

La distribución Debian mantiene por lo general tres versiones en activo: estable, pruebas e inestable (stable, testing y unstable).

Versión Estable (Stable): contiene la publicación oficial más reciente de Debian.

Versión de Pruebas (Testing): La publicación en pruebas contiene paquetes que aún no han sido aceptados en la rama estable, pero están a la espera de ello. La principal ventaja de usar esta publicación es que tiene versiones más recientes del software. Una vez que todo este probado y funcione bien, se convertirá es la próxima versión Stable.

Versión Inestable (Unstable o sid): Es donde tiene lugar el desarrollo activo de Debian. Generalmente, esta publicación es la que usan los desarrolladores y aquellos que quieran probar funciones nuevas. No está recomendada para entornos de producción.

Fuera de estas tres principales, existen 2 subtipos más:

Versión Congelada : Cuando la versión de pruebas llega a un nivel aceptable de fallos, entonces se “congela”, lo que significa que ya no se aceptan nuevos paquetes desde la versión inestable. A continuación se trabaja para pulir el mayor número de bugs posibles, para así liberar la versión estable. La versión anterior a la estable es clasificada como old-stable, recibiendo soporte durante un período determinado (generalmente un año,) y posteriormente será abandonada.

Versión Experimental: No se trata de una rama de desarrollo de distribución, sino de un repositorio de paquetes, son herramientas que están siendo desarrolladas, y se encuentran aún en etapa alfa de prueba. Los usuarios no deberían usar estos paquetes, ya que pueden resultar peligrosos y perjudicial incluso para los más experimentados.

¿Que nombre se le pone a cada versión?

A cada versión le corresponde un nombre tomado de la película Toy Story. A día de hoy los nombres son:

v9.0 Stretch
v8.0 Jessie
v7.0 Wheezy
v6.0 Squeeze
v5.0 Lenny
v4.0 Etch
v3.1 Sarge
v3.0 Woody
v2.2 Potato
v2.1 Slink
v2.0 Hamm

