|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del documento | Versión | Fecha | Autor |
| Estándar de Pruebas | 0.1 | 30/11/2018 | GFSY |

|  |  |
| --- | --- |
| Pruebas a realizar | Descripción |
| Pruebas funcionales | Dirigidas a asegurar que el sistema realiza correctamente todas las funciones que se han detallado en las especificaciones dadas por el cliente. |
| **Pruebas de comunicaciones** | Determinan que las interfaces entre los componentes del sistema funcionan adecuadamente. |
| **Pruebas de rendimiento** | Consisten en determinar que los tiempos de respuesta están dentro de los intervalos establecidos en las especificaciones del sistema. |
| **Pruebas de volumen** | Consisten en examinar el funcionamiento del sistema cuando está trabajando con grandes volúmenes de datos, simulando las cargas de trabajo esperadas. |
| **Pruebas de sobrecarga** | Consisten en comprobar el funcionamiento del sistema en el umbral límite de los recursos, sometiéndole a cargas masivas. El objetivo es establecer los puntos extremos en los cuales el sistema empieza a operar por debajo de los requisitos establecidos. |
| **Pruebas de disponibilidad de datos** | Consisten en demostrar que el sistema puede recuperarse ante fallos, tanto de equipo físico como lógico, sin comprometer la integridad de los datos. |
| **Pruebas de facilidad de uso** | Consisten en comprobar la adaptabilidad del sistema a las necesidades de los usuarios, tanto para asegurar que se acomoda a su modo habitual de trabajo, como para determinar las facilidades que aporta al introducir datos en el sistema y obtener los resultados. |
| **Pruebas de seguridad** | Consisten en verificar los mecanismos de control de acceso al sistema para evitar alteraciones indebidas en los datos. |