Tarea 2

Pablo Sanchez Galdamez

Carnet: 21001135

Cuadro comparativo SQA y SQC

Acrónimos

SQA: Software Quality Assurance

SQC: Software Quality Control

SQA

Definición

En un general, el QA es es un conjunto de actividades diseñadas para asegurar que el proceso de desarrollo y/o mantenimiento es adecuado para asegurar que un sistema cumplirá los objetivos para los que fue diseñado.

En el software, es un conjunto de procedimientos formales destinados a monitorizar, evaluar y mejorar todos los procesos que conforman el Ciclo de Vida del Desarrollo de Software.

En un general, el QC es un conjunto de actividades diseñadas para evaluar un producto.

En el software, es un conjunto de procedimientos destinados a monitorizar, evaluar y mejorar el producto que resulta del Ciclo de Vida del Desarrollo de Software.

Enfoque

Este se enfoca en el proceso de desarrollo

Este se enfoca en el producto, o resultado de el proceso de desarrollo.

SQA SQC

Orientación	
Este se orienta a en prevenir los errores	Este se orienta a detectar errores.
Amplitud	
Aplica a todo el equipo de desarrollo. En caso de ser una organización aplica a toda la organización	Aplica únicamente a productos o proyectos específicos
Alcance	
Aplica a todo el equipo de desarrollo. En caso de ser una organización aplica a toda la organización	Aplica únicamente a productos o proyectos específicos
Actividades	
Definición de procesos e implementaciónAuditoriasEntrenamiento	RevisionesTesting