

## 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:	<p>URL y Credenciales de acceso para el repositorio implementado</p> <p>Documento con el criterio para la creación de una línea base</p> <p>Se evaluará lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El repositorio debe ser accesible de forma pública</li> <li>Implementación de la estructura de carpetas propuesta</li> <li>Los archivos se deben encontrar en la ubicación correspondiente a su definición como ítem de Configuración.</li> </ul>
Instrucciones:	<p>Crear un repositorio de acceso público</p> <p>Crear cuentas de usuario para cada uno de los integrantes del grupo</p> <p>Implementar la estructura del repositorio propuesta resguardar el trabajo generado durante el cursado de la materia Ingeniería de Software.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar Commit (colocar) de cada ítem de configuración disponible al momento.</li> </ul> <p>Definir al menos un momento que considere adecuado para marcar una línea base y luego marcar la línea base definida en el repositorio.</p>
Observaciones:	El repositorio implementado debe ser de acceso público utilizando Git o Subversion como motor de control de versiones.