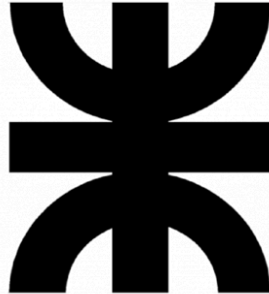


**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**  
**FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA**



**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:.....	4
Listado de Ítems de Configuración:.....	5
Líneas Base:.....	6
Glosario:.....	6
Conclusión.....	7

## **Introducción**

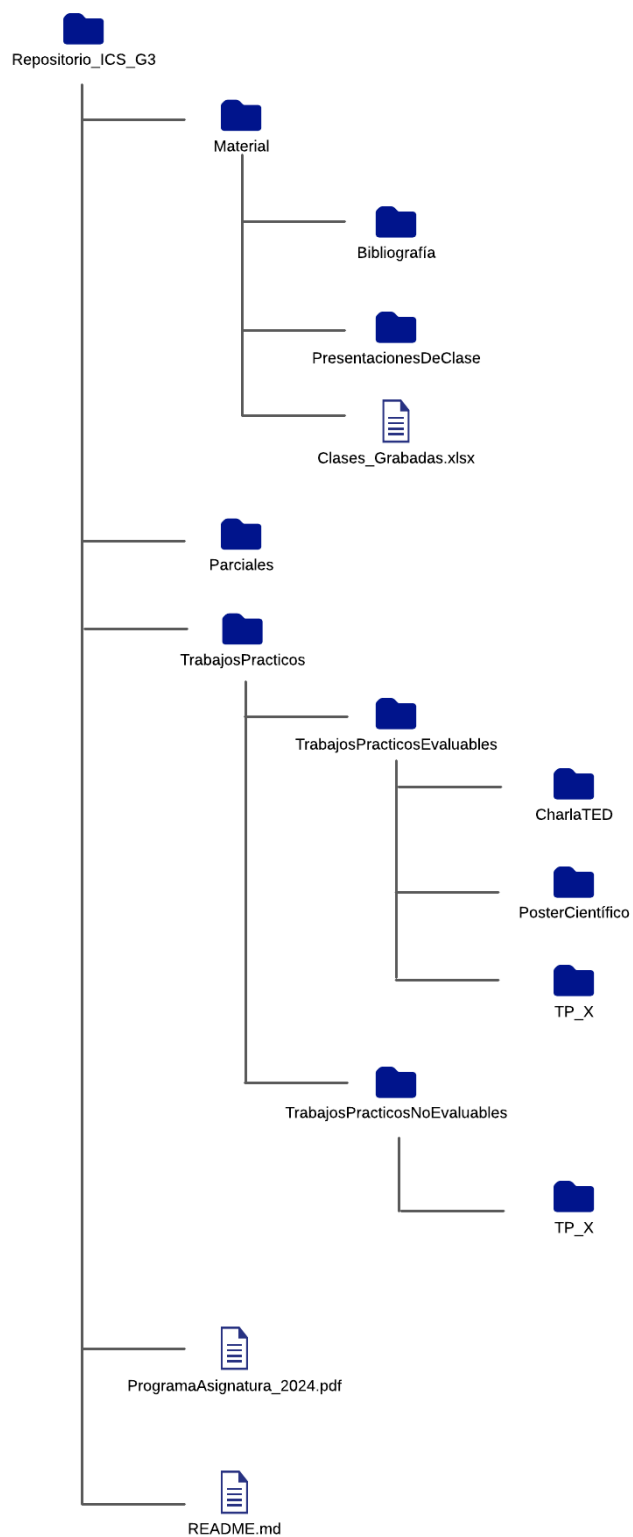
En el marco de la Unidad Nro. 3, nos enfocaremos en la administración de configuración de software (SCM) que tiene como propósito establecer y mantener la integridad de los productos de software a lo largo de su ciclo de vida.

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](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	/Repositorio_ICS_G3/Material/Bibliografía
Presentaciones de clase	<N>_<TEMA>.pdf	/Repositorio_ICS_G3/Material/PresentacionesDeClase
Clases Grabadas	Clases_Grabadas.xlsx	/Repositorio_ICS_G3/Material
Trabajo Grupal Evaluable	TP_<N>.pdf	/Repositorio_ICS_G3/TrabajosPracticos/TrabajosPracticosEvaluables/TP_<N>
Trabajo de investigación	<NOMBRE_TIG>.pdf	/Repositorio_ICS_G3/TrabajosPracticos/TrabajosPracticosEvaluables/<NOMBRE_TIG>
Programa Asignatura	ProgramaAsignatura_2024.pdf	/Repositorio_ICS_G3
Trabajo Grupal No Evaluable	TP_<N>.pdf	/Repositorio_ICS_G3/TrabajosPracticos/TrabajosPracticosNoEvaluables/TP_<N>
Parciales	Parcial_<N>_<APELLID_INTEGRANTE>.pdf	/Repositorio_ICS_G3/Parciales
Recuperatorio	Recuperatorio_<N_PARCIAL>_<APELLIDO_INTEGRANTE>.pdf	/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 examen. 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 de la bibliografía.
<N>	Número entero en formato de dos dígitos.
<TEMA>	Nombre que indica el tema abordado en la presentación .
<APELLIDO_INTEGRANTE>	Apellido del integrante que ha realizado el parcial o recuperatorio.
<NOMBRE_TIG>	Nombre del Trabajo de Investigación Grupal.
<N_PARCIAL>	Número entero del parcial que se ha recuperado en dos dígitos.

## **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.