1. **Plan de la gestión de la SCM**
   1. **Introducción**
      1. **Propósito**

El plan de gestión de la configuración es un artefacto clave en la fase de planificación del proyecto. Debe ser utilizado para planificar y ejecutar las actividades de identificación y control de ítems de configuración de proyecto. Asimismo, permite controlar el sistema como producto global a lo largo de su desarrollo, obtener informes sobre el estado de desarrollo en que se encuentra y reducir el número de errores de adaptación del sistema, lo que genera un aumento de la calidad del producto, de la satisfacción del cliente y, como consecuencia, de la mejora de la organización.

* + 1. **Finalidad del plan**

El documento se encargará de la identificación de los elementos de la configuración y el establecimiento de los roles y sus responsabilidades. De igual manera tiene como fin debe garantizar que no se realicen cambios sin supervisión y que todo el equipo participante del desarrollo acceda a la versión adecuada del producto que utiliza en todo el ciclo de vida del desarrollo de software.

**2.2 Definición de la nomenclatura de ítem**

* Caso 1: Ítems que no son específicos a un proyecto único, tales como políticas, descripciones de procesos y guías, son identificados únicamente por su acrónimo.

ACRÓNIMO

Ejemplo: PGC (Plan de Gestión de la configuración)

* Caso 2: Los ítems que son específicos de un proyecto utilizan un identificador de dos partes:

ACRÓNIMO PROYECTO-ACRÓNIMO

Ejemplo: Para identificar el plan de gestión de la configuración del proyecto SGE, tenemos SGE-PGC

* Caso 3: Los ítems que son del tipo DECUS de un proyecto utilizan un identificar de tres partes:

ACRÓNIMO PROYECTO-ACRÓNIMO-NRO

Ejemplo: SGE-DECUS- 001

* Caso 4: El nivel de versión de cada ítem se mantiene como un identificador separado. Esto permite que el identificador principal sea utilizado como parte del nombre del ítem, para acceder a la versión más actualiza sin la necesidad de requerir cambios a todos los ítems referenciados. El nivel de versión se mantiene como un identificador numérico con dos componentes:

VERSIÓN.REVISIÓN

Ejemplo: 1.1 (Versión 1, Revisión 1)

* Caso 5: El número de versión cambia después de ser evaluado, cuando ya se excede la versión #9 o cuando el ítem es completamente reconstruido. En este caso la versión 1.# se convertirá en la versión 2.0
* Caso 6: El número de revisión cambia cuando el contenido ha cambiado, pero la estructura principal y el flujo del ítem se mantiene igual. La secuencia normal de las revisiones es : 1.0, 1.1, 1.2, etc.