



AssistADSO>
Planes de Pruebas Funcionales

Versión: 0100
Fecha:17/04/2024

	<AssistADSO> Planes de Pruebas Funcionales	<SENA>
---	---	---------------------

HOJA DE CONTROL

Organismo	SENA		
Proyecto	AssistADSO		
Entregable	Planes de Pruebas Funcionales		
Autor	Dilan Buitrago, Sara Angarita, Estefany Muñoz		
Versión/Edición	0100	Fecha Versión	17/04/2024
Aprobado por		Fecha Aprobación	DD/MM/AAAA
		Nº Total de Páginas	80

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión doc	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
001	Versión inicial	Dilan Buitrago Garrido	17/04/2024
002	Definición de introducción, objetivo, alcance, riesgos y fuera de alcance	Estefany Muñoz Carrascal	01/05/2024
003	Registro de casos de prueba	Sara Ines Angarita Ballen Dilan Buitrago Garrido	14/05/2024
004	Trazabilidad de casos de pruebas - requisitos	Sara Ines Angarita Ballen	15/05/2024
005	Estrategia de ejecución de pruebas	Estefany Muñoz Carrasal Dilan Buitrago Garrido	15/05/2024

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN


Nombre y Apellidos
Dilan Buitrago Garrido
Estefany Muñoz Carrascal
Sara Angarita Ballen

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN	4
1.1 Objeto	4
1.2 Alcance	4
2 TRAZABILIDAD DE CASOS DE PRUEBAS – REQUISITOS	5
3 DEFINICIÓN DE LOS CASOS DE PRUEBAS	6
4 ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN DE PRUEBAS	7
5 ANEXOS	8
6 GLOSARIO	9
7 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS	10

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

INTRODUCCIÓN

Este documento establece las directrices y procedimientos para la realización de pruebas de software, con el fin de garantizar la calidad y eficacia del producto final. Se detallan aspectos clave como el objetivo de las pruebas, su alcance, la trazabilidad de casos de prueba, así como la definición de los mismos y las estrategias de ejecución.

1.1 Objetivo

El objetivo primordial de estas pruebas es evaluar exhaustivamente las funcionalidades del producto de software. Esto implica verificar y validar que el software cumpla con los requisitos establecidos y satisfaga las necesidades y expectativas del cliente. A través de un enfoque sistemático, se busca identificar posibles fallos o inconsistencias que puedan afectar la experiencia del usuario final.

1.2 Alcance

El alcance de las pruebas abarca la verificación de las funcionalidades del producto de software, asegurando su conformidad con los requisitos especificados. Además, se incluye la evaluación de la interfaz de usuario (UI) y la experiencia de usuario (UX), con el propósito de garantizar una navegación intuitiva y satisfactoria para el usuario final. Este enfoque integral permite detectar posibles áreas de mejora tanto en la funcionalidad como en la usabilidad del software, contribuyendo así a su óptimo desempeño y aceptación por parte de los usuarios.

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

TRAZABILIDAD DE CASOS DE PRUEBAS – REQUISITOS


	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Fuera del Alcance

Está fuera del alcance del proyecto:

- Notificaciones y recordatorios: No se implementarán notificaciones avanzadas ni recordatorios automáticos por correo electrónico o SMS sobre la justificación de las inasistencias.
- Funcionalidades adicionales de usuario: No se incluirán funciones de chat en tiempo real entre instructores y aprendices.
- Almacenamiento de archivos: No se contempla la integración con servicios de almacenamiento en la nube externos (como Google Drive o Dropbox).
- Ayuda: No se incluirán funcionalidades de soporte en tiempo real, como asistencia por chat o llamadas de soporte técnico.
- Soporte multilinguaje: El sistema no ofrecerá soporte para múltiples idiomas, siendo su idioma de trabajo únicamente el español.

Al delimitar estos aspectos fuera del alcance del sistema, se puede concentrar el desarrollo en las funcionalidades esenciales especificadas, asegurando que el proyecto se mantenga manejable y alcanzable dentro del marco y los recursos disponibles.

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---


Riesgos

- Seguridad de la información
 - Vulnerabilidad de datos personales: Existe la posibilidad de que los datos personales de los aprendices e instructores se vean expuestos a posibles manejos y alteraciones sin autorización.
 - Vulnerabilidad en la generación y lectura de códigos QR: Los códigos QR deben generarse de manera segura para evitar que sean clonados o manipulados.
- Fiabilidad del sistema
 - Fallos en el escaneo de códigos QR: Problemas con la tecnología de escaneo pueden impedir que los aprendices registren su asistencia.
 - Errores en el registro de asistencia: Puede haber problemas con el código QR que impiden registrar la asistencia correctamente, llevando a registros erróneos de inasistencia.
- Usabilidad y accesibilidad
 - Dificultades en la interfaz de usuario: Si la aplicación no es intuitiva, los instructores y aprendices pueden tener dificultades para utilizarla correctamente.
- Integridad de los datos
 - Pérdida de los datos: Existen riesgos de pérdida de datos importantes debido a fallos en el sistema o errores humanos.
- Dependencia de conectividad
 - Requiere conexión a internet: La necesidad de una conexión a internet puede ser una limitante para algunos usuarios, afectando el uso continuo del sistema.

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

- Generación de reportes
 - Precisión de los reportes: Existe el riesgo de que los reportes generados no sean precisos o contengan errores, lo que puede afectar decisiones administrativas.
- Validación de justificaciones
 - Carga de archivos incorrectos: Existe el riesgo de que los aprendices carguen archivos en formatos no permitidos o incorrectos, y que el sistema no los valide adecuadamente.


Para mitigar estos riesgos, es crucial realizar un análisis exhaustivo de seguridad, pruebas de usabilidad y asegurarse de que el sistema esté diseñado con altos estándares de calidad y seguridad. Además, es importante proporcionar capacitación adecuada a los usuarios y establecer procedimientos claros para el correcto manejo del aplicativo.

