

Cátedra: Ingeniería de Software

Curso: 4k1

TRABAJO PRÁCTICO Nº4

"SCM - Herramientas de SCM"

GRUPO 9

Integrantes:

Battig Chavez, Joaquin Antonio - 76056 Cosci, Franco - 78644 Folli, Nicolás – 78531 Pages Juan Ignacio, 78314 Reartes Alvaro Pablo, 75481 Salivik Lucas, 78341

Docentes:

Meles, Judith Boiero, Gerardo Crespo, Mickaela

Fecha de entrega:

07/09/2021

CÁTEDRA: INGENIERÍA DE SOFTWARE - 4º año Ingeniería en Sistemas

ÍNDICE

TRABAJO PRÁCTICO Nº4	1
ÍNDICE	2
ENUNCIADO	2
DESARROLLO Ubicación del Repositorio	3 3
ISW2021-Grupo9	5
BIBLIOGRAFÍA	8

ENUNCIADO

Objetivo:

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional De Córdoba Departamento de Ingeniería en Sistema

CÁTEDRA: INGENIERÍA DE SOFTWARE - 4º año Ingeniería en Sistemas

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.

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.

Instrucciones:

- 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 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.

DESARROLLO

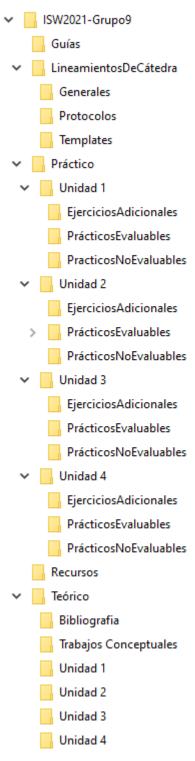
Ubicación del Repositorio

https://github.com/75481-Alvaro-Reartes/ISW2021-Grupo9



CÁTEDRA: INGENIERÍA DE SOFTWARE - 4º año Ingeniería en Sistemas

Estructura del repositorio



CÁTEDRA: INGENIERÍA DE SOFTWARE - 4° año Ingeniería en Sistemas

Listado de ítems de configuración

Nombre de Ítems	Regla de Nombrado	Ubicación física		
Documento de lineamiento	ISW-G9-EstructuraYRegala sDeNombrado.pdf	ISW2021-Grupo9		
Guías				
Guía	ISW-GuíaDe <nombre>-202 1.pdf</nombre>	ISW2021-Grupo9/Guías		
Lineamientos de cátedra				
Generales	ISW- <nombre>-2021.<ex tensión></ex </nombre>	ISW2021-Grupo9/Linea mientosDeCátedra/Ge nerales		
Protocolo	ISW-ProtocoloPara <des cripcion>-2021.pdf</des 	ISW2021-Grupo9/Linea mientosDeCátedra/Prot ocolo		
Template	ISW-Template <descripci ón>-2021.pdf</descripci 	ISW2021-Grupo9/Linea mientosDeCátedra/Tem plates		
Práctico				
Material práctico	ISW-Unidad <nro>-<tem a>.pdf</tem </nro>	ISW2021-Grupo9/Práctic o/Unidad <n></n>		
Ejercicios Adicional	ISW-G9-U <nro>-Ejercicio Adicional<nro>-<tema> .pdf</tema></nro></nro>	ISW2021-Grupo9/Práctic o/EjerciciosAdicionales		
Prácticos Evaluable	ISW-G9-TPE <nro>-<tem a>.pdf</tem </nro>	ISW2021-Grupo9/Práctic o/Unidad <n>/Prácticos Evaluables</n>		
Práctico No Evaluable	ISW-G9-TPNE <nro>-<te ma>.pdf</te </nro>	ISW2021-Grupo9/Práctic o/Unidad <n>/Prácticos</n>		

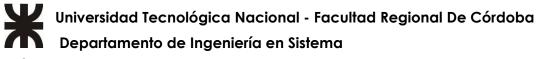


CÁTEDRA: INGENIERÍA DE SOFTWARE - 4° año Ingeniería en Sistemas

		NoEvaluables	
Teórico			
Material bibliográfico	ISW-BI-Unidad <nro>-<n ombreDoc>.pdf</n </nro>	ISW2021-Grupo9/Teóric o/Bibliografía	
Resumen	ISW-G6-Resumen <tema >.pdf</tema 	ISW2021-Grupo9/Teóric o/Resúmenes	
Trabajo práctico conceptual	ISW-G9-TPCn <nro>-<te ma>.pdf</te </nro>	ISW2021-Grupo9/Teóric o/TrabajosConceptuale s	
Presentacion teorica	ISW-Unidad <nro>-P<nro >-<tema>-2021.pdf</tema></nro </nro>	ISW2021-Grupo9/Teóric o/Unidad <n></n>	
Material teórico	ISW-Unidad <nro>-<tem a>.pdf</tem </nro>	ISW2021-Grupo9/Teóric o/Unidad <n></n>	
Imágen	ISW-IMG- <tema>.png</tema>	ISW2021-Grupo9/Recurs os	

Glosario

Sigla	Significado
ISW	Ingeniería de Software
G9	Grupo 9
Nro	Número
Р	Presentaciones teóricas
TPCn	Trabajos Prácticos Conceptuales número
BI	Bibliografía
TPE	Trabajo Práctico Evaluable número
TPNE	Trabajo Práctico No Evaluable



CÁTEDRA: INGENIERÍA DE SOFTWARE - 4º año Ingeniería en Sistemas

	número
IMG	lmágen
EXE	Archivo Ejecutable

Gestión de la línea base

Cada línea base del SCM será creada durante el día posterior a la fecha de cada uno de los exámenes parciales de la cátedra. En la misma, estarán incluidos todos los archivos de la rama o branch "master" del repositorio cuyo commit se haya producido hasta las 23:59 del día anterior al parcial. Esta línea base será almacenada en forma de release dentro de la ruta https://github.com/75481-Alvaro-Reartes/ISW2021-Grupo9/releases/, tal como fue definido en el listado de items de configuración.

La segunda línea base, incluye todos los commits producidos en la rama o branch "master" con los temas tratados para el segundo parcial, con el agregado de los trabajos prácticos restantes de la materia.

CÁTEDRA: INGENIERIA Y SOCIEDAD - 1º año Ingeniería en Sistemas

BIBLIOGRAFÍA

Apunte Cátedra.