|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ID | Nombre prueba | Entrada | Procedimiento | Salida | Estado | |
| 1 | 1.01 | Toma de Datos cíclica | Iniciar la simulación | 1.- iniciar EasymodbusServerSimulator  2.-Inciar el .jar de la aplicación  3.- Revisar por consola si los datos se actualizan cada 1 minuto | Se logra tomar los datos de forma cíclica y luego son subidos a la BD | Fallo | Paso |
|  |  |
| 1.02 | Toma de Datos cíclica | Iniciar la simulación | 1.- iniciar EasymodbusServerSimulator  2.-Inciar el .jar de la aplicación  3.- Revisar por consola si los datos se actualizan cada 1 minuto | No se logra la toma de datos cíclicos | Fallo | Paso |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 2.01 | Colección de datos TCP y subida a la nube exitosa | Tomar los datos del simulador y subirlos a la nube | 1.-Iniciar el simulador y la aplicación  2.- Comprobar la conexión  3.-Revisar en la base de datos si los datos se subieron | Es posible ver los datos en la nube | Fallo | Paso |
|  |  |
| 2.02 | Colección de datos TCP y subida a la nube no exitosa | Tomar los datos del simulador y subirlos a la nube | 1.-Iniciar el simulador y la aplicación  2.- Comprobar la conexión  3.-Revisar en la base de datos si los datos se subieron | No es posible ver los datos en la nube | Fallo | Paso |
|  |  |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 3.01 | Mostrar resultado por PowerVi | Conexión entre la base de datos y PowerVi | 1.-Iniciar sesión en PowerVI  2.-Crear Repositorio  3.- Enlazarlo con la BD  4.- Ver resultado | Se puede saber que la conexión fue exitosa al ver los datos en PowerVI | Fallo | Paso |
|  |  |
| 3.02 | Mostrar resultado por PowerVi | Conexión entre la base de datos y PowerVI | 1.-Iniciar sesión en PowerVI  2.-Crear Repositorio  3.- Enlazarlo con la BD  4.- Ver resultado | No se logró establecer la conexión entre la BD y PowerVI | Fallo | Paso |
|  |  |