|  |  |
| --- | --- |
| División/Departamento: | Laboratorio de Análisis de Movimientos / Traumatología / Hospital Infantil Universitario Niño Jesús |

|  |
| --- |
| DOCUMENTO DE REQUISITOS  Proyecto Nº: LAM01  Laboratorio de Análisis de movimientos |

**Revisado por**

| Rol | Nombre | Cargo | Fecha |
| --- | --- | --- | --- |
| **Impulsor del proyecto** | Andrés Castillo Sanz |  |  |
| **Representante de cliente interno 1** |  |  |  |
| **Representante de cliente interno 2** |  |  |  |
| **Ejecutor principal** |  |  |  |
| **Gestor del Proyecto** |  |  |  |
|  |  |  |  |

| Control de Calidad |  | PMO |  |
| --- | --- | --- | --- |

**Control de Versión de la Plantilla**

**Control de Versión del Documento**

**Historial de Cambios**

| Versión | Autor | Revisado por: | Fecha |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Cambios**

| Versión | Cambios |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Índice de Contenidos

[1 Introducción 4](#_Toc387094055)

[1.1 Objetivo 4](#_Toc387094056)

[1.2 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas 4](#_Toc387094057)

[1.3 Referencias 4](#_Toc387094058)

[2 Descripción General del Proyecto 5](#_Toc387094059)

[3 Requisitos Funcionales 5](#_Toc387094060)

[4 Requisitos no funcionales 6](#_Toc387094061)

[5 Casos de Uso 6](#_Toc387094062)

# Introducción

## Objetivo

El objetivo de este documento es describir de forma precisa los requisitos que el proyecto debe cumplir. La definición de los requisitos servirá de base para establecer los niveles de servicio del sistema, así como la existencia o no de posibles restricciones del entorno (hardware y software) que puedan afectar al sistema de información.

## Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

| Nombre/Acrónimo | Definición |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

## Referencias

| Nº de Referencia | Nombre del Documento | Localización |
| --- | --- | --- |
| 001 | Documento de Definición de Proyecto | http://intranet.[LA EMPRESA].es/SecretariaGeneral/Tecnologias/Proyectos/*REF\_TITULO\_DEL\_PROYECTO* |
| 002 | Documento de Casos de Uso | http://intranet.[LA EMPRESA].es/SecretariaGeneral/Tecnologias/Proyectos/*REF\_TITULO\_DEL\_PROYECTO* |
| 003 | Actas de las reuniones de recogida de requisitos | http://intranet.[LA EMPRESA].es/SecretariaGeneral/Tecnologias/Proyectos/*REF\_TITULO\_DEL\_PROYECTO* |

# 

# Descripción General del Proyecto

‘Laboratorio de Análisis de Movimientos’ (en adelante LAM) es una aplicación orientada al ámbito de la salud, concretamente a los pacientes afectados por la Parálisis Cerebral Infantil.

Este tipo de pacientes son sometidos a numerosas pruebas clínicas. LAM es capaz de recoger los resultados de dichas pruebas, y ayudar a los clínicos a la hora de realizar un diagnóstico.

Los beneficios que LAM aportaría serían varios:

* Tener una base de datos común para los resultados de las pruebas de los pacientes.
* Posibilidad de ir completando el expediente clínico de manera incremental: Las exploraciones están compuestas por varias pruebas y pueden ser realizadas en diferentes tiempos. LAM permite recuperar una exploración para seguir completándola.
* Trabajo colaborativo: Varios clínicos podrán colaborar sobre una misma exploración.
* Videos asociados al expediente clínico, aportan valor añadido a las pruebas de tipo dato
* Gráficas, igualmente aportan un valor añadido a las pruebas de tipo dato
* Recomendaciones: LAM almacena una serie de recomendaciones y normas de actuación para determinados tipos de pruebas.

# Requisitos Funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del requisito** | **Cliente interno** | **Prioridad** |
| RF1 | Acceder al sistema |  | 1 |
| RF2 | Gestionar pacientes |  | 1 |
| RF3 | Gestionar usuarios |  | 2 |
| RF4 | Gestionar exploraciones |  | 1 |
| RF5 | Asociar videos a las exploraciones |  | 1 |
| RF6 | Asociar Gráficas a las exploraciones |  | 1 |
| RF7 | FAQS |  | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prioridades** |  |
| **1:** | **Alta:** DEBE estar |
| **2:** | **Media:** DEBERÍA estar |
| **3:** | **Baja:** SERÍA Útil |

# Requisitos no funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del requisito** | **Cliente interno** | **Prioridad** |
| RNF1 | Requisito de Seguridad 1: los datos de los pacientes se deben de guardar de forma segura |  | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prioridades** |  |
| **1:** | **Alta:** DEBE estar |
| **2:** | **Media:** DEBERÍA estar |

# Casos de Uso

Los casos de uso se detallarán mediante diagramas y notación en lenguaje UML y se encuentran descritos en el Documento de Casos de Uso (Ref 2)