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---


DEFINICIÓN DE LOS CASOS DE PRUEBAS

1. Iniciar sesión


Iniciar sesión de forma exitosa	0.1	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: Esta prueba evalúa los datos ingresados por el usuario, para permitir el acceso al sistema.		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceso a conexión de internet 2. Usuario registrado en el aplicativo 3. Datos de inicio de sesión válidos 4. Ingresar los datos correspondientes en cada campo 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir el navegador web 2. Ingresar al URL de la plataforma. 3. Localizar la visa de inicio de sesión 4. Ingresar el nombre de usuario en el campo de este 5. ingresar la contraseña en el campo correspondiente 6. hacer clic en iniciar sesión 		
Resultado esperado: El sistema autentica los datos proporcionados por el usuario, y lo redirige a su vista correspondiente, dependiendo si es instructor, o aprendiz.		
Resultado obtenido: El sistema autentica los datos proporcionados por el usuario, y lo redirige a su vista correspondiente, dependiendo si es instructor, o aprendiz sin ningún problema.		
Estado: Exitoso		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Opera, Firefox Aplicación: Sitio web de la plataforma (URL específica del entorno de prueba) Página de inicio de sesión		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Iniciar sesión con usuario incorrecto	1.1	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: Esta prueba evalúa el ingresar un usuario no registrado en el sistema		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceso de conexión de internet 2. Usuario no registrado en el sistema 3. Contraseña cualquiera 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir el navegador web 2. Ingresar al URL de la plataforma. 3. Localizar la visa de inicio de sesión 4. Ingresar el nombre de usuario que no existe en el campo de este 5. ingresar cualquiera contraseña en el campo correspondiente 6. hacer clic en iniciar sesión 		
Resultado esperado: El sistema debe mostrar un mensaje de error indicando que el usuario no es válido		
Resultado obtenido:		
Estado: Pendiente		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Opera, Firefox Aplicación: Sitio web de la plataforma (URL específica del entorno de prueba) Página de inicio de sesión		


	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Iniciar sesión con contraseña incorrecta	1.2	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: Esta prueba evalúa el ingreso de una contraseña errónea para un usuario válido.		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceso a conexión de internet 2. Usuario correcto, registrado en el sistema 3. Contraseña incorrecta 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir el navegador web 2. Ingresar al URL de la plataforma. 3. Localizar la visa de inicio de sesión 4. Ingresar un usuario válido 5. Ingresar una contraseña incorrecta 6. Hacer clic en el botón de inicio de sesión 		
Resultado esperado: El sistema debe mostrar un mensaje de error indicando que la contraseña es incorrecta.		
Resultado obtenido:		
Estado: Pendiente		
Prioridad: Alta		
Ambiente de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Opera, Firefox Aplicación: Sitio web de la plataforma (URL específica del entorno de prueba) Página de inicio de sesión		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---


1.2 Cerrar sesión

Cerrar sesión desde el sistema	2.0	
Descripción: En esta prueba, se evalúa el cierre de sesión desde el mismo sistema.		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceso a internet 2. Haber iniciado sesión con su respectivo rol 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Estar en el sistema 2. Ubicar la opción para cerrar sesión 3. seleccionar la opcion cerrar sesion 		
Resultado esperado: El sistema debe cerrar la sesión del usuario actual y mostrar la página de inicio.		
Resultado obtenido: El sistema cierra la sesión del usuario que se encuentra en el sistema, y lo envía a la página de inicio		
Estado: Exitoso		
Prioridad: Media		
Ambientes de pruebas: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Opera, Firefox Aplicación: Plataforma web, incluyendo la página principal, panel de usuario y barra de navegación		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---


2.1 Registrar instructor

Registrar un instructor con información válida	3.0	
Descripción: En esta prueba, se evalúa que el formulario del registro de instructor sea llenado con información válida.		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceso a internet 2. Ser usuario con permiso para registrar instructores 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder a la sección de gestión de instructores. 2. Seleccionar la opción para registrar un nuevo instructor. 3. Ingresar la información requerida para el instructor (nombre, apellido, documento de identidad, etc.). 4. Hacer clic en el botón para registrar al instructor. 		
Resultado esperado: El sistema debe registrar al nuevo instructor con su información proporcionada.		
Resultado obtenido: El sistema registra a un nuevo instructor, con la información que se le proporciona.		
Estado: Exitoso		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Opera, Firefox		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Aplicación: Plataforma de gestión de asistencia módulo de registro de instructores


Registrar un instructor con información inválida	3.1	
<p>Descripción: En este caso, se evalúa el registro de un instructor en el sistema, con campos de información incompletos en el formulario del registro.</p>		
<p>Prerrequisitos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceso a internet 2. Ser usuario con permiso para registrar instructores 		
<p>Pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder a la sección de gestión de instructores. 2. Seleccionar la opción para registrar un nuevo instructor. 3. Ingresar información incompleta para el instructor (por ejemplo, no ingresar el nombre). 4. Hacer clic en el botón para registrar al instructor. 		
<p>Resultado esperado:El sistema debe mostrar un mensaje de error , diciendo que hacen falta campos por llenar, o información por completar.</p>		
<p>Resultado obtenido:</p>		
<p>Estado: Pendiente</p>		
<p>Prioridad: Alta</p>		
<p>Ambientes de pruebas: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS</p>		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera
Aplicación: Plataforma de gestión de asistencia módulo de registro de instructores


2.2 Consultar instructor

Consultar instructor existente por su ID	4.0	
Descripción: En este caso, se evalúa la consulta de los instructores en el sistema, filtrándose por su ID.		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceso a internet 2. Tener el rol instructor 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder a la sección de gestión de instructores. 2. Seleccionar la opción para consultar instructores. 3. Ingresar el ID del instructor que se desea consultar. 4. Hacer clic en el botón para buscar al instructor. 		
Resultado esperado: El sistema debe mostrar la información del instructor consultado.		
Resultado obtenido: El sistema muestra la información del instructor consultado		
Estado: En progreso		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---


Aplicación: Plataforma de gestión de asistencia módulo de consulta de instructores

Consultar un instructor inexistente por su ID	4.1	
Descripción: En este caso, se evalúa la consulta de un instructor inexistente, filtrándose por su ID.		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceso a internet 2. Tener el rol instructor 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder a la sección de gestión de instructores. 2. Seleccionar la opción para consultar instructores. 3. Ingresar el ID de un instructor que no existe en la base de datos. 4. Hacer clic en el botón para buscar al instructor. 		
Resultado esperado: El sistema debe mostrar un mensaje de error indicando que el instructor no existe.		
Resultado obtenido: El sistema no muestra ninguna información de instructor		
Estado: Por completar		
Prioridad: Media		
Ambiente de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Plataforma de gestión de asistencia módulo de consulta de instructores		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---


