**Ingeniería de software**

**Plan de SCM**

**[3/09/2019]**

**Versión 1.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Información del documento** | | | |
| **Título**  **Plan de SCM** | | | **Identificador** |
| **Versión**  1.0 |
| **Archivo**  Plan de SCM.doc | | | |
| **Autor** Grupo 6 | **Fecha** 3/09/2019 | **Estado** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Responsables del documento** | | |
| *Facundo Mallia* | *67781* | *facumallia56@gmail.com* |
| Gastón Cabrera | 67051 | *gasty065@gmail.com* |
| *Lautaro Diharce Paz* | *70693* | *lautarodiharce@gmail.com* |
| *Tamara Nicole Soria* | *69684* | *tamarasoria35@gmail.com* |
| *Priscila Anahi Palacio* | *63018* | *prii.palacio@gmail.com* |
| *Gastón Luis Vottero* | *68753* | *gastonlvottero@gmail.com* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Registro de cambios** | | | | | |
| **Nro. de cambio** | **Fecha** | **Tipo(1)** | **Descripción del cambio** | **Autor** | **Nro. de petición** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **A: Agregar – M: Modificar – E:Eliminar**

**Tabla de Contenidos**

1 Introducción 3

1.1 Propósito 3

1.2 Alcance 3

1.3 Identificación 3

2 Gestión 5

2.1 Estructura de repositorio 5

2.2 ítems de configuracion 5

3 Línea base 5

*3.1* *Baselines* 5

3.2 Métodos de identificación 5

3.3 Establecimiento de la biblioteca del software 5

4 Control de la configuración 5

4.1 Proceso de control de cambios 5

5 Informes sobre el estado de la configuración 5

# Introducción

## Propósito

El propósito de presente plan es definir la organización, las actividades y responsabilidades asociadas al proceso de SCM durante el cursado de la materia Ingeniería de Software en la Universidad Tecnológica Nacional

Por lo tanto, el plan de SCM está dirigido a los profesores de la catedra e integrantes del equipo responsable de la elaboración, actualización y monitoreo del plan.

## Alcance

El presente documento establece:

* El tiempo de duración del proyecto está limitado por el ciclo de cursado de la materia, por lo tanto se busca una participación activa de todos los participantes.
* La elección de los elementos de configuración se realizará en base a los avances en los distintos trabajos prácticos.

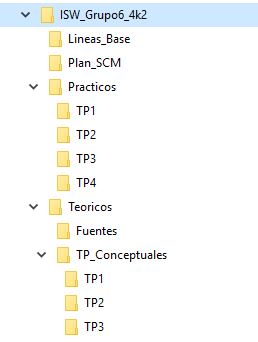
El objetivo de SCM es controlar los cambios en la configuración a través de las actividades de identificación, control de cambios e informe sobre el estado de la configuración.

## Identificación

Los momentos en los que se definirán líneas base serán 2. La primera será creada en forma posterior al primer parcial, lo propio se realizara con la segunda línea base

# Gestión

## 2.1 Estructura de repositorio

**

## Ítems de configuración

A continuación, se presentan los ítems de configuración identificados:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Listado de Ítems de Configuración** | | |
| **Nombre del Ítem de configuración** | **Regla de Nombrado** | **Ubicación Física** |
| Consigna de Trabajo Práctico | Consigna\_<NroTP>\_<Nombre>.pdf | ISW\_Grupo6\_4k2/Practicos/TP\_<NroTP> |
| Resolución de Trabajo Práctico | Resolución\_<NroTP>\_<Nombre>.<Extension> | ISW\_Grupo6\_4k2/Practicos/TP\_<NroTP> |
| Plan de Configuración de Software | Plan\_SCM.docx | ISW\_Grupo6\_4k2/Plan\_SCM |
| Historias de Usuario | US\_<NroUS>\_<Nombre>.docx | ISW\_Grupo6\_4k2/Practicos/TP\_<NroTP> |
| Documentos Teóricos Investigados por el Equipo | Teorico\_Unidad<NroU>\_<Nombre>.pdf | ISW\_Grupo6\_4k2/Teoricos/ TP\_Conceptuales /TP\_<NroTP> |
| Consigna de Trabajos Conceptuales | Consigna\_<NroTP>\_<Nombre>.pdf | ISW\_Grupo6\_4k2/Teoricos/TP\_Conceptuales/TP\_<NroTP> |
| Resolución de Trabajo Conceptual | Resolución\_<NroTP>\_<Nombre>.<Extension> | ISW\_Grupo6\_4k2/Teoricos/TP\_Conceptuales/TP\_<NroTP> |
| Fuentes Bibliográficas de la Cátedra | Fuente\_<NombreFuente>\_<TemaFuente>.pdf | ISW\_Grupo6\_4k2/Teoricos/Fuentes |
| Listado de ítems de configuración | Listado\_De\_Items\_De\_Configuracion.docx | ISW\_Grupo6\_4k2/Plan\_SCM |
| Línea Base | LBase\_<NombreLBase>.docx | ISW\_Grupo6\_4k2/Lineas\_Base |

*Glosario*

|  |  |
| --- | --- |
| **Sigla** | **Significado** |
| <NroTP> | Número cardinal comenzando en 0. |
| <Extension> | Nombre de la extensión de un archivo identificado como ítem de configuración. |
| <NroUS> | Número cardinal comenzando en 0. |
| <NroU> | Número cardinal comenzando en 0. |
| <Nombre> | Nombre específico y relativo al documento separado por “-“ en lugar de espacios. |
| <NombreFuente> | Nombre de la fuente consultada. |
| <TemaFuente> | Nombre del tema al que hace referencia la fuente. |
| <NombreLBase> | Nombre de la Línea Base. |

# Línea base

## Baselines

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FASE: 1** | | |
| **ITERACIÓN: Inicial** | | |
| **Elemento** | **Descripción** | **Área** |
| Consigna de Trabajos Conceptuales | Especificación de las consignas de trabajos conceptuales a desarrollar | Especificación |
| Consigna de Trabajo Práctico | Especificación de las consignas de trabajos prácticos a desarrollar | Especificación |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 

# 