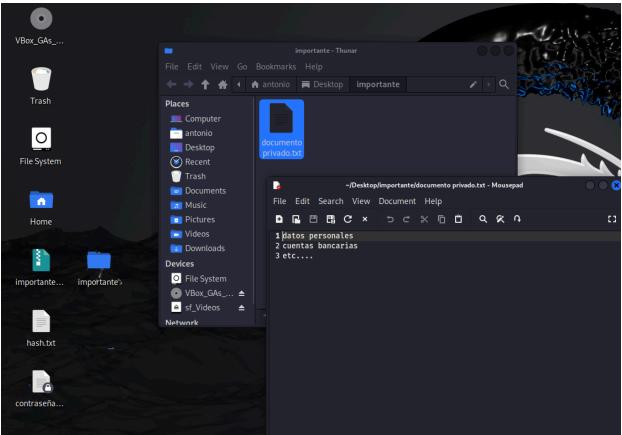
```
(root@ vbox)-[/home/antonio/Desktop]
// cat contraseña.txt
$zip2$*0*3*0*16919175752e684c7b4d4030a29ebe25*a51e*2d*377bdf34fa540f965cf5289b057e647ca5cea2c9cbccabc
31a94743ebc8640ab01b136e6da8899d9e059e1efad*c7809c48cc20fae1e3b0*$/zip2$:1011

(root@ vbox)-[/home/antonio/Desktop]
```

podemos ver que la contraseña es 1011



colocamos 1011 como contraseña y se descomprime la carpeta



y ya podremos acceder a los archivos que contiene