# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA



## Departamento de Sistemas

## Ingeniería y Calidad de Software

#### **Docentes:**

Titular: Ing. Judith Meles

Auxiliares de Trabajos Prácticos:

- Ing. Mickaela Crespo
- Constanza Garnero

## Trabajo Práctico N°4

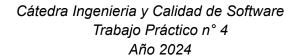
Curso: 4K1

**Grupo N°:** 3

## Integrantes:

- Basta, Nicolás 90347 nicobasta257@gmail.com
- Maidana, Gonzalo Daniel 90195 maidanagonzalo04@gmail.com
- Minolli, Valentín 89503 minolli.vale@gmail.com
- Rojas Muñoz, Joaquín Omar 89490 joakorojas2003@gmail.com
- Sposetti, Joaquín Ezequiel 89774 jochi\_sposetti@hotmail.com
- Tosello Cáceres, Guillermina 89544 toselloguillermina@gmail.com
- Weihmuller Matias 85442 weihmu0108@gmail.com

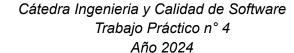
Fecha de Entrega: 29/08/2024





## Índice

Introducción	3
Estructura del Repositorio:	
Listado de Ítems de Configuración:	
Líneas Base:	
Glosario:	6
Conclusión	





## Introducción

En el marco de la Unidad Nro. 3, nos enfocaremos en la administración de configuración de software (SCM) que tiene como propósito establecer y mantener la integridad de los productos de software a lo largo de su ciclo de vida.

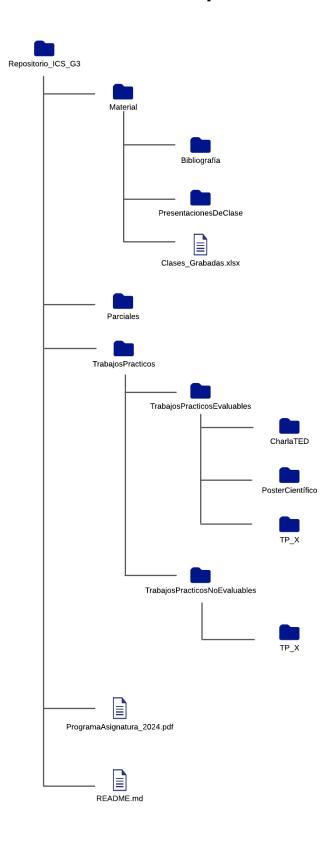
El objetivo de este trabajo es aplicar los conceptos teóricos vistos en clase mediante el uso de la herramienta GitHub. En particular, pondremos en práctica actividades esenciales como la definición de una estructura de repositorio, la gestión de ítems de configuración, y la creación de líneas base.

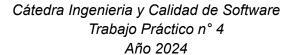
## Link al repositorio:

https://github.com/Gonza5030/Repositorio\_ICS\_G3



## Estructura del Repositorio:







# Listado de Ítems de Configuración:

Nombre del Ítem de Configuración	Regla de Nombrado	Ubicación Física
Bibliografía	<nombre_bli>.pdf</nombre_bli>	/Repositorio_ICS_G3/Material/Bibliografía
Presentaciones de clase	<n>_<tema>.pdf</tema></n>	/Repositorio_ICS_G3/Material/Presentaci onesDeClase
Clases Grabadas	Clases_Grabadas.xslx	/Repositorio_ICS_G3/Material
Trabajo Grupal Evaluable	TP_ <n>.pdf</n>	/Repositorio_ICS_G3/TrabajosPracticos/T rabajosPracticosEvaluables
Trabajo de investigación	<nombre_tig>.pdf</nombre_tig>	/Repositorio_ICS_G3/TrabajosPracticos/T rabajosPracticosEvaluables
Programa Asignatura	ProgramaAsignatura_2024.pdf	/Repositorio_ICS_G3
Trabajo Grupal No Evaluable	TP_ <n>.pdf</n>	/Repositorio_ICS_G3/TrabajosPracticos/T rabajosPracticosNoEvaluables
Parciales	Parcial_ <n>_<apellid_integrante>.pdf</apellid_integrante></n>	/Repositorio_ICS_G3/Parciales
Recuperatorio	Recuperatorio_ <n_parcial>_<apellido_i NTEGRANTE&gt;.pdf</apellido_i </n_parcial>	/Repositorio_ICS_G3/Parciales



## Líneas Base:

Estableceremos las líneas bases considerando la fecha de los parciales, realizándolas el mismo día, luego de haber completado el exámen. De esta forma aseguramos que el repositorio refleje el progreso en relación con los contenidos y habilidades adquiridas hasta esos momentos.

#### Fechas:

- 28/09/2024
- 26/10/2024
- 23/11/2024

## Glosario:

Sigla	Significado
<nombre_bli></nombre_bli>	Nombre de la bibliografía.
<n></n>	Número entero en formato de dos dígitos.
<tema></tema>	Nombre que indica el tema abordado en la presentación .
<apellido_integrante></apellido_integrante>	Apellido del integrante que ha realizado el parcial o recuperatorio.
<nombre_tig></nombre_tig>	Nombre del Trabajo de Investigación Grupal.
<n_parcial></n_parcial>	Número entero del parcial que se ha recuperado en dos dígitos.



### Cátedra Ingenieria y Calidad de Software Trabajo Práctico n° 4 Año 2024

## Conclusión

En este trabajo, hemos abordado la gestión de configuración de software desde un enfoque práctico, aplicando los conceptos teóricos aprendidos en clase a través de la implementación de un repositorio en GitHub siguiendo las normas y criterios establecidos. Esto nos permitió experimentar de manera directa con las herramientas de control de versiones, reforzando nuestras habilidades en tareas fundamentales de SCM como la organización de ítems de configuración, la definición de reglas de nombrado y la creación de líneas base.