|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de prueba** | Probar la conectividad de la Camara OV 7670 con un Arduino Uno |
| **Identificador caso de prueba/s** | CAMOV7670-01-conectividad |
| **Función probar** | Comunicación del Arduino UNO con la Cámara |
| **Objetivo** | Determinar el funcionamiento del módulo |
| **Descripción** | Se desea conectar el módulo OV7670 por medio de un módulo Arduino UNO a la PC. |
| **Criterios de éxito** | Poder enviar al menos una imágen desde el módulo, a través del arduino UNO, a la PC. |
| **Criterios de falla** | Mala conexión o ensamblado, errores en transmisión |
| **Precondiciones** | Testear la transferencia de imágenes con una velocidad en el puerto serie de  [1]CAM=OV7670 a 9200 baudios |
| **Necesidades para el caso de prueba** | Módulo arduino UNO  OV7670  Cables Hembra-Macho (18 pines)  PC |
| **Autor** | Schlapp-Mansilla |
| **Fecha de creación** | 8-3-2017 |
| **Resultados** | [1]Se consigue transmitir una imagen con éxito. |
| **Código fuente/s** | [1]camaraOV7670.ino → En Arduino  BMP.java, SimpleRead.java→ En PC (Capturar y armar la imágen) |
| **Imágenes** |  |
| **Sketch** |  |