## Plan de GCS / Mecanismos de Gestión y Control:

## Introducción:

## Resumen del plan

## *Identificación de la configuración:*

## Descripción de las actividades llevadas a cabo durante el proyecto, de los productos que se podrán bajo control de configuración y de los procedimientos que seguirán los integrantes del equipo de Logrolling.

## *Definición de las líneas base*

## Definición de los elementos desarrollados durante la planificación que nos permiten establecer “la ruta” a seguir para realizar el proyecto y alcanzar sus objetivos

## *Control de configuración*

## Seguimiento de un ciclo de vida de un cambio

## *Informe final de configuración*

## Resumen de actividades realizadas de GCS y sus resultados a lo largo del proyecto

## *Revisiones y auditorias de configuración*

## Seguimiento del proyecto para monitorizar su evolución y encontrar defectos

|  |
| --- |
|  |
|  |

## 1.1 Propósito

## El plan de gestión de la configuración constituye un elemento clave para establecer y garantizar la integridad de nuestro producto durante el proceso de desarrollo, es por ello por lo que el objetivo del presente documento es asegurar que los cambios no se realicen de forma inapropiada, así como describir las actividades de gestión de configuración de software y definir los procedimientos que seguirá el equipo de Logrolling.

## 1.2 Alcance

## El ámbito de este documento incluye en general toda fuente que es manejada dentro del proyecto y establece un plan para administrar los productos de software en todos sus ambientes (desarrollo, pruebas y producción), así como la documentación del proyecto (ingeniería, gestión, calidad del producto, usuario).

## 1.3 Definiciones de términos clave

## GCS: gestión de configuración del software

## Línea Base: Conjunto de elementos de configuración formalmente aprobados que sirve como punto de partida para futuras versiones.

## CCC: Comité de control de la configuración

## CMDB: Repositorio que relaciona todos elementos de la compañía que son necesarios para la prestación de servicios.

## ECS: Elementos de configuración del software

## GCA: Departamento de gestión del cambio

## 2.Gestión de la configuración

## 2.1 Organización de la GCS

## La organización de la GCS se realizará a través del Comité de control de la configuración (CCC), una autoridad cuyas principales funciones son:

## Evaluar todas las peticiones de cambio

## Aceptar o rechazar los cambios propuestos

## Tomar las respectivas decisiones sobre los cambios a implementar, cualquier cambio en los requerimientos, o en el diseño.

## Dicho comité estará formado por todos los integrantes del grupo, los cuales desempeñan los siguientes roles:

## Gestor de configuración

## Líder del proyecto

## Gestores de cambio

## Director económico

## Arquitecto de la aplicación

## Arquitectos técnicos y diseñadores

**Aceptar o rechazar los cambios propuestos**



## Descripción de roles del CCC

## Líder del proyecto:

## Su misión es la de dirigir y coordinar los proyectos de desarrollo y mantenimiento de las aplicaciones de la empresa, supervisando las funciones y los recursos de análisis funcional, técnico y [programación](https://www.ecured.cu/Programaci%C3%B3n), con el fin de satisfacer las necesidades de los usuarios y asegurando la adecuada explotación de las aplicaciones.

## Funciones:

## Coordina las interacciones con los clientes y los usuarios finales.

Coordina las interacciones con los clientes y los usuarios finales.

## Motiva y organiza el equipo de trabajo para lograr un objetivo definido

## Informa sobre el estado actual del proyecto

## Define las prioridades de las tareas relacionadas con el proyecto

## Gestores de cambio:

## Funciones:

## Evaluar el impacto y riesgo de los cambios

## Asegurar que los responsables de los elementos de configuración actualizan los históricos de estos elementos con los cambios implementados

## Planificar las iteraciones

## Conseguir que la estrategia de la compañía se lleve a cabo

## Gestor de configuración

## Funciones:

## Gestionar la planificación, identificación, control, seguimiento y auditoría de todos los elementos de configuración en la base de datos de configuración.

## Desarrollar el plan de gestión de configuración

## Promover el uso efectivo de la CMDB

## Asegurar la consistencia e integridad de los datos de la CMDB a través de la ejecución de procedimientos de verificación y auditoría

## Aprobar cambios estructurales en la CMDB.

## Director económico:

## Funciones:

## Analizar desde el punto de vista económico los cambios planteados en las reuniones del CCC.

## Determinar políticas de estrategia y operación del sistema financiero de la empresa

## Dirigir las decisiones financieras de la empresa

## Arquitecto de la aplicación:

## Funciones:

## Identificar todos los ECS de la aplicación a nivel general y reportarlos

## Desarrollar especificaciones funcionales de la aplicación

## Emitir reportes sobre el alcance de los cambios planteados a nivel general en los ECS.

## Arquitectos técnicos y diseñadores:

## Funciones:

## Identificar todos los ECS de la aplicación a nivel de programación y reportarlos

## Desarrollar especificaciones a nivel de programación de la aplicación

## Emitir reportes sobre el alcance de los cambios planteados a nivel de programación en los ECS.

## Crear las interfaces y el diseño gráfico de la aplicación

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| ARQUITECTURA DE LA APLICACIÓN | Trabaja la aplicación a un nivel superficial sin entrar en detalles de su implementación |
| ARQUITECTURA TÉCNICA | Trabaja la aplicación a un nivel más profundo entrando en detalles de su implementación. |
| ECONOMÍA | Analiza la capacidad económica que tiene el proyecto y los gastos a los que puede hacer frente. |
| GCA | Controla el ciclo de vida de todos los cambios y |
| GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN | Gestionar la planificación, identificación, control, seguimiento y auditoría de todos los elementos de configuración en la base de datos de configuración. |

y los usuarios finales

## Funcionamiento del Comité de control de configuración

## El comité de control de configuración se reunirá todos los viernes de manera regular además de las reuniones extraordinarias convocadas por cualquier miembro del equipo si este lo considerase necesario