

LINUX

Ubuntu 26.04 LTS Resolute Raccoon: Todo lo que debes saber sobre la nueva versión de Ubuntu en 2026

Por Netvez · 25 de abril de 2026 · 11 min de lectura

Descubre todo sobre Ubuntu 26.04 LTS Resolute Raccoon: fecha de lanzamiento, nuevas funciones, GNOME 50, kernel Linux 7.0, seguridad con cifrado TPM, utilidades en Rust y como descargar la version mas destacada de Ubuntu en 2026.

El 23 de abril de 2026, Canonical lanzo oficialmente **Ubuntu 26.04 LTS**, bautizado con el nombre en clave **Resolute Raccoon** (Mapache Resuelto). Esta versión representa el undécimo lanzamiento de soporte a largo plazo (LTS) de la distribución [Linux](#) mas popular del mundo y marca un punto de inflexión en la evolución del sistema operativo de código abierto.

En este articulo completo te explico desde la óptica de un profesional que valora la [mejora continua](#) y la eficiencia operativa, todo lo que necesitas saber sobre esta versión: sus características principales, requisitos de hardware, mejoras de seguridad, cambios en la infraestructura del sistema y si realmente conviene actualizar ahora o esperar. Si eres un usuario curioso que busca lo mas [destacado en tecnología](#), este articulo es para ti.

Fecha de lanzamiento y ciclo de soporte de Ubuntu 26.04 LTS

Cuando se lanzo oficialmente Ubuntu 26.04

La fecha de lanzamiento final de Ubuntu 26.04 LTS fue el **23 de abril de 2026**, una fecha histórica que coincide con los lanzamientos de Ubuntu 9.04, 15.04 y 20.04 LTS, convirtiéndose en la fecha mas repetida en la historia de la distribución. El nombre en clave «Resolute Raccoon» fue elegido en honor a Steve Langasek, ex administrador de lanzamientos de Debian

y Ubuntu, quien falleció a principios de 2025. La palabra «Resolute» (resuelto) refleja determinación y compromiso inquebrantable, cualidades esenciales para un sistema LTS en el que millones de [usuarios confiaran](#) durante años.

El desarrollo siguió el cronograma estructurado de Canonical:

Fecha	Hito
27 de noviembre de 2025	Snapshot 1 lanzado
Enero de 2026	Snapshot 3 lanzado
26 de febrero de 2026	Snapshot 4 (final)
19 de febrero de 2026	Congelamiento de características
12 de marzo de 2026	Congelamiento de interfaz de usuario
26 de marzo de 2026	Versión Beta lanzada
16 de abril de 2026	Candidato a lanzamiento
23 de abril de 2026	Lanzamiento final
6 de agosto de 2026	Lanzamiento punto 26.04.1

Cuanto tiempo recibirá soporte Ubuntu 26.04 LTS

Como versión de soporte a largo plazo, Ubuntu 26.04 LTS ofrece:

- **Soporte estándar:** 5 años hasta abril de 2031 (parches de seguridad y corrección de errores críticos).
- **Soporte extendido con Ubuntu Pro:** hasta 10 años totales, es decir, hasta abril de 2036.
- **Soporte legacy adicional:** hasta 15 años en total (hasta 2041) con el complemento Legacy para usuarios empresariales. Ubuntu Pro es gratuito para uso personal en hasta 5 máquinas, lo que lo convierte en una opción extremadamente atractiva para profesionales y pequeñas empresas que buscan estabilidad a largo plazo sin costos adicionales.



Fuente: *OMG! Ubuntu! / Ubuntu 26.04 features infographic*. Imagen utilizada con fines informativos.

Requisitos de hardware para Ubuntu 26.04 LTS

Uno de los cambios mas notables y controvertidos de esta versión es el aumento en los requisitos mínimos de hardware. Canonical elevo la barra para garantizar un rendimiento optimo con el nuevo entorno GNOME 50 y la sesión exclusiva de Wayland.

Componente	Requisitos Mínimos
Procesador	2 GHz dual-core o superior
Memoria RAM	6 GB minimo (antes eran 4 GB)
Almacenamiento	25 GB de espacio libre
Gráficos	Compatible con Wayland

Este aumento de RAM de 4 GB a 6 GB refleja las demandas del escritorio moderno GNOME 50 y la sesión Wayland. Si tu equipo tiene especificaciones inferiores, Canonical recomienda usar sabores alternativos como Xubuntu o Lubuntu, que funcionan cómodamente con 2 GB de RAM. Desde la perspectiva de la [optimización de recursos](#), esto es comparable a como en la ingeniería industrial se ajustan los estándares de capacidad de una línea de producción cuando se modernizan los procesos: a veces es necesario invertir en infraestructura para obtener eficiencias superiores.

