**Requerimientos funcionales**

1. Existirán cinco usuarios en el proyecto.
2. Existirán tres roles en la página web.
3. Administrador podrá registrar, guardar, editar y eliminar usuarios paramédicos o de consulta.
4. El administrador podrá ver, guardar, editar, eliminar, buscar y registrar reportes, drones, cuadrantes y diagnósticos.
5. El administrador podrá generar documentos de los reportes (PDF).
6. El administrador podrá cambiar contraseña propia y de los otros usuarios, foto de perfil de su misma cuenta.
7. El paramédico podrá iniciar sesión, ver, buscar, guardar, editar diagnósticos y reportes, generar documentos PDF, también podrá cambiar su contraseña y foto de perfil.
8. El usuario consulta podrá ver y buscar diagnósticos, reportes y drones, generar documentos PDF, también cambiar su contraseña y foto de perfil.
9. El proyecto contara con una base de datos para guardar todos los procesos de la página web.
10. Se conectara la tarjeta Arduino con la tarjeta Raspberry Pi, para mandar los datos simulados del Drone, cámara y del Pulsioxímetro al servidor.
11. La página web será reponsive desing.

**Requerimientos no funcionales**

1. El clima es un factor importante para cuando se enseñe la realización del funcionamiento del prototipo.
2. Sistemas operativos diferentes en el maestro y esclavo en la replicación de la base de datos.
3. Los datos serán enviados del maestro al esclavo a través de Wi Fi
4. La cámara tiene que ser compatible con Raspberry Pi