**Universidad Tecnológica Nacional**

**Facultad Regional Córdoba**

Icono

Descripción generada automáticamente

**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 Nº 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/

├── Bibliografia

├── 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.