2.3 Editar instructor

Editar información de un instructor existente	5.0	
Descripción: En este caso, se evalúa la edición de datos de un instructor ya registrado en el sistema.		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceso a internet 2. Permiso de instructor 3. inicio de sesión con el usuario instructor 4. Existencia de al menos un instructor registrado 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder a la sección de gestión de instructores. 2. Seleccionar la opción para consultar instructores. 3. Buscar y seleccionar al instructor que se desea editar. 4. Editar la información del instructor. 5. Hacer clic en el botón para guardar los cambios. 		
Resultado esperado: El sistema debe guardar los cambios realizados en la información		
Resultado obtenido: El sistema permite y guarda los cambios realizados en la información del instructor		
Estado: Exitoso		
Prioridad: Media		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Plataforma de gestión de asistencia módulo de editar instructores		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---


2.4 Inhabilitar instructor

Inhabilitar un instructor existente	6.0	
Descripción: En este caso, se prueba inhabilitar un usuario instructor, que ya esté registrado en el sistema.		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceso a internet 2. Permiso de usuario para inhabilitar instructor 3. inicio de sesión con el usuario que tenga el permiso 4. Existencia de al menos un instructor registrado y habilitado en el sistema 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder a la sección de gestión de instructores 2. Seleccionar la opción para consultar instructores 3. Buscar y seleccionar al instructor que se desea inhabilitar 4. Hacer clic en el botón para inhabilitar al instructor 		
Resultado esperado: El sistema debe inhabilitar al instructor y mostrar un mensaje de confirmación.		
Resultado obtenido:		
Estado: Pendiente		
Prioridad: Media		
Ambientes de pruebas: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone
Sistema operativo: Windows, Android, iOS
Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera
Aplicación: Plataforma de gestión de asistencia módulo de inhabilitación de instructores


Intentar inhabilitar un instructor que ya está inhabilitado	6.1	
Descripción: En este caso, se evalúa el intento de inhabilitar un instructor que ya ha sido inhabilitado antes en el sistema, y que ya se encuentra en estado inactivo		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceso a internet 2. Permiso de usuario para inhabilitar instructor 3. inicio de sesión con el usuario que tenga el permiso 4. Existencia de al menos un instructor registrado e inhabilitado en el sistema 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder a la sección de gestión de instructores. 2. Seleccionar la opción para consultar instructores. 3. Buscar y seleccionar a un instructor que ya está inhabilitado. 4. Hacer clic en el botón para inhabilitar al instructor. 		
Resultado esperado: El sistema debe mostrar un mensaje de error indicando que el instructor ya está inhabilitado.		
Resultado obtenido:		
Estado: Pendiente		
Prioridad: media		
Ambientes de pruebas: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Aplicación: Plataforma de gestión de asistencia módulo de inhabilitación de instructores


3.1 Registrar ficha

Registrar una ficha con información válida	7.0	
Descripción: En este caso, se evalúa el registro de una ficha en el formulario de registro, con información válida y completa en cada campo correspondiente.		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceso a conexión de internet 2. haber iniciado sesión en el rol instructor 3. estar en la vista de gestión de fichas 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder a la sección de gestión de fichas. 2. Seleccionar la opción para registrar una nueva ficha. 3. Ingresar la información requerida para la ficha (nombre del curso, instructor, participantes, etc.). 4. Hacer clic en el botón para registrar la ficha. 		
Resultado esperado: El sistema debe registrar la ficha en la base de datos y mostrar un mensaje de éxito.		
Resultado obtenido: El sistema registra la ficha en la base de datos		
Estado: Exitoso		
Prioridad: Alta		
Ambientes de pruebas: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Aplicación: Módulo de registro de fichas en el sitio web de la plataforma


Intentar registrar una ficha, con información incompleta	7.1	
<p>Descripción: en este caso, se evalúa el intento de registro de una ficha en el formulario de registro con campos de información faltantes o nulos.</p>		
<p>Prerrequisitos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceso a conexión de internet 2. haber iniciado sesión en el rol instructor 3. estar en la vista de gestión de fichas 		
<p>Pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder a la sección de gestión de fichas. 2. Seleccionar la opción para registrar una nueva ficha. 3. Ingresar información incompleta para la ficha (por ejemplo, no ingresar el nombre del curso). 4. Hacer clic en el botón para registrar la ficha. 		
<p>Resultado esperado:El sistema debe mostrar un mensaje de error indicando que la información de la ficha está incompleta.</p>		
<p>Resultado obtenido:</p>		
<p>Estado:Pendiente (Ya esta la funcionalidad como tal, pero hace falta el comentario)</p>		
<p>Prioridad:media</p>		
<p>Ambientes de pruebas: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS</p>		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Navegador web: Chrome, Edge, Firefox,, Opera
Aplicación: Módulo de Registro de Fichas en el sitio web de la plataforma

3.2 Consultar ficha


Consultar una ficha inexistente por su ID	8.0	
Descripción: En este caso, se evalúa la consulta de una ficha que no se encuentra registrada en el sistema, filtrando por su ID, con un ID cualquiera.		
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceso a internet 2. rol de instructor 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder a la sección de gestión de fichas. 2. Seleccionar la opción para consultar fichas. 3. Ingresar el ID de una ficha que no existe en la base de datos. 4. Hacer clic en el botón para buscar la ficha. 		
Resultado esperado: El sistema debe mostrar un mensaje de error indicando que la ficha no existe.		
Resultado obtenido: El sistema no muestra nada, pero hay que poner un mensaje		
Estado: Exitoso		
Prioridad: media		
Ambientes de pruebas: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone
Sistema operativo: Windows, Android, iOS
Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera
Aplicación: Módulo de consulta de Fichas en el sitio web de la plataforma


3.3 Editar ficha .

Editar información básica	9.0	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
<p>Descripción: El instructor edita, ID de la ficha, jornada de la ficha, modalidad de la ficha, tipo de ficha, fecha inicio de la ficha, fecha fin de la ficha y el programa al que está asociado la ficha.</p>		
<p>Prerrequisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “instructor” 2. Acceso a la ficha. 		
<p>Pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder a la ficha 2. Seleccionar la opción “Editar ficha” 3. Modificar la información (ID de la ficha, jornada de la ficha, modalidad de la ficha, tipo de ficha, fecha inicio de la ficha, fecha fin de la ficha y el programa al que está asociado la ficha) 4. Guardar los cambios 		
<p>Resultado esperado: La información de la ficha se actualiza correctamente en el sistema.</p>		
<p>Resultado obtenido: La información se actualiza correctamente.</p>		
<p>Estado: Exitoso</p>		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---