Principales novedades y características de Ubuntu 26.04 LTS

GNOME 50 y la transición definitiva a Wayland

Ubuntu 26.04 LTS incluye **GNOME 50**, la última versión del entorno de escritorio, y marca el fin definitivo de la sesión GNOME sobre X11. Ahora el escritorio GNOME funciona exclusivamente sobre Wayland, aunque XWayland permanece disponible para aplicaciones legacy que aun requieren X11.

Las mejoras de GNOME 50 incluyen:

- **Escalado fraccionado mejorado:** para pantallas de alta densidad de píxeles.
- **Gestión de aplicaciones de inicio automático:** directamente desde Configuración.
- **Aceleración de hardware para escritorio remoto:** usando Vulkan y VA-API.
- **Soporte mejorado de VRR** (Variable Refresh Rate): ideal para gaming.
- **Nueva opción de Movimiento Reducido:** para accesibilidad.
- **Controles parentales con límites de tiempo de pantalla.**

Desde el punto de vista de la mejora continua, esta transición es similar a cuando una empresa migra de un sistema legacy a uno moderno: hay resistencia inicial, pero los beneficios en [rendimiento](#), [seguridad](#) y mantenimiento a largo plazo superan con creces la inversión inicial.

Kernel Linux 7.0 y optimización del hardware

Ubuntu 26.04 incluye el **kernel Linux 7.0**. Aunque el número de versión suena dramático, en realidad refleja una tradición de numeración de Linus Torvalds: después de la versión 6.19, el siguiente contador se reinicia a 7.0 en lugar de 6.20.

Entre las mejoras del kernel destacan:

- Soporte para procesadores Intel Nova Lake y AMD Zen 6.
- Soporte inicial para Qualcomm Snapdragon X2.
- Mejoras en los sistemas de archivos F2FS, exFAT y EXT4.
- El mecanismo **Time Slice Extension**: permite que aplicaciones críticas (como juegos o software de audio) soliciten una breve extensión de su tiempo de ejecución cuando están en medio de una operación importante, mejorando notablemente la capacidad de respuesta.

Utilidades centrales escritas en Rust

Uno de los cambios más significativos desde la perspectiva de la seguridad informática es la adopción de utilidades centrales escritas en **Rust**, un lenguaje de programación que garantiza seguridad en la memoria:

- **sudo-rs (versión 0.2.12)**: implementación en Rust del comando sudo. Ahora es el predeterminado, aunque el sudo tradicional (sudo.ws) permanece instalado como respaldo.
- **utils/coreutils (versión 0.7.0)**: reemplaza las utilidades centrales de GNU (ls, cp, mv, etc.) con versiones en Rust. Las utilidades GNU siguen disponibles y los usuarios pueden alternar entre ambas.

Esta migración a Rust elimina clases enteras de vulnerabilidades relacionadas con la memoria, algo que en el mundo de la calidad y los procesos industriales sería equivalente a pasar de un control de calidad manual a un sistema automatizado con detección de defectos en tiempo real.

Mejoras de seguridad y cifrado

La seguridad es un pilar fundamental en Ubuntu 26.04 LTS:

- **Cifrado completo de disco respaldado por TPM:** pasa de estado experimental a estable. Permite agregar o eliminar PIN o frase de contraseña después de la instalación y re-encryptar discos directamente desde el Centro de Seguridad.
- **Prompting de permisos de Snap habilitado por defecto:** el cliente de solicitud de permisos esta activo por defecto, proporcionando un marco granular que solicita al usuario cuando las aplicaciones Snap intentan acceder a recursos restringidos.
- **Computación confidencial Intel TDX:** soporte nativo para extensiones de dominio de confianza de Intel, creando maquinas virtuales seguras y aisladas.
- **Criptografía post-cuántica:** paquetes actualizados de OpenSSH y OpenSSL con algoritmos híbridos post-cuánticos por defecto (X25519+ML-KEM para TLS, mlkem768x25519-sha256 para SSH).
- **Expansión de perfiles de AppArmor:** nuevos perfiles para aplicaciones como parte del esfuerzo continuo de sandboxing.

