**Plan de Gestión Configuración**

**Versión 1.2**

**Historia de revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 22/04/2017 | 1.0 | Creación del documento | Equipo de desarrollo |
| 06/05/2017 | 1.1 | Formato y primera redacción | Equipo de desarrollo |
| 12/05/2017 | 1.2 | Actualización del plan de gestión de configuración | Equipo de desarrollo |

# Nomenclatura de los ítems de configuración (CI)

* + **ITEM EN EVOLUCION**

**Documentos:** Su nombre permite identificar a que proyecto y componente (si es aplicable) está asociado, junto con el nivel de revisión actual.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CASOS** | **EJEMPLO DE ARTEFACTOS** | **FORMULA** | **EJEMPLO** |
| No específicos a un proyecto ni a la empresa. | * Políticas * Guías * Estándares | Acrónimo del documento + Numero de Versión +Numero de Revisión |  |
| Especifico a la empresa | * Plan de gestión de configuración | Acrónimo de la empresa y acrónimo del documento | GRUPOVMRAM - PGC |
| Especifico a un proyecto | * Plan de proyecto | Acrónimo proyecto y acrónimo del artefacto | WMR-PP |
| Especifico a un componente | * Especificación de caso de uso | Acrónimo proyecto, acrónimo componente, y, acrónimo del artefacto | WMR-RC-ECU  **RC**= Registrar Cliente  **ECU** =Especificación de Caso de Uso. |

*Número de versión*

El número de versión cambia únicamente cuando la arquitectura principal del ítem ha cambiado, o cuando el ítem es completamente reconstruido, con cambios internos sustanciales. En este caso la versión 1.1 se convertirá en versión 2.0.

*Número de revisión*

El número de revisión cambia cuando el contenido ha cambiado, pero la estructura principal y el flujo del ítem se mantiene igual. La secuencia normal de las revisiones es: 1.0, 1.1, 1.2, etc.

**Archivos ejecutables**

* + - Los ejecutables del software y los archivos de soporte son identificados generalmente por el nombre y el número de versión, tales como “Main DB v1.1a"
    - La convención para los nombres para cada ítem de software en evolución es definida por el equipo de desarrollo. El esquema de numeración de versiones consiste de tres componentes: Versión. Revisión Actualización. Ej: 1.1a.

*Número de versión*

El número de versión cambia únicamente cuando la arquitectura principal del ítem de software cambia, cuando migramos de un nivel de herramienta de desarrollo a otro, cuando una aplicación es totalmente reconstruida, o cuando se producen cambios sustanciales en la GUI. En este caso, la versión 1.1a se convierte en la versión 2.0

*Número de revisión*

El número de revisión es actualizado cuando se añade nuevas características, funcionalidad y otro contenido, o estas han cambiado significativamente. Normalmente la arquitectura principal o la GUI ha sido extendida o limitada de alguna manera. La razón más común de cambiar el número de revisión es cuando añadimos un nuevo módulo u otra funcionalidad al ítem de software. La secuencia normal de revisión es 1.0, 1.1, 1.2, etc.

*Carácter de actualización*

El carácter de actualización se incrementa cuando el único cambio al ítem de software es corregir uno o más defectos, sin añadir ninguna nueva funcionalidad. Las actualizaciones evolucionan 1.1a, 1.1b, etc. Esta actualización se sobrescribe cuando una revisión combinada, que incluye arreglar defectos y añadir nuevas características, se lleva a cabo. En tal caso, se incrementa el número de revisión y se descarta el carácter, es decir: 1.1b a 1.2.

* + - **Ítems de Fuente**

Si no está asociando a un proyecto.

**Nomenclatura:**

{ Nombre del Ítem }

**NOTA: Los acrónimos son generados de la unión de la primera letra de cada palabra y todas deberán ser en mayúsculas.**

Si está asociado a un proyecto.

**Nomenclatura:**

{ Acrónimo del Proyecto }\_{ Nombre del Ítem }

**NOTA: Los acrónimos son generados de la unión de la primera letra de cada palabra y todas deberán ser en mayúsculas.**

* **Ítems de Soporte**

El carácter de actualización será en orden alfabético y estará de acuerdo al número de actualizaciones.

**Nomenclatura:**

{ Nombre del Ítem }v{ Versión }.{ Revisión }{ Carácter de Actualización }

**NOTA: Los acrónimos son generados de la unión de la primera letra de cada palabra y todas deberán ser en mayúsculas.**

# Cuadro con los CI clasificados e identificados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomenclatura | Entregables | Fase |
| GRUPOVMRAM - PGC | Plan de Gestión de la Configuración | Análisis |
| VMR - PP | Plan de proyecto | Análisis |
| VMR - CP | Cronograma del Proyecto | Análisis |
| VMR - PN | Procesos del Negocio | Análisis |
| VMR - AR | Análisis y requerimientos | Análisis |
| VMR\_AD | Análisis y diseño | Análisis |
| VMR\_ECU | Especificación de Casos de Uso | Diseño |
| VMR - PPS | Plan de Pruebas de Software | Pruebas |
| VMR - AA | Arquitectura de la aplicación | Diseño |
| VMR\_MU | Manual de Usuario | Despliegue |
| VMR\_SOURCE | Archivo de Código Fuente | Desarrollo |