Prioridad: Alta
Ambientes de pruebas: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de editar Fichas en el sitio web de la plataforma

Editar fechas	9.1	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El instructor edita la fecha de inicio y la fecha de fin de una ficha existente.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “instructor” 2. Acceder a la ficha que desea editar 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder a la ficha 2. Iniciar la edición 3. Modificar las fechas (ID de la ficha, nueva fecha de inicio y nueva fecha de fin.) 4. Guardar cambios 		
Resultado esperado: Las fechas de la ficha se actualizan correctamente en el sistema.		
Resultado obtenido: Las fechas de las fichas se actualizan correctamente en el sistema.		
Estado: fallido		
Prioridad: Alta		
Ambientes de pruebas: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de editar Fichas en el sitio web de la plataforma		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---


3.4 Inhabilitar ficha

Inhabilitar ficha activa	10	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El instructor inhabilita una ficha que se encuentra activa en el sistema.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión con su rol “instructor” 2. Acceder a la fichas 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder al listado de fichas. 2. Localizar la ficha que desea inhabilitar 3. Iniciar el proceso de inhabilitación 4. Confirmar la inhabilitación 5. Verificar la inhabilitación 		
Resultado esperado: La ficha cambia a estado “inhabilitada” en el sistema.		
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Estado: Pendiente
Prioridad: Alta
Ambientes de pruebas: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de inhabilitación de Fichas en el sitio web de la plataforma

Inhabilitar ficha con aprendices	10.1	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El instructor intenta inhabilitar una ficha que tiene aprendices asignados.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “instructor” 2. Crear una ficha activa en el sistema 3. Asignar uno o más aprendices a la ficha creada 4. Acceder al módulo de gestión de fichas en el sistema como instructor 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar la ficha que se desea inhabilitar 2. Hacer clic en el botón “inhabilitar ficha” 3. Observar el mensaje que se muestra en el sistema 		
Resultado esperado: La ficha cambia a estado “inhabilitado” en el sistema.		
Resultado obtenido:		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---


<Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>		
Estado: Pendiente		
Prioridad: Alta		
Ambientes de pruebas: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de inhabilitación Fichas en el sitio web de la plataforma		

4 Gestionar aprendiz

4.1 Registrar aprendiz

4.1.1 Crear usuario de aprendiz

Crear usuario con datos válidos	11	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El instructor crea un usuario de aprendiz con datos válidos (Tipos de documento, número de documento, nombre aprendiz, apellido aprendiz, teléfono usuario, correo aprendiz, contraseña aprendiz)		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “instructor” 2. Tener acceso a una conexión a internet estable. 3. Acceder a la sección de crear nuevos usuarios 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder a la sección de creación de usuarios 2. Seleccionar la opción “crear usuario de aprendiz 3. Ingresar los datos del aprendiz 4. Revisar y confirmar la información 5. Guardar el nuevo usuario 		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Resultado esperado: El usuario del aprendiz se crea correctamente en el sistema y se envía un correo electrónico de confirmación del aprendiz.

Resultado obtenido: El usuario del aprendiz se crea correctamente

Estado: Exitoso

Prioridad: Alta

Ambientes de pruebas:

Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción


Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone

Sistema operativo: Windows, Android, iOS

Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera

Aplicación: Módulo de creación de usuario en el sitio web de la plataforma


Crear usuario con datos inválidos	11.1	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El instructor intenta crear un usuario de aprendiz con datos inválidos, por ejemplo (correo electrónico no válido, contraseña demasiado corta)		
Prerrequisitos: Datos inválidos (correo electrónico no válido, contraseña demasiado corta)		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder al módulo de registro de aprendices 2. Completar el formulario de registro con datos inválidos 3. Hacer clic en el botón "Registrar" 4. Verificar el mensaje de error 5. Validar que el usuario no se crea 		
Resultado esperado: El sistema no permite crear el usuario y muestra un mensaje de error indicando el problema.		
Resultado obtenido:		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Estado: Pendiente
Prioridad: Alta
Ambientes de pruebas: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, iOS Aplicación: Módulo de creación de usuario en el sitio web de la plataforma


4.1.2 Crear contraseña de aprendiz

Crear contraseña segura	12	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El instructor crea una contraseña segura para el aprendiz (al menos 8 caracteres, incluyendo letras mayúsculas, minúsculas, números y símbolos).		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol "instructor" 2. Tener conexión a internet estable 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder a la interfaz de creación de contraseña 2. Ingresar una contraseña 3. Verificar la longitud de la contraseña 4. Verificar la presencia de letras minúsculas 5. Verificar la presencia de letras mayúsculas 6. Verificar la presencia de números 7. Almacenar la contraseña de forma segura 8. Permitir al usuario confirmar la contraseña 		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

<p>Resultado esperado: La contraseña se crea correctamente y se almacena de forma segura en el sistema.</p>
<p>Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba></p>
<p>Estado: Pendiente</p>
<p>Prioridad: Alta</p>
<p>Ambientes de pruebas: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de creación de contraseña en el sitio web de la plataforma</p>


Crear contraseña insegura	12.1	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
<p>Descripción: El instructor intenta crear una contraseña insegura para el aprendiz (menos de 8 caracteres, sin letras mayúsculas, minúsculas, número o símbolos)</p>		
<p>Prerrequisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “instructor” 2. Tener conexión a internet estable 		
<p>Pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder a la página de registro de usuario 2. Ingresar datos de registro 3. Elegir una contraseña insegura 4. Hacer clic en el botón “Registrarse” 5. Verificar el mensaje de error 6. Validar el mensaje de error 7. Intentar nuevamente con una contraseña segura 8. Verificar la creación de la cuenta 		
<p>Resultado esperado: El sistema no permite crear la contraseña y muestra un mensaje de error indicando que la contraseña debe ser segura.</p>		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

<p>Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba></p>
<p>Estado: Pendiente</p>
<p>Prioridad: Alta</p>
<p>Ambientes de pruebas: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de creación de contraseña en el sitio web de la plataforma</p>


