**Plan de Gestión de la Configuración**

**Versión 1.0**

**Historial de Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 06/10/2019 | 1.0 | Identificación de SCM | Jonathan Peralta |

**Tabla de Contenido**

[2. Identificación de la SCM 3](#_Toc20958314)

[2.1. Lista de clasificación de CI 4](#_Toc20958315)

[2.2. Definición de la nomenclatura de ítem 5](#_Toc20958316)

# **2. Identificación de la SCM**

## **2.1. Lista de clasificación de CI**

En la siguiente tabla se listan los ítems de la configuración (CI), indicando su nombre, tipo, origen y el proyecto al que pertenecen.

**Tipo de Ítem:** **Origen:**

E=Evolución E=Empresa

F=Fuente C=Cliente

S=Soporte P=Proyecto

PV=Proveedor

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Ítem** | **Nombre del Ítem** | **Extensión** | **Origen** | **Proyecto** |
| **E** | Plan de gestión de la configuración | .docx | **E** | - |
| **E** | Políticas de configuración de código fuente y documentación de usuario | .docx | **E** | - |
| **E** | Instrucciones para la configuración y administración de base de datos | .docx | **E** | - |
| **E** | Instrucción de comandos para el uso del repositorio | .docx | **E** | - |
| **E** | Política de control de cambios | .docx | **E** | - |
| **E** | Política de manejo de línea base | .docx | **E** | - |
| **E** | Política de repositorio | .docx | **E** | - |
| **E** | Procedimiento para clonar, copiar, y hacer copias de seguridad del repositorio | .docx | **E** | - |
| **E** | Procedimiento para desplegar y ejecutar la aplicación en un servidor web | .docx | **E** | - |
| **E** | Procedimiento para realizar la necesidad de cambios | .docx | **E** | - |
| **E** | Documento de requerimientos de software | .docx | **P** | SGT |
| **E** | Diagrama de procesos | .docx | **P** | SGT |
| **E** | Documento de Negocio | .docx | **P** | SGT |
| **E** | Plan de Proyecto | .docx | **P** | SGT |
| **E** | Documento de especificación de caso de uso | .docx | **P** | SGT |
| **E** | Documento de Análisis | .docx | **P** | SGT |
| **E** | Documento de Diseño | .docx | **P** | SGT |
| **S** | Informe Tecnico | .docx | **P** | SGT |
| **E** | Documento de Arquitectectura | .docx | **P** | SGT |
| **E** | Documento de caso de pruebas | .docx | **P** | SGT |
| **E** | Documentó de despliegue | .docx | **P** | SGT |
| **F** | Código fuente | .js | **P** | SGT |

**Tabla Lista de clasificación de CI**

## **2.2. Definición de la nomenclatura de ítem**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomenclatura | Ítem |
| PP | Plan de proyecto |
| DN | Documento de negocio |
| ICADB | Instrucciones para la configuración y administración de dase de datos |
| ICR | Instrucción de comandos para el uso del repositorio |
| PCC | Política de control de cambios |
| PMLB | Política de manejo de línea base |
| PR | Política de repositorio |
| PCCCS | Procedimiento para clonar, copiar y hacer copias de seguridad del repositorio |
| PDEASW | Procedimiento para desplegar y ejecutar la aplicación en un servidor web |
| PRNC | Procedimiento para realizar la necesidad de cambios |
| DRS | Documento de requerimiento de software |
| DA | Documento de análisis |
| DP | Diagrama de procesos |
| DCUS | Documento de especificación de caso de uso |
| DD | Documento de diseño |
| IF | Informe Técnico |
| DA | Documento de arquitectura de software |
| CF | Código fuente |
| DCP | Documento de caso de pruebas |
| DDE | Documento de despliegue |

**Tabla de definición de la nomenclatura de ítem**

**2.2.1 Identificación de ítems**

* Ítems en general que rigen en la gestión de la configuración a nivel de empresa. Tomaran el acrónimo simple de su nombre

**[Acrónimo].[Extensión de archivo]**

* Ítems creados específicamente para un proyecto se nombrarán con el acrónimo del proyecto y la nomenclatura definida en la tabla de definición de nomenclatura del ítem.

**[Acrónimo de proyecto] - [nomenclatura de ítem] . [extensión]**

* Los ítems que tienen cardinalidad, es decir es necesaria la creación de más de un documento para su composición serán conformados por el acrónimo del proyecto la nomenclatura definida en la tabla de definición de nomenclatura del ítem y el número asignado de forma ascendente.

**[Acrónimo de proyecto] - [nomenclatura de ítem][n] . [extensión]**

* Los ítems tipo fuente serán nombrados a criterio del desarrollador, entorno o arquitectura que se esté utilizando.

**[nombre de archivo].[extensión]**

**2.2.2 Revisiones y Versiones de un Ítem**

**Estructura: [N° versión].[N° revisión].**

* El número de versión de un ítem iniciara por el *1.0.*
* El número de **revisión** se incrementará en uno (1) cada vez que el ítem sea actualizado.
* El número de **revisión** tiene como límite **[\*].9.**
* El número de **versión** se incrementará en 1 cuando:
  + - Cuando se excede el número de **revisión**
    - El ítem sea creado o nuevamente
    - El ítem se evalúa y aprueba.