Reinstalar Windows desde cero

Poner tu computadora a punto: una instalación limpia elimina los conflictos de drivers, el software basura acumulado y los virus que no se quitan con un antivirus. Es el punto de partida antes de instalar cualquier programa.

Qué necesitas

- Una memoria USB de 8 GB o más (se borra por completo).
- Media Creation Tool o Rufus con la imagen ISO de Windows (ambos están en la biblioteca).
- Respaldo de tus archivos personales, contraseñas y licencias.
- La marca y el modelo exacto del equipo, para bajar sus drivers oficiales.
- Conexión a internet para las actualizaciones.

Antes de empezar

Una instalación limpia **borra todo el disco del sistema**: archivos, programas y drivers. Sin respaldo no hay vuelta atrás. Revisa también que el equipo arranque desde USB: la tecla de arranque suele ser **F12**, **F8** o **Esc**; si no, entra al BIOS/UEFI con **F2** o **Supr** y cambia el orden de arranque.

Pasos

1. **Respalda todo**
   Copia documentos, fotos y archivos a otra USB o disco externo. Anota tus contraseñas y las licencias de tus programas.

2. **Crea la USB booteable**
   Con Media Creation Tool: elige tu USB y deja que descargue y prepare Windows. Con Rufus: selecciona la ISO y la USB, y dale a Empezar.

3. **Arranca desde la USB**
   Conecta la USB, enciende el equipo y pulsa la tecla de arranque (F12, F8 o Esc) hasta que aparezca el menú. Elige la USB.

4. **Instala Windows**
   Elige idioma y teclado, pulsa Instalar ahora. Si te pide clave y tu licencia es digital, elige «No tengo clave de producto»: se activa sola al conectarte. Elige la edición que corresponde a tu licencia.

Pasos (continuación)

5 **Instalación personalizada**

Elige «Personalizada: instalar solo Windows». Selecciona el disco del sistema, elimina sus particiones una por una y pulsa Nueva para crear una limpia. Aquí se borra todo: es el paso que evita los conflictos de drivers viejos.

6 **Configuración inicial**

Elige región, teclado y crea tu cuenta. En Windows 11 puedes usar una cuenta local: en la pantalla de red pulsa Shift + F10, escribe **oobe\bypassnro** y pulsa Enter; el equipo reinicia y te deja crear la cuenta local.

7 **Instala los drivers en orden**

Primero el **chipset**, luego **red**, **video**, **audio** y el resto, siempre desde la página oficial del fabricante de tu equipo. Nunca instales paquetes de drivers de sitios dudosos ni encima de drivers viejos: ahí nacen los conflictos.

8 **Actualiza y verifica**

Abre Windows Update y actualiza hasta que no quede nada pendiente. Abre el Administrador de dispositivos: no debe haber ningún triángulo amarillo. Después instala tus programas, de preferencia desde la biblioteca.

> **Advertencia**
>
> No apagues el equipo durante la instalación ni durante las actualizaciones: una instalación interrumpida deja el sistema inservible y hay que empezar de nuevo. Y recuerda: si no respaldaste antes de borrar las particiones, esos archivos ya no se recuperan.

> **Consejo**
>
> Anota en una hoja la marca, el modelo y el número de serie del equipo antes de empezar. Con esos datos bajas los drivers correctos en minutos y evitas instalar el driver de otro modelo, que es la causa más común de pantallas azules después de una instalación limpia.

Si algo sale mal, vuelve a empezar desde el paso 3: una instalación limpia se puede repetir cuantas veces sea necesario, siempre que tengas tu respaldo a salvo.