4.1.3 Asignar ficha a aprendiz

Asignar ficha a un usuario existente	13	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
<p>Descripción: El instructor asigna una ficha a un usuario aprendiz existente.</p>		
<p>Prerrequisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “instructor” 2. Tener conexión a internet estable 		
<p>Pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder al módulo de gestión de aprendices 2. Seleccionar la opción “Asignar ficha” 3. Seleccionar ficha que desea que desea asignar 4. Buscar el aprendiz que desea asignar la ficha 5. Seleccionar el aprendiz al aprendiz que se le asignará la ficha 6. Confirmar la asignación de la ficha al aprendiz 		
<p>Resultado esperado:La ficha se asigna correctamente al aprendiz en el sistema.</p>		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>
Estado: Pendiente
Prioridad: Alta
Ambientes de pruebas: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de asignación de ficha en el sitio web de la plataforma


Asignar ficha a usuario nuevo	13.1	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El instructor intenta asignar una ficha a un usuario aprendiz que no existe en el sistema.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “instructor” 2. Tener conexión a internet estable 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder al módulo de gestión de aprendices 		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

<ol style="list-style-type: none"> 2. Seleccionar la opción “Crear nuevo aprendiz” 3. El instructor ingresa la información del nuevo aprendiz 4. El instructor selecciona la casilla “Asignar ficha” y elige la ficha a la que desea asignar al aprendiz
<p>Resultado esperado: El sistema permite al usuario instructor asignar la ficha al usuario aprendiz al momento de registrarlo.</p>
<p>Resultado obtenido: El sistema permite al instructor asignarle la ficha en la que estará el aprendiz, al momento de registrarlo.</p>
<p>Estado: Exitoso</p>
<p>Prioridad: Alta</p>
<p>Ambientes de pruebas: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de asignación de ficha en el sitio web de la plataforma</p>

4.2 Consultar aprendiz

Consultar aprendiz por ID	14	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
<p>Descripción: El instructor consulta la información de un aprendiz utilizando su ID.</p>		
<p>Prerrequisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “instructor” 2. Tener conexión a internet estable 3. ID del aprendiz 		
<p>Pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder al módulo de aprendices 2. Buscar un aprendiz por ID 		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

<ol style="list-style-type: none"> 3. Seleccionar aprendiz 4. Visualizar información del aprendiz 5. Verificar información

Resultado esperado: El sistema muestra la información completa del aprendiz, incluyendo datos personales, ficha asignada y estado actual.


Resultado obtenido:
El sistema permite consultar al aprendiz por su ID

Estado: Exitoso

Prioridad: Alta


Ambientes de prueba:
Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción
Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone
Sistema operativo: Windows, Android, iOS
Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera
Aplicación: Módulo de consulta de aprendiz en el sitio web de la plataforma

Consultar aprendiz por nombre	14.1	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
<p>Descripción: El instructor consulta la información de un aprendiz utilizando su nombre completo o parcial.</p>		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

<p>Prerrequisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “instructor” 2. Tener conexión a internet estable 3. Nombre completo o parcial del aprendiz.
<p>Pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder al módulo de aprendices 2. Seleccionar la opción de búsqueda por nombre 3. Ingresar el nombre del aprendiz 4. Presionar el botón de búsqueda 5. Verificar los resultados de la búsqueda 6. Visualizar la información del aprendiz 7. Validar la información del aprendiz
<p>Resultado esperado: El sistema muestra una lista de aprendices que coinciden con el nombre ingresado. El instructor puede seleccionar un aprendiz de la lista para ver su información completa.</p>
<p>Resultado obtenido:</p> <p><Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba></p>
<p>Estado:Exitoso</p>
<p>Prioridad: Alta</p>
<p>Ambientes de prueba:</p> <p>Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción</p> <p>Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone</p> <p>Sistema operativo: Windows, Android, iOS</p> <p>Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera</p> <p>Aplicación: Módulo de consulta de aprendiz en el sitio web de la plataforma</p>

Consultar aprendiz por ficha	14.2	
	¿Prueba de despliegue?	Sí/No
<p>Descripción: El instructor consulta la información de todos los aprendices asignados a una ficha específica.</p>		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Prerrequisitos:

1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “instructor”
2. Tener una conexión a internet estable
3. ID de la ficha

Pasos:

1. Acceder al módulo de aprendices
2. Seleccionar la ficha
3. Visualizar la lista de aprendices
4. Seleccionar un aprendiz
5. Visualizar la información del aprendiz

Resultado esperado: El sistema no permite crear el usuario y muestra un mensaje de error indicando el problema.

Resultado obtenido:

<Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>

Estado: Pendiente

Prioridad: Alta

Ambientes de prueba:

Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción

Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone


Sistema operativo: Windows, Android, iOS

Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera

Aplicación: Módulo de consulta de aprendiz en el sitio web de la plataforma

4.3 Editar aprendiz

<p align="center">Editar datos personales</p>	<p align="center">15</p>	
	<p align="center">¿Prueba de despliegue?</p>	<p align="center">Si/No</p>

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Descripción: El instructor edita los datos personales de un aprendiz (nombre, apellido, correo electrónico).

Prerrequisitos:

1. Iniciar sesión en el sistema con su rol "instructor"
2. Tener conexión a internet estable

Pasos:

1. Acceder al módulo de edición de datos personales
2. Visualizar la información actual
3. Modificar los datos personales
4. Guardar los cambios

Resultado esperado: La información personal del aprendiz se actualiza correctamente en el sistema.

Resultado obtenido:

El sistema permite al instructor editar sus datos, y los datos de los aprendices registrados en el sistema.

Estado: Exitoso

Prioridad: Alta

Ambientes de prueba:

Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción


Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone

Sistema operativo: Windows, Android, iOS

Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera

Aplicación: Módulo de editar los datos del aprendiz en el sitio web de la plataforma

<p align="center">Editar ficha asignada</p>	<p align="center">15.1</p>	
	<p align="center">¿Prueba de despliegue?</p>	<p align="center">Si/No</p>

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Descripción: El instructor edita la ficha asignada a un aprendiz.

Prerrequisitos:

1. Iniciar sesión en el sistema con su rol "instructor"
2. Tener conexión a internet estable

Pasos:

1. Acceder al módulo de gestión de fichas
2. Seleccionar la ficha a editar
3. Abrir la ficha para la edición
4. Modificar la información de la ficha
5. Guardar los cambios
6. Verificar los cambios guardados

Resultado esperado: La ficha asignada al aprendiz se actualiza correctamente en el sistema.

