Informe Método de la Ingeniería

Tarea Integradora I

Andrés Arango

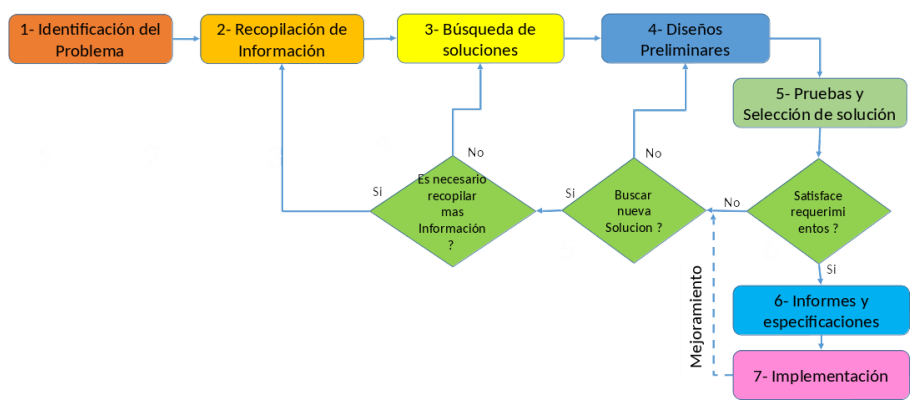
**Contexto Problemático**

Una reconocida institución prestadora de salud requiere de un sistema para controlar el ingresoy egreso de pacientes de un laboratorio clínico

**Desarrollo de la Solución**

Para resolver la situación anterior se eligió el Método de la Ingeniería para desarrollar la solución siguiendo un enfoque sistemático y acorde con la situación problemática planteada.

Con base en la descripción del Método de la Ingeniería del libro “Introduction to Engineering” de Paul Wright, se definió el siguiente diagrama de flujo, cuyos pasos seguiremos en el desarrollo de la solución.



**Paso 1: Identificación del problema**

Se reconocen de manera correcta las necesidades propias de la situación problemática, así como sus síntomas y condiciones bajo las cuales debe ser resuelta

Identificación de necesidades y síntomas

* Para controlar el ingreso y egreso, se tiene que crear una estructura donde se puedan organizar los datos
* Cada persona al ingresar se le tienen que registrar su nombre, edad, enfermedades de base e identificación, estos datos se organizan en la estructura anteriormente mencionada
* Para generar una mejor atención, se les da prioridad a ciertas personas por su edad o enfermedades de base