# Trabajo documentación versionamiento

## **Versiones por número.**

Algo común es realizar el manejo de versiones mediante 3 números: X.Y.Z y cada uno indica una cosa diferente:

* El primero (X) se le conoce como **versión mayor** y nos indica la versión principal del software. Ejemplo: 1.0.0, 3.0.0
* El segundo (Y) se le conoce como **versión menor** y nos indica nuevas funcionalidades. Ejemplo: 1.2.0, 3.3.0
* El tercero (Z) se le conoce como **revisión** y nos indica que se hizo una revisión del código por algún fallo. Ejemplo: 1.2.2, 3.3.4

**Como se identifican:**

* Versión mayor o X, cuando agreguemos nuevas funcionalidades importantes, puede ser como un nuevo módulo o característica clave para la funcionalidad.
* Versión menor o Y, cuando hacemos correcciones menores, cuando arreglamos un error y se agregan funcionalidades que no son cruciales para el proyecto.
* Revisión o Z, cada vez que entregamos el proyecto.

**Significado de términos:**

* ***RC (release candidate):*** Una versión candidata a definitiva, candidata a versión final o candidata para el lanzamiento (del inglés **release candidate**), comprende un producto preparado para publicarse como versión definitiva a menos que aparezcan errores que lo impidan.
* ***M1 milestone1:*** Un milestone se traduce al español como hito, un evento significativo que ocurre durante el proyecto, que generalmente coincide con la terminación de un entregable principal del proyecto.
* ***Snapshot:*** En **informática**, una copia instantánea de volumen o **snapshot** (del inglés foto instantánea) es una instantánea del estado de un sistema en un momento determinado.
* ***Beta:*** Una **beta** representa generalmente la primera versión completa de un programa **informático** o de otro producto, que es posible que sea inestable pero útil para que sea considerada como una versión preliminar.
* ***Alpha:*** es una versión inestable que es muy probable que tenga muchas opciones que mejorar, pero queremos que sea probada para encontrar errores y poder poner a prueba funcionalidades, en la mayoría de los casos podemos decir que esta casi listo el producto.