

Area	Responsable	Plan de Calidad	Descripción de la Necesidad	Alcance	Fuera de Alcance	Estrategia	Cronograma	Prerrequisitos	Otros tipos de pruebas
Sofka U	Estiven Tapasco Ramirez	General	Se requiere verificar las funcionalidades de login, logout y compra de la aplicacion movil sauceDemo, la cual tiene diversos modulos que sirven para practicar la automatizacion de pruebas en dispositivos moviles, por lo que es importante garantizar su correcto funcionamiento.	Hace parte del alcance: -Verificar la funcionalidad Login. *Verificar el flujo completo de inicio de sesion con las credenciales correctas. -Verificar la funcionalidad del Logout. *Verificar el flujo completo del logout despues de haber iniciado sesion. -Verificar la funcionalidad de Compra *Verificar el flujo completo al comprar un producto camiseta con diferentes cantidades. *Verificar el flujo completo al comprar un producto mochila con diferentes cantidades.	-La integración con sistemas externos que no estén contemplados en el alcance. -Pruebas de funcionalidades diferentes a las funciones mencionadas en el alcance. -Pruebas en otro sistema operativo que no sea android. -Los factores no funcionales como el rendimiento, la seguridad informática, la usabilidad, la escalabilidad. -Todo aquello que no este definido dentro del alcance.	Para las pruebas de funcionalidad de la app sauceDemo se llevara a cabo la siguiente estrategia. 1. Realizar pruebas exploratorias para identificar los flujos y los selectores que sean necesarios. 2. Identificar los escenarios criticos en las funcionalidades mencionadas de la app. 3. Crear los escenarios para probar cada ruta critica de la mejor manera. 4. Utilizar herramientas de automatizacion movil para probar los escenarios definidos con distintos datos de entradas interesantes para probar.	Las actividades comprometidas durante el alcance se realizaran entre los dias 3 y 4 de abril del 2023.	1. Acceso al ambiente de produccion de la app movil sauceDemo. 2. Herramientas de prueba: intellij correctamente configurado con las dependencias y librerias necesarias. 3. Granja movil: BrosertStack correctamente configurado.	- Pruebas de rendimiento - Pruebas de carga y estres - Pruebas de seguridad