

Mantenimiento

- [Limpieza y mantenimiento Post-Actualización de Fedora](#)
- [Pasos esenciales tras instalar Fedora](#)

Limpieza y mantenimiento Post-Actualización de Fedora

Después de actualizar Fedora, conviene hacer tareas de limpieza y mantenimiento para evitar conflictos, dejar el sistema optimizado y asegurarse de que no queden restos de configuraciones antiguas. Esta guía está basada en la [documentación oficial de Fedora](#).

1. Archivos de configuración: rpmnew y rpmsave

Cuando Fedora detecta cambios en archivos de configuración, puede crear:

- `.rpmnew`: nueva versión del archivo.
- `.rpmsave`: respaldo del antiguo.

Para revisarlos:

```
sudo dnf install rpmconf
sudo rpmconf -a
```

Revisa especialmente:

- `/etc/ssh/sshd_config`
 - `/etc/nsswitch.conf`
 - `/etc/ntp.conf`
 - `/etc/yum.repos.d/` (si tienes software de terceros)
-

2. Actualizar GRUB (solo en BIOS)

Si tu sistema usa BIOS (no UEFI), hay que reinstalar GRUB:

```
sudo grub2-install /dev/sda
```

(No pongas el número de partición).

3. Eliminar paquetes retirados

Algunos paquetes dejan de mantenerse entre versiones:

```
sudo dnf install remove-retired-packages
remove-retired-packages
# o si vienes de dos versiones anteriores:
remove-retired-packages 39
```

4. Limpiar duplicados

Primero asegúrate de estar al día:

```
sudo dnf upgrade
```

Luego elimina duplicados:

```
sudo dnf remove --duplicates
```

5. Eliminar paquetes obsoletos

Lista lo que ya no está en repositorios:

```
sudo dnf list --extras
```

Y limpia con:

```
sudo dnf remove $(sudo dnf repoquery --extras --exclude=kernel,kernel-\\*)
```

6. Borrar kernels antiguos

Lista:

```
sudo dnf repoquery --installonly
```

Y elimina los antiguos:

```
old_kernels=$(dnf repoquery --installonly --latest-limit=-1 -q)
if [ "${#old_kernels[@]}" -gt 0 ]; then
    sudo dnf remove "${old_kernels[@]}"
else
    echo "No old kernels found"
fi
```

7. Limpiar llaves GPG viejas

```
sudo dnf install clean-rpm-gpg-pubkey
sudo clean-rpm-gpg-pubkey
```

8. Eliminar symlinks rotos

```
sudo dnf install symlinks
sudo symlinks -r /usr | grep dangling
sudo symlinks -r -d /usr
```

9. Actualizar kernel de rescate

```
sudo rm /boot/*rescue*
sudo kernel-install add "$(uname -r)" "/lib/modules/$(uname -r)/vmlinuz"
sudo dnf install dracut-config-rescue
```

Resumen

- Usa `rpmconf` para revisar configuraciones.
- Si tienes BIOS, reinstala GRUB.
- Limpia paquetes retirados, duplicados y extras.
- Revisa llaves GPG y symlinks.

- Actualiza el kernel de rescate si hace falta.

Todo esto deja tu Fedora al día y sin residuos de la versión anterior.

Pasos esenciales tras instalar Fedora

Guía de ajustes prácticos y mejoras recomendadas tras instalar Fedora desde cero. Pensado para dejar el sistema funcional, limpio y adaptado al uso diario.

Ajustes de DNF para acelerar descargas

```
sudo nano /etc/dnf/dnf.conf
```

Añadir:

```
max_parallel_downloads=10  
fastestmirror=true
```

Actualizar el sistema

```
sudo dnf update
```

Repositorios RPM Fusion

```
sudo dnf install https://mirrors.rpmfusion.org/free/fedora/rpmfusion-free-release-$(rpm -E  
%fedora).noarch.rpm  
sudo dnf install https://mirrors.rpmfusion.org/nonfree/fedora/rpmfusion-nonfree-release-$(rpm  
-E %fedora).noarch.rpm  
sudo dnf update
```

Software esencial

Fuentes de Microsoft

```
sudo dnf install msttcore-fonts-installer
sudo msttcore-fonts-installer install
```

GNOME Tweaks

```
sudo dnf install gnome-tweaks
```

Extensiones de GNOME

```
sudo dnf install gnome-extensions-app
```

Programas básicos

```
sudo dnf install vlc gimp libreoffice
```

Flatpak y Flathub

```
sudo dnf install flatpak
flatpak remote-add --if-not-exists flathub https://flathub.org/repo/flathub.flatpakrepo
```

Aceleración de video por hardware

Paquetes base

```
sudo dnf install ffmpeg-libs libva libva-utils
```

Intel

```
sudo dnf swap libva-intel-media-driver intel-media-driver --alloweraseing
sudo dnf install libva-intel-driver
```

AMD

```
sudo dnf swap mesa-va-drivers mesa-va-drivers-freeworld
sudo dnf swap mesa-udpau-drivers mesa-udpau-drivers-freeworld
```

Verificación:

```
vainfo
vdpauinfo
```

H.264 en Firefox

```
sudo dnf install mozilla-openh264
sudo dnf config-manager --set-enabled fedora-cisco-openh264
```

Optimizaciones extra

Servicios innecesarios

```
systemctl list-unit-files --state=enabled
sudo systemctl disable nombre-del-servicio
```

zRAM

```
sudo dnf install zram-generator-defaults
```

Copias de seguridad (Deja Dup)

```
sudo dnf install deja-dup
```

Herramientas de desarrollo

```
sudo dnf groupinstall "Development Tools"
```

Firewall

```
sudo systemctl enable firewalld
sudo systemctl start firewalld
```

Compresión

```
sudo dnf install unzip unrar p7zip p7zip-plugins
```

Actualizaciones automáticas

```
sudo dnf install dnf-automatic  
sudo systemctl enable --now dnf-automatic.timer
```

Notas

- Puedes adaptar o extender esta configuración según tu entorno o necesidades específicas.
 - Fedora es bastante modular, así que conviene revisar qué componentes realmente necesitas.
-

Referencias:

- [Guía original en GitHub](#)
- [It's FOSS - Things to do after installing Fedora](#)