Resultado obtenido:

Cuando el instructor actualiza la ficha de un aprendiz, se guarda correctamente la información del aprendiz, con la nueva ficha asignada.

Estado: Exitoso

Prioridad: Alta

Ambientes de prueba:

Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción

Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone


Sistema operativo: Windows, Android, iOS

Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera


Aplicación: Módulo de editar ficha asignada al aprendiz en el sitio web de la plataforma

4.4 Inhabilitar aprendiz


Inhabilitar aprendiz activo	16	
------------------------------------	-----------	--

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El instructor inhabilita a un aprendiz que se encuentra en estado "activo".		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol "instructor" 2. Tener conexión a internet estable 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder al módulo de gestión de aprendices 2. Busca y selecciona al aprendiz que desea inhabilitar 3. Hacer clic en el botón "Inhabilitar" 4. Mostrar un mensaje de confirmación que verifique que desea inhabilitar al aprendiz 5. Guardar cambios 		
Resultado esperado: El aprendiz cambia a estado "inhabilitado" en el sistema y ya no puede acceder a la plataforma.		
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>		
Estado: Pendiente		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de inhabilitación del aprendiz en el sitio web de la plataforma		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Inhabilitar aprendiz inhabilitado	16.1	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El instructor intenta inhabilitar a un aprendiz que tiene evaluaciones pendientes.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “instructor” 2. Tener conexión a internet estable 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Navegar al módulo de gestión de aprendices 2. Seleccionar al aprendiz que tiene evaluaciones pendientes 3. Hacer clic en la opción “Inhabilitar aprendiz” 		
Resultado esperado: El sistema no permite inhabilitar al aprendiz y muestra un mensaje de error indicando que hay evaluaciones pendientes.		
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>		
Estado: Pendiente		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de inhabilitación de aprendiz en el sitio web de la plataforma		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---


5. Gestionar asistencia

5.1 Generar QR

Generar QR para una ficha específica	17	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El instructor genera un QR para una ficha específica.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “instructor” 2. Tener conexión a internet estable 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder al módulo de gestión de fichas 2. Seleccionar la ficha 3. Opción generar QR 4. Generar QR 5. Verificación del código QR 		
Resultado esperado: Se genera un código QR único para la ficha seleccionada. El código QR debe contener información sobre la ficha y el instructor puede compartirlo con los aprendices.		
Resultado obtenido: Se genera un código QR para cada ficha que se le especifique al sistema.		
Estado: Exitoso		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de generar QR en el sitio web de la plataforma		


	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Generar QR sin especificar la ficha	17.1	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El instructor genera un código QR sin especificar la ficha a la cual quiere tomar la asistencia.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “Instructor” 2. Tener conexión a internet estable 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder al módulo de gestión de fichas 2. Seleccionar la opción “Generar QR” 3. Verificar la generación del código QR 4. Validar la información del código QR 		
Resultado esperado: No se genera un código QR, ya que no esta la informacion completa		
Resultado obtenido: El sistema no permite generar el código QR, ya que no se llena el campo de la ficha a la cual se desea tomar la asistencia.		
Estado: Exitoso		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, tablet o smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de Generar QR en el sitio web de la plataforma		


	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

5.2 Escanear QR

Escanear QR válido	18	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El aprendiz escanea un código QR válido generado por el instructor.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “Aprendiz” 2. Tener conexión a internet estable 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir aplicación móvil o plataforma web 2. Seleccionar la opción “Escanear QR” 3. Abrir la cámara de su dispositivo y escanear el QR 4. Hacer clic en el botón “Registrar asistencia” en la vista que le genera el QR 		
Resultado esperado: El sistema identifica la ficha y el instructor asociados al código QR. Se muestra una interfaz al aprendiz para que registre su asistencia.		
Resultado obtenido: El sistema permite al aprendiz escanear el QR e ir a la vista correspondiente para confirmar su asistencia		
Estado: Exitoso		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de escaneo de QR en el sitio web de la plataforma		


	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Escanear QR inválido	18.1	
	¿Prueba de despliegue?	Sí/No
Descripción: El aprendiz intenta escanear un código QR inválido o caducado.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “Instructor” 2. Tener conexión a internet estable 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir plataforma web 2. Seleccionar la opción “Escanear QR” 3. Abrir la cámara de su dispositivo y escanear el QR inválido 4. Mostrar un mensaje de QR inválido 		
Resultado esperado: El sistema muestra un mensaje de error indicando que el código QR no es válido.		
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>		
Estado: Pendiente		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de escaneo de QR en el sitio web de la plataforma		


	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

6. Registrar asistencia

Registrar asistencia puntual	19	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El aprendiz registra su asistencia puntual escaneando el código QR		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol "Aprendiz" 2. Tener conexión a internet estable 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir plataforma web 2. Hacer clic en la opción "Registrar asistencia" 3. Escanea el QR generado por el instructor 4. Se valida el código QR 5. Se registra la asistencia puntual 		
Resultado esperado: El sistema registra la asistencia del aprendiz como puntual. Se actualiza la información de asistencia en el sistema.		
Resultado obtenido: El sistema registra la asistencia del aprendiz, al momento de que él escanea el código QR en el tiempo establecido y se toma como asistencia puntual.		
Estado: Exitoso		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de registro de asistencia en el sitio web de la plataforma		


	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Registrar asistencia tardía	19.1	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El aprendiz registra su asistencia escaneando el código QR o ingresando manualmente la fecha y hora de asistencia.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “Aprendiz” 2. Tener conexión a internet estable 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir plataforma web 2. Hacer clic en la opción “Registrar asistencia” 3. Escanea el QR después de la hora en la que fue generado por el instructor 4. Se valida el código QR 5. Se registra la asistencia tardía 		
Resultado esperado: El sistema registra la asistencia del aprendiz como puntual. Se actualiza la información de asistencia en el sistema.		
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>		
Estado: Pendiente		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, iOS Aplicación: Módulo de registrar asistencia en el sitio web de la plataforma		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

