
Índice

Consignas	3
Propuesta de resolución	4
Definición de la estructura del repositorio	4
Listado de Ítems	6
Glosario	7
Definición de línea base	9

Consignas

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:

- 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.

Se evaluará lo siguiente:

- 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:
- 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
- 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.

Propuesta de resolución

Definición de la estructura del repositorio

```

📁 2025_ICS_4K3_G10
├── 📁 Bibliografía
│   │   └── 📄 ICS_BIB_<TituloLibro>_<Autor>.<Ext>
├── ----- 📁 Resúmenes
│   │   └── 📄 ICS_RES_Unidad<Número>.<Ext>
├── ----- 📁 Templates
│   │   └── 📄 TMP_<Tipo>.<Ext>
├── ----- 📁 Presentaciones de clase
│   │   └── 📄 PPT_P<nro>_<Tema>.<Ext>
├── ----- 📁 TP
│   │   ├── 📁 Evaluables
│   │   │   ├── 📁 Investigación
│   │   │   │   ├── 📁 Charla Ted
│   │   │   │   │   └── 📄 ICS_TP_Ev_Inv_TED_<NombreDocumento>.<Ext>
│   │   │   │   └── 📁 Poster
│   │   │   │       └── 📄 ICS_TP_Ev_Inv_Poster_<NombreDocumento>.<Ext>
│   │   │   └── 📁 Prácticos
│   │   │       ├── 📁 4_SCM - Herramientas de SCM
│   │   │       │   └── 📄 ICS_TP_Ev_Practicos_<NúmeroDeTP>_<Título>.<Ext>
│   │   │       ├── 📁 5_SCM - Uso del repositorio
│   │   │       │   └── 📄 ICS_TP_Ev_Practicos_<NúmeroDeTP>_<Título>.<Ext>
│   │   │       ├── 📁 6_TDD - Test Driven Development
│   │   │       │   └── 📄 ICS_TP_Ev_Practicos_<NúmeroDeTP>_<Título>.<Ext>
│   │   │       ├── 📁 7_SCRUM - Ejercicio de aplicación
│   │   │       │   └── 📄 ICS_TP_Ev_Practicos_<NúmeroDeTP>_<Título>.<Ext>
│   │   │       ├── 📁 8_SCRUM - Planificación de Release y de Spring
│   │   │       │   └── 📄 ICS_TP_Ev_Practicos_<NúmeroDeTP>_<Título>.<Ext>
│   │   │       ├── 📁 11_TESTING - Ejecución de Casos de Prueba
│   │   │       │   └── 📄 ICS_TP_Ev_Practicos_<NúmeroDeTP>_<Título>.<Ext>
│   │   │       ├── 📁 12_KANBAN - Ejercicio de aplicación
│   │   │       │   └── 📄 ICS_TP_Ev_Practicos_<NúmeroDeTP>_<Título>.<Ext>
│   │   │       ├── 📁 13_SCRUM - Dinámica de Retrospectiva
│   │   │       │   └── 📄 ICS_TP_Ev_Practicos_<NúmeroDeTP>_<Título>.<Ext>
│   │   │       └── 📁 14_DESIGN THINKING – Publicidad de Instagram
│   │   │           └── 📄 ICS_TP_Ev_Practicos_<NúmeroDeTP>_<Título>.<Ext>
│   │   └── 📁 No Evaluables
│   │       └── 📁 1_REQUERIMIENTOS ÁGILES – User Stories

```


Listado de Ítems

Nombre del ítem de configuración	Regla de nombrado	Ubicación
Bibliografía	ICS_BIB_<TituloLibro>_<Autor.<Ext>	2025_ICS_4K3_G10/Bibliografía
Resúmenes	ICS_RES_Unidad_<Número>.<Ext>	2025_ICS_4K3_G10/Resumenes
Templates	TMP_<Tipo>.<Ext>	2025_ICS_4K3_G10/Templates
Presentaciones de clase	PPT_P<nro>_<Tema>.<Ext>	2025_ICS_4K3_G10/Presentaciones
Trabajos prácticos evaluables	ICS_TP_Ev_Practicos_<NúmeroDeTP>_<Título>.<Ext>	2025_ICS_4K3_G10/TP/Evaluables/Practicos
Trabajos prácticos no evaluables	ICS_TP_NEv_Practicos_<NúmeroDeTP>_<Título>.<Ext>	2025_ICS_4K3_G10/TP/No Evaluables
Charla Ted	ICS_TP_Ev_Inv_TED_<NombreDocumento>.<Ext>	2025_ICS_4K3_G10/TP/Evaluables/Investigación/Charla TED
Poster	ICS_TP_Ev_Inv_Poster_<NombreDocumento>.<Ext>	2025_ICS_4K3_G10/TP/Evaluables/Investigación/Poster
Calificaciones	ICS_TP_Ev_CAL.<Ext>	2025_ICS_4K3_G10/TP/Evaluables/

Glosario

Abreviatura	Significado
<NombreDocumento>	Representa al nombre del documento que corresponde el TP [PPT Guión Consigna]
ICS	Ingeniería y Calidad de Software
TP	Trabajo Práctico
TPE	Trabajo Práctico Evaluable
TPI	Trabajo Practico de Investigacion
TED	Charla TED
Ev	Trabajo Práctico Evaluable
NEv	Trabajo Práctico No Evaluable
SCM	Software configuration Management (gestión de configuración de software)
RES	Resumen
TMP	Template
P1	Parcial 1
P2	Parcial 2
PPT	Presentación PowerPoint
CAL	Calificaciones
Inv	Investigación
<Tema>	Representa el título de la presentación en Power Point [Agile

	Kanban SCRUM]
<NúmeroDeTP>	Representa el Número del TP evaluable [4 7 11]
<Título>	Representa el título del TP evaluable. [SCM Testing]
<Nro>	Representa el número de orden de la presentación en Power Point
<Número>	Representa el número de la unidad a la que está asociada el resumen
<Ext>	Representa la extension del archivo pudiendo ser [pdf xlsx txt jpg md]
BIB	Bibliografía
<TítuloLibro>	Representa el Título del libro [Software Testing]
<Autor>	Representa el nombre del autor [Somerville Pressman]

Definición de línea base

La línea base es una versión funcional y aprobada del repositorio que representa un hito significativo en el desarrollo del proyecto.

Criterio de establecimiento: Definimos una nueva línea base bajo las siguientes condiciones:

1. Al concluir y aprobar cada Trabajo Práctico evaluable, incluyendo tanto los Trabajos Prácticos como los de Investigación.
2. Excepción explícita: No se establece línea base para el presente trabajo (n°4), que corresponde a la creación inicial del repositorio con los primeros Ítems de Configuración.

Proceso: Cada entrega evaluable aprobada constituye un punto de control formal en el repositorio, marcando una versión estable que sirve como referencia para desarrollos futuros.

Esta redacción mantiene ambos criterios, hace explícita la excepción del trabajo actual, y proporciona una definición clara del concepto de línea base en tu contexto.