Test plan

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | Plan de pruebas SPARC |
| **Objective** | Verificar que todos los requerimientos del robot se cumplan.  Identificar las posibles fallas que puedan llegar a presentarse durante la implementación del producto.  Descubrir todos y cada uno de los defectos presentes en el código antes de que llegue al cliente y asegurarle al mismo de que el sistema cumplirá con todos sus requerimientos. |
| **Types of testing** | PAT (Product Acceptance Testing) |
| **Entry Criteria (HW and SW Rev)** | Hardware: Tablilla hardware v1.1  Software: Version Control System |
| **Exit Criteria** | Esperamos que el dispositivo cumpla con todos los requerimientos |
| **Components to be tested(SKU, Test cases)** | SPARC |
| **Test environment setup (HW and SW Tools)** | Prueba de banco, Multímetro, regla, Pickit 3, terminal serial, computadora |
| **Test effort estimates** | 2 semanas |
| **Expected number of test cycles** | 3 |