6.1 Generar inasistencia


Registrar inasistencia con motivo válido	20	
	¿Prueba de despliegue?	Sí/No
Descripción: El sistema permite al aprendiz registrar un motivo válido de inasistencia (por ejemplo, enfermedad, viaje, compromiso familiar) y proporciona la información requerida (por ejemplo, fecha, hora, descripción del motivo).		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “Aprendiz” 2. Tener conexión a internet estable 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. El aprendiz accede al módulo de registro de asistencia. 2. Consulta su historial de asistencia. 3. Verifica que la sesión de clase para la que no asistió esté registrada como inasistencia. 4. Selecciona la opción “Cargar soporte” 		
Resultado esperado: El sistema registra la inasistencia del aprendiz con el motivo y la información proporcionada. Se actualiza la información de asistencia en el sistema.		
Resultado obtenido: El sistema registra la inasistencia del aprendiz con el motivo y la información proporcionada. Se actualiza la información de asistencia en el sistema.		
Estado: Exitoso		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera

Aplicación: Módulo de gestión de inasistencias en el sitio web de la plataforma

Registrar inasistencia con campos incompletos	20.1	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
<p>Descripción: El aprendiz intenta registrar una inasistencia con un motivo inválido o sin proporcionar la información requerida.</p>		
<p>Prerrequisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol "Aprendiz" 2. Tener conexión a internet estable 		
<p>Pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El aprendiz accede al módulo de registro de asistencia. 2. Llena algunos campos de la inasistencia 3. Competencia para la que desea cargar una justificación. 4. Hacer clic en el botón "Cargar justificación". 5. Selecciona el archivo PDF que contiene la justificación 6. Hacer clic en el botón "Subir" 		
<p>Resultado esperado: El sistema muestra un mensaje de error indicando que el motivo de inasistencia no es válido o que falta información requerida. El aprendiz no puede registrar la inasistencia.</p>		
<p>Resultado obtenido:</p> <p><Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba></p>		
<p>Estado: en progreso</p>		
<p>Prioridad: Alta</p>		
<p>Ambientes de prueba:</p> <p>Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción</p> <p>Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, tablet o smartphone</p> <p>Sistema operativo: Windows, Android, iOS</p> <p>Navegador web: Chrome, Edge,, Firefox, Opera</p> <p>Aplicación: Módulo de gestión de inasistencias en el sitio web de la plataforma</p>		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

--

6.2.1 Verificar días pasados inasistencia


Verificar días pasados inasistencia con inasistencia reciente	21	
	¿Prueba de despliegue?	Sí/No
Descripción: El sistema verifica que estén los días hábiles establecidos (3) desde que se ha registrado la inasistencia reciente, para permitir al aprendiz subir su soporte.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol "Aprendiz" 2. Tener conexión a internet 3. Fecha de inasistencia reciente 4. Motivo de inasistencia 5. Archivo de justificación en formato PDF. 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Acceder al módulo de registro de asistencia 2. Seleccionar el rango de fechas 3. Revisar el historial de asistencia 4. Analizar la información 		
Resultado esperado: El sistema muestra un mensaje de error indicando que no se puede cargar una justificación para inasistencias recientes.		
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>		
Estado: Pendiente		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Aplicación: Módulo de gestión de inasistencias en el sitio web de la plataforma

Verificar días pasados inasistencia subiendo el soporte de justificación en los días válidos	21.1	
	¿Prueba de despliegue?	Sí/No
Descripción: El aprendiz carga una justificación por inasistencia en los días establecidos (3)		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol "Aprendiz" 2. Tener conexión a internet 3. Fecha de inasistencia anterior (fuera del rango válido) 4. Motivo de inasistencia 5. Archivo de justificación en formato PDF. 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. El aprendiz accede al módulo de registro de asistencia. 2. Selecciona la ficha para la que desea consultar las inasistencias. 3. Observa la cantidad de días de inasistencia acumulados en la ficha seleccionada. 		
Resultado esperado: El sistema carga la justificación del aprendiz sin ningun problema en formato PDF.		
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>		
Estado: Exitoso		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de gestión de inasistencias en el sitio web de la plataforma		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---


	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

6.2.2 Validar dos días pasados inasistencia

Inasistencia dos días consecutivos, justificación válida	22	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El aprendiz registra dos días consecutivos de inasistencia y adjunta una justificación válida (por ejemplo, certificado médico, carta de trabajo).		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con el rol “Aprendiz” 2. Tener conexión a internet 3. Fecha de inasistencia 1 4. Fecha de inasistencia 2 5. Justificación válida. 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. El aprendiz accede al módulo de registro de asistencia. 2. Consulta su historial de asistencia. 3. Verifica que la sesión de clase para la que no asistió esté registrada como inasistencia. 		
Resultado esperado: El sistema valida la justificación y registra la inasistencia como justificada. Se actualiza la información de asistencia en el sistema.		
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>		
Estado: Pendiente		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de gestión de inasistencias en el sitio web de la plataforma		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

<p align="center">Inasistencia dos días consecutivos, justificación inválida</p>	<p align="center">22.1</p>	
	<p align="center">¿Prueba de despliegue?</p>	<p align="center">Si/No</p>

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Descripción: El aprendiz registra dos días consecutivos de inasistencia y adjunta una justificación inválida (por ejemplo, una nota sin firma, una foto sin fecha).

Prerrequisitos:

1. Iniciar sesión en el sistema con su rol "Aprendiz
2. Tener conexión a internet
3. Fecha de inasistencia 1
4. Fecha de inasistencia 2
5. Justificación inválida.

Pasos:

1. El aprendiz accede al módulo de registro de asistencia.
2. Consulta su historial de asistencia.
3. Verifica que la sesión de clase para la que no asistió esté registrada como inasistencia.

Resultado esperado: El sistema rechaza la justificación y muestra un mensaje de error indicando que la justificación no es válida. El aprendiz debe adjuntar una justificación válida para que la inasistencia sea considerada justificada.

Resultado obtenido:

<Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>

Estado: Pendiente

Prioridad: Alta

Ambientes de prueba:


Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción

Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone

Sistema operativo: Windows, Android, iOS


Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera

Aplicación: Módulo de gestión de inasistencias en el sitio web de la plataforma

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

6.2.3 Validar tres días inasistencia

Validar tres días pasados exactos	23	
	¿Prueba de despliegue?	Sí/No
<p>Descripción: El aprendiz intenta registrar una justificación de inasistencia exactamente tres días después de su última inasistencia.</p>		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Prerrequisitos:

1. Iniciar sesión en el sistema con su rol "Aprendiz"
2. Tener conexión a internet
3. Fecha de la justificación: 2024-05-23
4. Motivo de la inasistencia
5. Archivo de justificación en formato PDF.

