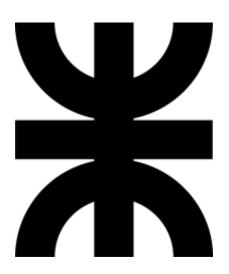
# **Universidad Tecnológica Nacional**

#### **Facultad Regional Córdoba**

### Ingeniería en Sistemas de Información

Ingeniería y Calidad de Software



## Trabajo Práctico N° 4 SCM

Curso: 4K3
Grupo Nro: 7
Integrantes:

- ARIZA, Alena 95359
- BORDINO BLANCHE, Juan Cruz- 95008
- CARRIZO, Tiziana 94506
- FIGUEROA, Marco 94359
- GIBERT, Salvador 94181
- MASPERO CASTRO, Ignacio 94304
- REY LAJE, Agustin Santiago 95535
- VERGARA, Tomás Ignacio 94197

#### TRABAJO PRÁCTICO N° 4

Año: 2025

#### **Enunciado:**

Unidad:	Unidad Nro. 3: Gestión del Software como producto
Consigna:	Comprender los conceptos de administración de configuración de software (SCM) expuestos en
	la clase teórica para aplicarlos en un ejercicio propuesto por la cátedra.
Objetivo:	Que el estudiante sea capaz de realizar actividades básicas de la gestión de configuración
	mediante el uso de una herramienta tales como la definición de una estructura de repositorio,
	ingreso y extracción de ítems de configuración del repositorio y definición de líneas base.
Propósito:	Aplicar los conceptos de gestión de configuración estudiados en una herramienta de software
	específica
Entradas:	Conceptos teóricos sobre los temas desarrollados en clase. Bibliografía referenciada sobre el
	tema.
Salida:	URL de acceso al repositorio implementado
	<ul> <li>Documento con la definición de los ítems de configuración y su regla de nombrado y la</li> </ul>
	definición del criterio para la creación de una línea base.
	Se evaluará lo siguiente:
	El repositorio debe ser accesible de forma pública
	<ul> <li>Implementación de la estructura de carpetas propuesta</li> </ul>
	<ul> <li>Los archivos se deben encontrar en la ubicación correspondiente a su definición como</li> </ul>
	ítem de Configuración.
Instrucciones:	Realizar el diseño del repositorio y reglas de nombrado de ítems de configuración
	Crear un repositorio de acceso público
	<ul> <li>Crear cuentas de usuario para cada uno de los integrantes del grupo</li> </ul>
	<ul> <li>Implementar la estructura del repositorio propuesta para resguardar el trabajo</li> </ul>
	generado durante el cursado de la materia Ingeniería de Software.
	<ul> <li>Realizar Commit (colocar) de cada ítem de configuración disponible al momento.</li> </ul>
	Definir al menos un momento que considere adecuado para marcar una línea base y
	luego marcar la línea base definida en el repositorio.
Observaciones:	El repositorio implementado debe ser de acceso público utilizando Git o Subversion como motor
	de control de versiones.

#### Resolución:

Link al Miro donde se encuentra la estructura definida e items de configuración (está también en el repositorio): miroColaborativo

Link al repositorio: https://github.com/lgnacioMaspero/ISW\_2025\_4K3\_G7.git

#### Alcance y Definición de la Línea Base

- Estructura de carpetas definida en el repositorio (Planificación, Parciales, Trabajos Prácticos, Bibliografía, etc.).
- Reglas de nomenclatura acordadas para carpetas y archivos.
- Ítems de configuración identificados: documentos, entregas, diagramas, resoluciones, código, y cualquier artefacto entregable de la materia.
- Documento de definición de ítems de configuración y criterios de cambio elaborado por el grupo.