



**Universidad Tecnológica Nacional**  
**Facultades Regionales Córdoba**

# **TRABAJO PRÁCTICO N°4**

**Cátedra de Ingeniería y Calidad de Software**  
**Curso 4K3 - Grupo 13**

---

**Tema de evaluación:**

- SCM - Herramientas de SCM

**Fecha de presentación:**

- 03/09/2025

**Docentes del curso:**

- Covaro, Laura - Adjunto
- Massano, Cecilia - Auxiliar de Trabajos Prácticos
- Garnero, Constanza - Auxiliar de Trabajos Prácticos
- Izaguirre, Ezequiel - Adscripto

**Integrantes del grupo:**

- Brizuela, María del Milagro - 89693
- Cavalleri Grosso Mateo - 95980
- Druetta, Maria Fátima - 85545
- Internicola, Macarena - 90758
- Mandrilli, Bautista - 89654
- Moreno Mezzadra, Sol Fátima - 94537
- Paste Kvapil, Ignacio José - 95802
- Patiño, Juan Cruz - 89875

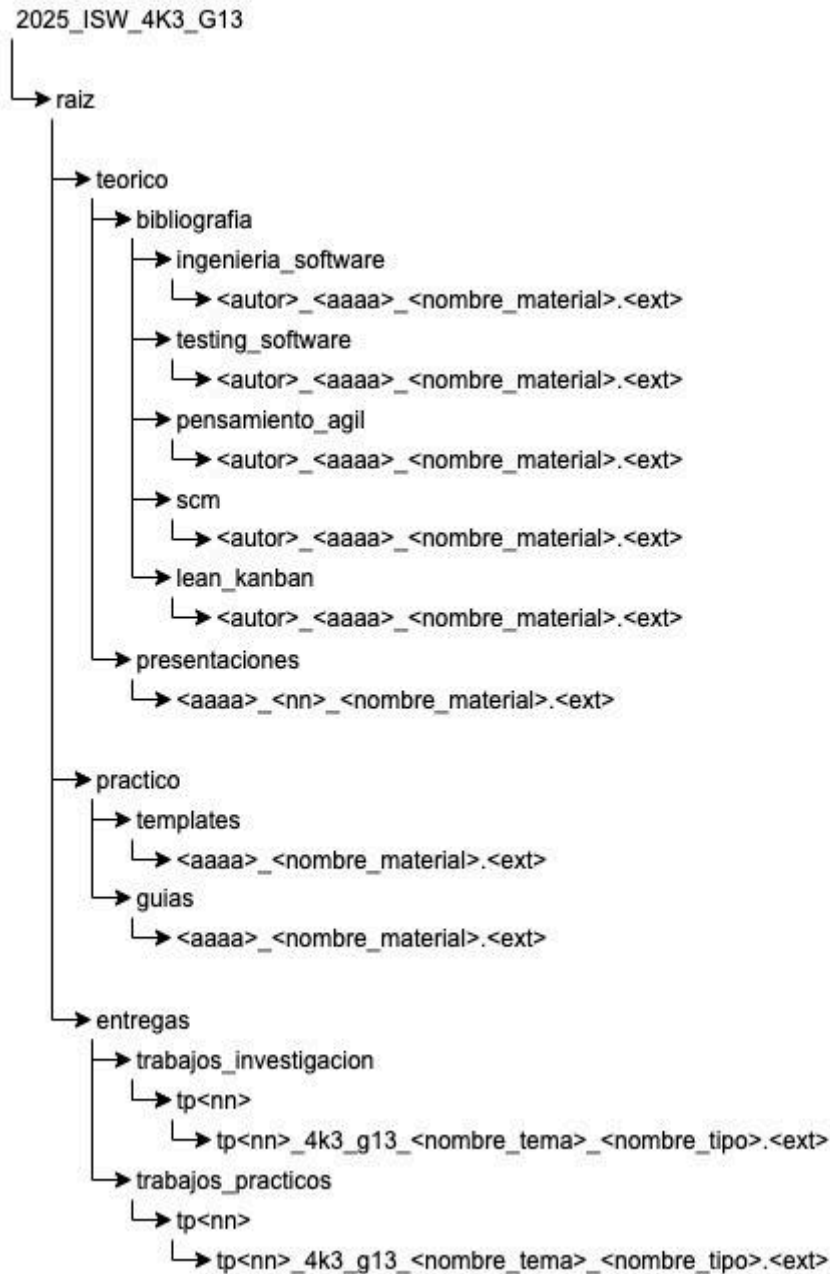


## TRABAJO PRÁCTICO N°4: SCM - HERRAMIENTAS DE SCM

### Enlace de acceso al repositorio

[https://github.com/BautiMandrilli/2025\\_ISW\\_4K3\\_G13](https://github.com/BautiMandrilli/2025_ISW_4K3_G13)

### Estructura del repositorio



### teorico

Contiene material de estudio y referencia teórica. Incluye:



- **bibliografía:** Libros, papers y apuntes, en formato digital, clasificados por tema.
  - **ingenieria\_software:** Material sobre ingeniería de software.
  - **testing\_software:** Material sobre pruebas de software.
  - **pensamiento\_agil:** Material sobre metodologías ágiles.
  - **scm:** Material sobre gestión de configuración de software.
  - **lean\_kanban:** Material sobre Lean y Kanban.
- **presentaciones:** Presentaciones de clase en formato digital.

