

---

# **Sistema de Gestión de Áreas de Conocimiento y Planificación Académica. versión 1.0**

---

## **Sistema GesPlanAc Plan de Gestión de la Configuración**

**Versión 1.0**

Sistema GesProMet	Versión: 3
Plan de Gestión de la Configuración	

## Historia de Revisión

Fecha	Versión	Descripción	Autor
10/01/2026	1	Versión inicial	Joel Taipicaña

# Tabla de Contenidos

<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>5</b>
1.1 PROPÓSITO DEL PLAN .....	5
1.2 ALCANCE .....	5
1.3 DEFINICIONES Y ACRÓNIMOS .....	5
1.4 REFERENCIAS .....	6
<b>2. ESPECIFICACIONES DE GESTIÓN .....</b>	<b>6</b>
2.1 ORGANIZACIÓN .....	6
2.2 RESPONSABILIDADES .....	6
<b>3. DEFINICIÓN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN.....</b>	<b>7</b>
3.1 IDENTIFICACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN .....	7
3.1.1 Selección de los Elementos de Configuración del Software (ECS.. <i>¡Error! Marcador no definido.</i>	
3.1.2 Esquema de Identificación de los ECS..... <i>¡Error! Marcador no definido.</i>	
3.1.3 Esquema de Identificación de Versiones y Variantes .....	10
3.1.4 Relaciones Existentes entre ECS.....	11
3.1.5 Definición de Establecimiento de Líneas Base.....	11
3.1.6 Definición y Establecimiento de Bibliotecas Software.....	12
3.2 CONTABILIDAD DEL ESTADO DE LA CONFIGURACIÓN .....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>

Sistema GesProMet	Versión: 3
Plan de Gestión de la Configuración	

# Plan de Gestión de la Configuración

## Nombre del Proyecto:

Sistema de Áreas de Conocimiento y Planificación Académica (GesPlanAc)

## Objetivo General del Sistema:

Desarrollar una plataforma digital que centralice y automatice el proceso de planificación académica en instituciones educativas. El sistema optimiza la asignación de materias y horarios, vincula a los docentes según su especialidad académica y garantiza el cumplimiento de las políticas de carga horaria, limitando a 22 horas semanales por docente.

## Alcance Funcional:

El sistema **GesPlanAc** abarca las siguientes funcionalidades:

- **Gestión de docentes:** Registro de hojas de vida académicas, especialidades y carga horaria.
- **Gestión de materias:** Registro de materias y asignación de paralelos según la demanda.
- **Gestión de horarios:** Generación de horarios optimizados, considerando la disponibilidad de docentes y aulas.
- **Asignación de carga docente:** Asignación automática de docentes a las materias de acuerdo con su perfil y carga horaria.
- **Control de carga laboral:** Validación automática de que ningún docente supere el límite de 22 horas semanales de trabajo.

## Stakeholders Principales:

- **Coordinador Académico:** Encargado de gestionar las necesidades de paralelos, horarios y carga administrativa.
- **Coordinador de Área:** Responsable de validar la afinidad entre los docentes y las materias, así como asignar la carga horaria correspondiente.
- **Docentes:** Usuarios finales que actualizarán su perfil y visualizarán su carga horaria.
- **Director de Carrera:** Supervisará la planificación académica y aprobará las asignaciones de carga docente.

## Equipo de Trabajo:

- **Nicole Chicaiza:** Responsable de la Gestión de Configuración y Control de Calidad.
- **Joel Taipicaña:** Responsable de la Administración del Repositorio, Control de Versiones y Backup.
- **Alex Caisalitin:** Responsable del Comité de Control de Cambios (CCB) y supervisión del proceso de desarrollo.

## 1. Introducción

### 1.1 Propósito del Plan

El plan que a continuación se detalla va dirigido al personal desarrollador y al equipo de dirección del proyecto GesPlanAc. Con él se pretende dotar al proyecto de suficiente robustez a la hora de recopilar información acerca del estado del producto.

El propósito del PGC es establecer y documentar los requisitos, estándares y procedimientos para la gestión de configuración de los elementos de software del Sistema de Áreas de Conocimiento, a través de controles y la identificación de productos a controlar para asegurar que no existan inconsistencias en la planificación académica.

