# **PRÁCTICO 1 SCM – Estructura de Repositorio**

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **Unidad:** | **Nro. 2: Gestión del Software como producto** |
| **Consigna:** | Comprender los conceptos de SCM expuestos en la clase teórica, para aplicarlos en un ejemplo concreto en el contexto de la materia. |
| **Objetivo:** | Que el alumno pueda inferir cómo definir una Estructura de Repositorio e identificar los Ítems de Configuración que deberá asignar en las carpetas definidas en la estructura. |
| **Propósito:** | Familiarizarse con las actividades de SCM y repasar los conceptos de Gestión de Configuración de Software. |
| **Entradas:** | Conceptos teóricos sobre el tema, desarrollados en clase. Plantilla de Ítems de Configuración. Bibliografía referenciada sobre el tema. |
| **Salida:** | Estructura del repositorio en formato de árbol de carpetas.  Planilla de ítems de configuración con reglas de nombrado y ubicación física. |
| **Instrucciones:** | * Pensar en todo el material que le suministra la materia y el que generará cada integrante del grupo a lo largo del cursado que necesitará ser mantenido bajo control de versiones como trabajos prácticos, resoluciones de ejercicios, entre otros. * Definir cómo sería la estructura del repositorio de la materia considerando que debe estar presente el ítem de configuración **Modalidad Académica** en la ubicación definida por la Cátedra. * Identificar cada uno de los ítems de configuración incluyendo la primera presentación de Clase Teórica cuyo archivo se denomina “01 Ingeniería de Software 2017 2C.pdf” * Para cada Ítem de Configuración determinar nombre, regla de nombrado, ubicación física y tipo (Cátedra, Clase o Producción Propia) y completar la plantilla correspondiente. |

**Plantilla de Ítems de Configuración**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Ítem de Configuración** | **Regla de Nombrado** | **Ubicación Física** | **Tipo de Ítem** |
| **Modalidad Académica** | UTN\_FRC\_Modalidad\_Ing\_SW\_2018\_1C.pdf | /Reglamentación | Cátedra |
| **Bibliografía Referenciada** | Bibliografía\_de\_Ingeniería\_de\_Software\_2018.pdf | /Clase/Bibliografía Referenciada | Cátedra |
| **Guía de Trabajos Prácticos Evaluables** | ISW\_Enunciados\_TP\_evaluables\_2018\_1C.docx | /Clase/Practico/TP Evaluables | Cátedra |
| **Trabajos Prácticos (Entregables)** | ISW\_TP\_<NN>.docx | /Clase/Practico/TP Evaluables | Clase o Producción Propia |
| **Audios de Clase** | ISW\_AU\_<MMDD>\_<TEMA>\_<NN>.m4a | /Clase/Teórico/Apuntes Clase | Clase o Producción Propia |
| **Apuntes Tomados** | ISW\_AC\_<MMDD>\_<TEMA>\_<NN>.jpeg | /Clase/Teórico/Apuntes Clase | Clase o Producción Propia |
| **Guía Ejercicios Resueltos** | ISW\_Guía\_de\_Trabajos\_Prácticos\_2018\_1C.docx | /Clase/Practico/TP Resueltos | Cátedra |
| **Presentaciones** | ISW\_PPT\_<TÍTULO>.pdf | /Clase/Teórico/Presentaciones | Cátedra |
| **Papers** | ISW\_PA\_<TÍTULO>.pdf | /Clase/Teórico/Papers | Cátedra |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sigla** | **Significado** |
| <NN> | Número cardinal comenzando en 01. |
| <MMDD> | Fecha en formato numérico (MesDía). |
| <TEMA> | Nombre del tema desarrollado |
| <TÍTULO> | Nombre de presentación o papers publicados |

**Estructura de Repositorio**

