**Lista de verificación de atributos de calidad de los requisitos de la ERS**

Nombre del proyecto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Documento revisado: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Versión: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem no.** | **Asunto** | **Sí** | **No** | **N.A.** | **Comentarios** |
| **1** | **Los requisitos son correctos.** |  |  |  |  |
| 1.1 | Los requisitos del software satisfacen los requisitos del sistema asignados al software dentro de los supuestos, las limitaciones y el entorno operativo para el sistema. |  |  |  |  |
| 1.2 | Los requisitos del sistema cumplen con los estándares, referencias, reglamentos, políticas, leyes físicas y reglas del negocio. |  |  |  |  |
| 1.3 | Las secuencias de estados y los cambios de estado utilizando la lógica y los flujos de datos junto con la experiencia en el dominio, los resultados de la creación de prototipos, los principios de ingeniería u otra base son válidos. |  |  |  |  |
| 1.4 | Validar que el flujo de datos y el control satisfacen requisitos de funcionalidad y rendimiento. |  |  |  |  |
| 1.5 | El uso y el formato de los datos son válidos. |  |  |  |  |
| **2** | **Los requisitos son consistentes.** |  |  |  |  |
| 2.1 | Todos los términos y conceptos están documentados de forma coherente. |  |  |  |  |
| 2.2 | Las interacciones de las funciones y los supuestos son coherentes y satisfacen los requisitos del sistema y las necesidades de adquisición. |  |  |  |  |
| 2.3 | Existe una coherencia interna entre los requisitos del software y la coherencia externa con los requisitos del sistema. |  |  |  |  |
| **3** | **Los requisitos están completos.** |  |  |  |  |
| 3.1 | La funcionalidad está en el ERS dentro de los supuestos y limitaciones del sistema |  |  |  |  |
| 3.2 | La definición y programación de procesos está en el ERS dentro de los supuestos y limitaciones del sistema. |  |  |  |  |
| 3.3 | Las descripciones de hardware, software e interfaz de usuario están en el ERS dentro de los supuestos y limitaciones del sistema. |  |  |  |  |
| 3.4 | Los criterios de rendimiento están en el ERS dentro de los supuestos y limitaciones del sistema. |  |  |  |  |
| 3.5 | Los datos de configuración críticos están en el ERS dentro de los supuestos y limitaciones del sistema. |  |  |  |  |
| 3.6 | El control del sistema, del dispositivo y del software están en el ERS dentro de los supuestos y limitaciones del sistema. |  |  |  |  |
| 3.7 | El ERS cumple con los procedimientos de gestión de la configuración. |  |  |  |  |
| **4** | **Los requisitos son exactos.** |  |  |  |  |
| 4.1 | La precisión lógica, computacional y de interfaz satisfacen los requisitos en el entorno del sistema. |  |  |  |  |
| 4.2 | Los fenómenos físicos modelados se ajustan a los requisitos de precisión del sistema y las leyes físicas. |  |  |  |  |
| **5** | **Los requisitos son legibles.** |  |  |  |  |
| 5.1 | El documento es legible, entendible y no ambiguo para la audiencia objetivo. |  |  |  |  |
| 5.2 | El documento define todos los acrónimos, nemotecnias, abreviaturas, términos y símbolos. |  |  |  |  |
| **6** | **Los requisitos son comprobables.** |  |  |  |  |
| 6.1 | Existen criterios objetivos de aceptación para validar los requisitos del ERS. |  |  |  |  |

Comentarios:

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_