#### Objetivos del Plan de GCS

El principal objetivo de este plan es establecer un proceso claro y organizado para gestionar los artefactos de software del proyecto **GesPlanAc**. Esto incluye:

- Control de versiones de los artefactos.
- Gestión de cambios y su aprobación.
- Establecimiento de líneas base para asegurar la estabilidad del sistema.
- Implementación de procesos de auditoría para asegurar la calidad del proyecto.

### 1.2 Alcance

El presente plan de GCS se aplicará al proyecto GesPlanAc, abarcando la totalidad del desarrollo de dicho proyecto, desde la identificación de necesidades de paralelos hasta la entrega de los módulos de gestión de talento humano y logística de horarios. Se incluyen todos los artefactos de software, modelos de datos y documentación técnica generada. Definiciones y Acrónimos

#### Definiciones y Abreviaturas

Acrónimo	Significado
EVS	Estudio de Viabilidad del Sistema
ASI	Análisis del Sistema de Información
DSI	Diseño del Sistema de Información
CSI	Construcción del Sistema de Información
GC	Gestión de Configuración
ECS	Elemento de Configuración de Software
PGC	Plan de Gestión de Configuración
CCB	Comité de Control de Cambios (Change Control Board)

NRS	Número de Referencia de Sección (Identificador único de curso)
LB	Línea Base (Baseline)

### 1.3 Referencias

- Ministerio de Administraciones Públicas, Metodología MÉTRICA Versión 3: Gestión de la Configuración (gescon.pdf), España , 2000.
- IEEE Computer Society. Software Engineering Technical Committee. IEEE Standard for Software Configuration Management ANSI-IEEE 828-1990.

## 2. Especificaciones de Gestión

### 2.1 Organización

La organización del equipo debe garantizar una comunicación continua entre los desarrolladores, el Comité de Control de Cambios (CCB) y el equipo de gestión de configuración (GC). Las decisiones sobre los cambios deben ser rápidas para evitar que los procesos de mejora o corrección ralenticen el progreso del proyecto **GesPlanAc**.

### 2.2 Responsabilidades

El equipo del proyecto GESPROMET va a estar compuesto de dos personas, que se reparten las siguientes responsabilidades:

- **Responsable de Gestión de Configuración:** Joel Taipicaña
  - **Responsabilidad:** Controlar los elementos de configuración del software, gestionar el repositorio Git, y asegurar la integridad de las versiones de los documentos y código.
- **Comité de Control de Cambios:** Nicole Chicaiza, Joel Taipicaña, Alex Caisalitin
  - **Responsabilidad:** Evaluar y aprobar o rechazar las solicitudes de cambio. Alex Caisalitin actuará como presidente del comité para tomar las decisiones finales sobre el alcance del sistema.
- **Bibliotecario (Administrador de Repositorio):** Alex Caisalitin
  - **Responsabilidad:** Mantener el orden en las bibliotecas de soporte, asegurar que los respaldos diarios se realicen correctamente y controlar el acceso a las ramas del código fuente.
- **Jefe de Proyecto**
  - **Responsabilidad:** Supervisar la implementación general del sistema y asegurar que todos los procedimientos de gestión de configuración se sigan correctamente.
- **Equipo de Desarrollo**
  - **Responsabilidad:** Desarrollar el código, documentación y otros artefactos del sistema, colaborando en la implementación de cambios y manteniendo la coherencia en las versiones y las configuraciones.

Sistema GesProMet	Versión: 3
Plan de Gestión de la Configuración	

### 3. Definición de Gestión de la Configuración

#### 3.1 Identificación de Elementos de la Configuración

##### Elementos de Configuración del Sistema (ECS)

##### 1. Documento de Requisitos

- **Identificador:** REQ-01
- **Descripción:** Documento que detalla los requisitos funcionales y no funcionales del sistema.
- **Responsable:** Nicole Chicaiza
- **Ubicación en el repositorio:** docs\_requisitos/REQ-01.pdf