### practico

Contiene recursos de apoyo para el desarrollo práctico del curso. Incluye:

- **templates:** Plantillas para trabajos o parciales.
- **guías:** Guías de ejercicios e instrucciones para trabajos prácticos y de investigación.

### entregas

Contiene los entregables del grupo. Incluye:

- **trabajos\_investigacion:** Carpetas para cada trabajo de investigación con sus archivos correspondientes.
- **trabajos\_practicos:** Carpetas para cada trabajo práctico con sus archivos correspondientes.

A medida que vayamos avanzando en el transcurso de la materia iremos publicando los archivos relacionados con trabajos prácticos y de investigación en nuestro repositorio.

### Listado de ítems de configuración

Nombre del ítem	Regla de nombrado	Ubicación física
Material bibliográfico de referencia sobre ingeniería de software	<autor>_<aaaa>_<nombre_material>.<ext>	/teorico/bibliografia/ingenieria_software
Material bibliográfico de referencia sobre testing de software	<autor>_<aaaa>_<nombre_material>.<ext>	/teorico/bibliografia/testing_software
Material bibliográfico de referencia sobre pensamiento ágil	<autor>_<aaaa>_<nombre_material>.<ext>	/teorico/bibliografia/pensamiento_agil
Material bibliográfico de	<autor>_<aaaa>_<nombre_material>.<ext>	/teorico/bibliografia/scm



referencia sobre SCM		
Material bibliográfico de referencia sobre Lean y Kanban	<autor>_<aaaa>_<nombre_material>.<ext>	/teorico/bibliografia/lean_kanban
Presentación de clase	<aaaa>_<nn>_<nombre_material>.<ext>	/teorico/presentaciones
Template para prácticos o parciales	<aaaa>_<nombre_material>.<ext>	/practico/templates
Guía de ejercicios o trabajos	<aaaa>_<nombre_material>.<ext>	/practico/guias
Trabajo de investigación	tp<nn>_4k3_g13_<nombre_tema>_<nombre_tipo>.<ext>	/entregas/trabajos_investigaciones/tp<nn>
Trabajo práctico	tp<nn>_4k3_g13_<nombre_tema>_<nombre_tipo>.<ext>	/entregas/trabajos_practicos/tp<nn>

### Definición de línea base

La línea base del proyecto se definirá una vez incorporadas las observaciones de las profesoras y realizados los ajustes correspondientes. Cuando estas correcciones sean implementadas y validadas, la línea base quedará oficialmente establecida, funcionando como referencia para las evaluaciones posteriores y el seguimiento del avance del proyecto.

Regla de nombrado: linea\_base\_<nn>\_<hito>

### Listado de etiquetas en las reglas de nombrado

Etiqueta	Descripción
<autor>	Indica el apellido del autor del material, escrito en minúscula. Si hay varios autores, solo se utiliza el primero. Ejemplo: “Ingeniería de Software — Ian Somerville” se nombra como somerville.
<aaaa>	Indica el año de publicación del material, en formato de cuatro dígitos. Ejemplo: 2025.
<nn>	Indica un número de dos cifras que identifica de manera única cada material, trabajo o línea base. Ejemplo: 01 para el primero, 02 para el segundo, y así sucesivamente.
<nombre_material>	Indica el nombre del material proporcionado por la cátedra, en minúscula. Los espacios se reemplazan por guiones bajos. Ejemplo: “Ingeniería de Software” se nombra como ingenieria_de_software.
<nombre_tema>	Indica el tema específico del trabajo, en minúscula. Los espacios se reemplazan por guiones bajos. Ejemplo: “Design Thinking” se nombra como design_thinking.
<nombre_tipo>	Indica el tipo de trabajo entregado, en minúscula. Ejemplo: informe, gráfico, presentación, entre otros.



<ext>	Indica la extensión del archivo entregado. Ejemplo: .docx, .xlsx, .pdf, entre otros.
<hito>	Indica el momento del proyecto al que se asocia la línea base. Ejemplo: Si se define después de la corrección del TP4, se nombra como post correcciones tp4.