

# 1. Introducción

- **Propósito:** Establecer los procedimientos, responsabilidades y recursos necesarios para gestionar la configuración del proyecto.
- **Alcance:** Aplica a todos los ítems de configuración de software y documentación asociados al sistema del Proyecto.
- **Referencias:** IEEE 828, ISO/IEC 12207.

## 2. Organización de la Gestión de Configuración

- **Responsable de CM:** Lescano Tomas.
- **Miembros involucrados:** Ledesma Ignacio, Muñoz faya Sofia, Dorado Kevin, Bernahola Rodrigo, Blanco Lisandro, Oviedo Cristian Nicolas, Lescano Tomas, Alem Juan, Caetano Joaquín.
- **CCB (Change Control Board):** Conformada por Desarrolladores encargados de aprobar cambios en la línea base.

## 3. Identificación de la Configuración

- **Ítems de Configuración (CI):**
  - Código fuente.
  - Diagramas y modelos.
  - Casos de uso y requerimientos.
  - Manuales de usuario y técnicos.
  - Plan de pruebas.
  - Plan de CM (este documento).
- **Esquema de Identificación:**
  - Documentos: **DOC-[Encargado]-[Versión]** (ej. DOC-REQ-1.0).
  - Código: **Módulo/Componente\_vX.Y.**
  - Releases: **Release\_[NúmeroMayor].[NúmeroMenor]**

## 4. Control de la Configuración

- **Procedimiento de Control de Cambios:**
  - Solicitud de cambio (CR) registrada en el sistema de seguimiento (ej. Jira).
  - Evaluación del impacto (costo, tiempo, calidad).
  - Aprobación/Rechazo por la CCB.
  - Implementación y actualización en repositorio.
- **Control de Versiones:** Se utiliza [ej. Git] con estrategia de ramas (`main`, `develop`, `feature/*`, `hotfix/*`).
- **Baselines:**
  - **Baseline de requisitos.**
  - **Baseline de diseño.**
  - **Baseline de código fuente.**
  - **Baseline de liberación.**

## 5. Herramientas de CM

- **Repositorio de versiones:** Git/GitHub.
- **Sistema de seguimiento de cambios:** GitHub.
- **Gestión documental:** Google Drive.

## 6. Mantenimiento del Plan

- El presente CMP será revisado antes de cada clase o ante cambios relevantes en el proceso.
- Responsable de actualizarlo: Lescano Tomas.

