

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