PLAN DE PRUEBAS

**SENA**

Servicio Nacional de Aprendiza

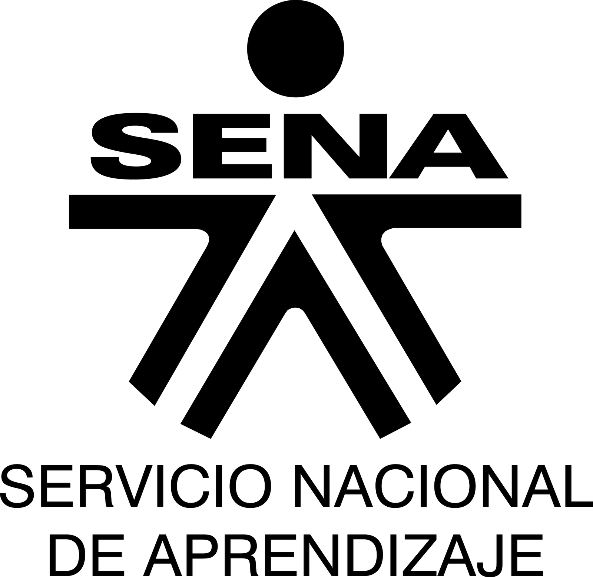


Tabla de contenido

[Plan de pruebas 2](#_Toc83074427)

[• Portada 2](#_Toc83074428)

[• Introducción: 2](#_Toc83074429)

[• Descripción del software: 2](#_Toc83074430)

[• Condiciones de pruebas: 2](#_Toc83074431)

[• Objetivos de las pruebas: 3](#_Toc83074432)

[• Elementos requeridos para la prueba: 3](#_Toc83074433)

[• Lista de ítems que deberán ser probados: 3](#_Toc83074434)

[• Lista de ítems que no deben ser probados: 3](#_Toc83074435)

[• Entregables en la documentación de pruebas: 4](#_Toc83074436)

[• Roles y responsabilidades: 4](#_Toc83074437)

[• Plan de trabajo general: 5](#_Toc83074438)

[• Riesgos identificados a la hora de realizar las pruebas. 5](#_Toc83074439)

# Plan de pruebas

El documento de Plan de pruebas, contiene la documentación de lo analizado y propuesto en la fase de planificación de ejecución de pruebas y a partir de esta información se podrá iniciar la fase de ejecución de pruebas.

El contenido que tiene un Plan de pruebas es el siguiente:

## • Portada

**Nombre del software:** TriniSoft

## • Introducción:

El plan de pruebas se establece para identificar las posibles fallas en el paquete funcional o módulo de registro del sistema o software TriniSoft

También permitirá establecer las pruebas que son necesarias ejecutar, así como los

requerimientos y condiciones para este proceso de prueba.

## • Descripción del software:

El software registro de clientes tiene como objetivo guardar la información de cada uno de los clientes al hacer el registro debido, el cual puede ser utilizado en los navegadores de internet como: Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox

## • Condiciones de pruebas:

* Las pruebas se realizarán en horas de la tarde por cuestión de tiempo de los integrantes del grupo.
* Las pruebas se realizarán cuando todos los integrantes se encuentren en el momento.

## • Objetivos de las pruebas:

Los objetivos tenidos en cuenta para estas pruebas son la eficacia y el funcionamiento debido a la hora de registrar un cliente, de esta manera poder extender la funcionalidad a un login y un recuperar contraseña para realizar más pruebas.

## • Elementos requeridos para la prueba:

Instalación de Xampp, Instalación de Mysql y/o PgAdmin, utilidad de Phpmyadmin, sistema operativo Windows, editores de texto como son: sublime text, Brackets, visual studio code.

## • Lista de ítems que deberán ser probados:

Las validaciones y funcionalidades de los siguientes módulos a probar

1. Sistema de registro de Clientes, Administrador y Proveedores.
2. Sistema de login de los anteriores roles dichos,
3. Sistema de recuperación de la contraseña

## • Lista de ítems que no deben ser probados:

Las validaciones y funcionalidades que no se van a probar:

1. Insertar roles.
2. Modificar los tipos de documentos.
3. Insertar productos
4. Eliminar registros
5. Eliminar productos

Entre otro…

## • Entregables en la documentación de pruebas:

De acuerdo con el tipo de pruebas que se van a realizar, es necesario listar qué se espera tener documentado, por ejemplo:

* casos de prueba
* 2 Módulos de caja negra
* 2 Módulos de caja blanca
* 3 Módulos de caja blanca camino basico
* reportes de prueba
* entre otros.

## • Roles y responsabilidades:

Los roles son:

* Cliente: Puede visualizar los productos, escoger los productos, eliminar los productos, administrar el carrito de compras de su pedido, actualizar datos

.

* Administrador: Puede realizar modificaciones a los productos, gestionar tipos de documentos, clientes, proveedores, roles.
* Proveedor: Control de inventarios, Proporcionar información sobre las características, información del producto, forma de uso o conservación de los productos o servicios ofertados, de manera accesible para los usuarios, los lectores. etc.

## • Plan de trabajo general:

* Prueba de caja blanca de modulo de registro de usuarios ser realizara el día: 26/08/2021
* Prueba de caja negra de módulo de login de usuarios se realizará el día: No definido
* Prueba de caja blanca de módulo de recuperación de contraseña se realizará el día: No definido

## • Riesgos identificados a la hora de realizar las pruebas.

* Perdida de información.
* Detectar errores a la hora de realizar las pruebas.
* Daño en el software por error.
* Daño de código.
* Daño de base de datos.

Etc…