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:** | URL y Credenciales de acceso para el repositorio implementado Documento con el 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 * 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. |
| **Observaciones:** | El repositorio implementado debe ser de acceso público utilizando Git o Subversion como motor de control de versiones. |