

Requisitos no funcionales

1. Seguridad

- Certificar confiabilidad, buen desempeño del sistema informático y la seguridad a cada uno de los usuarios. En este sentido, la información almacenada o registrada podrá ser consultada y actualizada permanente por el administrador, sin que se afecte su confiabilidad.
- Avalar la seguridad del sistema con respecto a la información y datos que se manejan los cuales pueden ser: documentos, archivos y contraseñas.

2. Fiabilidad

- En caso de fallos el programa guardará automáticamente una copia de seguridad y volverá al inicio de perfiles.
- Una vez hecho el backup solo se podrá acceder al programa con el perfil del administrador.

3. Disponibilidad

- El programa tendrá una disponibilidad de las 24 horas por 7 días, ya que es una parte clave en la recolección y tabulación de la información para cada uno de los respectivos turnos.

4. Mantenibilidad

- Durante los dos primeros meses los desarrolladores realizaran una revisión cada 15 días, en busca de posibles fallos, luego de esto si se verifica que no existen problemas se procederá a hacer una revisión cada 3 meses o dependiendo de la solicitud del cliente.

5. Portabilidad

- El programa creado podrá ser utilizado e instalado en cualquier sistema operativo existente (Mac, Linux, Windows).
- El pc deberá tener las especificaciones solicitadas anteriormente para que el programa pueda ser ejecutado.
- El programa debe ser instalado en el pc (no es un programa portable).