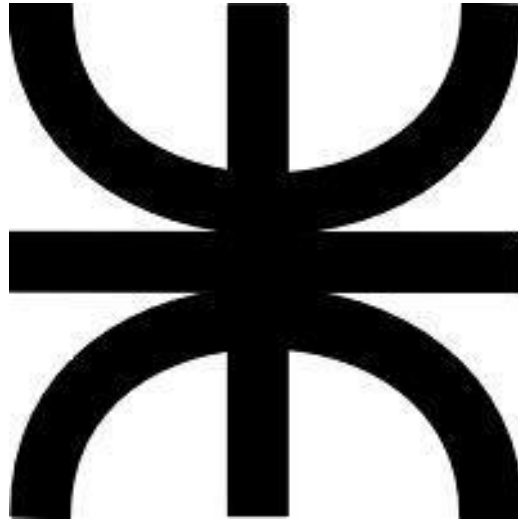


# **Universidad Tecnológica Nacional**

## **Facultad Regional Córdoba**



**Ingeniería en Sistemas de Información**

**Cátedra:** Ingeniería y Calidad de Software

**Trabajo Práctico Nº 4:**

“Herramientas de SCM”

**Curso:** 4K3

**Grupo Nº 6:**

- Balmaceda Uema, Florencia - Legajo: 67636
- Campos, Nelson Ramiro - Legajo: 58816
- Capovilla, Luisina - Legajo: 67999
- Marc, Florencia - Legajo: 60060
- Luzara Quiroga, Jorge Ezequiel - Legajo: 67788

**Docentes:**

- Ing. Covaro Laura.
- Ing. Massano, Cecilia.
- Ávila, Pilar.

## Introducción

En el siguiente documento se detalla el plan Gestión de Configuración referente a la materia de Ingeniería de Software realizado por el grupo N° 6 en el segundo cuatrimestre del año 2023, el mismo contendrá el listado de Ítems de configuración identificados, el glosario, la estructura del repositorio utilizada y el criterio utilizado para definir las líneas base.

## URL del repositorio

<https://github.com/nelsonramirocampos/2023-ISW-4K3-G6.git>

## Estructura del repositorio

2023-ISW-4K3-G6/

- |— Bibliografía
- |— SCM
- |— Programa\_Materia
- |— Teorico/
  - | |— Trabajos\_Conceptuales/
    - | | |— Trabajo\_Conceptual\_N<número>
  - | |— Presentaciones\_Clases/
    - | | |— Unidad N<número>
- |— Practico/
  - | |— TP\_Evaluables/
    - | | |— Trabajo\_Practico\_N<número>
  - | |— TP\_No\_Evaluables/
    - | | |— Trabajo\_Practico\_N<número>
- |— Templates

## Reglas de nombrado

| Nombre Ítem Configuración            | Reglas de nombrado                           | Ubicación Física  |
|--------------------------------------|--|---|
| Programa de la materia               | ISW_Programa_2C_2023.pdf                     | /Programa_Materia/ISW_Programa_2C_2023.pdf                |
| Bibliografía                         | ISW_<título del libro>_<autor>_<edición>.pdf | /Bibliografia/SW_<título del libro>_<autor>_<edición>.pdf |
| Paper                                | ISW_<nombre del paper>.pdf                   | /Bibliografia/ISW_<nombre del paper>.pdf                  |
| Plan de gestión de configuración SCM | ISW_Plan_SCM.docx                            | /SCM/ISW_Plan_SCM.docx                                    |

|  |   |  |
|--|---|--|
| Resolución de trabajos conceptuales            | ISW_TC_<número>_<nombre>.pdf                | /Teorico/Trabajos_Conceptuales/ISW_TC_<número>_<nombre>.pdf                            |
| Presentaciones de clases                       | ISW_PPT_<tema>.<ext>                        | /Teorico/Presentaciones_Clases/Unidad_N<numero>/ISW_PPT_<tema>.<ext>                   |
| Resolución de trabajos prácticos evaluables    | ISW_TP_<número>_Evaluabe.pdf                | /Practico/TP_Evaluables/Trabajo_Practico_N<numero>/ISW_TP_<número>_Evaluabe.pdf        |
| Resolución de trabajos prácticos no evaluables | ISW_TP_<número>_No_Evaluable.pdf            | /Practico/TP_No_Evaluables/Trabajo_Practico_N<numero>/ISW_TP_<número>_No_Evaluable.pdf |
| Guía de trabajos prácticos                     | ISW_Guía_TP_2023.pdf                        | /Practico/ISW_Guía_TP_2023.pdf   |
| Guía de ejercicios prácticos resueltos         | ISW_Guía_Ejercicios_Prácticos_Resueltos.pdf | /Practico/ISW_Guía_Ejercicios_Prácticos_Resueltos.pdf                                  |
| Guía de trabajos conceptuales                  | ISW_Guía_TC_2023.pdf                        | /Teorico/Trabajos_Conceptuales/ISW_Guía_TC_2023.pdf                                    |
| Templates                                      | ISW_Template_<número>_parcial.docx          | /Templates/ISW_Template_<número>_parcial.docx  |
| Template caso de prueba                        | ISW_Template_Caso_de_Prueba.<ext>           | /Templates/ISW_Template_Caso_de_Prueba.<ext>   |

## **Glosario**

|            |   |
|------------|---|
| <<ext>>    | Nombre de la extensión de un archivo identificado como ítem de configuración.   |
| <<tema>>   | Nombre que hace referencia al contenido teórico abordado en dicha presentación  |
| <<número>> | Nombre que hace referencia a número de parcial, número de resumen, número de template, número de trabajos conceptuales correspondientes a los documentos. |

|                      |  |
|----------------------|--|
| <<título del libro>> | Nombre que corresponde al título del libro.      |
| <<autor>>            | Nombre que hace referencia al autor del libro.   |
| <<edición>>          | Nombre o número asociado a la edición del libro. |
| ISW                  | Ingeniería y calidad de software.                |
| TP                   | Trabajo práctico.                                |
| 1C                   | Primer Cuatrimestre.                             |
| SCM                  | Administración de configuración de software.     |
| TC                   | Trabajo conceptual.                              |
| PPT                  | Presentación Power Point.                        |

## **Gestión de línea base**

Se define como punto de creación de la línea base de este plan de gestión de configuración referente a la materia Ingeniería y Calidad de Software un plazo máximo de 3 días hábiles posteriores a las fechas de exámenes parciales o recuperatorios, la misma contendrá todos los archivos existentes en la rama “Master” al momento.