# Actividades

## Seguimiento de la Línea Base

**Objetivo**

Mantenimiento de la línea base a través de todo el proyecto.

**Descripción**

Esta actividad comprende recibir, registrar y mantener todos los productos recibidos a través de todas sus versiones. El responsable de SCM debe realizar también la verificación sobre los ítems de configuración que componen la versión actual para asegurar que se encuentran en estado consistente en la línea Base del Proyecto.

# Entradas

- Plan de Configuración

– Manejo del Ambiente Controlado

- Informe Línea Base del Proyecto

- Gestión de Cambios

- Registro de Versión

# Salidas

**Informe de la Línea Base del Proyecto**

**Objetivo**

Este documento tiene como objetivo informar sobre la verificación realizada sobre los objetos de configuración que componen la versión actual para asegurar que se encuentran en estado consistente en la Línea Base del Proyecto. Se detallan los errores encontrados, as� como también las acciones correctivas que serán tomadas para solucionar las posibles inconsistencias encontradas.

**Rol responsable**

* Responsable de SCM

**Plantilla**

* [SCMILBGXvY.doc](https://www.fing.edu.uy/inco/cursos/ingsoft/pis/proceso/MUM/Plant/configuracion/SCMILBGXvY.doc)

**Momento de realización**

* Fase de Elaboración
* Fase de Construcción

**Actividades de las cuales es salida**

* Seguimiento de la l�nea base

**Actividades de las cuales es entrada**

* Seguimiento de la línea base

# Rol Responsable

**Responsable de SCM**

Proporciona la infraestructura y entorno para la Gestión de Configuración. La Gestión de Configuración es un soporte para la actividad de desarrollo, para que los implementadores e integradores tengan los ambientes apropiados para realizar y verificar su trabajo, y hacer que están disponibles todos los entregables que se necesitan incluir en la liberación de un producto del trabajo de desarrollo de software.

Debe asegurar que el ambiente de Gestión de Configuración facilite la revisión del producto, la realización de actividades de cambio y el rastreo de defectos. Controlar las versiones y los cambios. Auditar la línea base del proyecto.

Es responsable de escribir el Plan de Gestión de Configuración.

Es responsable de la creación y seguimiento de la Línea Base del proyecto, además de informar del estado de la misma.

Colabora en la planificación de la implantación del producto con sus documentos hacia el ambiente del usuario.

Es responsable de producir cada versión del producto a liberar.

Cumple también el rol Responsable del Control de cambios, que se podría definir como un rol separadamente, pero, que en este modelo de proceso se incluye dentro del rol Responsable de SCM. Este rol es responsable de definir el Proceso de Gestión de Pedido de Cambios que se documentó en el Plan de Configuración y de ver que se cumpla adecuadamente dicho proceso.

**Perfil del rol**

* Debe entender los principios de gestión de configuración y tener experiencia o entrenamiento en el uso de las herramientas de Gestión de Configuración, si se usa alguna para el proyecto.
* Debe asegurar que los demás integrantes del equipo de trabajo no se desvíen de las políticas y procedimientos de gestión de configuración.

**Actividades que son responsabilidad del rol**

* Planificación de Configuración
* Definirr la Línea Base
* Seguimiento de la Línea Base
* Control de Cambios
* Realización del Informe Final de Configuración
* Producir la Versión de Producto a Liberar

**Entregables que son responsabilidad del rol**

* Plan de Configuración
* Agenda de Entregables
* Informe de la Línea Base del Proyecto
* Gestión de Cambios
* Informe Final de Configuración
* Versión del Producto

**Actividades en las que está involucrado el rol**

* Planificación de Proyecto
* Definirr y Generar el Ambiente Controlado
* Planificar la Implantación
* Describir la Versión
* Puesta en Producción
* Definirr el Glosario
* Seguimiento de la Línea Base
* Registrar Esfuerzo
* Gestión de Riesgos
* Auto estudio
* Reunión de Equipo
* Preparar Cierre del Proyecto
* Reunión Conmemorativa

# Roles Involucrados

TODOS