

Windows

Notas para cuando Windows decide romperse sin previo aviso. Mantenimiento básico y apañes funcionales.

- [Mantenimiento](#)
 - [Diagnóstico y reparación rápida en Windows 10](#)

Mantenimiento

Diagnóstico y reparación rápida en Windows 10

1. Comprobador de archivos del sistema (SFC):

- **Función:** Escanea y repara archivos de sistema dañados o faltantes.
- **Comando:**

```
sfc /scannow
```

- **Ejecución:**

- Abre el "Símbolo del sistema" como administrador.
- Escribe el comando y presiona Enter.
- Espera a que finalice el proceso y sigue las instrucciones en pantalla.

2. Herramienta de administración y mantenimiento de imágenes de implementación (DISM):

- **Función:** Repara la imagen del sistema de Windows.
- **Comandos:**

- Para verificar la salud de la imagen:

```
DISM /Online /Cleanup-Image /CheckHealth
```

- Para escanear la imagen en busca de problemas:

```
DISM /Online /Cleanup-Image /ScanHealth
```

- Para reparar la imagen:

```
DISM /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth
```

- **Ejecución:**

- Abre el "Símbolo del sistema" como administrador.
- Ejecuta los comandos en el orden indicado, esperando a que cada uno finalice antes de pasar al siguiente.

3. Comprobador de disco (CHKDSK):

- **Función:** Detecta y repara errores en el disco duro.
- **Comando:**

```
chkdsk C: /f /r
```

(Reemplaza "C:" con la letra de la unidad que deseas escanear.)

- **Ejecución:**

- Abre el "Símbolo del sistema" como administrador.
- Escribe el comando y presiona Enter.
- Si la unidad está en uso, se te pedirá programar el chequeo para el próximo reinicio; acepta y reinicia el equipo.

4. Restablecimiento de la configuración de red:

- **Función:** Soluciona problemas de conectividad restableciendo la configuración de red.

- **Comandos:**

- Para restablecer Winsock:

```
netsh winsock reset
```

- Para liberar y renovar la dirección IP:

```
ipconfig /release  
ipconfig /renew
```

- Para vaciar la caché DNS:

```
ipconfig /flushdns
```

- **Ejecución:**

- Abre el "Símbolo del sistema" como administrador.
- Ejecuta cada comando por separado, presionando Enter después de cada uno.
- Reinicia el equipo al finalizar todos los comandos.

Estos comandos son herramientas poderosas para diagnosticar y reparar problemas comunes en Windows 10. Es recomendable ejecutarlos con precaución y, preferiblemente, realizar una copia de seguridad de tus datos importantes antes de utilizarlos.
