



Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional Córdoba

Ingeniería en Sistemas de Información

Cátedra: Ingeniería de Software

Trabajo Práctico Número 4

**SCM - Herramientas de SCM**

Curso: 4K1

GRUPO 2:

78330, Ballester Savulsky Diego

79200, Guell Facundo Martin

79197, Hick Lucas MK

78771, Kahn Tomas Manuel

80215, Sala Lorenzo

79472, Zallocco Facundo

Docentes:

Meles, Silvia Judith (Titular)

Boiero Rovera, Gerardo Javier (JTP)

Crespo, María Mickaela (Ayudante 1ra)

Fecha de Presentación: 07/09/2021



## índice

<b>Enunciado</b>	<b>2</b>
<b>Desarrollo</b>	<b>4</b>
Estructura	4
Reglas de nombrado	4
Glosario	5
Repositorio	6
URL	6
Usuarios	6
Línea base	6



Asignatura: Ingeniería de Software

Fecha: 07/09/2021

## Enunciado

Unidad:	Unidad Nro. 3: Gestión del Software como producto
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.
Propósito:	Aplicar los conceptos de gestión de configuración estudiados en una herramienta de software específica
Entradas:	Conceptos teóricos sobre los temas desarrollados en clase. Bibliografía referenciada sobre el tema.
Salida:	URL y Credenciales de acceso para el repositorio implementado Documento con el criterio para la creación de una línea base Se evaluará lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"><li>• El repositorio debe ser accesible de forma pública</li><li>• Implementación de la estructura de carpetas propuesta</li><li>• Los archivos se deben encontrar en la ubicación correspondiente a su definición como ítem de Configuración.</li></ul>
Instrucciones:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realizar el diseño del repositorio y reglas de nombrado de ítems de configuración</li><li>• Crear un repositorio de acceso público</li><li>• Crear cuentas de usuario para cada uno de los integrantes del grupo</li><li>• Implementar la estructura del repositorio propuesta para resguardar el trabajo generado durante el cursado de la materia Ingeniería de Software.</li></ul>



**Asignatura:** Ingeniería de Software

**Fecha:** 07/09/2021

	<ul style="list-style-type: none"><li>● Realizar Commit (colocar) de cada ítem de configuración disponible al momento.</li><li>● Definir al menos un momento que considere adecuado para marcar una línea base y luego marcar la línea base definida en el repositorio.</li></ul>
--	---



## Desarrollo

### Estructura

- ISW\_G2\_4K1
  - modalidad\_academica\_y\_protocolos
  - guias\_de\_trabajos\_prácticos\_y\_conceptuales
  - material\_bibliografico
  - presentaciones\_de\_clases
  - templates\_para\_practicos\_y\_parciales
  - trabajos
    - practicos
      - documentos
      - implementacion
    - conceptuales

### Reglas de nombrado

Ítem de Configuración	Regla de nombrado	Ubicación
Modalidad Académica y Protocolos	ISW_G2_4K1_Lineamiento_<nombre_archivo>.pdf	ISW_G2_4K1/modalidad_academica_y_protocolos
Guías de trabajos prácticos y conceptuales	ISW_G2_4K1_<nombre_de_guía>.pdf	ISW_G2_4K1/guias_de_trabajos_prácticos_y_conceptuales/
Material bibliográfico	ISW_G2_4K1_<nombre_de_libro>.pdf	ISW_G2_4K1/material_bibliografico/
Presentaciones de clases	ISW_G2_4K1_<nombre_presentación>.pdf	ISW_G2_4K1/presentaciones_de_clases
Templates para Prácticos y Parciales (Word)	ISW_G2_4K1_Template_<nombre_template>.docx	ISW_G2_4K1/templates_para_practicos_y_parciales/



**Asignatura:** Ingeniería de Software

**Fecha:** 07/09/2021

Templates para Prácticos y Parciales (Excel)	ISW_G2_4K1_Template_<nombre_template>.xlsx	ISW_G2_4K1/templates_para_practicos_y_parciales/
Trabajo práctico	ISW_G2_4K1_TP<nro_tp>.pdf	ISW_G2_4K1/trabajos/practicos/documentos
Trabajo conceptual	ISW_G2_4K1_TC<nro_tp>.pdf	ISW_G2_4K1/trabajos/conceptuales

## Glosario

Sigla	Significado
ISW	Nombre de la cátedra: Ingeniería de Software
G2	Grupo 2
4K1	Nombre del curso
<nombre_archivo>	Nombre del archivo
<nombre_de_guía>	Nombre de la guía
<nombre_de_libro>	Nombre del material bibliográfico
<nombre_presentación>	Nombre de la presentación
<nombre_template>	Nombre del template
<nro_tp>	Número de trabajo práctico



**Asignatura:** Ingeniería de Software

**Fecha:** 07/09/2021

## Repositorio

URL

[https://github.com/newera24/ISW\\_G2\\_4K1](https://github.com/newera24/ISW_G2_4K1)

Usuarios

Usuario	Integrante
• diego249	• Ballester Savulsky, Diego
• facundoguell	• Guell, Facundo
• tomikahn	• Kahn, Tomas
• lorensala	• Sala, Lorenzo
• AthanosLH	• Hick, Lucas Michel Karim
• FacuZallocco	• Zallocco, Facundo

Línea base

Se definirá una nueva línea base el último día de la semana en que se reciba la nota un trabajo conceptual.