|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de prueba** | Probar el funcionamiento del microSD Card Adapter | | |
| **Identificador caso de prueba/s** | microSD-01-leerEscribir | | |
| **Función probar** | Almacenar y recuperar información en microsd de 16GB | | |
| **Objetivo** | Determinar velocidad de lectura y escritura desde Arduino | | |
| **Descripción** | Se desea almacenar y recuperar datos almacenados en una memoria microSD de 16GB conectada a un Arduino UNO. Además tomar almacenar datos en ésta para visualizarlos en una PC | | |
| **Criterios de éxito** | Poder almacenar un/varios archivo/s y leerlos desde la PC | | |
| **Criterios de falla** | No poder almacenar y/o recuperar datos/archivos | | |
| **Precondiciones** | Se trabajará con el protocolo SPI | | |
| **Necesidades para el caso de prueba** | Módulo arduino UNO  microSD Card Adapter  Cables Hembra-Macho (x6) | | |
| **Autor** | Schlapp-Mansilla | | |
| **Fecha de creación** | 25-4-2017 | | |
| **Resultados** | [1]Se consigue almacenar y escribir a una microSD de 8GB | | |
| **Código fuente/s** | [1]microSD-01-leerEscribir.ino | | |
| **Imágenes** |  | | |
| **Sketch** |  | | |