

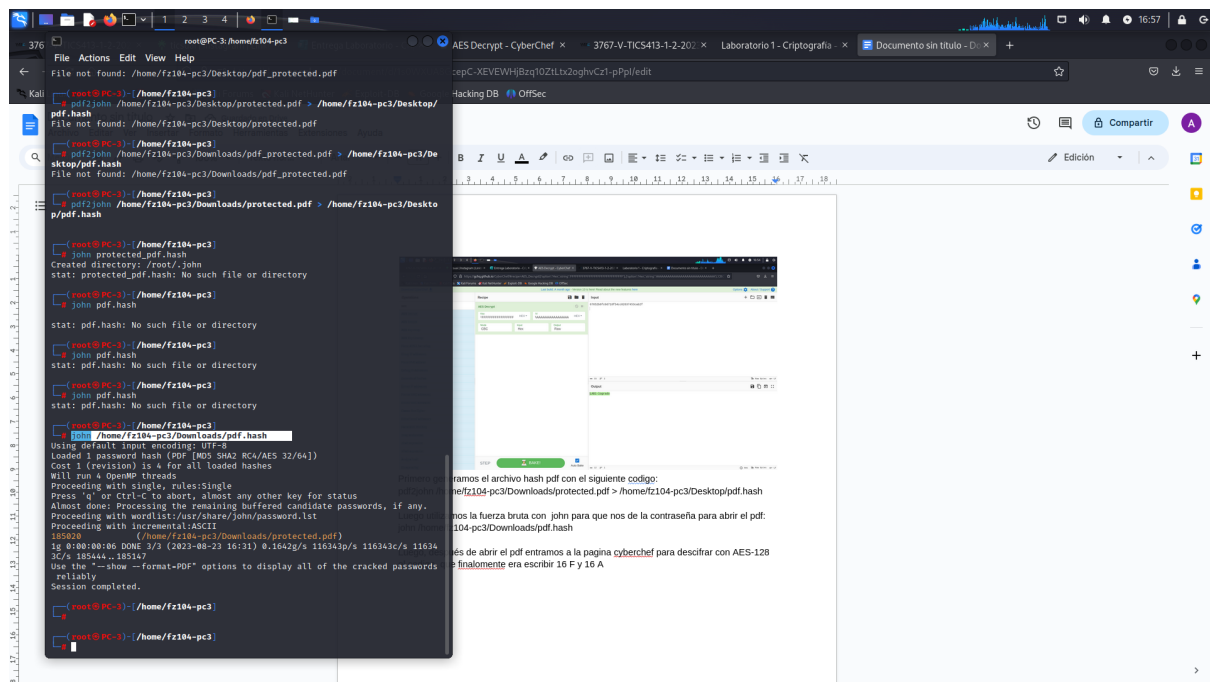
Maite Sotomayor  
Angela lopez

Primero generamos el archivo hash pdf con el siguiente codigo:

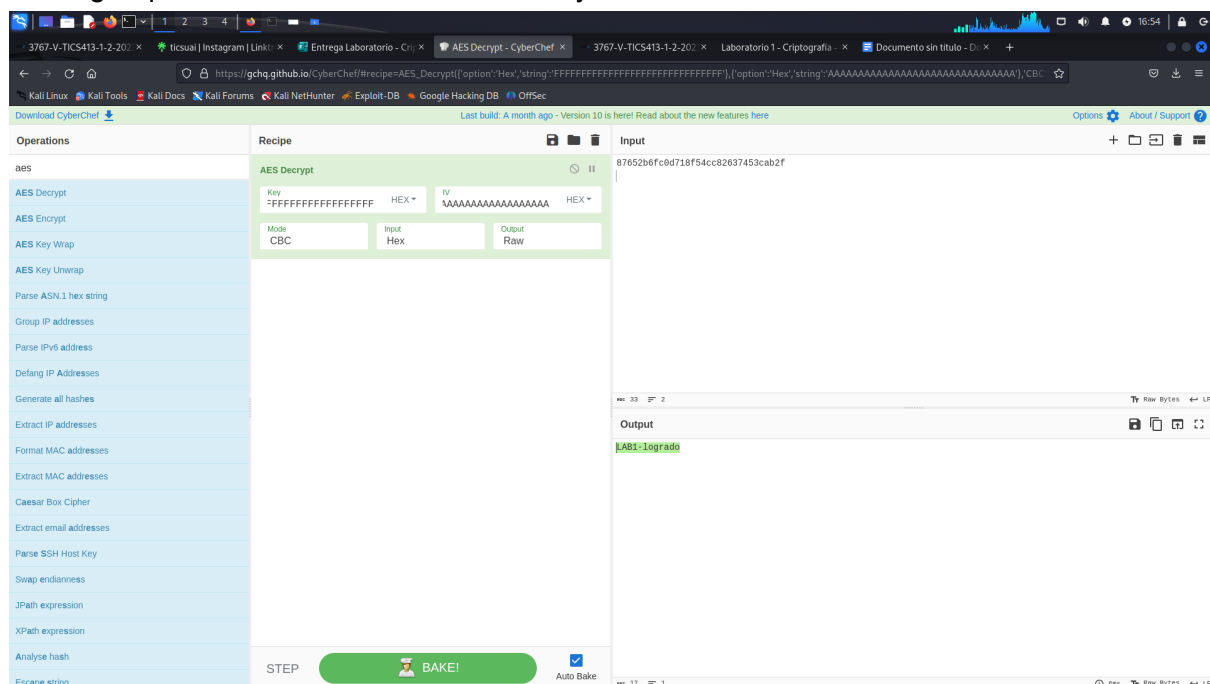
```
pdf2john /home/fz104-pc3/Downloads/protected.pdf > /home/fz104-pc3/Desktop/pdf.hash
```

Luego utilizamos la fuerza bruta con john para que nos de la contraseña para abrir el pdf:

```
john /home/fz104-pc3/Downloads/pdf.hash
```



Luego, después de abrir el pdf entramos a la pagina cyberchef para descifrar con AES-128 el codigo, que finalmente era escribir 16 F y 16 A



Para lograr terminar con éxito el LAB-1