##### 2. Documento de Diseño

- **Identificador:** DES-01
- **Descripción:** Documento que describe la arquitectura y diseño del sistema.
- **Responsable:** Alex Caisalitin
- **Ubicación en el repositorio:** docs\_diseño/DES-01.pdf

##### 3. Código Fuente

- **Identificador:** CODE-01
- **Descripción:** Archivos de código fuente que componen el sistema.
- **Responsable:** Joel Taipicaña
- **Ubicación en el repositorio:** src/

##### 4. Casos de Prueba

- **Identificador:** TEST-01
- **Descripción:** Casos de prueba para verificar el cumplimiento de los requisitos.
- **Responsable:** Nicole Chicaiza
- **Ubicación en el repositorio:** tests/

##### 5. Manual de Usuario

- **Identificador:** USER-01
- **Descripción:** Manual que proporciona a los usuarios las instrucciones para operar el sistema.
- **Responsable:** Joel Taipicaña
- **Ubicación en el repositorio:** docs\_manual\_usuario/USER-01.pdf

##### 6. Scripts de Base de Datos

- **Identificador:** DB-01
- **Descripción:** Scripts SQL necesarios para crear y gestionar la base de datos.
- **Responsable:** Alex Caisalitin
- **Ubicación en el repositorio:** db/

Sistema GesProMet	Versión: 3
Plan de Gestión de la Configuración	

Los elementos de configuración seleccionados se dividen según las diferentes fases del proyecto **GesPlanAc** y se identificarán a lo largo del ciclo de vida del proyecto. Los **ECS** se agruparán según los siguientes procesos de **MÉTRICA Versión 3:**

- **3.1.1.1 Estudio de Viabilidad del Sistema**
  - **CR:** Catálogo de Requisitos.
  - **CO:** Catálogo de Objetivos del EVS.
  - **DGS:** Descripción General del Sistema.
  - **MN:** Modelo del Negocio, que incluirá:
    - **MCUN:** Modelo de Casos de Uso del Negocio.
    - **ECUN:** Especificación de Caso de Uso del Negocio.
    - **RCUN:** Realizaciones de Caso de Uso del Negocio.
    - **ERCUN:** Especificación de Realización de Caso de Uso del Negocio.
  - **ASOL:** Alternativas de Solución.
- **3.1.1.2 Análisis del Sistema de Información**
  - **CEN:** Catálogo de estándares y normas.
  - **MCU:** Modelo de Casos de Uso.
  - **ECU:** Especificación de Caso de Uso.
  - **DSA:** Descripción de Subsistemas de Análisis.
  - **RCUA:** Realización de casos de uso-análisis, incluyendo:
    - **MAC:** Modelo de análisis de clases.
    - **DSA:** Diagramas de secuencia (análisis).
  - **EIU:** Especificación de la Interfaz de Usuario:
    - **PGI:** Principios Generales de la Interfaz.
    - **FII:** Formatos Individuales de Interfaz de Pantalla.
    - **MNI:** Modelo de Navegación de Interfaz de Pantalla.
  - **ERS:** Especificación de Requisitos de Software.
  - **PPRU:** Plan de pruebas.
- **3.1.1.3 Diseño del Sistema de Información**
  - **RCUD:** Realización de casos de uso de diseño, incluyendo:
    - **MDC:** Modelo de diseño de clases.
    - **DSD:** Diagramas de secuencia (diseño).
  - **ECSI:** Especificaciones de construcción del sistema de información.
  - **MD:** Modelo de datos.
- **3.1.1.4 Construcción del Sistema de Información**
  - **MFD:** Modelo físico de datos.
  - **CF:** Código fuente.
- **3.1.1.5 Actividades de las Interfaces**
  - **PGC:** Plan de Gestión de Configuración.



- **PAC:** Plan de Aseguramiento de Calidad.
- **PSI:** Planificación del Sistema de Información.
- **ESI:** Estimación del Sistema de Información.

- **3.1.2 Esquema de Identificación de los ECS**

Cada ECS será etiquetado con la siguiente información:

- **Línea base:** Identificación de la línea base a la que pertenece.
- **Proceso de MÉTRICA:** Identificación del proceso en el que se ha creado el ECS.
- **Código del ECS:** Identificación única de cada ECS.

