**Especificación de requisitos de <SISTEMA>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Preparado por: | Revisado por: | Aprobado por: |
| Autor |  |  |

*Table of Contents*

[1. Introduction 3](#_Toc124416375)

[1.1. Purpose 3](#_Toc124416376)

[1.2. Background and Context 3](#_Toc124416377)

[1.3. Traceability and Notation 3](#_Toc124416378)

[2. Definitions 4](#_Toc124416379)

[2.1. Acronyms 4](#_Toc124416380)

[2.2. Definitions 4](#_Toc124416381)

[3. References 4](#_Toc124416382)

[3.1. CAF Group Documents 4](#_Toc124416383)

[4. General Description 4](#_Toc124416384)

[4.1. Users and Use cases 4](#_Toc124416385)

[4.2. System Boundary and Interfaces 5](#_Toc124416386)

[4.3. Assumptions and non-goals 6](#_Toc124416387)

[5. System Functions 7](#_Toc124416388)

[6. System Requisitos 7](#_Toc124416389)

[6.1. Function 1 7](#_Toc124416390)

[6.2. Function 2 7](#_Toc124416391)

[6.3. xx 7](#_Toc124416392)

| **ID** | **Tipo de objeto** |  | **Requisito padre** | **Rationale** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Req\_1 | Título | Introducción |  | N.A |
| Req\_249 | Título | Propósito |  | N.A |
| Req\_3 | Info | El propósito de esta especificación es describir la funcionalidad para el sistema <SISTEMA>. El sistema se desarrollará en el marco del proyecto xx. |  | N.A |
| Req\_248 | Título | Antecedentes y contexto |  | N.A |
| Req\_250 | Info | Añada aquí cualquier información del contexto necesaria para que el lector comprenda esta especificación. |  | N.A |
| Req\_246 | Título | Trazabilidad y notación |  | N.A |
| Req\_247 | Info | El atributo *Requisito padre* puede utilizarse para identificar el requisito o requisitos del nivel superior de abstracción que justifican la existencia de un requisito. Requisitos de los que se deriva un requisito.  Dicho de otro modo, un requisito debe justificar el cumplimiento del requisito o requisitos del nivel superior enumerados en su atributo Requisito padre. |  | N.A |
| Req\_211 | Info | El atributo *Rationale* se puede utilizar para escribir las razones que justifican la existencia de un requisito sin requisitos de nivel superior.  Es decir, puede haber requisitos que no deriven de requisitos de un nivel superior; pueden responder a decisiones arbitrarias de diseño, restricciones de diseño de distinto tipo, etc. Estos casos pueden explicarse en el atributo Rationale.  Rationale será N.A (no aplicable) si no se utiliza. |  |  |
| Req\_64 | Info | Describa aquí cualquier notación especial que se vaya a utilizar en esta especificación |  | N.A |
| Req\_5 | Título | Definiciones |  | N.A |
| Req\_7 | Título | Acrónimos |  | N.A |
| Req\_8 | Info | Enumere aquí los acrónimos utilizados y su significado. |  | N.A |
| Req\_9 | Título | Definiciones |  | N.A |
| Req\_10 | Info | Enumere y describa aquí los términos que pueden no ser de conocimiento común |  | N.A |
| Req\_11 | Título | Referencias |  | N.A |
| Req\_68 | Título | Documentos |  | N.A |
| Req\_69 | Info | Enumere aquí cualquier documento externo que pueda citarse en el pliego de condiciones. Asegúrese de que el documento citado está disponible para el lector (mediante hipervínculo o similar). |  | N.A |
| Req\_14 | Título | Descripción general |  | N.A |
| Req\_15 | Título | Usuarios y casos de uso |  | N.A |
| Req\_237 | Info | Se identifican los siguientes usuarios del sistema:  Lista y descripción |  | N.A |
| Req\_236 | Info | Diagrama de casos de uso. |  | N.A |
| Req\_16 | Título | Límites e interfaces del sistema |  | N.A |
| Req\_200 | Info | Límites del <SISTEMA>  Añada un diagrama que muestre lo que se considera el Sistema en esta especificación y lo que queda fuera del límite (y es Contexto) |  |  |
| Req\_238 | Info | Diagrama de interfaces del sistema  Considere la posibilidad de utilizar un diagrama para las interfaces. Se puede utilizar el mismo diagrama para mostrar los límites y las interfaces. |  | N.A |
| Req\_239 | Info | Las siguientes son las interfaces de <SISTEMA>.  Enumerar y describir |  | N.A |
| Req\_240 | Título | Supuestos y no objetivos |  | N.A |
| Req\_241 | Info | Escriba aquí las suposiciones no evidentes que se han hecho al hacer esta especificación, si las hay. |  | N.A |
| Req\_242 | Info | Escriba aquí los objetivos no evidentes que se han establecido en relación con el <SISTEMA>, si los hay. |  | N.A |
| Req\_74 | Título | Funciones del sistema |  | N.A |
| Req\_75 | Info | Enumere aquí las principales funciones del sistema y su breve descripción. |  | N.A |
| Req\_18 | Título | Requisitos del sistema |  | N.A |
| Req\_19 | Título | Función 1 |  | N.A |
| Req\_535 | Requisito | El sistema indicará… |  | N.A |
| Req\_100 | Título | Función 2 |  | N.A |
| Req\_101 | Requisito | Cuando XX, es sistema… |  | N.A |
| Req\_102 | Título | xx |  | N.A |
| Req\_103 | Requisito | Enumere aquí, organizados en secciones, los Requisitos que pueden no formar parte de una función. Las secciones pueden incluir  - Requisitos de los modos de funcionamiento  - Requisitos de configuración  - Requisitos de prueba  - Requisitos de costes  - Requisitos de calidad  - Requisitos de herramientas  - Normas y requisitos legales  - Requisitos de rendimiento  - Requisitos de interfaz  - Requisitos medioambientales  - Requisitos de ruido  - Requisitos sobre choques y vibraciones  - Requisitos de fuego y humo  - Requisitos de seguridad eléctrica  - Requisitos RAMS (Fiabilidad, Disponibilidad, Mantenibilidad y Seguridad)  - Requisitos electromagnéticos (EMC)  - Requisitos de mantenimiento y vida útil  - Requisitos de fabricación y montaje  - Requisitos de instalación  - Requisitos de material  - Requisitos mecánicos  - Requisitos de Refrigeración  - Requisitos de Protecciones  - Requisitos de Diagnóstico  - Documentación  - Requisitos Internos de la Empresa  - Requisitos de desarrollo |  | N.A |