|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE USUARIO | VERSIONAMIENTO | FECHA - HORA |
| Angela valdez | 1.0 |  |
| Lourdes villca | 1.1 |  |
| Ericka Viraca | 1.2 | 07/05/2016 16:01 |
| Mariela Sejas | 1.3 | 07/05/2016 16:35 |
|  |  |  |
|  |  |  |

Well, my change is a correction, we forget the versioning table manual, we must complet.

Versioning first change

Software quality assurance (SQA) consists of a means of monitoring the [software engineering](https://en.wikipedia.org/wiki/Software_engineering" \o "Software engineering) processes and methods used to ensure quality. The methods by which this is accomplished are many and varied, and may include ensuring conformance to one or more standards, such as [ISO 9000](https://en.wikipedia.org/wiki/ISO_9000" \o "ISO 9000) or a model such as [CMMI](https://en.wikipedia.org/wiki/CMMI" \o "CMMI).

SQA encompasses the entire [software development](https://en.wikipedia.org/wiki/Software_development" \o "Software development) process, which includes processes such as requirements definition,[software design](https://en.wikipedia.org/wiki/Software_design" \o "Software design), [coding](https://en.wikipedia.org/wiki/Computer_programming" \o "Computer programming), [source code control](https://en.wikipedia.org/wiki/Revision_control" \o "Revision control), [code reviews](https://en.wikipedia.org/wiki/Code_review" \o "Code review), [software configuration management](https://en.wikipedia.org/wiki/Software_configuration_management" \o "Software configuration management), [testing](https://en.wikipedia.org/wiki/Software_testing" \o "Software testing), [release management](https://en.wikipedia.org/wiki/Release_management" \o "Release management), and product integration. SQA is organized into goals, commitments, abilities, activities, measurements, and verifications.

Software quality assurance, according to [ISO/IEC 15504](https://en.wikipedia.org/wiki/ISO/IEC_15504" \o "ISO/IEC 15504) v.2.5 (SPICE), is a supporting process that has to provide the independent assurance in which all the work products, activities and processes comply with the predefined plans and ISO 15504

**BUILD**

**Introduccion**

El proceso de desarrollo de software sigue ciertos pasos para terminar con el mismo, mediante:

**Requirement->Development->Building->Testing->Release**

**Software build**

El software build tambien conocido como integracion-, es el proceso de tomar todos los archivos de codigo fuente que componen una aplicacion y compilarlas en artefactos de construccion tales como archivos binarios y archivos ejecutables.

En el contexto de programación una "build" es una versión de un programa.

Como norma general, las "build" son versiones preliminares denominadas con un número que irá en aumento a medida que los testers encuentren bugs en el producto, hasta que el producto cumpla los requerimientos en el tiempo determinado.

Un ''build'' usualmente es una versión de software en formato pre-release que es usado solo por la compañía que desarrollo el software. Cuando se concluye el desarrollo del ''build'', usualmente se lo almacena como un único paquete y es comercializado bajo una Versión de Software. En teoría, versiones futuras de un ''build'' tienen mas feautures y menos bugs.