

|  |
| --- |
| Recuperación de equipos Windows |
|  |
| Sistemas informáticos 1ºDAM  Rodrigo Tapiador Cano |

Contenido

[1. Restauración de MBR 2](#_Toc152518044)

[1.1. Romper el arranque de Windows 2](#_Toc152518045)

[1.1.1. Borrar el cargador de arranque del MBR 2](#_Toc152518046)

[1.1.2. Recuperar un arranque de windows 7, 8 y 10 3](#_Toc152518047)

[2. Corrución en archivos necesarios del SO 6](#_Toc152518048)

[2.1. En windows 8 y 10 utilizando un comando de DISM.exe 6](#_Toc152518049)

[2.2. En windows 7, 8 y 10 utilizando el comando sfc/scannow 7](#_Toc152518050)

[2. Pérdida de acceso por olvido o suplantación de la contraseña 7](#_Toc152518051)

[3.1. Recuperar la contraseña de windows 7, 8 y 10 7](#_Toc152518053)

[3.2. Buscar otro método con la ISO de windows 8](#_Toc152518054)

[3. Conclusiones 9](#_Toc152518056)

# Restauración de MBR

## Romper el arranque de Windows

### Borrar el cargador de arranque del MBR

Texto

Descripción generada automáticamente

Vemos que sda es el disco que contiene Windows, así que borramos la partición de arranque de ese disco.

Texto

Descripción generada automáticamente

Comprobamos que ahora no se puede iniciar Windows

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

### Recuperar un arranque de windows 7, 8 y 10

* CD de instalación de Windows + Herramientas gráficas

Abrimos el solucionador de problemas

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Elegimos la reparación de inicio

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

No pudo reparar el equipo

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

* CD de instalación de Windows + Herramientas consola

Abrimos el símbolo del sistema

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

No deja utilizar el comando fixboot y no podemos arreglar el inicio

Texto

Descripción generada automáticamente

Probamos rebuildbcd

Texto

Descripción generada automáticamente

Y ya funciona

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Volvemos a romper el sector de arranque y probamos a forzar la generación de una nueva tabla MBR

Texto

Descripción generada automáticamente

Aparece esta pantalla porque este disco no utiliza MBR

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Rescatux o HBCD

Utilizamos Hiren’sBootCD y su herramienta EasyBCD

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Y creo que lo he roto más ;(

Texto

Descripción generada automáticamente

# Corrución en archivos necesarios del SO

## En windows 8 y 10 utilizando un comando de DISM.exe

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## En windows 7, 8 y 10 utilizando el comando sfc/scannow

¡ Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

# Pérdida de acceso por olvido o suplantación de la contraseña



## Recuperar la contraseña de windows 7, 8 y 10

Utilizamos NT PW edit

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Vemos que ahora entra inmediatamente al usuario sin pedir contraseña

Imagen que contiene viendo, agua, hombre, perro

Descripción generada automáticamente

## Buscar otro método con la ISO de windows

Siguiendo el [tutorial](https://mspoweruser.com/es/top-3-ways-to-reset-windows-10-password-with-usb-drive/), utilizamos la herramienta Utilman

Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente



# Conclusiones

El sector de arranque se corrompe muy a menudo y Windows nos proporciona todas las herramientas necesarias para arreglarlo, o también podemos usar herramientas externas que van más allá de las que proporciona Windows.