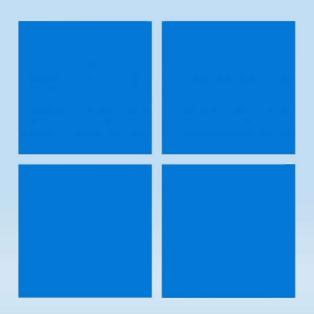
RECUPERACIÓN DE CONTRASEÑA EN WINDOWS



SEGURIDAD INFORMÁTICA
JUAN CARLOS NAVIDAD GARCÍA

1. ¿Cómo cambiar la contraseña de Windows en caso de ser olvidada?

En caso de que se nos olvide nuestra contraseña de inicio de sesión de Windows, podemos realizar un método no muy ortodoxo, ya que puede ser utilizado para otros fines... Pero en caso de emergencia, nos va a ser de muchísima ayuda.

Este método de recuperación de contraseña sirve para Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10 y Windows 11, aunque también funciona con Windows Server 2008 en adelante.

El primer paso a seguir para restablecer la contraseña es iniciar nuestro equipo con Windows en **modo recuperación**.

A este modo se puede acceder o **apagando varias veces seguidas el equipo** o en algunos equipos, **pulsando F11** antes de que inicie **Windows**.



Cabe destacar que, con **Windows Vista**, **Windows 7** y **Windows Server 2008**, al no tener modo recuperación, se realiza de otra manera que también explicaré.

1. Una vez dentro del modo recuperación, le debemos de dar a "**Solucionar problemas**":



2. Posteriormente a "**Opciones avanzadas**":

3. Y, por último, le daremos a "**Símbolo del** sistema":



Finalmente, se nos abrirá un terminal:

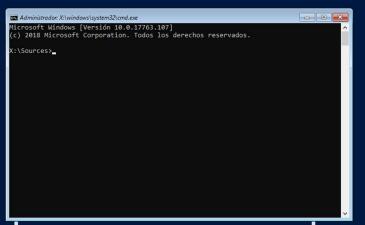
```
Administrador X:\windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19041.1]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

X:\windows\system32>
```

Para abrir una terminal sin iniciar sesión en **Windows Vista**, **Windows 7** y **Windows Server 2008**, debemos tener un **disco de instalación/USB booteado de Windows** de cualquier versión superior a Windows Server 2008.

Iniciaremos la pantalla de **Instalación de Windows** y pulsaremos **mayus + F10** para abrir una terminal:





Una vez tengamos la terminal abierta, debemos acceder al disco donde esté instalado Windows, tal y como se ve en la siguiente captura:

```
C:\>E:
E:\>dir
El volumen de la unidad E no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 4A54-A952
Directorio de E:\
                                     PerfLogs
07/12/2019 10:14
                      <DIR>
17/01/2022 12:49
                                     Program Files
                     <DIR>
09/04/2021 15:01
19/11/2021 09:37
                                     Program Files (x86)
                     <DTR>
                      <DIR>
17/01/2022 12:47
                     <DIR>
                                     Windows
               0 archivos
                                        0 bytes
               5 dirs 32.383.156.224 bytes libres
```

Cuando estemos en el disco donde esté instalado Windows, no iremos al directorio \windows\system32\ y cambiaremos Utilman.exe que es la herramienta de accesibilidad de Windows por cmd.exe.

```
E:\>cd windows\system32
E:\Windows\System32>rename Utilman.exe Utilman.old
E:\Windows\System32>rename cmd.exe Utilman.exe
```

En el caso de **Windows Vista**, **Windows 7** y **Windows Server 2008**, sustituiremos **sethc.exe** que es la herramienta de teclas especiales por **cmd.exe**:

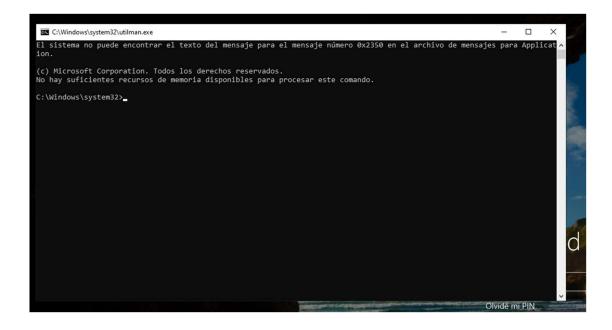
```
E:\Windows\System32>rename sethc.exe sethc.old
E:\Windows\System32>rename cmd.exe sethc.exe
```

Después de realizar todos los pasos anteriores, reiniciaremos el equipo.

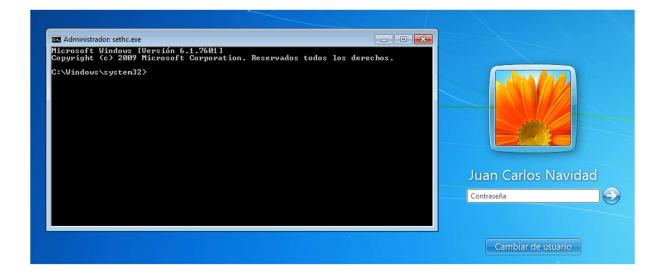
De Windows 8 en adelante, al reiniciar, una vez nos salga la pantalla de inicio de sesión, le daremos al botón de **accesibilidad**:



Si todos los pasos anteriores han salido bien, al pulsar el botón, se nos abrirá un cmd:



Para acceder a la terminal en **Windows Vista**, **Windows 7** y **Windows Server 2008**, en la pantalla de inicio de sesión pulsaremos **cinco veces seguidas el botón shift**.



Una vez abierta el **cmd**, introduciremos el siguiente comando para restablecer la contraseña:

- "net user + Usuario + Contraseña"

Ahora, comprobaremos si funciona:



Advierto, de que este método, no puede cambiar la contraseña de las **cuentas en línea**, ya que estas utilizan la contraseña de la **cuenta de Microsoft**.