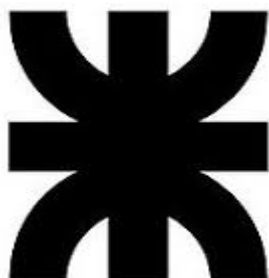


Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional Córdoba



Ingeniería en Sistemas de Información

Trabajo Práctico

Cátedra: Ingeniería y Calidad de Software.

Tema Entrega: SCM - Herramientas de SCM,

Curso: 4K4

Número de Entrega: 4

Fecha de Entrega: 05 de Abril de 2023

Profesores:

- Ing. Covaro, Laura.
- Ing. Boiero, Gerardo.
- Ing. Crespo, Mickaela.

Nº Grupo: 3

Integrantes:

- 67636 - Balmaceda Uema, Florencia Aylén (balmacedauema@gmail.com)
- 84200 - Camargo, Daysi (daysicamargo19@gmail.com)
- 71634 - Cornier Scocco, M. Florencia (florcornier@gmail.com)
- 59887 - Delgado, Francisco Martín (fdelgadomartin1@gmail.com)
- 70850 - Panero, Agustín (aguspaforestello@gmail.com)
- 32188 - Pellegrini, Monica Leticia (leticiapeggrini@gmail.com)

ÍNDICE:

Enunciado.....	2
Entrega	3
Estructura del repositorio	3
Ítems de configuración	3
Glosario	4
Línea Base.....	4

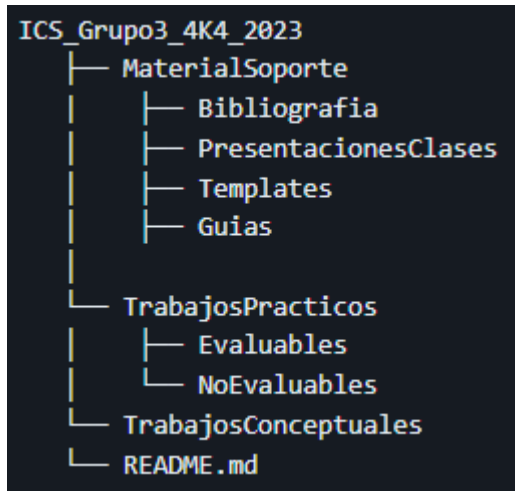
Enunciado

PRÁCTICO 4 - SCM – Herramientas de SCM (Evaluable)

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. • 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 como motor de control de versiones.

Entrega

Estructura del repositorio:



Ítems de configuración:

Nombre del ítem	Regla de nombrado	Ruta de acceso
Libro	ICS_LIBRO_<nombre-libro>.pdf	/MaterialSoporte/Bibliografia
Guía de trabajos	ICS_GUIA_<nombre-guia>_<año>_<cuatrimestre>.pdf	/MaterialSoporte/Guías
Filmina	ICS_FILMINA_<nro-filmina>_<tema-filmina>.pdf	/MaterialSoporte/PresentacionesClases
Templates para Parciales	ICS_Temp_<año>_<nombre-template>.docx/.xlsx	/MaterialSoporte/Templates
Material soporte para parciales	ICS_MSP_<nombre-documento>.pdf	/MaterialSoporte
Trabajo Conceptual	ICS_TPC_<año>_<nro-tp>_<nombre-tp>.pdf	/TrabajosConceptuales
Trabajo Práctico Evaluable	ICS_TPE_<año>_<nro-tp>_<nombre-tp>.pdf/.xlsx	/TrabajosPracticos/Evaluables
Trabajo Práctico No Evaluable	ICS_TPNE_<año>_<nro-tp>_<nombre-tp>.pdf	/TrabajosPracticos/NoEvaluables

Glosario:

Sigla	Significado
<nombre-libro>	Nombre del libro Ej: lean_ux
<nombre-guia>	Nombre de tipo de guía Ej: trabajos_conceptuales, practicos_resueltos, practicos_enunciado
<año>	Año origen del documento. Nomenclatura de 4 cifras Ej: 2023
<cuatrimestre>	Cuatrimestre origen del documento. Nomenclatura de 2 cifras Ej: 1C
<nro-filmina>	Número cardinal de dos cifras Ej: 01.14
<tema-filmina>	Cadena de texto con el nombre correspondiente a la filmina
<nombre-template>	nombre template ej: primer_parcial, segundo_parcial
<nombre-documento>	Nombre de cada uno de los documentos
<nro-tp>	Número de tp utilizando dos cifra Ej: 01, 16
<nombre-tp>	Cadena de texto con el nombre correspondiente al trabajo práctico
ICS	Ingeniería y Calidad de Software
TPC	Trabajo Práctico Conceptual
TPE	Trabajo Práctico Evaluable
TPNE	Trabajo Práctico No Evaluable
Temp	Template
MSP	Material de soporte

Criterio para la Línea Base:

Una vez ya definidos los ítems de configuración, y con la revisión y aprobación de todos los integrantes del grupo, definimos la línea base de la estructura del repositorio.

El día Domingo anterior a la fecha de cada parcial, será el día de definición de las marcas de línea base.

Cada integrante del grupo podrá agregar, modificar y/o eliminar algún ítem, pero primero deberá ser planteado y deberá esperar pasar por un control de todo el grupo.

La estructura del repositorio se ha implementado utilizando un sistema de control de versiones GIT y almacenando el repositorio en GitHub.

Url del repositorio: https://github.com/florbalma/ICS_Grupo03_4K4_2023