Rendimiento de NVIDIA bajo Wayland

Ubuntu 26.04 incluye parches de Mutter que mejoran significativamente el rendimiento de las graficas NVIDIA bajo Wayland, reduciendo el tiempo de fotogramas bloqueados de milisegundos a microsegundos. Esto es una excelente noticia para gamers y profesionales de diseño que utilizan tarjetas NVIDIA.

Nuevas aplicaciones predeterminadas

Ubuntu 26.04 moderniza su suite de aplicaciones predeterminadas:

Aplicación Anterior	Nueva Aplicación	Descripción
Evince	Papers (50.0)	Visor de PDF basado en GTK4 y parcialmente en Rust
Eye of GNOME (EOG)	Loupe	Visor de imágenes escrito en Rust
GNOME Terminal	Ptyxis (50.1)	Emulador de terminal predeterminado
GNOME System Monitor	Resources (1.10.2)	Monitor de sistema con mejor accesibilidad

Aplicación Anterior	Nueva Aplicación	Descripción
GIMP 2.10	GIMP 3.2	Editor de imágenes con mejoras significativas
Totem	Showtime (pendiente)	Reproductor de video planificado

Las aplicaciones reemplazadas siguen disponibles en los repositorios de Ubuntu para quienes prefieran usarlas.

Cambios en la Infraestructura del Sistema

systemd 259 y eliminación de cgroup v1

Ubuntu 26.04 incluye **systemd 259**, que elimina por completo el soporte de cgroup v1. Solo se admite la jerarquía unificada cgroup v2. Este es el cambio mas disruptivo operativamente: las instalaciones de Ubuntu que aun ejecutan cgroup v1 **no podrán actualizarse** a 26.04 LTS, y las cargas de trabajo de contenedores que requieren cgroup v1 no funcionarán en hosts de 26.04.

Ademas, Ubuntu 26.04 LTS es la **ultima versión que admite la compatibilidad con scripts de servicio System V** en systemd. Los servicios deben migrarse a archivos de unidad nativos de systemd.

Dracut como generador de initramfs predeterminado

Ubuntu ahora utiliza **Dracut** como generador de initramfs predeterminado, reemplazando a initramfs-tools. Dracut ofrece mejor soporte para NVMe-over-Fabrics y reduce el código shell fragil del arranque temprano.

APT 3 y eliminación de apt-key

El gestor de paquetes se actualizo a **APT 3.1**, trayendo un nuevo solucionador de dependencias que se activa automáticamente cuando el solucionador clásico falla, y un cambio de GnuTLS/gcrypt a OpenSSL para conexiones TLS. Notablemente, **apt-key ha sido eliminado**; la verificación de firmas ahora usa gpgv directamente.

/tmp como tmpfs por defecto

El directorio /tmp ahora se monta como tmpfs (respaldado por RAM) por defecto, siguiendo las convenciones upstream de systemd. Esto mejora el rendimiento de las operaciones de archivos temporales, pero significa que los contenidos de /tmp están limitados por la RAM disponible y no persisten entre reinicios.

Ubuntu 26.04 LTS para desarrolladores y empresas

Soporte nativo para GPU compute

Canonical se asocio con AMD para proporcionar paquetes nativos de **ROCm** directamente en los repositorios de Ubuntu, junto con NVIDIA CUDA, simplificando la configuración de GPU para cargas de trabajo de inteligencia artificial y aprendizaje automático.

Actualizaciones de herramientas de desarrollo

Herramienta	Versión en Ubuntu 26.04
Python	3.14 (predeterminado)
GCC	15.2 (predeterminado), GCC 16 opcional
OpenJDK	25 (predeterminado), LTS 8/11/17/21 disponibles
Golang	1.26
LLVM	21
glibc	2.43
Rust	1.93
PHP	8.5
Mesa	26.0

Mejoras para servidores

En el ámbito servidor, Ubuntu 26.04 LTS incluye:

-
- **Django 5.2 LTS:** actualizado desde la versión 4.2.
 - **Dovecot 2.4.2:** con cambios significativos en el formato de configuración.
 - **Postfix:** ya no se instala en chroot por defecto.
 - **RabbitMQ:** requiere pasos manuales para actualizar debido a flags de características.

Descargar Ubuntu 26.04 LTS y recomendaciones de actualización

¿Cómo descargar Ubuntu 26.04 LTS?

Puedes descargar Ubuntu 26.04 LTS desde el sitio oficial:

- **Ubuntu Desktop:** ubuntu.com/download/desktop
- **Ubuntu Server:** ubuntu.com/download/server
- **Imágenes para otras arquitecturas:** cdimage.ubuntu.com

Deberías actualizar ahora o esperar?

