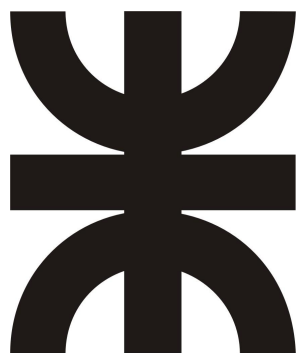


# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA



Departamento de Ingeniería en Sistemas de  
Información  
Cátedra Ingeniería de Software

## PRÁCTICO 4 - SCM – Herramientas de SCM

### **Integrantes Grupo N° 3:**

Bustos Raiz, Lautaro - 72337  
Gomez Toledo, Benjamin Alexander - 78928  
Mansilla, Julian - 76191  
Rodríguez, Jorge - 77106  
Villane, Ignacio - 62687  
Virgolini, Rodrigo - 60377

### **Docentes:**

Ing. Cecilia Massano  
Ing. Joaquín Robles

**Fecha de Entrega:** 07/09/2021

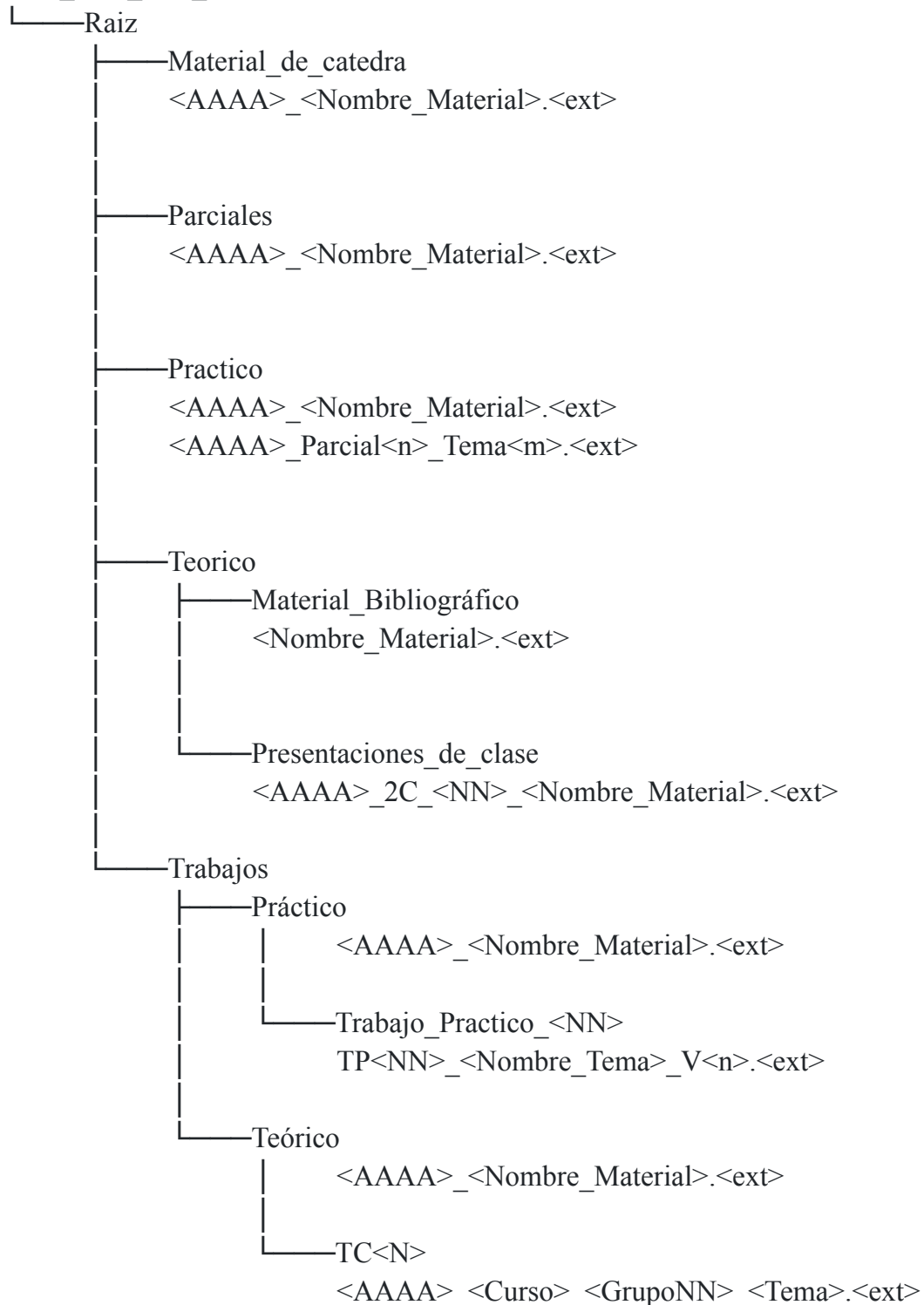
Unidad:	Unidad Nro. 3: Gestión del Software como producto
Consigna:	Comprender los conceptos de administración de configuración de software (SCM) expuestos en la clase teórica para aplicarlos en un ejercicio propuesto por la cátedra.
Objetivo:	Que el estudiante sea capaz de realizar actividades básicas 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:	<p>URL y Credenciales de acceso para el repositorio implementado</p> <p>Documento con el criterio para la creación de una línea base</p> <p>Se evaluará lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El repositorio debe ser accesible de forma pública</li> <li>• Implementación de la estructura de carpetas propuesta</li> <li>• Los archivos se deben encontrar en la ubicación correspondiente a su definición como ítem de Configuración.</li> </ul>
Instrucciones:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar el diseño del repositorio y reglas de nombrado de ítems de configuración</li> <li>• Crear un repositorio de acceso público</li> <li>• Crear cuentas de usuario para cada uno de los integrantes del grupo</li> <li>• Implementar la estructura del repositorio propuesta para resguardar el trabajo generado durante el cursado de la materia Ingeniería de Software.</li> <li>• —Realizar Commit (colocar) de cada ítem de configuración disponible al momento.</li> <li>• Definir al menos un momento que considere adecuado para marcar una línea base y luego marcar la línea base definida en el repositorio.</li> </ul>
Observaciones:	El repositorio implementado debe ser de acceso público utilizando Git o Subversion como motor de control de versiones.

