**3. Actividades de SCM**

Identifica las actividades y tareas requeridas para el manejo de la gestión de la configuración del software (SCM). Involucra actividades técnicas de SCM, al igual que actividades generales del proyecto que tengan implicancia sobre el manejo de gestión de la configuración.

**3.1 Identificación de la configuración**

**3.1.1 Elementos de la configuración**

Debe generarse una línea base por iteración de cada fase del proyecto, siguiendo los siguientes puntos:

* Eventos que originan a la línea base.
* Elementos que serán controlados en cada línea base.
* Los procedimientos usados para el establecimiento y cambio de la línea base.
* La autorización requerida para la aprobación de cambios a los documentos de la línea base.

**3.1.2 Nomenclatura de Elementos**

Hace referencia a la especificación y descripción de cada elemento de la configuración del software, así como a la distinción entre las diferentes versiones de cada elemento. Se seguirá el siguiente formato para la nomenclatura: **NomenclaturaG**x**V**y.tipo, donde:

* “x” es el número del grupo.
* “y” indica la versión del entregable.
* “tipo” señala el tipo de archivo del entregable.
* “Nomenclatura” es la especificada en las líneas siguientes para cada entregable.

Para el presente modelo de procesos, se indican las siguientes nomenclaturas y a qué fase corresponden:

**Diseño**

| **Nomenclatura** | **Entregable** |
| --- | --- |
| DSMDI | Modelo de Diseño |
| DSVARQ | Descripción de Vistas de la Arquitectura |
| DSOODDP | Documento de Diseño del Prototipo |

**Requisitos**

| **Nomenclatura** | **Entregable** |
| --- | --- |
| RQACT | Acta de Reunión de Requerimientos |
| RQDRQ | Especificación de Requerimientos |
| RQMOD | Modelo de Casos de Uso |
| RQALS | Alcance del Sistema |
| RQOOMDO | Modelo de Dominio |
| RQOODRP | Documento de Requisitos del Prototipo |

**Verificación**

| **Nomenclatura** | **Entregable** |
| --- | --- |
| VRPVV | Plan de Verificación y Validación |
| VRDAP | Documento de Evaluación y Ajuste del Plan de Verificación y Validación |
| VRMCP | Modelo de Casos de Prueba |
| VRIVD | Informe de Verificación de Documento |
| VRIVI | Informe de Verificación de Integración |
| VRIVS | Informe de Verificación del Sistema |
| VRRPR | Reporte de Pruebas |
| VREV | Evaluación de la Verificación |
| VRIFV | Informe Final de Verificación |

**Gestión de la Configuración y Control de Cambios (SCM)**

| **Nomenclatura** | **Entregable** |
| --- | --- |
| SCMPLA | Plan de Configuración |
| SCMGC | Gestión de Cambios |
| SCMRV | Registro de versiones |
| SCMILB | Informe de Línea Base del Proyecto |
| SCMIF | Informe Final de SCM |

**Gestión de Proyecto (GP)**

| **Nomenclatura** | **Entregable** |
| --- | --- |
| GPPLA | Plan de Proyecto |
| GPEM | Estimaciones y Mediciones |
| GPDRI | Documento de Riesgos del Proyecto |
| GPPDE | Plan de Desarrollo |
| GPARD | Acta de Reunión con Jefe del Proyecto |
| GPIARI | Acta de Reunión de Integración |

**Gestión de Calidad (SQA)**

| **Nomenclatura** | **Entregable** |
| --- | --- |
| SQAPLA | Plan de Calidad |
| SQADAP | Documento de Evaluación y Ajuste del Plan de Calidad |
| SQARTF | Informe de RTF |
| SQAES | Entrega Semanal de SQA |
| SQAIR | Informe de Revisión de SQA |
| SQADV | Descripción de la Versión |
| SQANV | Notas de la versión |
| SQAIF | Informe Final de SQA |

**Comunicación**

| **Nomenclatura** | **Entregable** |
| --- | --- |
| COMDI | Documento Informativo |
| COMENS | Encuesta de Satisfacción del Cliente |
| COMEVS | Evaluación de Satisfacción del Cliente |

**3.1.3 Elementos de la Línea Base del Proyecto**

| **FASE: Inicial** | | |
| --- | --- | --- |
| **ITERACIÓN: Primera** | | |
| **Elemento** | **Descripción** | **Disciplina** |
| RQACT | Acta de Reunión de Requerimientos | Requerimientos |
| RQDRQ | Especificación de Requerimientos | Requerimientos |
| RQOOMDO | Modelo de Dominio | Requerimientos |
| RQPIU | Pautas para la interfaz de usuario | Requerimientos |
| RQGLO | Glosario | Requerimientos |
| RQDVC | Documento de validación con el cliente | Requerimientos |
| RQDV | Documento de visión | Requerimientos |
| RQMOD | Modelo de casos de uso | Requerimientos |
| RQOODRP | Documento de Requerimientos para el Prototipo | Requerimientos |
| DSARQ | Descripción de la Arquitectura | Diseño |
| DSOODDP | Documento de Diseño del Prototipo | Diseño |
| VRPVV | Plan de verificación y validación | Verificación |
| IMEDT | Estándar de Documentación Técnica | Implementación |
| IMEI | Estándar de Implementación | Implementación |
| SQAPLA | Plan de Calidad | Gestión de Calidad |
| SQAES | Entrega Semanal de SQA | Gestión de Calidad |
| SCMPLA | Plan de Configuración | Gestión de Configuración |

| SCMMAC | Manejo del Ambiente Controlado | Gestión de Configuración |
| --- | --- | --- |
| GPPLA | Plan de Proyecto | Gestión de Proyecto |
| GPEM | Estimaciones y mediciones | Gestión de Proyecto |
| GPDRI | Documento de Riesgos | Gestión de Proyecto |
| GPISP | Informe de Situación del Proyecto | Gestión de Proyecto |
| GPPIT | Plan de la Iteración | Gestión de Proyecto |