## Introducción

Debian está en continuo desarrollo. La última versión es Debian 10.4, también conocida (actualmente) como **«estable»** (stable) o por su nombre en clave **«**Stretch».

A cada versión le corresponde un conjunto de repositorios de aplicaciones con sus respectivos nombres (por lo menos uno para cada arquitectura de procesador).

En todo momento hay una versión estable que es mantenida por el <u>equipo de seguridad de Debian</u>. Cuando se lanza una nueva versión estable, el equipo de seguridad mantiene la versión anterior <u>por alrededor de un año</u>, mientras que también mantiene la nueva versión. Para entornos de producción solo se recomienda la versión estable.

Hay dos repositorios de desarrollo principales «<u>inestable</u>» (unstable) y «<u>en pruebas</u>» (testing), que se actualizan constantemente durante el desarrollo de la siguiente versión estable. Las últimas versiones de los paquetes llegan primero a «inestable» (que siempre tiene el nombre en clave «Sid»). Los paquetes se copian automáticamente de «inestable» a «en pruebas» cuando cumplen criterios tales como la falta de <u>fallos críticos de publicación</u> (release-critical bugs) y las dependencias estén satisfechas por otros paquetes en «en pruebas».

## ¿Qué versión elegir?

Los usuarios finales por lo general deben elegir entre «estable» o «en pruebas». La versión «estable» se recomienda para aplicaciones que requieren un alto nivel de estabilidad y seguridad (servidores, cortafuegos, etc.), así como para los recién llegados a Linux. «En pruebas» se recomienda para usuarios un poco más avanzados que quieren lo último en software y son capaces de <u>informar</u> y corregir los errores para ayudar a Debian.

En la página «<u>Elegir una distribución de Debian</u>» se explican las ventajas y desventajas de elegir una u otra versión. Y en «<u>Descripción general del software de Debian estable</u>» se describen las formas de obtener software más actualizado y funciones extra para Debian «estable».

Para obtener más información, consulte el capítulo «<u>Los archivos FTP de Debian</u>» perteneciente a «<u>Las</u> preguntas frecuentes sobre Debian».

## Versiones/Repositorios actuales

- <u>oldstable</u> La anterior versión estable (<u>Jessie</u>).
- estable La versión estable actual (Stretch).
- en pruebas La próxima versión estable (Buster).
- <u>inestable</u> La versión inestable en desarrollo (?Sid), donde se introducen los paquetes nuevos o actualizados.

También:

- <u>experimental</u> No es realmente una versión, sino un repositorio donde los paquetes son revisados (experimentados) si no son adecuados para la rama «inestable».
- <u>Retroimportación o backport</u> No es una versión, sino un repositorio de paquetes actualizados para «estable».