# Planificación del Aseguramiento de Calidad

* Objetivos de SQA

En esta planificación se implantan las actividades de aseguramiento de calidad del software, SQA (Software Quality Assurance) las cuales son correspondiente al ciclo de vida del proyecto en cuestión para la Universidad Valparaíso.

Los objetivos de esta planificación es que se cumpla que todo lo que tenga que ver con el software y documentación otorgada cumpla con todos los requerimientos técnicos definidos para el mismo y así los procedimientos de SQA decididos se usen para analizar los entregables del software como tambien la documentación para así precisar que se cumplan los requisitos y manejo del software.

* Actividades de SQA

La programación de las actividades de SQA es gestionada a través del programa de desarrollo del proyecto para la Universidad Valparaíso. Una o más actividades pueden ser realizadas o desarrolladas de forma concurrente hasta que una es completada. Se tiene que hacer una revisión de productos de software para identificar todos los productos de software que van a ser desarrollados y evaluados. Tambien se necesita una evaluación de las herramientas del software de tantos las existentes como planificadas a usar en el desarrollo y sobre todo el soporte del software. Aunque algunas de las principales actividades del proyecto para su desarrollo son: revisión del plan de proyecto, revisión de la especificación de requerimientos, revisión del diseño preliminar y detallado, revisión del plan de pruebas, de la especificación de los casos y procedimientos de prueba y del informe, como tambien la revisión del código y por ultima la revisión de la documentación.

Existe un informe de actividades en donde el cual el propósito de este es registrar el estado y desarrollo de las diferentes actividades de SQA para optimizar su control el cual consta de 3 secciones las cuales son:

1. Identificación del Proyecto
2. Identificación del Producto o Proceso desarrollo
3. Identificación de la Actividad

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Informe de Actividades de SQA | | | |
| 1) identificación del Proyecto | | | |
| Proyecto: |  |  |  |
| Jefe de Proyecto: |  |  |  |
| Fase del Ciclo de Vida: |  |  |  |
| 2) identificación del Producto/Proceso | | | |
| Procesos: |  |  |  |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 3) identificación de la Actividad | | | |
| Actividad: |  |  |  |
| Responsable: |  |  |  |
| Fecha |  |  |  |
| Lugar: |  |  |  |
| Resumen de Actividades |  |  |  |
| Actividad | Fecha inicio/Termino | Estado | observación |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* Métricas de SQA
* Análisis de Resultados