**Plan de Gestión de la Configuración**

1. **Introducción** **Gestión de la SCM:**
   1. **Propósito**

El cambio es una característica constante en el desarrollo del software. Eliminar el cambio es excluir las oportunidades de aprovechar las lecciones aprendidas, de incorporar tecnología avanzada y de acomodarse mejor al ambiente de cambio. El rechazo a incorporar cambios puede traducirse en limitaciones del sistema y obsolescencia temprana, la cual, en el mundo de la tecnología, puede significar la inutilidad del sistema antes que esté completado.

Sin embargo, el cambio no siempre es bueno y debe ser controlado en su introducción a un proyecto. Debido a todo lo expresado anteriormente, se muestra que en los proyectos es importante la planificación de actividades, la delegación de responsabilidades y la definición de los recursos y herramientas que se usarán; tenemos la necesidad de hacer uso de un plan de gestión de la configuración para definir las actividades que dictan cómo llevar a cabo la configuración y gestión de control de cambios al desarrollar un software.

Este documento nos permite conocer las actividades de gestión de configuración de software que deben ser llevadas a cabo durante el proceso de desarrollo del proyecto. Aquí se definen tanto los productos que se pondrán bajo control de configuración como los procedimientos que deben ser seguidos por los integrantes del equipo de trabajo.

1. **Gestión de la SCM**
   1. **Roles y responsabilidades**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ROLES DE LA GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN** | | | |
| **Nombre del Rol** | **Persona asignada** | **Responsabilidades** | **Niveles de autoridad** |
| Project Manager | Camilo Taipe | -Supervisar el funcionamiento  de la gestión de la configuración de software | Autoridad total sobre los proyectos, responsables y sus funciones |
| Gestor de la configuración | Raul Vidal | -Planificar las actividades de SCM  -Promover el mejoramiento continuo de SCM | Autoridad para operar las funciones de Gestión de la Configuración |
| Inspector de Aseguramiento de la calidad | Enrique Villarreal | -Auditar la gestión de la configuración  -Monitorear el correcto funcionamiento del software | Auditar la Gestión de la configuración según indique el Project Manager |
| Miembros del equipo de proyecto | Gonzalo Toledo  Michelle Rojas | Consultar la información de la configuración según los niveles de autoridad que les corresponda | Depende de cada miembro, se especifica cada artefacto y cada CI |