**Definición del Proyecto**

**Nombre del proyecto:**

**DEFINICIÓN DEL ALCANCE:**

**Justificación**

La necesidad de un sistema para manejar la programación de las cirugías que se van a

realizar dentro del Hospital Universitario.

Se vio esta necesidad porque en la actualidad la forma de agendar las cirugías es mediante un cartel grande y es ahí donde se programan a mano estas mismas.

Se pretende realizar este sistema para acabar con el procedimiento con el que se cuenta en este momento para agendarlas, que es manualmente. También con el fin de tener una mejor organización sobre las cirugías que se tienen programadas dependiendo de su caso y así también tener un mejor control de las salas que estén disponibles.

Esto es necesario a la falta de control en la agenda de las citas para el uso del quirófano y las confusiones que se pueden presentar, también la necesidad de poder agendar el uso de la sala y los instrumentos que sean necesarios pedir con antipacion días antes de que sea la operación y quede guardado en el sistema con el fin de que no haya confusión sobre que a que paciente le toca cierta cirugía en el día y hora indicada.

La aplicación resolverá estas necesidades dándole un plus y mejoría a este departamento de Quirófano.

**Metodología**

Planificación del Proyecto a través de un Documento de Metodología, elaborado en MS Project con todas las tareas especificadas.

**Delimitación del Proyecto:**

El sistema manejara la administración tanto para las personas que agenden la cita del paciente, como para las personas de departamentos de Quirófano para saber la fecha y hora en las que las citas están programas para el paciente y que doctor va a realizarla.

**Productos a entregar**

Aplicación web. Manual técnico y de usuario.

**Criterios de éxito**

Que se apruebe el software donde el cliente quede satisfecho de acuerdo a los requerimientos que se pidió y que sea fácil usar para los doctores, enfermeras y las personas de Quirófano.

**Factores de éxito**

Muy buena presentación y fácil de usar para los usuarios.

**OBJETIVOS**

* Objetivo proporcionar una aplicación web para mejorar el desempeño en el área de Quirófanos.
* Deshacerse de los procedimientos manuales y pasarlos a electrónico.
* Permitir la elaboración de citas para los pacientes con días de anticipación.
* Permitir ver las salas que están disponibles cierto día y a cierta hora.
* Facilitar a las personas de Quirófano conocer las fechas y los pacientes que necesitan ser operados y que doctor va a realizar este procedimiento.