***“SCAE (SIstema de Control de Asistencia de Estudiantes)”***

**Plan de Gestión de**

**Configuración**

***Fecha: 29/04/2017***

ÍNDICE

[1. Introducción 3](#_Toc25613)

[1.1. Propósito 3](#_Toc25080)

[1.2. Alcance 3](#_Toc22023)

[1.3. Abreviaciones 3](#_Toc32148)

[1.4. Resumen Ejecutivo 3](#_Toc21548)

# **Introducción**

## **Propósito**

El propósito de este documento es describir las actividades de gestión de configuración de software que deben ser llevadas a cabo durante el proceso de desarrollo del proyecto. Aquí se definen tanto los productos que se pondrán bajo control de configuración como los procedimientos que deben ser seguidos por los integrantes del equipo de trabajo.

## **Alcance**

El presente plan de configuración está realizando teniendo presente lo siguiente:

* El proyecto dura un aproximado de 12 semanas.
* El modelo de proceso de desarrollo de software a seguir es SCRUM
* Los proyectos tipo Front-end son desarrollados usando el Framework Angular 1.x.
* Los proyectos tipo Móvil son desarrollados en Java, usando el IDE Android Studio.
* Los proyectos tipo Back-end son desarrollados en Node.js, usando el framework Loopback.

## **Abreviaciones**

* SCMR: Software Configuration Management Responsible, Gestor de configuración del software.
* CCB: Configuration Contorl Board, Comité del Control de la Configuración.
* PL: Program Librarian, Bibliotecario

## **Resumen Ejecutivo**

Los siguientes puntos del presente documento van a presentar la siguiente estructura:

* Gestión del SCM: se muestra las responsabilidades y responsables del proyecto
* Actividades del SCM: se identifican las actividades y tareas que se requieren para la configuración del sistema
* Control:Configuración y control de cambios en la configuración del proyecto
* Estado:Registro y seguimiento de las actividades del SCM
* Auditoría: Como nos aseguramos de que los cambios efectuados se han hecho correctamente.
* Gestión de Release: se detalla cómo se hará la entrega final del proyecto al cliente.