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

|  |
| --- |
| DOCUMENTO DE DEFINICIÓN DEL PROYECTO  Proyecto Nº: LAM01  **LABORATORIO DE ANÁLISIS DE MOVIMIENTOS** |

**Revisado por**

| Rol | Nombre | Cargo | Fecha |
| --- | --- | --- | --- |
| Impulsor del proyecto | Andrés Castillo Sanz | Tutor del Proyecto | 29.10.2013 |
| **Representante de cliente interno 1** | Andrés Castillo Sanz |  | 29.10.2013 |
| **Representante de cliente interno 2** |  |  |  |
| **Ejecutor principal** | Andrés Castillo Sanz |  | 29.10.2013 |
| **Gestor de Proyecto** | Andrés Castillo Sanz |  | 29.10.2013 |

| Control de Calidad | Andrés Castillo Sanz | Tutor del Proyecto |  |
| --- | --- | --- | --- |

**Control de Versión de la Plantilla**

**Control de Versión del Documento**

**Historial de Cambios**

| Versión | Autor | Revisado por: | Fecha |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | José Ángel Rendo | Andrés Castillo Sanz | 11.04.2014 |
|  |  |  |  |

**Cambios**

| Versión | Cambios |
| --- | --- |
| 1.0 | Versión inicial. Creación del documento |
|  |  |

**Índice de Contenidos**

[1 Introducción 4](#_Toc386870909)

[1.1 Objetivo 4](#_Toc386870910)

[1.2 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas 4](#_Toc386870911)

[1.3 Referencias 4](#_Toc386870912)

[2 Objetivos del Proyecto 5](#_Toc386870913)

[3 Alcance 5](#_Toc386870914)

[3.1 Exclusiones 6](#_Toc386870915)

[4 Restricciones 6](#_Toc386870916)

[5 Dependencias 6](#_Toc386870917)

[6 Interfaces y migración de datos 6](#_Toc386870918)

[7 Planificación inicial 6](#_Toc386870919)

# Introducción

## Objetivo

El objetivo de este documento es describir el proyecto de forma lo suficientemente precisa para que el Comité de Dirección del Proyecto y el Comité TIC puedan decidir si el proyecto es viable y merece la pena invertir en él.

## Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

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

## Referencias

| Nº de Referencia | Nombre del Documento | Localización |
| --- | --- | --- |
| 001 | Modelo de Procesos |  |
|  |  |  |

# Objetivos del Proyecto

Laboratorio de Análisis de Movimientos es una aplicación que permite a los clínicos la grabación de datos de pruebas clínicas sobre los pacientes afectados por la Parálisis cerebral Infantil.

Permite que sobre un mismo paciente se puedan realizar varias exploraciones físicas, y para cada exploración poder asociar vídeos y gráficas para poder tener una mejor visión sobre la enfermedad.

Los clínicos podrán colaborar sobre una misma exploración, visualizar de forma sencilla las pruebas que están completadas y cuáles faltan por realizar.

Los clínicos podrán consultar las preguntas más frecuentes (FAQS) sobre una parte del cuerpo, tendrán acceso a preguntas y respuestas.

# Alcance

La aplicación tiene el objetivo de facilitar la recogida de datos de un paciente afectado de Parálisis Cerebral Infantil para limitar en lo posible el número de pruebas clínicas a la que se ve sometido y a la vez reunir los datos que pueden ayudar a los clínicos en la toma de decisiones sobre los mejores tratamientos a aplicar a este tipo de pacientes.

Existen **2 roles** en el proceso:

* **Administrador**: persona encargada de dar de alta usuarios.
* **Usuario**: persona que realiza una exploración en la aplicación móvil.

Existen **2 interfaces** claramente diferenciadas:

* **Aplicación Web:** (en adelante aplicación de Gestión) donde se gestionan los siguientes módulos (ejecutada en PCs):
  + Usuarios: alta, baja, modificación y listado de usuarios con el rol ‘Explorador’
  + Ficheros para gráficas: subida de ficheros para la posterior visualización en formato gráfico.
  + Mantenimiento de FAQS: El administrador podrá realizar alta, baja y modificación de preguntas y respuestas asociadas a secciones.

Esta aplicación solo es accesible por el administrador del sistema que podrá acceder al módulo de Usuarios/FAQS; y por el Usuario que podrá acceder al módulo de ficheros.

Cuando un usuario sube un fichero, la aplicación le solicitará que lo asocie a un paciente y a una exploración.

* **Aplicación móvil**: aplicación instalada en un dispositivo móvil donde el explorador podrá realizar las exploraciones (nueva exploración o búsqueda de una exploración existente y acceder al módulo de recomendaciones) (ejecutada en dispositivos android).

Esta aplicación sólo es accesible para usuarios con el rol de **Usuario** a través de un dispositivo móvil que tenga instalada la aplicación.

## Exclusiones

No procede

# Restricciones

No procede

# Dependencias

No procede

# Interfaces y migración de datos

No procede

# Planificación inicial

Incluya aquí un diagrama de Gantt, representando las principales etapas del proyecto (por ejemplo, análisis, desarrollo, pruebas, implementación...) .así como sus hitos y fechas estimadas correspondientes. Dichas fechas podrán ser modificadas al realizar la planificación detallada dentro del Plan de Proyecto, si fuera necesario