

Proceso de Gestión de Configuración

Propósito

El propósito de este proceso es gestionar y controlar los elementos y configuraciones del sistema durante el ciclo de vida además de gestionar la coherencia entre un producto y su definición de configuración asociada.

Objetivos

- O1.Se identifican y gestionan los elementos que requieran de gestión de configuración.
- O2.Se establecen las líneas base de la configuración.
- O3.Se controlan los cambios a los elementos que se encuentran bajo la gestión de configuración.
- O4.La información del estado de la configuración está disponible.
- O5.Se realizan las auditorías de configuración requeridas.
- O6.Se controlan y aprueban las liberaciones y los entregables del sistema.

Tareas

- Creación del plan de gestión de configuración: se debe crear un Plan de gestión de configuración usando la plantilla Plantilla_PGD.doc que debe incluir:
 - Identificación de elementos de configuración
 - Limitaciones del proyecto
 - Responsabilidades: responsabilidades, rendición de cuentas.
 - Organización del proyecto: roles, autoridades.
 - Políticas: políticas de versionado, control de cambios, almacenamiento, entrega y petición de cambios.
 - Actividades: definición de líneas base, actividades para solicitar, evaluar, aprobar o desaprobado e implementar cambios, así como analizar el impacto de los cambios y el estado de la configuración.
 - Mantenimiento: definir la estrategia de auditoría

Finalidad: O1 y O2.

- Realización del control de cambios basado en el plan de gestión de configuración. Finalidad: O3.
- Realización de un informe para analizar el estado de la configuración conforme al plan de gestión de configuración. Finalidad: O4.
- Realización de auditoría según el plan de gestión de configuración. Finalidad: O5.
- Realización de análisis de entrega del producto utilizando el plan de gestión de configuración. Finalidad: O6.

Productos

- Plan de gestión de la configuración
- Procedimientos de gestión de la configuración
- Línea base de configuración
- Registros de gestión de la configuración
- Registro de peticiones de cambio y/o variación
- Informe del estado de la configuración
- Informe de evaluación de la configuración
- Informe de entrega del sistema

Resumen

Tarea	Entrada	Salida
Creación del plan de gestión de configuración	Características del proyecto	Plan de gestión de configuración que incluye: -Procedimientos de gestión de la configuración -Línea base de configuración
Realización del control de cambios	-Plan de gestión de configuración -Elemento de configuración	-Registros de gestión de la configuración -Registro de peticiones de cambio y/o variación
Realización de un informe estado de la configuración	-Plan de gestión de configuración -Registros de gestión de la configuración	Informe del estado de la configuración
Realización de auditoría	-Plan de gestión de configuración -Gestión de configuración	Informe de evaluación de la configuración
Realización de análisis de entrega	-Plan de gestión de configuración -Versión a entregar	Informe de entrega del sistema