

# Trabajo práctico N°4

CÁTEDRA INGENIERÍA Y CALIDAD DE SOFTWARE

"SCM – HERRAMIENTAS DE SCM"

GRUPO N°3

## Integrantes:

- Bringas Mateo - **85432**
- Escudero Jeremias - **87636**
- Atala Julieta Belén - **89549**
- Herrera Alejo - **85969**
- Perez Alvaro - **97986**
- Giampieri Navarro Jeremías Caleb - **75107**
- Canaan Abigail Sara - **85860**
- Arias Santiago - **91075**
- Baudino Martin - **87347**

## Docentes:

- Titular: Ing. Judith Meles
- Jefa de Trabajos Prácticos: Ing. Cecilia Massano
- Adscriptos
  - Ezequiel Izaguirre
  - Marcos Pomenich

Fecha de Entrega: 02/09/2025

## Índice

Enunciado	2
Ubicación y Estructura del repositorio	3
Listado de Ítems de configuración	4
Listado de Ítems de configuración	5
Listado de Ítems de configuración	6
Diccionario de Referencias	7
Criterio Utilizado para la Línea base	7

## Enunciado

### Consigna:

Comprender los conceptos de administración de configuración de software (SCM) expuestos en la clase teórica para aplicarlos en un ejercicio propuesto por la cátedra.

### Objetivo:

Que el estudiante sea capaz de realizar actividades básicas de la gestión de configuración mediante el uso de una herramienta tales como la definición de una estructura de repositorio, ingreso y extracción de ítems de configuración del repositorio y definición de líneas base.

### Instrucciones:

- Realizar el diseño del repositorio y reglas de nombrado de ítems de configuración
- Crear un repositorio de acceso público
- Crear cuentas de usuario para cada uno de los integrantes del grupo
- Implementar la estructura del repositorio propuesta para resguardar el trabajo generado durante el cursado de la materia Ingeniería de Software.
- Realizar Commit (colocar) de cada ítem de configuración disponible al momento.
- Definir al menos un momento que considere adecuado para marcar una línea base y luego marcar la línea base definida en el repositorio.

## Ubicación del repositorio:

<https://github.com/ISW-Grupo3/ISW-Grupo3-2025>

## Estructura del repositorio:



Nombre de ítem	Regla de Nombrado	Ubicación física
<b>Bibliografía &amp; Papers</b>		
Ingeniería de Software	ISW_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Bibliografía & Papers/Ingeniería de Software
Lean y Kanban	ISW_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Bibliografía & Papers/Lean y Kanban
Pensamiento Ágil	ISW_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Bibliografía & Papers/Pensamientos Ágil
SCM	ISW_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Bibliografía & Papers/SCM
Testing de Software	ISW_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Bibliografía & Papers/Testing de Software
No Silver Bullet	ISW_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Bibliografía & Papers/No Silver Bullet
<b>Guías Prácticas</b>		
Guia	ISW_GuiaDeTp<Nombre>.pdf	ISW-Grupo3-2025/Guías Prácticas
<b>Templates</b>		
Template	ISW_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Templates
<b>Trabajos Investigación</b>		
Trabajo Investigación	ISW-TI-<Nombre>-<Nro>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Trabajos Investigación
Lineamientos_Trabajos.pdf	Lineamientos_TrabajosInvestigacion_<YYYY>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Trabajos Investigación
<b>Trabajos Prácticos</b>		
TPs Entregables	ISW_TPE_<Número>_<Tema>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Trabajos Prácticos/TPs Entregables
TPs NO Entregables	ISW_TPN_<Número>_<Tema>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Trabajos Prácticos/TPs NO Entregables
<b>Teóricos</b>		
00 Introducción a la Ingeniería de Software	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-00

Clase	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-00
01 SCM	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-01
Clase	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-01
02 Rqs Agiles USER STORIES	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-02
Clase	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-02
03 Estimaciones Ágiles	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-03
Clase	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-03
04 Gestión de Productos de Software	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-04
Clase	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-04
05 Componentes de Proyecto SW	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-05
Clase	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-05
06 Estimaciones de Sw	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-06
Clase	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-06
07 SCRUM 2020, Planificación de release y sprint, Métricas Scrum	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-07
Clase	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-07
08 Agile Testing	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-08
08 Testing de Software	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-08
Clase	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-08
09 Testing de Software Estrategias Caja Negra	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-09
Clase	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-09
10 LEAN KANBAN	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-10
Clase	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-10
11 Métricas en los	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-11

Diferentes Enfoques		
Clase	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-11
12 PPQA_Intro	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-12
Clase	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-12
13 Revisiones Técnicas	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-13
Clase	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-13
14 Auditorías de Sw	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-14
Clase	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-14
15 Retrospectivas Intro Práctico	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-15
Clase	ISW_TEO_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-15
clases-grabadas.xls	ISW_<Nombre>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos
ISW_programa.pdf	ISW_<Nombre>_<YYYY>.<<exten>>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos

## Diccionario de Referencias

CLAVE	VALOR
<b>ISW</b>	Ingeniería y Calidad de Software
<b>&lt;&lt;exten&gt;&gt;</b>	Extensión del archivo
<b>SCM</b>	Software Configuration Management. Ítems de configuración
<b>TPs</b>	Trabajos prácticos
<b>TPN</b>	Trabajo Práctico No Entregable
<b>TPE</b>	Trabajo Práctico Entregable
<b>TEO</b>	Teóricos
<b>&lt;YYYY&gt;</b>	Año correspondiente

## Criterio utilizado para la línea base

A través de una decisión grupal llegamos al acuerdo de que cada nueva línea base correspondiente a nuestro SCM va a ser trazada los días viernes durante el cursado de la materia.

La lista de líneas base va a ser almacenada en forma de Releases, dicha lista va a estar disponible en la siguiente URL:

<https://github.com/ISW-Grupo3/ISW-Grupo3-2025/releases>