Código	Proceso
EVS	Estudio de Viabilidad del Sistema
ASI	Análisis del Sistema de Información
DSI	Diseño del Sistema de Información
CSI	Construcción del Sistema de Información
IGP	Interfaz de Gestión de Proyectos
IAC	Interfaz de Aseguramiento de Calidad
IGC	Interfaz de Gestión de la Configuración

- **Código del ECS.** Los códigos se han identificado en la sección anterior, pero se vuelven a incluir para facilitar su lectura.

Código	ECS
<b>CR</b>	Catálogo de Requisitos.
<b>CO</b>	Catálogo de Objetivos del EVS
<b>DGS</b>	Descripción General del Sistema
<b>MN</b>	Modelo del Negocio. Este ECS agrupará a los siguientes ECS:
<b>MN-MCUN</b>	Modelo de Casos de Uso del Negocio.
<b>MN-ECUN</b>	Especificación de Caso de Uso del Negocio.
<b>MN-RCUN</b>	Realizaciones de Caso de Uso del Negocio
<b>MN-ERCUN</b>	Especificación de Realización de Caso de Uso del Negocio.
<b>ASOL</b>	Alternativas de Solución
<b>CEN</b>	Catálogo de estándares y normas.
<b>MCU</b>	Modelo de Casos de Uso.
<b>ECU</b>	Especificación de Caso de Uso.
<b>RCUA</b>	Realización de casos de uso-análisis.
<b>RCUA-MAC</b>	Modelo de análisis de clases.
<b>RCUA-DSA</b>	Diagramas de secuencia (análisis).
<b>EIU</b>	Especificación de la Interfaz de Usuario

<b>EIU-PGI</b>	Principios Generales de la Interfaz
<b>EIU-FII</b>	Formatos Individuales de Interfaz de Pantalla
<b>EIU-MNI</b>	Modelo de Navegación de Interfaz de Pantalla.
<b>ERS</b>	Especificación de Requisitos de Software.
<b>PPRU</b>	Plan de pruebas
<b>RCUD</b>	Realización de casos de uso de diseño. Este ECS está compuesto por lo siguiente:
<b>RCUD-MDC</b>	Modelo de diseño de clases.
<b>RCUD-DSD</b>	Diagramas de secuencia (diseño).
<b>RCUD-DC</b>	Diagramas de componentes.
<b>MD</b>	Modelo de datos.
<b>MFD</b>	Modelo físico de datos.
<b>CF</b>	Código fuente.
<b>CE</b>	Código ejecutable
<b>MU</b>	Manual de usuario.
<b>PAC</b>	Plan de Aseguramiento de Calidad.
<b>PSI</b>	Planificación del Sistema de Información.
<b>ESI</b>	Estimación del Sistema de Información
<b>ECSI</b>	Especificaciones de construcción del sistema de información.

- **Número de versión del ECS.** El número de versión y las variantes que aparezcan en un proyecto seguirán la siguiente nomenclatura:
  - Nueva versión: número de versión + 1
  - Nueva variante: número de versión + “.” + número última variante

### 3.1.1 Esquema de Identificación de Versiones y Variantes

Se aplica un esquema estructurado para identificar las versiones y variantes de cada Elemento de Configuración del Software (ECS). Este esquema permite llevar un seguimiento detallado de los cambios realizados en el sistema.

#### Esquema de Identificación de Versiones y Variantes:

- **Código del ECS:** Identificación única del ECS.
- **Número de versión o variante:**
  - **Nueva versión:** Cada vez que se realiza un cambio significativo o una mejora, se aumenta el número de versión.
  - **Nueva variante:** Si se realiza un cambio menor o una adaptación, el número de variante incrementa.
- **Fecha de creación:** Fecha en la que se generó la versión o variante.

Sistema GesProMet	Versión: 3
Plan de Gestión de la Configuración	

- **Autor o autores:** Persona(s) responsable(s) de la creación o modificación del ECS.
- **Descripción:** Resumen de los cambios realizados con respecto a la versión anterior.

