

308 - LINUX Y UBUNTU

Actualiza el firmware de tu PC con fwupd

Instala parches de BIOS, SSD y otros componentes desde Ubuntu sin complicarte.



NIVEL
Medio

TIEMPO
20 min

CATEGORÍA
Linux y Ubuntu

WEB
soporteinformatico360.com

Además del sistema, los componentes del PC tienen su propio software interno: el firmware. Muchos fabricantes publican sus parches en LVFS, y Ubuntu puede instalarlos con la herramienta fwupd. Así cierras fallos de seguridad y mejoras la estabilidad.

■ Qué necesitas

- ✓ Ubuntu, la última versión LTS
- ✓ El portátil conectado al cargador
- ✓ Conexión a Internet
- ✓ Copia de seguridad reciente

■ Paso a paso

01

Comprueba que tienes fwupd

Ubuntu ya lo trae instalado. Si no, instálalo con apt.

```
Terminal
$ sudo apt update
$ sudo apt install fwupd
$
```

02

Mira qué dispositivos reconoce

Este comando lista los componentes que fwupd puede gestionar y su versión actual.

```
Terminal
$ fwupdmgr get-devices
$
```

03

Descarga la lista de novedades

Actualiza la información de firmware disponible desde el servicio de los fabricantes.

```
Terminal
$ fwupdmgr refresh
$
```

04

Revisa las actualizaciones

Verás qué componentes tienen una versión nueva y qué cambia en cada una.

```
Terminal
$ fwupdmgr get-updates
$ █
```

05

Instala y reinicia

Ejecuta la actualización y acepta el reinicio. No apagues el equipo mientras se aplica.

```
Terminal
$ fwupdmgr update
$ █
```

06

Usa también la app Firmware

Si prefieres no usar la terminal, busca la aplicación Firmware en el centro de aplicaciones.

■ Consejos

CONSEJO 1

Hazlo con el portátil enchufado y la batería por encima del 50 %.

CONSEJO 2

Revisa el firmware cada pocos meses.

CONSEJO 3

Si tu equipo no aparece, consulta la web del fabricante.



Importante: Un corte de luz durante una actualización de firmware puede dejar el equipo sin arrancar. Si dudas, pide ayuda a un técnico.

¿Prefieres que lo hagamos por ti?

Diagnóstico sin compromiso y presupuesto cerrado antes de empezar.
En taller, a domicilio en Madrid o por asistencia remota.

910 117 112

soporte@soporteinformatico360.com
soporteinformatico360.com