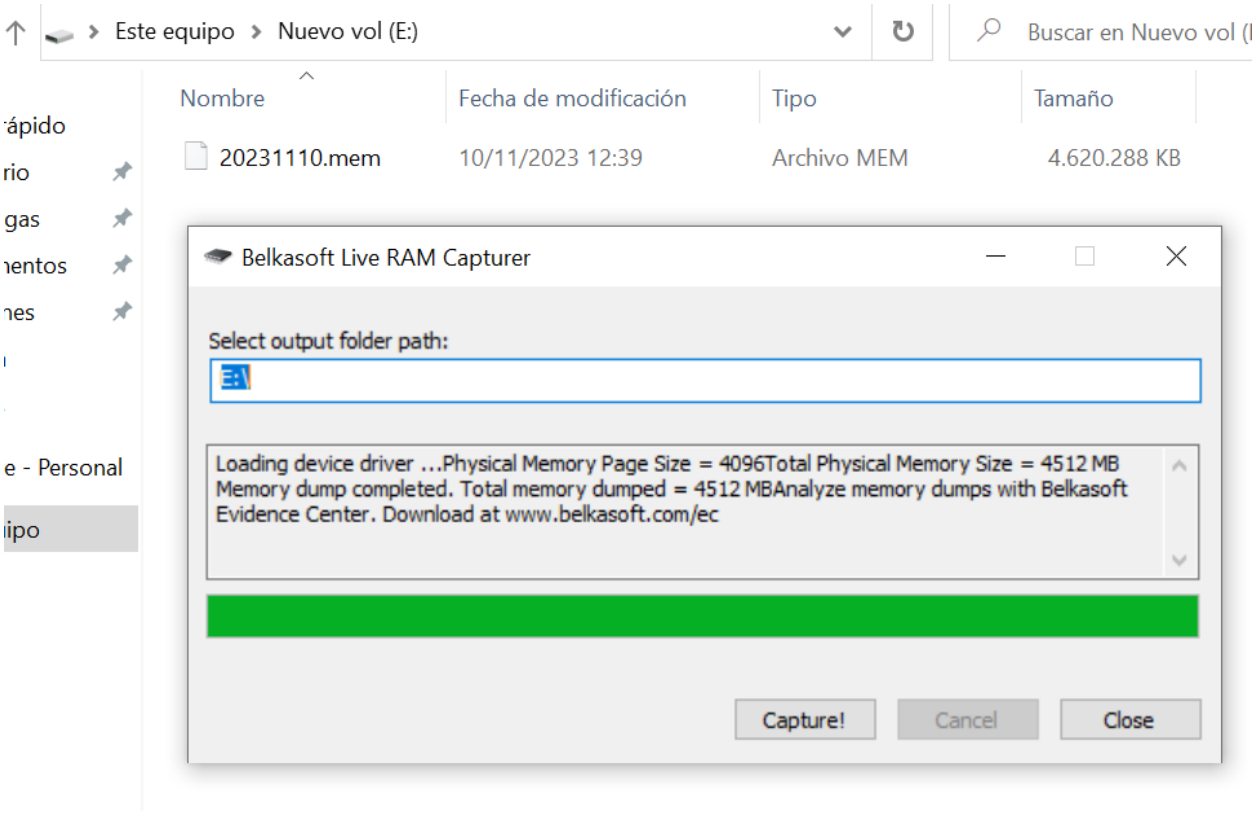
Práctica 3

Adquisición de evidencia en caliente

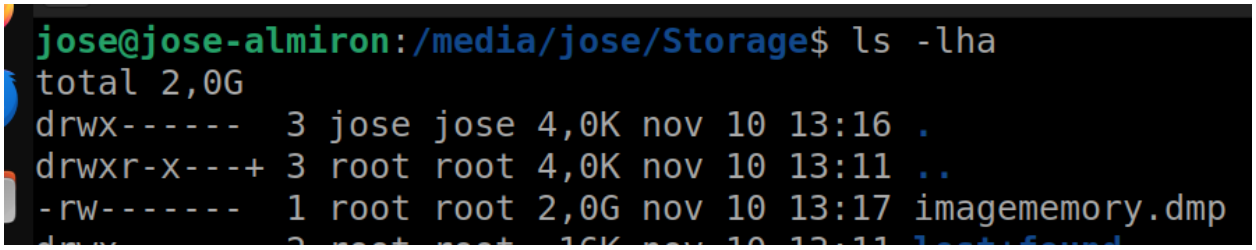
Comenzamos con una máquina virtual que ejecuta Windows 10. Le hemos incorporado un disco duro adicional destinado a almacenar la recopilación de evidencias. En este escenario particular, estamos extrayendo datos de la RAM, la cual es extremadamente susceptible a modificaciones. Por esta razón, optamos por utilizar programas portables que no necesitan instalación, como FTK Imager o, en mi caso, RAM Capture.



Posteriormente comprobamos el hash de las evidencias obtenidas

```
E:\>certutil -hashfile 20231110.mem SHA512
SHA512 hash de 20231110.mem:
de7b30c30f58a40a59a8eb2e152c42dee6f79258ad3dbcb397d0829e0c7faf95812f05cb4375bcc00660d6cc9df888882682dd353daba2c581f483d09b1db89e
CertUtil: -hashfile comando completado correctamente.
```

Para llevar a cabo la adquisición de evidencias en Linux, emplearemos la herramienta Microsoft AVML. Esto se logra fácilmente con un solo comando, invocando el ejecutable y especificando la ubicación donde se deben almacenar los datos recopilados.



Finalmente obtenemos el hash de la evidencia