Código ECS	Versión	Fecha	Autor	Descripción
CR	1.0	01/06/2022	Joel Taipicaña	Versión inicial del catálogo de requisitos.
CR	1.1	10/06/2022	Nicole Chicaiza	Actualización de los requisitos con nueva funcionalidad.
CR	1.2	15/07/2022	Joel Taipicaña	Corrección de requisitos relacionados con la carga horaria de los docentes.

### 3.1.2 Relaciones Existentes entre ECS

En este apartado se definen las relaciones entre los diferentes ECS, lo que permite entender cómo se interconectan y dependen entre sí. Las relaciones pueden ser de varios tipos:

#### Tipos de Relaciones entre ECS:

- **Composición:** Un ECS puede estar compuesto por varios otros ECS. La relación de composición indica que un ECS está contenido dentro de otro.
  - Ejemplo: El ECS "Modelo de Casos de Uso del Negocio" (MCUN) forma parte del ECS "Modelo del Negocio" (MN).
- **Sucesión:** La sucesión se refiere a la evolución de un ECS de una versión a la siguiente. La numeración de versiones refleja esta relación.
  - Ejemplo: El ECS "CR" (Catálogo de Requisitos) evoluciona de la versión 1.0 a la 1.1.
- **Derivación:** Indica que un ECS ha sido generado a partir de otro, pero ha sido modificado o adaptado para cumplir con otros objetivos.
  - Ejemplo: El "Modelo de Casos de Uso del Negocio" (MCUN) se deriva de los requisitos funcionales definidos en el "Catálogo de Requisitos" (CR).
- **Dependencia:** Un ECS puede depender de otro para su funcionamiento o implementación. Esto facilita la trazabilidad de los requisitos y la documentación.
  - Ejemplo: El "Código fuente" (CF) depende de las "Especificaciones de Requisitos de Software" (ERS).

### 3.1.3 Definición de Establecimiento de Líneas Base

El establecimiento de **líneas base** es un aspecto clave para gestionar la configuración a lo largo del ciclo de vida del proyecto **GesPlanAc**. Cada línea base representa un hito en el desarrollo del sistema y debe estar bien definida y controlada.

#### Líneas Base del Proyecto:

Sistema GesProMet	Versión: 3
Plan de Gestión de la Configuración	

Las líneas base se establecerán en momentos clave del desarrollo del proyecto y estarán asociadas con los siguientes artefactos:

Línea Base	Momento de Establecimiento	Artefactos que la Conforman
<b>Línea Base de Requisitos</b>	Al finalizar el Análisis del Sistema de Información (ASI)	Catálogo de Requisitos (CR), Especificación de Requisitos (ERS) y Modelos de Casos de Uso (MCU)
<b>Línea Base de Diseño</b>	Al completar el Diseño del Sistema de Información (DSI)	Documento de Diseño (DDS), Modelo de Datos (MD) y Diagramas de Arquitectura
<b>Línea Base de Código</b>	Al finalizar la Construcción del Sistema de Información (CSI) por iteración	Código Fuente (CF) y Scripts de la Base de Datos (MFD)
<b>Línea Base de Pruebas</b>	Tras la ejecución y validación del Plan de Pruebas (PPRU)	Casos de Prueba, Scripts de pruebas automáticas y Reporte de resultados
<b>Línea Base de Versión</b>	Cuando el sistema se libera para entrega (Release)	Código ejecutable (CE), Manual de Usuario (MU) y Documentación técnica final

Cada una de estas líneas base se utiliza para controlar y verificar el progreso del proyecto. Los artefactos entregados en cada fase deben cumplir con los requisitos establecidos en la línea base correspondiente.

### 3.1.4 Definición y Establecimiento de Bibliotecas Software

Las bibliotecas en el proyecto GesPlanAc se utilizarán para almacenar los artefactos y productos generados a lo largo del ciclo de vida del sistema. El objetivo es asegurar que todos los artefactos sean gestionados correctamente, con una trazabilidad clara entre las versiones, los cambios y las entregas del sistema. A continuación, se definen las bibliotecas que se utilizarán en el proyecto.

#### Tipos de Bibliotecas:

##### 1. Biblioteca de Trabajo

**Descripción:** Esta biblioteca contiene todos los artefactos en desarrollo, incluyendo los documentos del proyecto y el código fuente en su versión más reciente.