Link al repositorio: [https://github.com/60377RodrigoVirgolini/2021\\_ISW\\_4K3\\_G3](https://github.com/60377RodrigoVirgolini/2021_ISW_4K3_G3)

Línea Base: Cada entrega de trabajo práctico conceptual, incorporando una nueva presentación solicitada por la cátedra y pudiendo haber corregido errores en los trabajos presentados.

#### Estructura del Repositorio:

2021\_ISW\_4K3\_G3



Nombre del ítem de configuración	Regla de Nombrado	Ubicación Física
Material de la Cátedra	<AAAA>_<Nombre_Material>.pdf	Raiz\Material_de_catedra
Trabajos prácticos	TP<NN>_<Nombre_Tema>.pdf	Raiz\Trabajos\Práctico\Trabajo_Practico_<NN>
Enunciado de trabajos practicos	<AAAA>_<Nombre_Material>.pdf	Raiz\Trabajos\Práctico\
Trabajos Conceptuales	<AAAA>_<Curso>_<GrupoNN>_<Tema>.(pdf   ppt)	Raiz\Trabajos\Teórico\TC<N>
Lineamiento para trabajos teóricos	<AAAA>_<Nombre_Material>.pdf	Raiz\Trabajos\Teórico\
Herramientas para presentacion de informacion	<AAAA>_<Nombre_Material>.(doc   docx)	Raiz\Parciales
Protocolo para rendir parciales	<AAAA>_<Nombre_Material>.pdf	Raiz\Parciales
Parciales	<AAAA>_Parcial<n>_Tema<m>.pdf	Raiz\Parciales
Material clases prácticas	<AAAA>_<Nombre_Material>.pdf	Raiz\Practico
Presentaciones de clases teóricas	<AAAA>_2C_<NN>_<Nombre_Material>.(pdf   ppt)	Raiz\Teorico\Presentaciones_de_clase
Material bibliográfico	<Nombre_Material>.pdf	Raiz\Teorico\Material_bilbiografico
Implementaciones	TP<NN>_<nombre_proyecto>	Raiz\Trabajos\Practico\Trabajo_Practico_<NN>\Implementacion
Cronograma Tentativo	<AAAA>_<Curso>_<Nombre_Material>..xlsx	Raiz\Material_de_catedra

Donde cada etiqueta entre signos < y > debe ser reemplazada por:

Etiqueta	Valor
AAAA	Año en formato de 4 dígitos. Ejemplo: 2021
Nombre_Material	Nombre del Material suministrado por la cátedra, debe tener “_” en lugar de espacios en blanco.
NN	El número asignado al trabajo debe ser de dos cifras. Ejemplo: 11, 02, etc
n	número de versión, debe ser un número entero. Ejemplo: 1, 2, 3 etc.
Nombre_Tema	Nombre del tema abordado, debe ser representativo y coherente. Debe tener “_” en lugar de espacios en blanco.
Nombre_Proyecto	Nombre de la carpeta que alberga el proyecto de implementación, debe ser representativo y coherente.