

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Facultad Regional Córdoba



ING. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

INGENIERÍA Y CALIDAD DE SOFTWARE

TP4: SCM - Herramientas de SCM

GRUPO 9- 4k4

DOCENTES

- Laura Covaro
- Mickaela Crespo
- Georgina González
- Constanza Garnero

INTEGRANTES

- Bertero Luciano- Leg: 80069
- Cociglio Matias- Leg: 91651
- Cuello Martín- Leg: 75325
- Fidel Cesar- Leg: 75931
- Martin Garcia Andres- Leg: 79106
- Rodriguez Milena- Leg: 81323
- Romio Verónica- Leg: 79596

ÍNDICE

Consigna.....	3
Desarrollo.....	4
Estructura del Repositorio.....	4
Ítems de configuración.....	5
Glosario.....	5
Línea Base.....	5



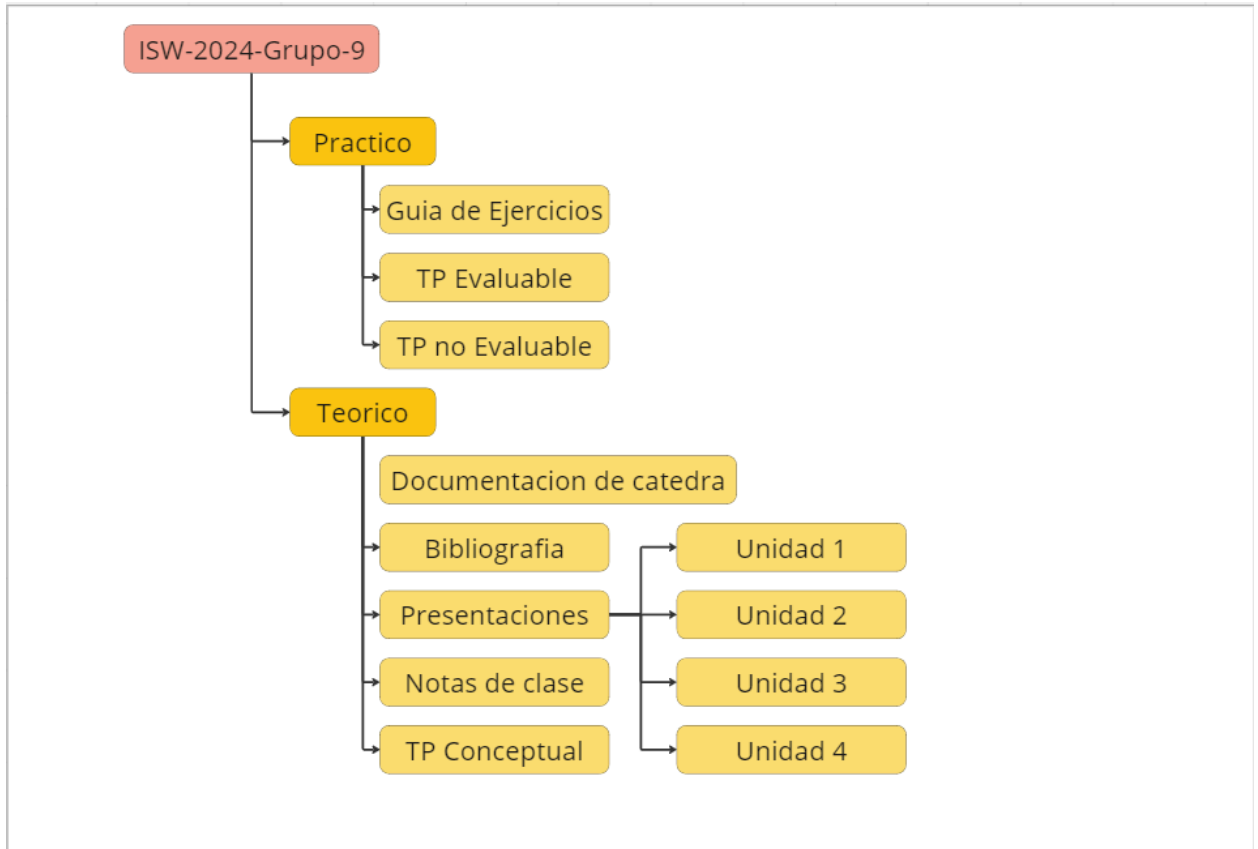
Consigna

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	<ul style="list-style-type: none"> • URL de acceso al repositorio implementado • Documento con la definición de los ítems de configuración y su regla de nombrado y la definición del criterio para la creación de una línea base. <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 Subversión como motor de control de versiones.



Desarrollo

Estructura del Repositorio



Ítems de configuración

Nombre del ítem de Configuración	Regla de Nombrado	Ubicación Física
Libro	ICS_<Nombre_Libro>_<Autor>.pdf	Teorico/ Bibliografía
Paper	ICS_<Nombre_Paper>_<Autor>.pdf	Teorico/Bibliografía
Presentaciones	ICS_<NroClase>_<Tema>.pdf	Teorico/ Presentaciones
Trabajos Prácticos Evaluables	ICS_TPE_<Nro TP>_<Nombre_TP>.txt	Practico/ TP Evaluables
Trabajos Prácticos No Evaluables	ICS_TPNE_<Nro TP>_<Detalle>.txt	Practico/ TP No evaluables
Guia Practica	ICS_<Nombre_Guia>.pdf	Practico/ Guía de Ejercicios
Notas de clase	ICS_<ClaseNro>_<Tema>.txt	Teorico/Notas de clase
Trabajo Conceptual	ICS_Conceptual_<Nro>_<Nombre>.pdf/txt	Teorico/TP Conceptual
Documentación de la cátedra	ICS_<Año>_<NombreArchivo>.pdf	Teorico/Documentacion de la catedra

Glosario

Sigla	Significado
ISW	Inicio de cada nombre de archivo para especificar que son de la materia.
Nombre_Libro	Nombre representativo del libro al cual se hace referencia.
NroClase	Número de clase dictada.
Tema	Tema del cual se trata la presentación.
TPE	Trabajo práctico evaluable.



Nro TP	Número del trabajo práctico.
TPNE	Trabajo práctico no evaluable.
NombreGuia	Nombre de la guía con los ejercicios a desarrollar.

Línea Base

Se tomará como línea base cada vez que se rinda un parcial de la materia.

Repositorio

El repositorio a utilizar durante todo el cursado de la materia se encuentra en: <https://github.com/LucianoBertero/ISW-2024-Grupo-N>

