**SEGUIMIENTO CMMI - SCM**

**VALENTINA CORREA ROMERO**

**CRISTIAN CAMILO RAMÍREZ MESA**

**ANDRÉS FELIPE GÓMEZ BARBOSA**

**Universidad del Quindío**

**Armenia - Quindío**

**2016**

**GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN**

**Línea Base**

Se parte de la información suministrada por el cliente sobre los procesos de negocio, también se cuenta con información del personal que actualmente labora allí, además de información de ventas, compras, clientes, proveedores, y productos que se manejan en el negocio.

**Estrategias para la gestión del cambio**

Para la gestión del cambio se tomará toda intervención que se realice a documentos o artefactos por parte del grupo de trabajo, para esto debe estar documentado de la siguiente manera:

Plantilla de requisitos:

* Fecha de modificación
* Versión
* Autor

Diseño de interfaz:

* Fecha de modificación
* Versión
* Autor

Plantilla de construcción:

* Versión
* Fecha
* Cambio
* Revisado
* Aprobado

Plan de pruebas:

* Versión
* Fecha
* Cambio
* Revisado
* Aprobado

Código Fuente:

* Autor
* Fecha
* Descripción

Manual de usuario:

* Autor
* Fecha
* Descripción
* Versión

Solicitud de cambio:

* Diligenciar formato
* Aprobación por parte del equipo de trabajo
* Realizar Cambio

**Gestión de la integridad**

Para gestionar el versionamiento y mantener registro de las modificaciones que se realizan a los diferentes documentos, artefactos y código fuente del proyecto, se realizará desde el repositorio GitHub, a éste tendrá acceso los integrantes del grupo de trabajo, con el fin de mejorar el control de versiones que se realizan al proyecto.

**Herramientas**

Para el desarrollo del proyecto se pretende utilizar las siguientes herramientas con el fin de alcanzar los objetivos planteados del proyecto:

* GitHub
* Subline text3
* Gatt proyect
* Jenkins