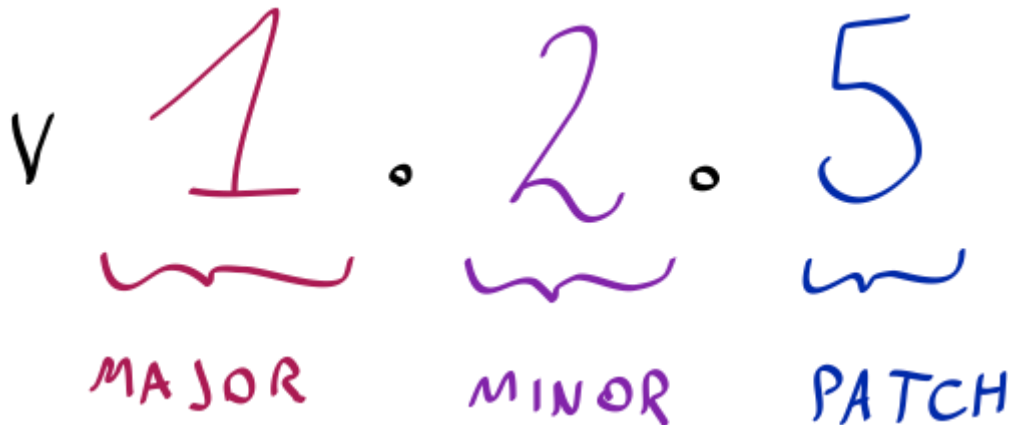


# Las versiones del software y estados

## 1. Versiones del software



**Major:** Puede ser de 2 tipos, "0" cuando el proyecto está en fase de desarrollo y los cambios se hacen frecuentemente, o 1 o > 1, indican pequeños avances en sus funcionalidades o correcciones de errores, no se incrementa a no ser que el cambio sea notable en todos los aspectos.

**Minor:** Se incrementa cuando añaden alguna funcionalidad o característica o la quitan porque ya no se va a usar.

**Patch:** Se incrementa cuando solucionan algún bug que tenga el proyecto.

## 2. Estados

Los estados del software indican información acerca del nivel de desarrollo del software.

**Milestone:** Las versiones incluyen conjuntos específicos de funciones y se lanzan tan pronto como se completa la función.

**Pre-alpha:** En ocasiones, es la primera que se lanza. El programa aún no tiene completas las características que conformarán su versión definitiva. En ocasiones ni siquiera tiene todas las funcionalidades que tendrá al final. Como usuarios: no usar estas versiones.

**Alpha:** Esta es la versión que se envía a los probadores de software. Los probadores (software testers) son normalmente personas que pertenecen a la empresa que desarrolla el programa o a la comunidad que hay alrededor de él. En el software libre y de código abierto, es usual que se distribuyan versiones alpha de los programas (y de su código) para que todo aquel interesado pueda contribuir señalando fallos. Y es que los programas en estado alpha, aunque tienen todas sus características completas, sólo funcionan en parte, y normalmente suele ser inestables o inseguros (o las dos cosas). Como usuarios: no usar estas versiones a menos que sientas muchísima curiosidad.

**Beta:** Aquí ya estamos mejor que antes, pero que mucho mejor. El programa prácticamente tiene sus funcionalidades completas y se ve casi como se va a ver en la versión final o definitiva. Puede continuar siendo algo inestable pero no inseguro. La idea es depurar los fallos que puedan ocurrir, los cuales suelen ser de una gravedad menor. Hay algunos programas que tardan en salir de la versión beta, pudiendo continuar así durante mucho tiempo porque aún no cumplen con los requisitos impuestos por los desarrolladores para su versión final. Sin embargo, a menudo se pueden utilizar sin graves incidentes (aunque depende del programa, claro). Como usuarios: se pueden usar, pero teniendo en cuenta de qué tipo de versión se trata. Los fallos pueden ocurrir.

**Release Candidate:** Se le puede llamar "Candidata a lanzamiento", "Candidata a definitiva" o simplemente "Candidata". El programa está casi casi listo. Todo está en su lugar y todo funciona, y prácticamente será el mismo que en la versión definitiva, a menos que aparezca algún error no detectado en las pruebas anteriores. Pero una cosa es segura: el programa está libre de errores que puedan detener su desarrollo. Como usuarios: a por él, pero teniendo en cuenta que aún puede haber errores que no han sido descubiertos y que tú puedes ser el que los descubra.

**Versión definitiva:** Las versiones definitivas no vienen acompañadas de ningún nombre como las anteriores. A lo más, un nombre comercial (XP, en Windows) o un número que indica en qué versión se encuentra (3, en Firefox).

**Snapshot:** Se refiere a una versión del proyecto que está en tiempo de desarrollo. Una especie de WORK-IN-PROGRESS o "Under Development". Parecido al concepto de Build en contraposición al de Release.