

Primero hacer una carpeta examen , y meter el johntheriper ahí , junto al zip del examen y el rockyou.txt , por si acaso.

Después desde powershell , vamos a la carpeta run del john , y nos quedamos ahí

Empezamos con zip2john y el zip del examen

```
.zip2john.exe '.\examen 2 eva seguridad.pdf - copia.zip'
```

Luego lo metemos dentro de un txt :

```
.zip2john.exe '.\examen 2 eva seguridad.pdf - copia.zip' > examen.txt
```

Una vez dentro , hacemos un cat al txt

Hecho esto, hacemos john al txt:

```
.john.exe .\examen.txt , y te dará la contraseña.
```

Si la has perdido , puedes hacer un :

```
.john.exe --show examen.txt
```

---

Abirmos Ubuntu.

Hacemos update y e instalamos el Crunch

```
Sudo apt update
```

```
sudo apt install crunch -y
```

ejecutamos el Crunch , en este caso son 5 cifras , con 2 mayusculas , una coma y 2 numeros

```
crunch 5 5 -t , ^ % % -o output.txt
```

nos dará el txt, y desde moba nos lo pasamos a nuestro pc.

Metemos el txt dentro de la carpeta que usemos de johntheriper.

Cuando tengamos la contraseña para desbloquear el gpg, extraemos igualmente en la carpeta de johntheriper que usemos.

Comprobamos con este comando:

```
.\gpg2john.exe '.\examen 2 eva seguridad.pdf.gpg'
```

Lo metemos dentro de un txt:

```
.\gpg2john.exe '.\examen 2 eva seguridad.pdf.gpg' > gpg.txt
```

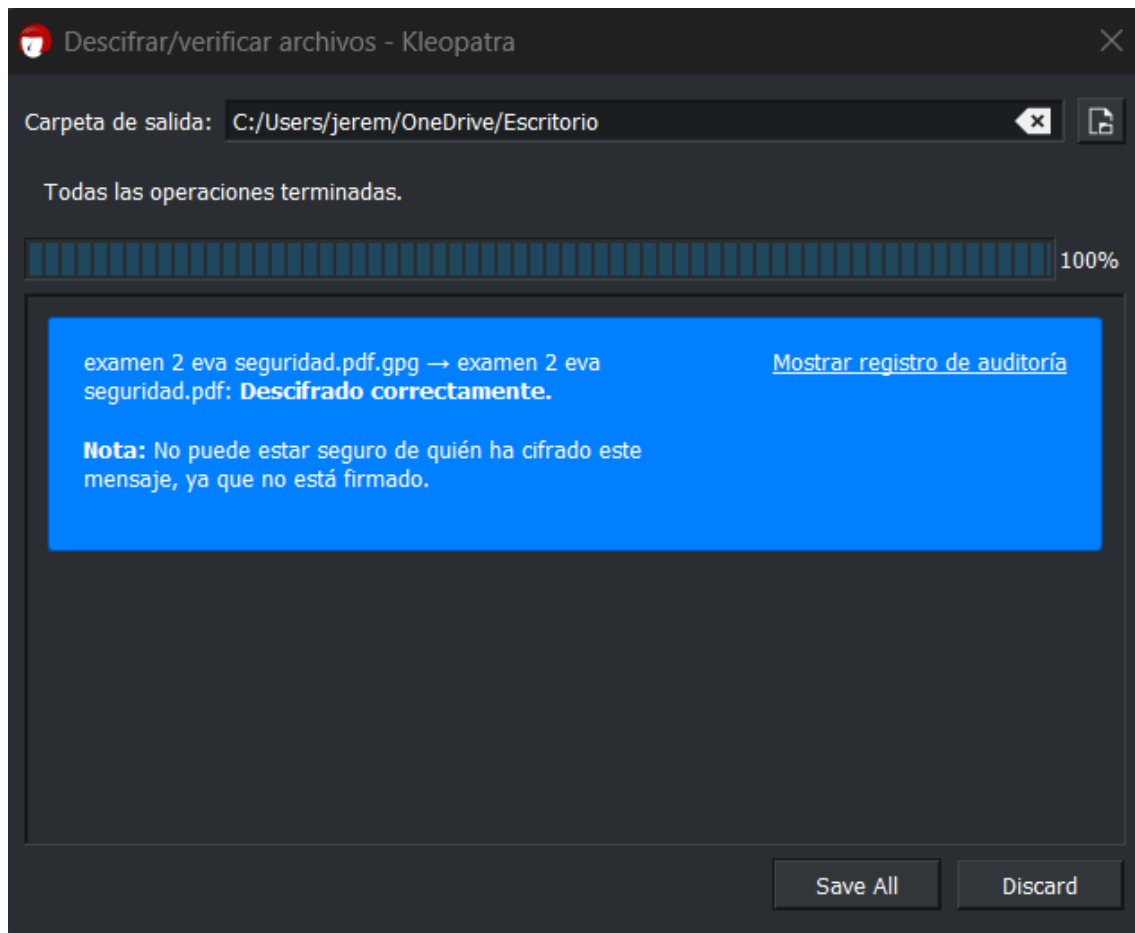
Hacemos el hasheo con john.exe:

```
.\john.exe .\gpg.txt --wordlist=examen1.txt
```

Gpg.txt es el txt al que hemos pasado el gpg que nos dio la contraseña anterior.

Examen1 es el Crunch que nos ha dado con posibles contraseñas, que hemos pasado desde el Ubuntu.

HECHO ESTO , nos dará la contraseña , la cual la meteremos en Kleopatra para descifrarlo



Y ya estaría jajaj