# <<Nombre del proyecto>>

# Plan de ADMINISTRACIÓN de configuración

Número de versión: 1.0

Versión Fecha: <<mm/dd/aaaa>>

# HISTORIAL DE VERSIONES

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de versión | Implementado  Por | Revisión  Fecha | Aprobado  Por | Aprobación  Fecha | Descripción de Cambio |
| *<<version del documento>>* | *<<nombre de la persona que hace el cambio>>* | *<<mm/dd/aaaa>>* | *<<nombre de la persona que aprueba el cambio>>* | *<<mm/dd/aaaa>>* | *<<descripción del cambio>>* |

*[*

*A continuación, se presentan las instrucciones para el llenado de la presente plantilla.*

*Todo texto en color azul y entre dos signos <<>> corresponde a notas o instrucciones de llenado.*

*EJEMPLO:* <<texto de ejemplo>>

*Todo texto en color azul y entre dos signos <<>> y en letra cursiva corresponde a notas o instrucciones de llenado y este texto debe ser reemplasado.*

*EJEMPLO: <<texto de ejemplo>>*

*El texto reemplazado debe tener un color de fuente normal, en Arial 12*

*Nota: al finalizar el documento, todos los textos de instrucción deben haber sido eliminados.*

*Nota: este texto debe ser eliminado después al finalizar el documento*

*]*

# TABLA DE CONTENIDO

[1 Introducción 4](#_Toc479980852)

[1.1 El propósito del plan de administracion de configuracion 4](#_Toc479980853)

[2 Gestión de la configuración 4](#_Toc479980854)

[2.1 Enfoque 4](#_Toc479980855)

[2.2 Organización 5](#_Toc479980856)

[2.3 Formación 5](#_Toc479980857)

[3 Configuración de las actividades de gestión 6](#_Toc479980858)

[3.1 Elementos de configuración 6](#_Toc479980859)

[3.2 La identificación de configuración 6](#_Toc479980860)

[3.3 Ciclo de Vida artefacto 6](#_Toc479980861)

[3.4 control de configuración 6](#_Toc479980862)

[3.5 Auditoría de Configuración 7](#_Toc479980863)

[Anexo A: Aprobación del plan de configuracion 8](#_Toc479980864)

[ANEXO B: Referencias 9](#_Toc479980865)

[Anexo C: TÉRMINOS CLAVE 10](#_Toc479980866)

# Introducción

## El propósito del plan de administracion de configuracion

El objetivo general del Plan de Gestión de la Configuración (CMP) es documentar e informar a los interesados ​​en el proyecto, con lo que se busca mantener un mejor control y reducir el riesgo de fracaso durante el desarrollo y finalización del proyecto.

El plan de CM del proyecto *<<Nombre del proyecto>>* define la estructura y los métodos de:

* Identificar, definir, y línea de base los elementos de configuración (CI).
* El control de modificaciones y versiones de los CI.
* Notificar y registrar el estado de los elementos de configuración y cualquier modificación solicitada.
* Asegurar la integridad, la consistencia y exactitud de las CI.
* El control de almacenamiento, la manipulación, y la entrega de los CI.

El CMP está dirigido principalmente al líder de proyecto, equipo de desarrollo y personas de la alta dirección.

# Gestión de la configuración

## Enfoque

El plan de CM, trata de mantener el mejor control posible del proyecto, por lo que se requiere de la participación activa de todo el equipo de desarrollo, cada una de estas personas cumple un rol dentro del equipo de trabajo y por tal motivo cuenta con responsabilidades.

Para garantizar y confirmar el cumplimiento de una actividad o responsabilidad importante, se requerirá de un entregable.

## Organización

<<Se colocan los nombres de los integrantes del equipo, sus iniciales y el rol que desempeñan>>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Iniciales | Rol |
|  |  |  |

## Formación

Para la mayoría de los entregables que se listan en este documento cuentan con una plantilla para facilitar su elaboración, además de mantener un estándar y de esta manera forjar y mantener una línea base para el proyecto actual, asi como para proyectos futuros.

# Configuración de las actividades de gestión

## Elementos de configuración

<<se listan los elementos que serán sometidos a la CM >>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fase de ciclo de vida | Elemento de configuración | Encargados |
|  |  |  |

## La identificación de configuración

<<Se describe la estructura de nombramiento que deben seguir los elementos de configuracion>>

## Ciclo de Vida artefacto

El ciclo de vida implementado durante el desarrollo del proyecto <<Nombre del proyecto>>, es el ciclo de vida en <<Nombre del ciclo de vida a seguir en el proyecto>>, el cual ha sido adaptado a las necesidades del proyecto, las faces que lo componen son las siguientes:

<< colocar a manera de lista las etapas del ciclo de vida

Ejemplo:

* Planeación
* Fase de Diseño
* Codificación
* Etc…

>>

## control de configuración

Proceso de subida de documentos al repositorio:

* Ingresar a la aplicación “SourceTree”.
* Antes de hacer un cambio realizar un “pull”.
* Seleccionar los archivos que se subirán al repositorio (los documento seleccionados dependen de la relación que tengan).
* Llenar el recuadro de comentario, el comentario debe describir el motivo por el cual se sube el documento o archivo al repositorio.
* Realizar un “commit” presionando el botón commit de la aplicación “SourceTree”.
* Por ultimo realizar un “Push”, para subir los archivos al repositorio y realizar los cambios.

## Auditoría de Configuración

Para confirmar el cumplimiento del presente plan de CM, se deben contener todos los documentos mecionados en el apartado “Elementos de configuración”, los cuales deben estar presentes en las rutas especificadas en el anexo B.

El auditor deberá reportar las anomalías, deficiencias o inconsistencias presentadas durante la realización de la auditoria.

# Anexo A: Aprobación del plan de configuracion

Al firmar este documento, la persona confirma que esta deacuerdo con lo contenido que del presente plan de CM para el proyecto *<<Nombre del proyecto>>*.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Firma: |  | Fecha: | *<<dd/mm/aaaa>>* |
| Nombre: |  |  |  |
| Rol: |  |  |  |

<<Agregar tantos campos de firma como sea necesario>>

# ANEXO B: Referencias

<<se listan los documentos mencionados en el apartado “elementos de configuración”, se describen de forma breve y se coloca la ruta que tienen en el repositorio>>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| nombre del documento | Descripción | Ubicación |
|  |  |  |

# Anexo C: TÉRMINOS CLAVE

La siguiente tabla proporciona definiciones y explicaciones de términos y acrónimos relevantes para el contenido que se presenta en este documento.

<<se mencionan los acrónimos y abreviaciones contenidas en el documento>>

|  |  |
| --- | --- |
| Término | Definición |
|  |  |