Sistema GesProMet	Versión: 3
Plan de Gestión de la Configuración	

#### Ubicación en el repositorio:

- src/
- docs\_diseño/
- docs\_requisitos/
- docs\_manual\_usuario/

#### ■ Contenido:

- Código fuente en desarrollo.
- Modelos de diseño (diagramas UML, casos de uso).
- Documentos de requisitos.
- Manuales de usuario (en versión preliminar).

### 2. Biblioteca de Soporte al Proyecto

**Descripción:** Almacena los artefactos que han sido revisados y aprobados para su integración. Se controla mediante un sistema de cambios internos.

#### Ubicación en el repositorio:

- docs\_diseño/
- docs\_requisitos/

#### ■ Contenido:

- Documentos de diseño revisados.
- Requisitos aprobados.

### 3. Biblioteca Maestra

**Descripción:** Esta biblioteca almacena los artefactos que se han liberado para su entrega al cliente o distribución. Los elementos de esta biblioteca están sujetos a un control de cambios formal y estricto.

#### Ubicación en el repositorio:

- releases/

#### ■ Contenido:

- Código fuente finalizado y versiones ejecutables.

- Documentación finalizada (manuales de usuario, guías de implementación).

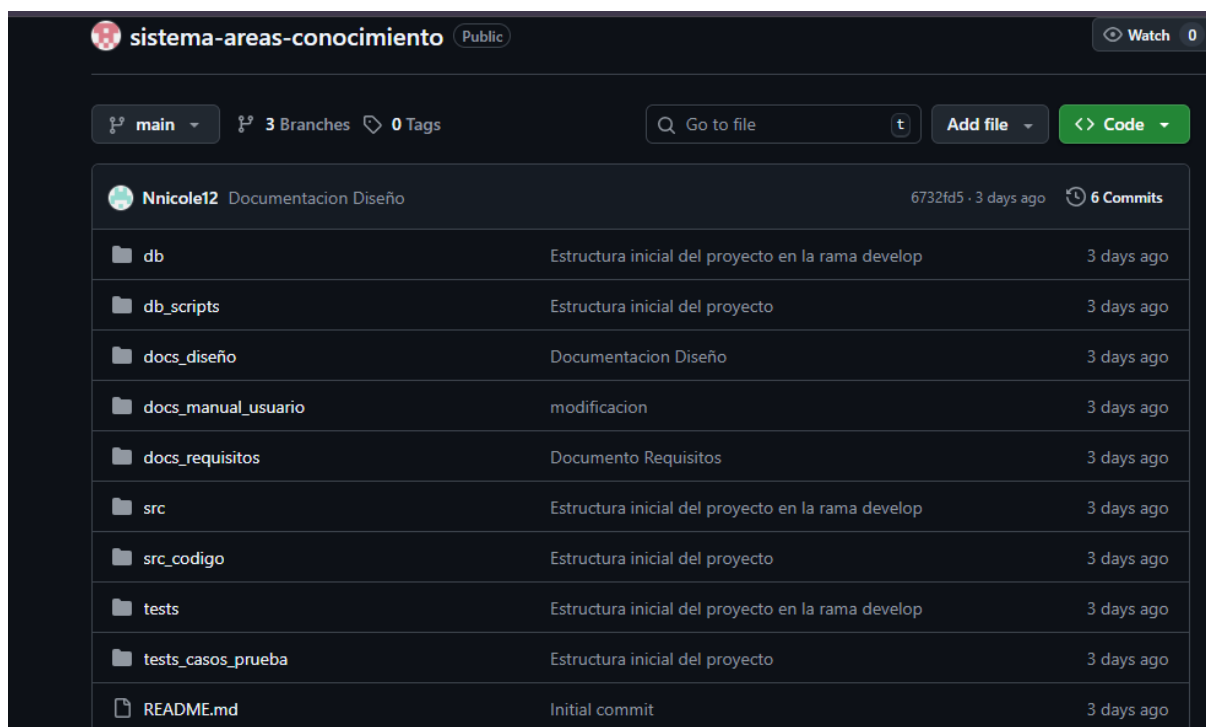
#### 4. Biblioteca Backup

**Descripción:** Contiene una copia de seguridad de las bibliotecas anteriores, asegurando la recuperación en caso de pérdida de datos.

