

ESTE EJERCICIO LO VOY A HACER EN MANJARO

INSTALO LAS DEPENDENCIAS CON YAY PORQUE BASH NO SE CONECTA DIRECTAMENTE CON AUR

```
~ / Escritorio yay -S perl-Compress-Raw-Lzma
AUR Dependency (1): perl-pod-markdown-3.400-3
AUR Explicit (1): perl-compress-raw-lzma-2.213-1
Sync Check Dependency (1): perl-test-differences-0.71-2
:: (1/2) PKGBUILD Descargado : perl-pod-markdown
:: (2/2) PKGBUILD Descargado : perl-compress-raw-lzma
 2 perl-compress-raw-lzma (Archivos de compilación existen)
 1 perl-pod-markdown (Archivos de compilación existen)
==> ¿Paquetes a limpiar antes de compilar?
==> [N]ninguno [A]Todos [Ab]ortar [I]nstalados [No]Instalados o (1 2 3, 1-3, ^4)
==> N
 2 perl-compress-raw-lzma (Archivos de compilación existen)
 1 perl-pod-markdown (Archivos de compilación existen)
==> ¿Diffs a mostrar?
==> [N]ninguno [A]Todos [Ab]ortar [I]nstalados [No]Instalados o (1 2 3, 1-3, ^4)
==> N
==> Creando el paquete: perl-pod-markdown 3.400-3 (dom 16 feb 2025 15:51:41)
==> Recibiendo las fuentes...
-> Descargando Pod-Markdown-3.400.tar.gz...
% Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current
Dload Upload Total Spent Left Speed
100 60240 100 60240 0 0 147k 0 --:--:-- --:--:-- --:--:-- 147k
==> ADVERTENCIA: Omitiendo la verificación de las firmas PGP de las fuentes.
==> Validando los archivos source con sha256sums...
Pod-Markdown-3.400.tar.gz ... Aprobado
==> Creando el paquete: perl-compress-raw-lzma 2.213-1 (dom 16 feb 2025 15:51:43)
==> Recibiendo las fuentes...
-> Descargando Compress-Raw-Lzma-2.213.tar.gz...
% Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current
Dload Upload Total Spent Left Speed
100 193k 100 193k 0 0 857k 0 --:--:-- --:--:-- --:--:-- 855k
==> ADVERTENCIA: Omitiendo la verificación de las firmas PGP de las fuentes.
==> Validando los archivos source con md5sums...
Compress-Raw-Lzma-2.213.tar.gz ... Aprobado
==> Validando los archivos source con sha512sums...
Compress-Raw-Lzma-2.213.tar.gz ... Aprobado
:: (1/2) Analizando SRCINFO: perl-compress-raw-lzma
:: (2/2) Analizando SRCINFO: perl-pod-markdown
resolviendo dependencias...
buscando conflictos entre paquetes...

Paquetes (3) perl-algorithm-diff-1:1.201-6 perl-text-diff-1.45-3 perl-test-differences-0.71-
Tamaño total de la descarga: 0,07 MiB
Tamaño total de la instalación: 0,14 MiB
:: ¿Continuar con la instalación? [S/n] S
```

DESPUES COMPRIMIMOS UN ARCHIVO Y NOS GUARDAMOS EL HASH

```
~ / Escritorio zip -r --password 123456 hola.zip holaje.zip
adding: holaje.zip (stored 0%)
~ / Escritorio zip2john holaje.zip > hash1.txt

holaje.zip/holaje/ is not encrypted!
~ / Escritorio zip2john hola.zip > hash2.txt

ver 1.0 efh 5455 efh 7875 hola.zip/holaje.zip PKZIP Encr: 2b chk, TS_chk, cmplen=124, decmplen=112, crc=DB85BD8B
~ / Escritorio
```

## CONTRASEÑA CRACKEADA

```
❏ ➤ ~/Escritorio john hash2.txt
[ThinkHuertas:20202] shmem: mmap: an error occurred while determining whether or not /tmp/mpi.ThinkHuertas.1000/jf.0
mem_cuda_pool.ThinkHuertas could be created.
[ThinkHuertas:20202] create_and_attach: unable to create shared memory BTL coordinating structure :: size 134217728
Using default input encoding: UTF-8
Loaded 1 password hash (PKZIP [32/64])
Will run 6 OpenMP threads
Proceeding with single, rules:Single
Press 'q' or Ctrl-C to abort, almost any other key for status
Warning: Only 3 candidates buffered for the current salt, minimum 8 needed for performance.
Warning: Only 4 candidates buffered for the current salt, minimum 8 needed for performance.
Almost done: Processing the remaining buffered candidate passwords, if any.
Warning: Only 2 candidates buffered for the current salt, minimum 8 needed for performance.
Proceeding with wordlist:/usr/share/john/password.lst, rules:Wordlist
123456 (hola.zip/holaje.zip)
lg 0:00:00:00 DONE 2/3 (2025-02-16 16:01) 25.00g/s 872150p/s 872150c/s 872150C/s 123456..pepper1
Use the "--show" option to display all of the cracked passwords reliably
Session completed
❏ ➤ ~/Escritorio
```

TAMBIÉN PODEMOS USAR LAS LIBRERÍAS DE ROCKYOU QUE SON MUY COMPLETAS PARA REALIZAR EL ATAQUE.