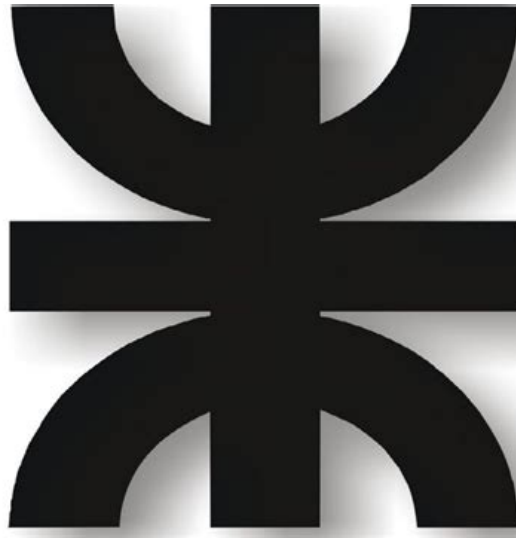


Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Córdoba



TP N°4: Herramientas de Configuración de Software
Grupo N°11- Ingeniería y Calidad de Software

Docentes

- Ing. Covaro, Laura
- Ing. Massano, Cecilia
- Ing. Garnero, Constanza

Integrantes

- Avram, Leandro - 69099
- Cáceres, Matias Uriel - 95261
- Coria, Adriel Elias Leandro - 82388
- Diaz, Dario - 91498
- Formoso, Matías Agustín - 91227
- López Freytas, Juan Cruz - 90738
- Medina, Sofia - 88655
- Rodriguez, Milena Florencia - 81323
- Silva, Agustina Fiorella - 89363
- Yost, Betina - 94114

Índice

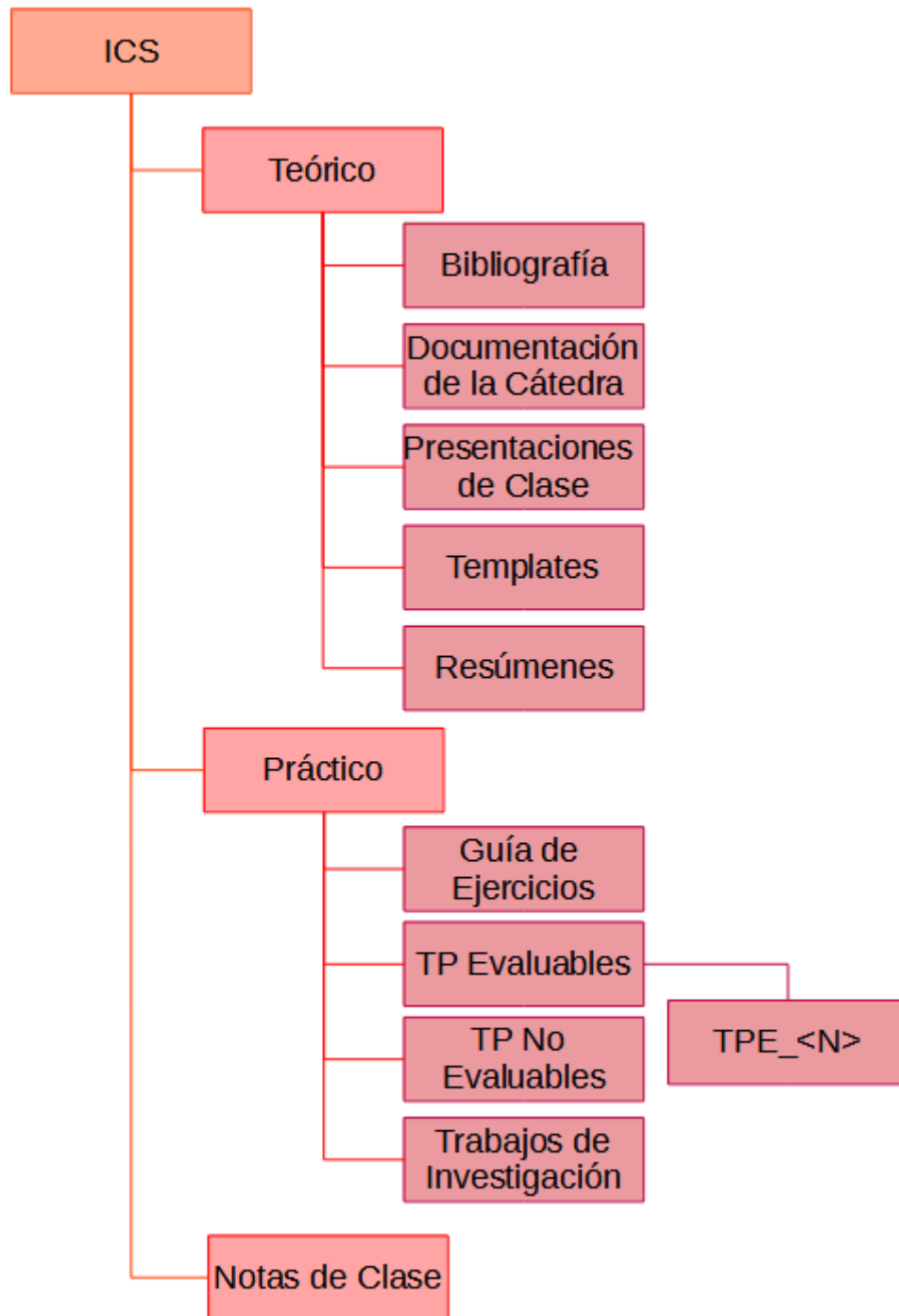
Índice.....	1
Consigna.....	2
Desarrollo.....	3
Estructura del Repositorio.....	3
Listado de ítems de configuración.....	4
Glosario.....	5
Criterios de Línea Base.....	6
Repositorio.....	7

