Administrador de versiones:

también conocido como control de versiones a la gestión de los diversos cambios que se realizan sobre los elementos de algún producto o una configuración del mismo. Una versión, revisión o edición de un producto, es el estado en el que se encuentra el mismo en un momento dado de su desarrollo o modificación. Aunque un sistema de control de versiones puede realizarse de forma manual, es muy aconsejable disponer de herramientas que faciliten esta gestión dando lugar a los llamados sistemas de control de versiones o SVC (del inglés *System Version Control*). Estos sistemas facilitan la administración de las distintas versiones de cada producto desarrollado, así como las posibles especializaciones realizadas (por ejemplo, para algún cliente específico). Ejemplos de este tipo de herramientas son entre otros: [CVS](http://es.wikipedia.org/wiki/CVS), [Subversion](http://es.wikipedia.org/wiki/Subversion), [SourceSafe](http://es.wikipedia.org/wiki/SourceSafe), [ClearCase](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=ClearCase&action=edit&redlink=1), [Darcs](http://es.wikipedia.org/wiki/Darcs), [Bazaar](http://es.wikipedia.org/wiki/Bazaar_(software)), [Plastic SCM](http://es.wikipedia.org/wiki/Plastic_SCM), [Git](http://es.wikipedia.org/wiki/Git), [Mercurial](http://es.wikipedia.org/wiki/Mercurial), [Perforce](http://es.wikipedia.org/wiki/Perforce).

El control de versiones se realiza principalmente en la industria informática para controlar las distintas versiones del [código fuente](http://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo_fuente) dando lugar a los sistemas de control de código fuente o SCM (siglas del inglés *Source Code Management*). Sin embargo, los mismos conceptos son aplicables a otros ámbitos como documentos, imágenes, sitios web, etc.

Gif :

Es un software de [control de versiones](http://es.wikipedia.org/wiki/Control_de_versiones) diseñado por [Linus Torvalds](http://es.wikipedia.org/wiki/Linus_Torvalds), pensando en la eficiencia y la confiabilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando estas tienen un gran número de archivos de [código fuente](http://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo_fuente). Al principio, Git se pensó como un motor de bajo nivel sobre el cual otros pudieran escribir la interfaz de usuario o [front end](http://es.wikipedia.org/wiki/Front-end_y_back-end) como [Cogito](http://es.wikipedia.org/wiki/Cogito_(software)) o [StGIT](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=StGIT&action=edit&redlink=1).[2](http://es.wikipedia.org/wiki/Git#cite_note-2) Sin embargo, Git se ha convertido desde entonces en un sistema de control de versiones con funcionalidad plena. [3](http://es.wikipedia.org/wiki/Git#cite_note-3) Hay algunos proyectos de mucha relevancia que ya usan Git, en particular, el grupo de [programación](http://es.wikipedia.org/wiki/Programaci%C3%B3n) del [núcleo Linux](http://es.wikipedia.org/wiki/N%C3%BAcleo_Linux).

El [mantenimiento del software](http://es.wikipedia.org/wiki/Mantenimiento_de_Software) Git está actualmente (2009) supervisado por Junio Hamano, quien recibe contribuciones al código de alrededor de 280 programadores.

Git Hub:

es una [forja](http://es.wikipedia.org/wiki/Forja_(software)) para alojar proyectos utilizando el sistema de [control de versiones](http://es.wikipedia.org/wiki/Control_de_versiones) [Git](http://es.wikipedia.org/wiki/Git). Utiliza el [framework](http://es.wikipedia.org/wiki/Framework) [Ruby on Rails](http://es.wikipedia.org/wiki/Ruby_on_Rails) por GitHub, Inc. (anteriormente conocida como Logical Awesome).

Desde enero de 2010, GitHub opera bajo el nombre de GitHub, Inc.

El código se almacena de forma [pública](http://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo_abierto), aunque también se puede hacer de forma privada, creando una cuenta de pago.

Bitbucket es un servicio de alojamiento basado en web, para los proyectos que utilizan el sistema de control de revisiones [Mercurial](http://es.wikipedia.org/wiki/Mercurial) y [Git](http://es.wikipedia.org/wiki/Git). Bitbucket ofrece planes comerciales y gratuitos. Se ofrece cuentas gratuitas con un número ilimitado de repositorios privados (que puede tener hasta cinco usuarios en el caso de cuentas gratuitas) desde septiembre de 2010[1](http://es.wikipedia.org/wiki/Bitbucket#cite_note-bitbucket-1) , los repositorios privados no se muestran en las páginas de perfil - si un usuario sólo tiene depósitos privados, el sitio web dará el mensaje "Este usuario no tiene repositorios". El servicio está escrito en [Python](http://es.wikipedia.org/wiki/Python).[2](http://es.wikipedia.org/wiki/Bitbucket#cite_note-2)

Es similar a [GitHub](http://es.wikipedia.org/wiki/GitHub), que utiliza [Git](http://es.wikipedia.org/wiki/Git). En una entrada de blog del 2008,[3](http://es.wikipedia.org/wiki/Bitbucket#cite_note-3) Bruce Eckel hace una comparación favorablemente de bitbucket frente a [Launchpad](http://es.wikipedia.org/wiki/Launchpad), que utiliza [Bazaar](http://es.wikipedia.org/wiki/Bazaar).