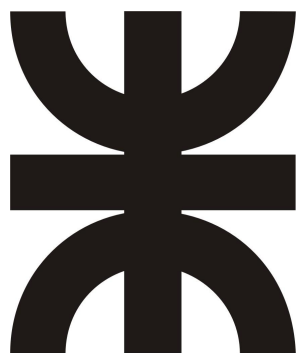


UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA



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

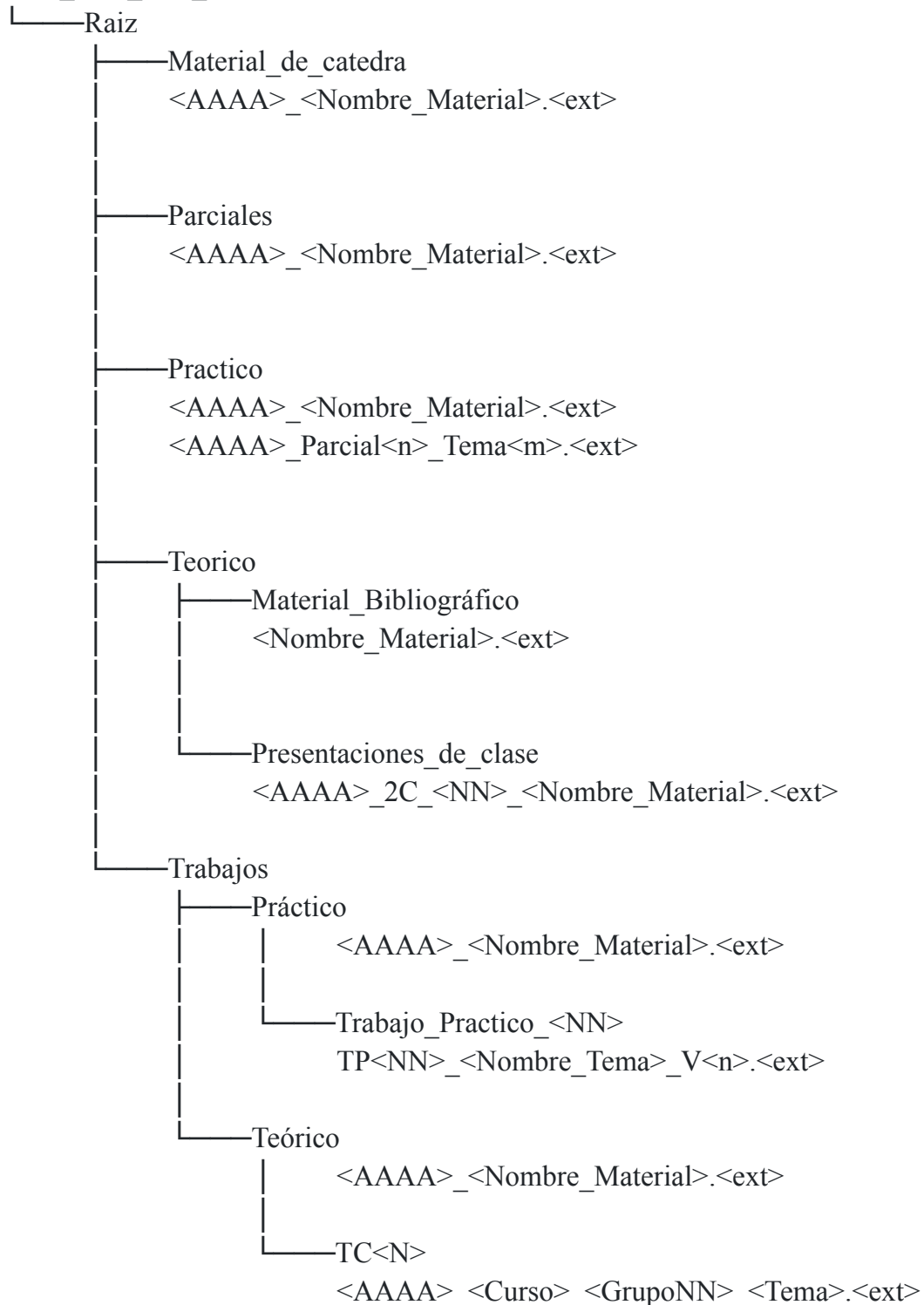
Unidad:	Unidad Nro. 3: Gestión del Software como producto
Consigna:	Comprender los conceptos de administración de configuración de software (SCM) expuestos en la clase teórica para aplicarlos en un ejercicio propuesto por la cátedra.
Objetivo:	Que el estudiante sea capaz de realizar actividades básicas 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"> • El repositorio debe ser accesible de forma pública • Implementación de la estructura de carpetas propuesta • Los archivos se deben encontrar en la ubicación correspondiente a su definición como ítem de Configuración.
Instrucciones:	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar el diseño del repositorio y reglas de nombrado de ítems de configuración • Crear un repositorio de acceso público • Crear cuentas de usuario para cada uno de los integrantes del grupo • Implementar la estructura del repositorio propuesta para resguardar el trabajo generado durante el cursado de la materia Ingeniería de Software. • —Realizar Commit (colocar) de cada ítem de configuración disponible al momento. • 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.

Link al repositorio: https://github.com/60377RodrigoVirgolini/2021_ISW_4K3_G3

Línea Base: Cada lunes, incorporando nuevo material brindado por la cátedra, nuevos documentos o archivos generados por el grupo durante esa semana.

Estructura del Repositorio:

2021_ISW_4K3_G3



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