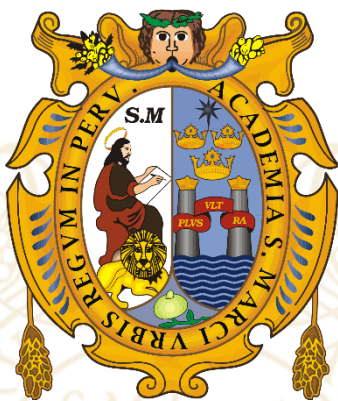


Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Facultad de Ingeniería de sistemas e informática

Escuela profesional Ingeniería de software



“Primer Entregable”

Informe Grupo 4

Integrantes

Reyna Ulloa Eduardo Juan

Meza Ramón Marcos Alfredo Rubén

Caqui Asto Jazmin Karla

Hinostroza De La Peña Cristhian Cesar

Mendoza Mata Diego Rommel

Lima – Perú

6 de junio del 2022

PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

Grupo: 4



SanMarTec

Versión 1.0

1. Introducción

Actualmente la empresa SanMarTec está iniciando como productor de servicios web, por lo cual, el plan de la gestión de la configuración será crucial para la producción de diferentes servicios de software, de esta manera se podrá definir los procesos, procedimiento, roles, herramientas que se usarán para la elaboración de proyectos de software

Propósito del plan: Dado que es una empresa relativamente nueva debido a que se creó hace muy poco tiempo es necesario definir un contexto organizacional, así también como definir las restricciones y naturaleza del proyecto que actualmente aún está en fase de planificación.

2. Gestión de la SCM

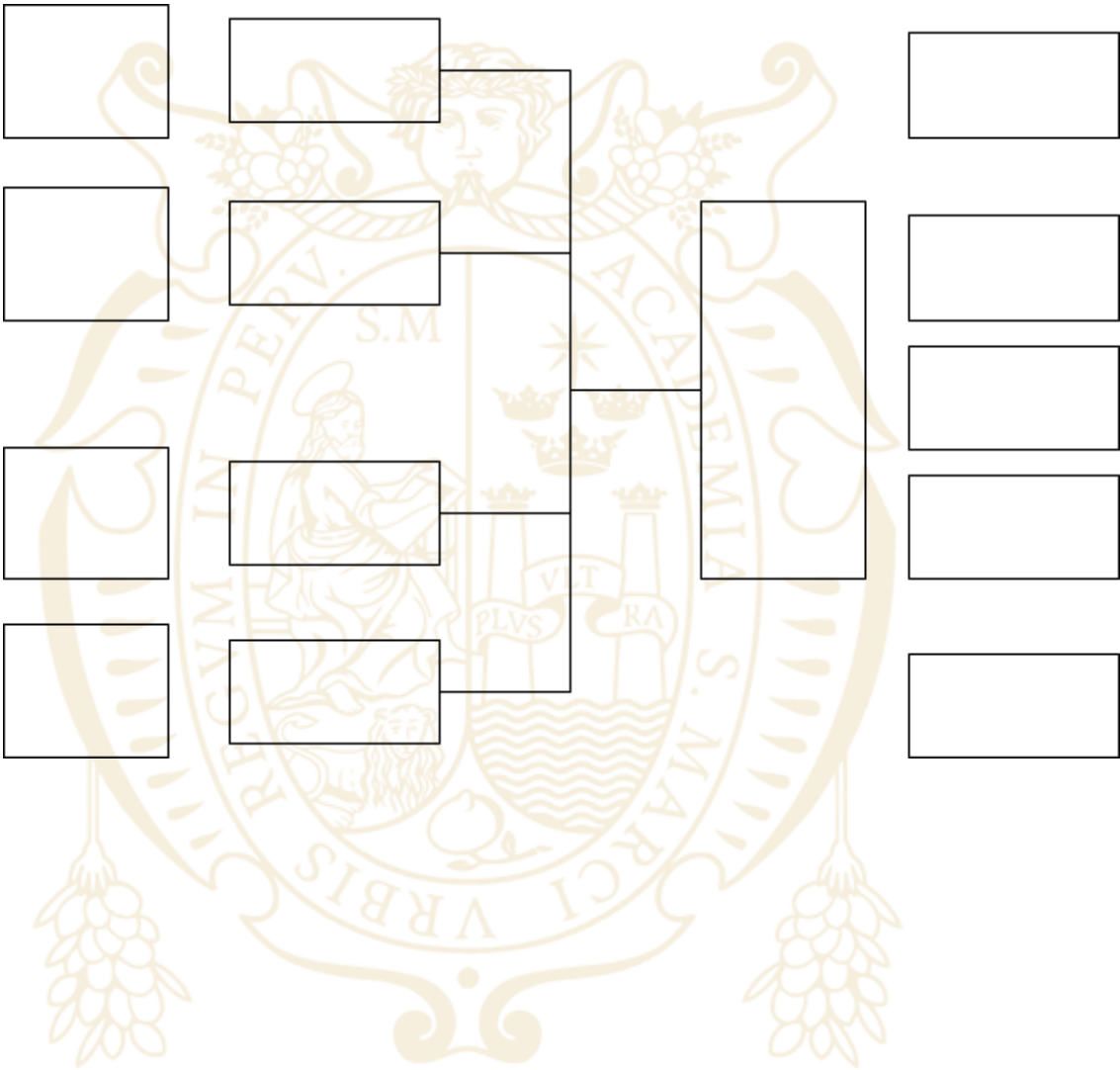
2.1 Roles o responsabilidades

Nombre de rol	Persona asignada	Responsabilidades
Project Manager	ER	Supervisar el funcionamiento de Gestión de la Configuración
Gestor de configuración	CH	Ejecutar todas las tareas de Gestión de la Configuración
Inspector de aseguramiento de calidad	JC	Auditar la Gestión de la Configuración
Miembros del equipo de proyecto	varios	Consultar la información de Gestión de la Configuración según sus niveles de autoridad

2.2 Herramientas (Benchmarking)

		Plastic	Git	Perfoce	Subversion
FLEXIBILIDAD	Bueno para trabajar centralizado	Sí	No	Sí	Sí
	Bueno para trabajar distribuido	Sí	Sí	No	No lo puede realizar
BINARIOS	Bueno con grandes repositorios	Sí	No	Sí	No realmente
	Bueno con archivos grandes	Sí	No	Sí	Algunas veces
	Puede bloquear archivos para evitar la fusión	Sí	No	Sí	Sí
INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO	Visualiza tus repositorios	Sí	No	No	No
	Viene con excelentes GUI	Sí	No	Bueno	No
	GUI especial y flujo de trabajo para artistas	Sí	No	No	No
NUBE	Puede alojar repositorios en la nube	Sí	Sí	Depend e del proveedor	
	El alojamiento en la nube es bueno con grandes repositorios	Sí	No		

2.3 Diagrama de arquitectura de la herramienta elegida



3. Actividades de la SCM

- 3.1 Identificación**
- 3.2 Control de la Configuración**
- 3.3 Estado de la Configuración**
- 3.4 Auditoría de la Configuración**
- 3.5 Entrega y Gestión de Release de Software**