La respuesta depende de tu perfil de usuario:

Si eres usuario de servidor: No hay prisa. Ubuntu 24.04 LTS recibe actualizaciones de seguridad hasta 2029. Las actualizaciones directas desde 24.04 LTS no estarán disponibles hasta el lanzamiento de 26.04.1 el 6 de agosto de 2026. La estrategia sensata es esperar al primer lanzamiento de punto, probar la compatibilidad con tu stack y luego migrar.

Si eres usuario de escritorio: Si tu hardware y aplicaciones ya funcionan bien con Wayland, actualizar después de 26.04.1 traerá mejoras notables: un gestor de archivos más rápido, nuevas aplicaciones predeterminadas y mejor soporte para NVIDIA. Si dependes de X11 en la sesión GNOME, quédate en 24.04 o cambia a un sabor que aún soporte X11, como Xubuntu o Kubuntu.

Si inicias un proyecto nuevo: Tiene sentido comenzar con Ubuntu 26.04 una vez que se estabilice. Quince años de soporte potencial, computación GPU nativa y criptografía post-cuántica sientan una base sólida para el largo plazo.

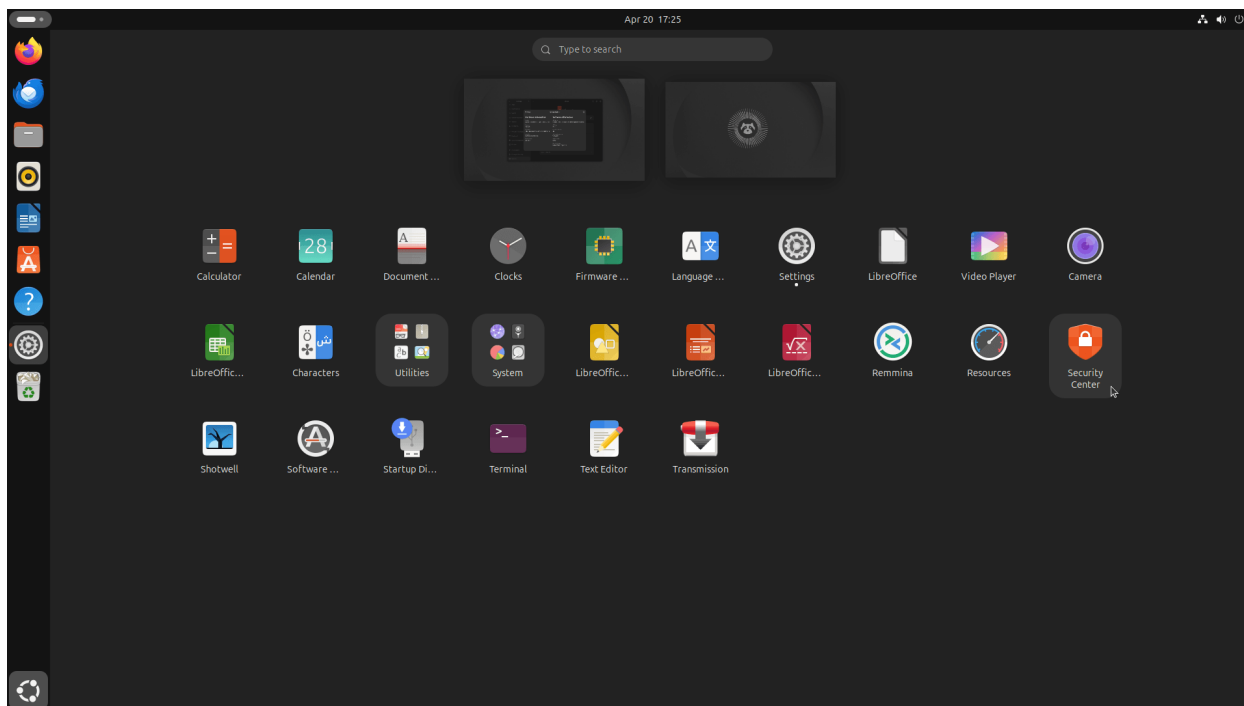
Consejo practico: Antes de actualizar un servidor de producción, crea un entorno de prueba con una instalación limpia de Ubuntu 26.04 y ejecuta tus servicios contra el. Es mas barato y seguro que experimentar en producción.