##### Ubicación en el repositorio:

- Se puede implementar en una carpeta separada o en un sistema de respaldo externo, fuera de GitHub, dependiendo de las prácticas del proyecto.
- **Contenido:**
  - Copias de seguridad diarias de todas las bibliotecas del repositorio.

#### Estructura del Repositorio de GitHub



- **Biblioteca de Trabajo:** Esta biblioteca estará en las carpetas de docs\_diseño, docs\_requisitos, docs\_manual\_usuario, src/ y tests/. Los archivos estarán disponibles para su modificación y desarrollo.
- **Biblioteca de Soporte al Proyecto:** Se encuentran las versiones de los documentos de diseño y requisitos que han sido revisados y están listos para ser integrados al proyecto. Los cambios serán revisados y aprobados a través de Pull Requests antes de ser fusionados en la rama principal.
- **Biblioteca Maestra:** Aquí se alojarán las versiones finales de los artefactos del proyecto. Cuando se

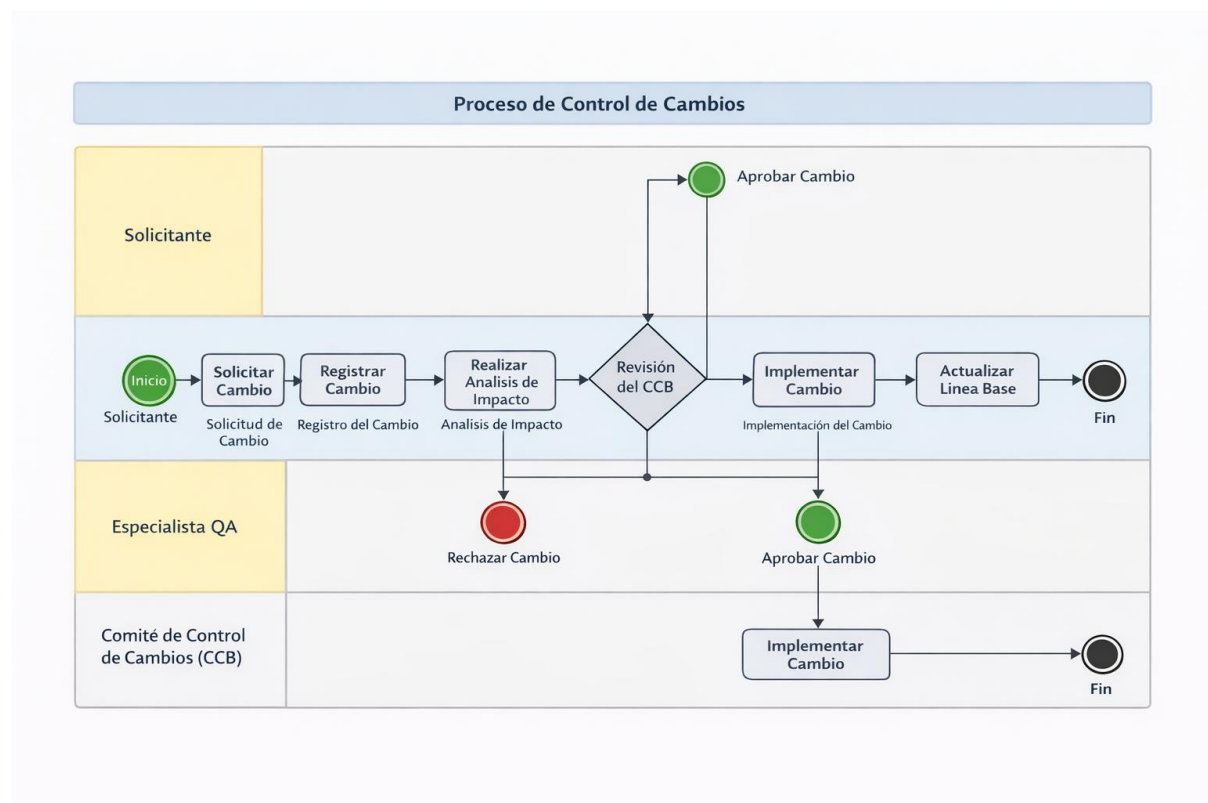
alcance una versión estable del código (por ejemplo, v1.0, v1.1), se etiquetarán como "releases" y se almacenarán en la carpeta releases/.

