



***Universidad Tecnológica Nacional***  
***Facultad Regional Córdoba***  
***Ingeniería y Calidad de Software***

***Trabajo Práctico 4***  
***SCM – Herramientas de SCM***

***Curso: 4K2***

***Docentes:***

- ***Ing. Judith Meles***
- ***Ing. Cecilia Massano***
- ***Constanza Garnero***

***Número de grupo: 4***

***Integrantes:***

- ***Brito, Valentina - 85294 - [valchuu1104@gmail.com](mailto:valchuu1104@gmail.com)***
- ***Brussa Osella, Sofia - 82137 - [sofiabrussa@gmail.com](mailto:sofiabrussa@gmail.com)***
- ***García Larrecharte, Octavio - 69063 - [okigarcia06@gmail.com](mailto:okigarcia06@gmail.com)***
- ***Guevara, Denis Nahuel - 68160 - [denis.nahuel.guevara@gmail.com](mailto:denis.nahuel.guevara@gmail.com)***
- ***Maier Sananez, Deborah - 94089 - [debo.maier.dm@gmail.com](mailto:debo.maier.dm@gmail.com)***
- ***Reyna, Benjamin - 84244 - [reyna.benjamin.551@gmail.com](mailto:reyna.benjamin.551@gmail.com)***
- ***Velazquez, Tomás Emiliano - 91196 - [zotasinescritura@gmail.com](mailto:zotasinescritura@gmail.com)***

## Estructura del Repositorio

La estructura física definida para el repositorio es la siguiente:

```
/  
|--Bibliografía  
| |--Tema-(tema)  
|--Clases  
| |-- Simulacros  
| |-- Presentaciones  
| |-- Toma-de-Notas  
|--Lineamientos  
|--Trabajos-Grupales  
| |--Trabajos-Prácticos  
|--Resúmenes  
|--Multimedia
```

### Control de versiones

Para el control de versiones se utilizará el sistema de control de versiones distribuido Git. El repositorio se encuentra alojado en GitHub.

### Reglas de nombrado de cada ítem de configuración:

Se utilizará el siguiente formato para el nombrado de versiones:

\_<Abreviatura>\_<Prefijo>\_<Nombre>.<Extensión>

Donde:

- **Abreviatura:**

Es el tipo de ítem de configuración, por ejemplo: BIBLIO, TP, etc.

Remitirse a la columna “Abreviatura” de la sección “Listado de ítems de configuración” para ver los tipos de ítems de configuración.

- **Prefijo:**

Es un número que se le asigna al ítem de configuración, y debe seguir el formato XXXX, por ejemplo: 0001, 0002, etc. Teniendo en cuenta que la primera X es dependiendo de la serie de ítem de configuración a la que pertenece el ítem.

- **Nombre:**

Es el nombre que se le asigna al ítem de configuración, si tiene más de una palabra, va separado por guiones medios; por ejemplo: “TP5-Caja-Negra”, etc.

- **Extensión:**

Es la extensión del ítem de configuración, por ejemplo: pdf, docx, etc.

- *Ejemplo:*

**\_BIBLIO\_1001\_Manifiesto-Agil.pdf**

#### Series y prefijos:

<u>Serie</u>	<u>Prefijo</u>
Bibliografía	<u>1XXX</u>
<u>Trabajos-Grupales</u>	<u>2XXX</u>
<u>Resúmenes</u>	<u>3XXX</u>
<u>Lineamientos</u>	<u>4XXX</u>
<u>Presentaciones</u>	<u>5XXX</u>
<u>Multimedia</u>	<u>6XXX</u>
<u>Toma-de-Notas</u>	<u>7XXX</u>
<u>Simulacros</u>	<u>8XXX</u>
<u>Trabajos-Prácticos</u>	<u>9XXX</u>

## Listado de ítems de Configuración

Se consideran los ítems de configuración a los siguientes elementos:

Tipo	Extensión	Abreviatura	Ubicación Física	Nombre específico
<u>Bibliografía</u>	PDF	BIBLIO	Bibliografía/Tema-<NombreTema>/	_<<Abreviatura>>_<<Prefijo>>_<<NombreMaterial>>.<<Extensión>>
<u>Trabajo-Práctico</u>	PDF,DOCX,XLSX	TP	Trabajos-Grupales/Trabajos-Prácticos/	_<<Abreviatura>>_<<Prefijo>>_TP<<X>>-<<NombreTP>>.<<Extensión>>
<u>Resumen</u>	PDF,DOCX,GDOC	RES	Resúmenes/	_<<Abreviatura>>_<<Prefijo>>_<<NombreResumen>>.<<Extensión>>
<u>Lineamiento</u>	PDF	LÍNEA	Lineamientos/	_<<Abreviatura>>_<<Prefijo>>_<<NombreLineamiento>>.<<Extensión>>
<u>Presentación</u>	PDF,PPTX,	PRESENT	Clases/Presentacio	_<<Abreviatura>>_<<Prefijo>>_

	GDOC		nes/	<<NombrePresentacion>>. <<Extensión>>
<u>Multimedia</u>	JPG,PNG,PDF,MP4,PDF	MULT	Multimedia/	_<<Abreviatura>>_<<Prefijo>>_<<NombreArchivo>>. <<Extensión>>
<u>Toma-de-Notas</u>	PDF, DOCX, GDOC	NOTAS	Clases/Toma-de-notas/	_<<Abreviatura>>_<<Prefijo>>_<<FechaClase>>_<<TemaClase>>_<<InicialesAutor>>. <<Extensión>>
<u>Trabajo-Grupal</u>	PDF,DOCX, XLSX	TG	Trabajos-Grupales/	_<<Abreviatura>>_<<Prefijo>>_<<NombreGuia>>. <<Extensión>>
<u>Simulacro</u>	PDF,DOCX	SIM	Clases/Simulacros	_<<Abreviatura>>_<<Prefijo>>_<<NombreSimulacro>>. <<Extensión>>

#### Criterio de la Línea Base:

Se establecerá una línea base para servir como fuente de información confiable acerca de la materia para los miembros del grupo, asegurando la fiabilidad y estabilidad de la misma. Esta línea base se encontrará en la rama main del repositorio.

La línea base se especificará mediante el uso de tags o etiquetas de github, existirá la etiqueta “baseline” que estará presente en todos los ítems de configuración que se consideren parte de la línea base mientras que los demás archivos no poseerán etiqueta alguna hasta el momento de determinación de una nueva línea base.

**Se establecerá la línea base inicial y la carga de todos los archivos correspondientes disponibles hasta el día Martes 03/09/2024.**

Luego, cada modificación incluída en el repositorio será revisada por todos los integrantes del equipo antes de otorgarle o no la etiqueta de “baseline” para su inclusión o no en la línea base del proyecto. **Esta revisión está definida para realizarse cada 2 semanas los días sábados en donde se actualizará la versión de la línea base.**

Estableciendo este intervalo de tiempo para las revisiones permite que todos los integrantes mantengan una actualización de los conocimientos, usando cada una de estas instancias como “checkpoint” en el transcurso del cursado de la materia.

#### Acceso al Repositorio

<https://github.com/deborahmaier/ICSW-4K2-GRUPO-4>

En el repositorio, se encuentra el “README.md” que es el documento de plan de gestión de configuración.