**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, 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 utilizara la tarjeta Arduino y se programaran los sensores de cámara, sonar, micrófono, repetidora.
11. Se conectara la tarjeta Arduino con la página web.
12. Se recibirán datos de Arduino a la página web.
13. Se contara con un servidor en una máquina virtual.

**Requerimientos no funcionales**