



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
 - O Ezequiel Izaguirre
 - O Marcos Pomenich

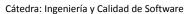
Fecha de Entrega: 02/09/2025





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		





Enunciado

Consigna:

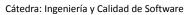
Comprender los conceptos de administración de configuración de software (SCM) expuestos en la clase teórica para aplicarlos en un ejercicio propuesto por la cátedra.

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.



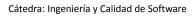


Ubicación del repositorio:

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

Estructura del repositorio:

✓ ISW-GRUPO3-2025
∨ 🗀 Bibliografía & Papers
> 🗀 Ingeniería de Software
> 🗀 Lean y Kanban
> □ No Silver Bullet
> □ Pensamiento Ágil
> □ SCM
> □ Testing de Software
∨ 🗀 Guías Prácticas
■ ISW_Enunciados TP evaluables 2025.pdf
□ ISW_Guía de Trabajos Prácticos Resueltos.pdf
∨ 🗀 Templates
☐ IngSw_TemplateParcial1.docx
Template Caso de Prueba.docx
III Template_Caso_De_Prueba.xlsx
∨ 🗀 Teóricos
> □ clase-00
> □ clase-01
> □ clase-02
> □ clase-03
> □ clase-04
> □ clase-05
> □ clase-06
> 🗅 clase-07
> □ clase-08
> □ clase-09
> □ clase-10
> □ clase-11
> □ clase-12
> 🗀 clase-13
> □ clase-14
> □ clase-15
ISW_clases_grabadas.xlsx
■ ISW_programa.pdf
∨ □ Trabajos Investigación
→ TP-01-POSTER CIENTIFICO
> ☐ TP-02-CHARLA TED
Lineamientos_Trabajos.pdf
> 🗀 Trabajos Prácticos
M+ README.md





Nombre de ítem	Regla de Nombrado	Ubicación física	
Bibliografía & Papers			
Ingeniería de Software	ISW_ <nombre>.<<exten>></exten></nombre>	ISW-Grupo3-2025/Bibliografía & Papers/Ingeniería de Software	
Lean y Kanban	ISW_ <nombre>.<<exten>></exten></nombre>	ISW-Grupo3-2025/Bibliografía & Papers/Lean y Kanban	
Pensamiento Ágil	ISW_ <nombre>.<<exten>></exten></nombre>	ISW-Grupo3-2025/Bibliografía & Papers/Pensamientos Ágil	
SCM	ISW_ <nombre>.<<exten>></exten></nombre>	ISW-Grupo3-2025/Bibliografía & Papers/SCM	
Testing de Software	ISW_ <nombre>.<<exten>></exten></nombre>	ISW-Grupo3-2025/Bibliografía & Papers/Testing de Software	
No Silver Bullet	ISW_ <nombre>.<<exten>></exten></nombre>	ISW-Grupo3-2025/Bibliografía & Papers/No Silver Bullet	
	Guías Prácticas		
Guia	ISW_GuiaDeTp <nombre>.pdf</nombre>	ISW-Grupo3-2025/Guías Prácticas	
	Templates		
Template	ISW_ <nombre>.<<exten>></exten></nombre>	ISW-Grupo3-2025/Templates	
Trabajos Investigación			
Trabajo Investigación	ISW-TI- <nombre>-<nro>.<<exten>></exten></nro></nombre>	ISW-Grupo3-2025/Trabajos Investigación	
Lineamientos_Trabajos.pdf	Lineamientos_TrabajosInvestigacion _ <yyyy>.<<exten>></exten></yyyy>	ISW-Grupo3-2025/Trabajos Investigación	
Trabajos Prácticos			
TPs Entregables	ISW_TPE_ <número>_<tema>.<<ext en="">></ext></tema></número>	ISW-Grupo3-2025/Trabajos Prácticos/TPs Entregables	
TPs NO Entregables	ISW_TPN_ <número>_<tema>.<<ext en="">></ext></tema></número>	ISW-Grupo3-2025/Trabajos Prácticos/TPs NO Entregables	
Teóricos			
00 Introducción a la Ingeniería de Software	ISW_TEO_ <nombre>.<<exten>></exten></nombre>	ISW-Grupo3-2025/Teóricos/clase-00	



Cátedra: Ingeniería y Calidad de Software

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

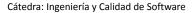


Cátedra: Ingeniería y Calidad de Software

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

Diccionario de Referencias

CLAVE	VALOR
ISW	Ingeniería y Calidad de Software
< <exten>></exten>	Extensión del archivo
SCM	Software Configuration Management. Ítems de configuración
TPs	Trabajos prácticos
TPN	Trabajo Práctico No Entregable
TPE	Trabajo Práctico Entregable
TEO	Teóricos
<yyyy></yyyy>	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