Problemas conocidos en la versión preliminar

Aunque la versión final ya esta disponible, es importante conocer algunos problemas documentados durante la fase beta que podrían afectar a ciertos usuarios:

- **Suspensión/reanudación NVIDIA:** Corrupción visual y congelamientos al reanudar desde la suspensión en algunos hardware NVIDIA bajo la sesión Wayland predeterminada.
- **Localización del instalador:** La sesión en vivo no esta localizada; las instalaciones en idiomas distintos al ingles requieren acceso a Internet para obtener paquetes de idioma.
- **Soporte de lector de pantalla:** Presente en el instalador pero incompleto.
- **Instalaciones OEM:** Aun no soportadas en el nuevo instalador de escritorio.
- **Casos extremos de TPM/FDE:** Incompatible con sistemas que tienen Absolute/Computrace habilitado.

Ubuntu 26.04 LTS como estándar de excelencia tecnológica



Fuente: It's FOSS / Ubuntu 26.04 GNOME 50 desktop. Imagen utilizada con fines informativos.

Ubuntu 26.04 LTS «Resolute Raccoon» representa un hito significativo en la evolución de Ubuntu, combinando estabilidad a largo plazo con modernización visionaria. Esta versión no se trata de cambios visuales llamativos, sino de **fundamentos sólidos**: Rust en el núcleo de las utilidades del sistema, criptografía post-cuántica por defecto, cifrado TPM estable y soporte nativo para computación GPU.

Desde la óptica de la ingeniería industrial y la mejora continua, Ubuntu 26.04 LTS es el equivalente a una planta de manufactura que ha sido completamente reingenierizada: no solo se ven mejoras en el producto final, sino que toda la infraestructura subyacente ha sido optimizada para mayor seguridad, eficiencia y escalabilidad.

Con hasta 15 años de cobertura de soporte a través de Ubuntu Pro, esta versión proporciona una base sólida tanto para despliegues de escritorio como de servidor. Si eres un profesional que busca lo más destacado en tecnología de código abierto, Ubuntu 26.04 LTS es, sin duda, una de las versiones más importantes de la última década.

No necesitas apresurarte: espera a la versión 26.04.1 en agosto de 2026, prueba en un entorno aislado y migra de manera deliberada. La tecnología mas destacada es aquella que funciona de manera confiable durante años.

Preguntas Frecuentes sobre Ubuntu 26.04 LTS

Que nuevas funciones incluye Ubuntu 26.04 LTS?+

Incluye GNOME 50 con sesion exclusiva Wayland, utilidades centrales en Rust (sudo-rs y uutils/coreutils), systemd 259 con cgroup v2 obligatorio, Dracut como generador de initramfs predeterminado, serie APT 3, cifrado completo de disco respaldado por TPM, prompting de permisos de Snap habilitado por defecto, rendimiento mejorado de NVIDIA bajo Wayland, paquetes opcionales x86-64-v3, App Center unificado, soporte nativo AMD ROCm y NVIDIA CUDA, y nuevas aplicaciones predeterminadas como Resources y GIMP 3.2.

Cuanto tiempo recibira soporte Ubuntu 26.04 LTS?+

El soporte estandar dura 5 anos hasta abril de 2031. Con Ubuntu Pro (gratuito para uso personal en hasta 5 maquinas), puedes extender el soporte a traves de ESM por 5 anos adicionales, para un total de 10 anos hasta abril de 2036.

Cuando puedo actualizar desde Ubuntu 24.04 LTS?+

Las actualizaciones directas desde Ubuntu 24.04 LTS generalmente se habilitan con el primer lanzamiento de punto. Ubuntu 26.04.1 esta programado para el 6 de agosto de 2026, que es cuando la ruta de actualizacion LTS a LTS se abra oficialmente.

Por que Ubuntu esta cambiando a utilidades basadas en Rust?+

Ubuntu adopta utilidades basadas en Rust principalmente para una mayor seguridad de memoria y resiliencia. El compilador de Rust previene clases enteras de errores relacionados con la memoria en tiempo de compilacion, reduciendo las vulnerabilidades de seguridad.

Todas las variantes de Ubuntu tendran estado LTS?+

No. Ubuntu MATE y Ubuntu Unity no tendran estado LTS para 26.04 debido a recursos limitados de colaboradores. Otras variantes oficiales como Kubuntu, Xubuntu, Lubuntu, Ubuntu Budgie, Ubuntu Cinnamon, Ubuntu Studio, Edubuntu y Ubuntu Kylin continuan con estado LTS.