

# DEFINICIÓN DEL PROYECTO

---

## 1 IDENTIFICACIÓN

Proyecto	-	
Responsables	Julián Camilo Lopez Barrero Tulio Riaño Sánchez	
Historia		
Número	Fecha	Descripción
01a	S05	Propuesta inicial
01b	S07	Actualización del entregable considerando: describir cambios
02a	S11	Propuesta intermedia
02b	S13	Actualización del entregable considerando: describir cambios
03a	S17	Propuesta final

## 2 INTRODUCCIÓN

### 2.1 Tema del proyecto

- Nuestro proyecto está enfocado en la base de datos de un hospital , nos llamó la atención este tema porque encontramos diversos problemas en el país y nos gustaría implementar una solución eficaz que nos ahorre este tipo de inconvenientes.
- Vamos a basarnos en los datos que proveen el ministerio de salud y protección social, la superintendencia nacional de salud y supersalud. Esto anterior para verificar el tipo de información que suministran a los ciudadanos.

### 2.2 Organización

- Care Base Systems, tiene como misión resolver las problemáticas que presenta un hospital en el día a día, respecto al flujo y manejo de datos por ejemplo a la hora de hacer una asignación de una cita, acceder a la historia clínica de un paciente.
- Entre los interesados se encuentra el estado, pero en especial el ministerio de salud, este sería beneficiado debido a que el sistema permitirá una mejor coordinación y control sobre los recursos a nivel nacional. Así mismo el ministerio de salud podría obtener datos en tiempo real sobre demanda de servicios médicos y el estado de salud podría verificar qué tan eficaz sería el sistema.

## 3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

### 3.1 Problema

- El principal problema que nosotros observamos para escoger este tema fue la

falta de unificar las bases de datos de nuestro país en varios centros de salud lo que quiere decir que en distintos sectores las base de datos de los pacientes simplemente no están porque no tienen convenio con los distintos lugares a donde acuden , no tienen ese acceso que puede agilizar el proceso y en cambio hay que rebuscarse para poder llevar todos los datos y que los especialistas sepan en plazo de tiempo más largo por qué viene el paciente, los diagnósticos anteriores y demás .

- El impacto esperado de la solución: ¿qué beneficios generales se esperan?  
El impacto que queremos que nuestro sistema genere es primero unificar el sistema de bases de datos de la salud de nuestro país para primero evitar conflictos tales como que en algunos sectores de la salud simplemente no cuentan con bases de datos de otras identidades por eso lo que buscamos es hacer más eficientes distintos aspectos como el pedir citas, que los especialistas no tengan que pedir información sobre el paciente cada que haya una consulta nueva y en cambio todo esté almacenado ya.

### 3.2 Objetivos

Objetivo del sistema: Optimizar la manera en la que se generan los distintos procedimientos, mejorar la experiencia del usuario, mejorar los procesos administrativos y ampliar la accesibilidad al sistema.

### 3.3 Alcance

Nos centramos en aspectos técnicos y funcionales para optimizar la experiencia del usuario y facilitar diversas investigaciones en el sistema. Sin embargo quedan excluidos del alcance del proyecto el mantenimiento físico de la infraestructura y la adquisición de nuevos recursos.

### 3.4 Factores críticos de éxito

Se considera importante poder almacenar las bases de datos de las distintas entidades del sector para así unificar la nuestra.

Obtener el permiso de entidades gubernamentales para involucrarnos nacionalmente.

## 4 PRINCIPALES HITOS DEL PROYECTO

Mediante los conocimientos para diseñar y modelar una base de datos relacional, buscaremos satisfacer las necesidades de los usuarios y de la entidad. Nos aseguraremos de mantener un sistema de seguridad robusto que impida interferencias por usuarios maliciosos. Nuestra meta es proporcionar un sistema organizado que optimice la administración.

Hito / Entregable	Fecha Meta
Modelo conceptual general	S07
Ciclo uno de desarrollo <a href="#">Indicar el área definida</a>	S13
Ciclo dos de desarrollo <a href="#">Indicar el área definida</a>	S17