- **Biblioteca Backup:** Aunque no se muestra directamente en GitHub, se puede integrar un sistema de copias de seguridad automáticas (por ejemplo, con GitHub Actions o un servicio de backup externo) para garantizar la integridad de los datos y los artefactos.

### 3.2 Proceso de Control de Cambios

El proceso formal de control de cambios implica los siguientes pasos:

1. **Solicitud de cambio:** Se presenta una solicitud de cambio que describe el cambio propuesto.
2. **Registro del cambio:** Se registra el cambio en el sistema de gestión de cambios.
3. **Análisis de impacto:** Se evalúan los impactos en costo, tiempo, alcance y calidad.
4. **Aprobación o rechazo por el CCB:** El Comité de Control de Cambios revisa el impacto y aprueba o rechaza el cambio.
5. **Implementación del cambio:** Se lleva a cabo el cambio aprobado.
6. **Actualización de la línea base:** Si el cambio es aprobado, se actualiza la línea base con el nuevo estado.

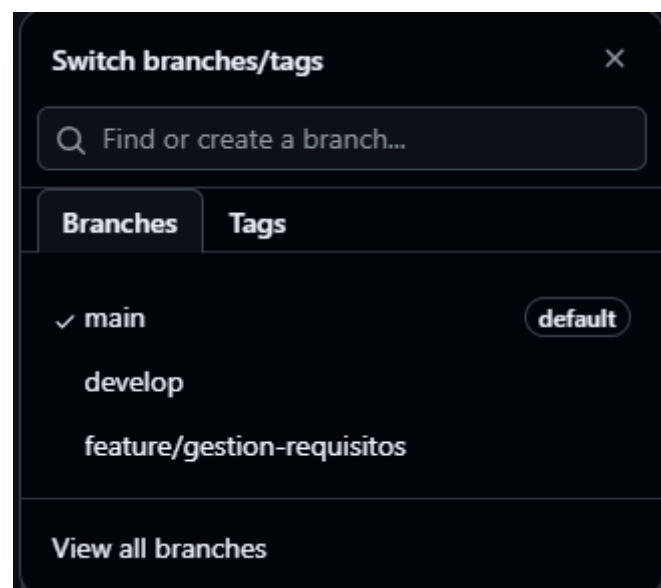


### 3.3 Control de Versiones y Repositorios

**Implementación de la GCS utilizando Git:**

Sistema GesProMet	Versión: 3
Plan de Gestión de la Configuración	

- **Repositorio Principal:** El repositorio principal está alojado en GitHub en la dirección: Sistema de Áreas de Conocimiento GitHub
- Link:
- **Estructura de Carpetas:** Ya definida en los apartados anteriores, se incluye una estructura de carpetas clara (docs, src, tests, db).
- **Ramas:**
  - main: Rama principal, contiene la versión estable del código.
  - develop: Rama de desarrollo, se integran las nuevas funcionalidades.
  - feature: Ramas de características específicas, creadas para el desarrollo de nuevas funcionalidades.



### 3.4 Auditoría y Reporte de Configuración

#### Proceso de Auditoría de Configuración:

- **Qué se audita:** Se auditan las versiones, los cambios aprobados, y el estado del proyecto.
- **Cuándo se audita:** La auditoría se realiza en cada iteración significativa y al final de cada línea base.
- **Quién audita:** El responsable de configuración y el Comité de Control de Cambios (CCB) son los encargados de auditar.

#### Formato de Reporte de Estado de la Configuración:



Sistema GesProMet	Versión: 3
Plan de Gestión de la Configuración	

El reporte incluye:

- **Versión actual:** Información sobre la versión del código y artefactos asociados.
- **Cambios aprobados:** Listado de los cambios aprobados en la última auditoría.
- **Estado del proyecto:** Información sobre el estado actual del proyecto, si está en desarrollo, pruebas o liberación.