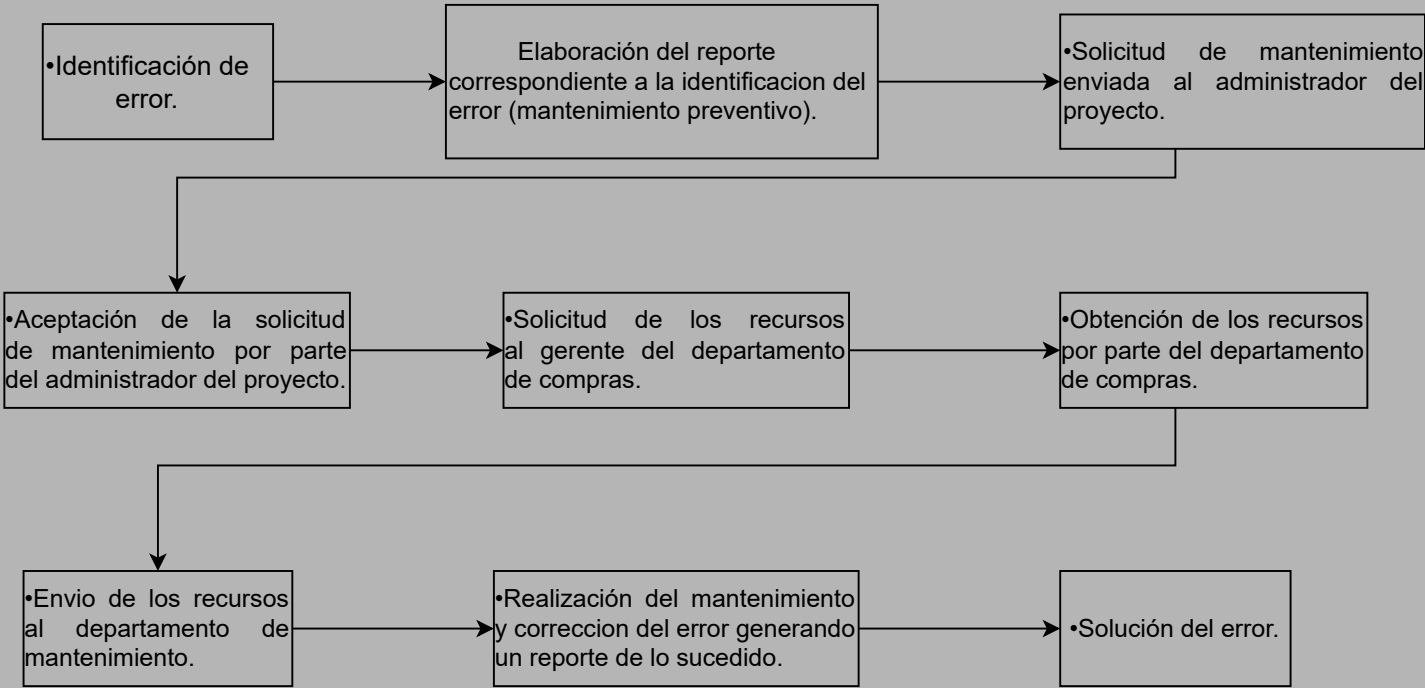


3. Diagrama de flujo del procedimiento



4. Narrativa del Procedimiento

La primera parte que constituye el diseño del chasis del producto se genera en el departamento de diseño, se establecen las medidas que cada pieza debe tener y se realizan de manera individual por medio de software CAD para visualizarlas en 3D también generando al mismo tiempo los drawins en 2D para obtener la cotas (medidas) exactas de cada una de las piezas.

Una vez que el diseño de las piezas individuales se ha realizado correctamente por medio del software CAD y se obtuvieron sus cotas se puede realizar el ensamblaje de las piezas con el objetivo de visualizar el chasis terminado enviando la información del diseño a los departamentos de fabricación y mantenimiento.

El problema identificado en el diseño y la realización del chasis se genero desde el diseño CAD puesto que los espacios establecidos para las partes mecánicas y electrónicas no se definieron de manera correcta y cuando el diseño paso al departamento de fabricación fue que el error se hizo notable, para ello se genero un reporte de seguimiento, el cual paso directamente al administrador del proyecto, con el objetivo de que estuviera enterado de la situación.

Se realizaron los reportes de designación de recursos para el departamento de diseño, otorgando los recursos necesarios para poder efectuar la corrección al cual al mismo tiempo se le informa del error que se generó para que pueda corregirlo lo antes posible.