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 de software, utilizando una herramienta automatizada. Tales actividades son: 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 de software estudiados, utilizando una herramienta específica
Entradas:	<p>Conceptos teóricos sobre los temas desarrollados en clase. Bibliografía referenciada sobre el tema.</p> <p>Estructura del Repositorio, Plantilla de Ítems de Configuración, URL y Credenciales de acceso del repositorio implementado en el Trabajo Práctico 4</p>
Salida:	<p>Se evaluará que:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cada Integrante del Grupo ha realizado operaciones de <i>Commit</i> (colocar) y <i>Update</i> (obtener) sobre el proyecto de desarrollo de software para el cursado de la materia. • Los ítems de configuración disponibles presentan una evolución acorde a su contenido a lo largo del cursado con participación de los integrantes del grupo. • Existe al menos una Línea Base creada en el repositorio según el criterio definido en el Trabajo Práctico 4. • Que los ítems de configuración respeten la ubicación propuesta en la estructura del repositorio.
Instrucciones:	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar Commit (colocar) de cada ítem de configuración disponible al momento con las cuentas de usuario de cada integrante del grupo. • Generar una Línea Base según criterio definido.
Observaciones:	Las operaciones de gestión de configuración deben realizarse a lo largo del cursado de la materia, a medida que evoluciona el proyecto de software.

Desarrollo

Estructura del Repositorio



Listado de ítems de configuración

ÍTEM DE CONFIGURACIÓN	REGLA DE NOMBRADO	UBICACIÓN EN EL REPOSITORIO	TIPO
Documento de Línea Base	ICS_LineaBase.docx	/	Recurso
Modalidad Académica	ICS_ModAcad_2025.pdf	/Teorico/DocumentacionCatedra	Recurso
Libro	ICS_<Nombre_Libro>_<Autor>_<Edicion>.pdf	/Teorico/Bibliografia	Recurso
Presentaciones	ICS_Presentacion_<N>_<Tema>.pdf	/Teorico/PresentacionesDeClase	Recurso
Trabajo Práctico Evaluable	ICS_TPE_<N>_<Nombre_TP>.<ext>	/Practico/TPEvaluables/TPEN	Trabajos
Trabajos Prácticos No Evaluables	ICS_TPNE_<N>_<Nombre_TP>.<ext>	/Practico/TPNoEvaluables	Trabajos
Notas de Clase	ICS_NotaClase_<Fecha>_<Tema>_<Autor>.pdf	/NotasDeClase	Trabajos
Resúmenes	ICS_Resumen_<Tema>_<Autor>.pdf	/Teorico/Resumenes	Trabajos
Templates	ICS_Template_<Nombre_Template>.docx	/Teorico/Templates	Recurso
Cronograma	ICS_Cronograma_2025.xlsx	/Teorico/DocumentacionCatedra	Recurso
Guía de Trabajos Prácticos Evaluables	ICS_Guía_TPE.pdf	/Practico/TPEvaluables	Recurso
Guía de Trabajos Prácticos Resueltos	ICS_Guía_TPNE.pdf	/Practico/Guía	Recurso

Glosario

ICS	Ingeniería y Calidad de Software.
<N>	Número secuencial comenzando en 1.
<ext>	Extensión del archivo (.py, .docx, .jpg, etc.).
TPE	Trabajo Práctico Evaluable.
TPNE	Trabajo Práctico No Evaluable.
<Nombre_Libro>	Título del libro de la bibliografía.
<Nombre_TP>	Nombre que identifica a cada trabajo práctico.
<Fecha>	Fecha en formato AAAA-MM-DD.
<Tema>	Tema del cual se trata la presentación.
<Autor>	Autor del recurso.
<Edicion>	Número de edición del libro, si lo especifica.
<Nombre_Template>	Nombre representativo del template.

Criterios de Línea Base

Se fijará una línea base cada vez que se entregue un Trabajo Práctico grupal de la materia.

1. Material actualizado

Todo el material y recursos proporcionados por la cátedra y utilizados en el desarrollo de los trabajos deben estar completamente actualizados y reflejar los cambios más recientes.

2. Estructura Organizada

La estructura del repositorio debe estar claramente definida y organizada de acuerdo a las reglas de configuración.

3. Verificación de Documentación

Todos los documentos deben haber pasado una revisión para garantizar que estén completos y correctamente versionados.

Repositorio

El repositorio a utilizar durante todo el cursado de la materia se encuentra en:
https://github.com/betiyost2001/ICS_4K3_G11_2025