Pasos:

1. El aprendiz accede al módulo de registro de asistencia.
2. Consulta su historial de asistencia.
3. Verifica que la sesión de clase para la que no asistió esté registrada como inasistencia.

Resultado esperado: El sistema permite al aprendiz registrar la justificación de inasistencia sin mostrar ningún mensaje de error. La justificación se procesa y queda pendiente de revisión por parte del instructor.

Resultado obtenido:

<Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>

Estado: Pendiente

Prioridad: Alta

Ambientes de prueba:

Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción

Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone

Sistema operativo: Windows, Android, iOS

Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera

Aplicación: Módulo de gestión de inasistencias en el sitio web de la plataforma

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Validar más de tres días pasados	23.1	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El aprendiz intenta registrar una justificación de inasistencia más de tres días después de su última inasistencia.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol "Aprendiz" 2. Tener conexión a internet 3. Fecha de la justificación: 2024-05-24 4. Motivo de la inasistencia 5. Archivo de justificación en formato PDF. 		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Pasos:

1. El aprendiz accede al módulo de registro de asistencia.
2. Consulta su historial de asistencia.
3. Verifica que la sesión de clase para la que no asistió esté registrada como inasistencia.

Resultado esperado: El sistema permite al aprendiz registrar la justificación de inasistencia sin mostrar ningún mensaje de error. La justificación se procesa y queda pendiente de revisión por parte del instructor.

Resultado obtenido:

<Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>

Estado: Pendiente

Prioridad: Alta

Ambientes de prueba:


Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción

Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone

Sistema operativo: Windows, Android, iOS


Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera

Aplicación: Módulo de gestión de inasistencias en el sitio web de la plataforma


	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

6.2.4 Cargar justificación en formato PDF

Cargar archivo PDF válido	24	
	¿Prueba de despliegue?	Sí/No
<p>Descripción: El aprendiz carga un archivo PDF que contiene la justificación de su inasistencia.</p>		
<p>Prerrequisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “Aprendiz” 2. Tener conexión a internet 3. Archivo PDF válido (menor a 5MB, cumple con las normas de formato). 		
<p>Pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El aprendiz accede al módulo de registro de asistencia. 2. Consulta su historial de asistencia. 3. Verifica que la sesión de clase para la que no asistió esté registrada como inasistencia. 		
<p>Resultado esperado:El sistema carga correctamente el archivo PDF y lo asocia con la inasistencia correspondiente. Se muestra un mensaje de confirmación al aprendiz.</p>		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>
Estado: En progreso
Prioridad: Alta
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de cargar archivo en el sitio web de la plataforma


	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Cargar archivo PDF inválido	24.1	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El aprendiz intenta cargar un archivo que no es un PDF o que excede el tamaño máximo permitido.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol "Aprendiz" 2. Tener conexión a internet 3. Archivo que no es PDF o que excede 5MB. 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. El aprendiz accede al módulo de registro de asistencia. 2. Consulta su historial de asistencia. 3. Verifica que la sesión de clase para la que no asistió esté registrada como inasistencia. 		
Resultado esperado: El sistema muestra un mensaje de error indicando que el archivo no es válido o que supera el tamaño máximo permitido.		
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>		
Estado: pendiente		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera		


	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Aplicación: Módulo de cargar archivo en el sitio web de la plataforma

<p align="center">Cargar archivo PDF ya cargado</p>	<p align="center">24.2</p>	
	<p align="center">¿Prueba de</p>	<p align="center">Si/No</p>


	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

	despliegue?	
Descripción: El aprendiz intenta cargar un archivo PDF que ya ha sido cargado previamente para la misma inasistencia.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol "Aprendiz" 2. Tener conexión a internet 3. Archivo PDF ya cargado. 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. El aprendiz accede al módulo de registro de asistencia. 2. Consulta su historial de asistencia. 3. Verifica que la sesión de clase para la que no asistió esté registrada como inasistencia. 		
Resultado esperado: El sistema muestra un mensaje indicando que el archivo PDF ya ha sido cargado y no se permite cargarlo nuevamente.		
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>		
Estado: Pendiente		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de cargar archivo en el sitio web de la plataforma		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

6.2.5 Validar justificación

Validar justificación válida	25	
	¿Prueba de despliegue?	Sí/No
Descripción: El aprendiz presenta una justificación válida de inasistencia en formato PDF.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “Aprendiz” 2. Tener conexión a internet 3. Justificación en formato PDF que cumpla con los requisitos establecidos (por ejemplo, formato correcto, información completa, evidencia que respalde la inasistencia). 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. El aprendiz accede al módulo de registro de asistencia. 2. Consulta su historial de asistencia. 3. Verifica que la sesión de clase para la que no asistió esté registrada como inasistencia. 		
Resultado esperado: El instructor revisa la justificación y la aprueba. La inasistencia del aprendiz se marca como justificada en el sistema.		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>
Estado: Pendiente
Prioridad: Alta
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de justificaciones en el sitio web de la plataforma

Validar justificación falsa	25.1	
	¿Prueba de despliegue?	Sí/No



<AssistADSO>
Planes de Pruebas Funcionales

<SENA>

Descripción: El aprendiz presenta una justificación falsa de inasistencia en formato PDF.

Prerrequisitos:

1. Iniciar sesión en el sistema con su rol "Aprendiz
2. Tener conexión a internet
3. Justificación en formato PDF que contiene información falsa o engañosa.

Pasos:

1. El aprendiz accede al módulo de registro de asistencia.
2. Consulta su historial de asistencia.
3. Verifica que la sesión de clase para la que no asistió esté registrada como inasistencia.

Resultado esperado: El instructor revisa la justificación y la rechaza. Se notifica al aprendiz que su justificación ha sido rechazada y que podría enfrentar sanciones disciplinarias por presentar una justificación falsa.

Resultado obtenido:

<Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>

Estado: Pendiente

Prioridad: Alta

Ambientes de prueba:


Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción

Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone

Sistema operativo: Windows, Android, iOS


Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera

Aplicación: Módulo de justificaciones en el sitio web de la plataforma

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---


7. Generar reporte inasistencia

Generar reporte para una ficha específica	26	
	¿Prueba de despliegue?	Sí/No
Descripción: El instructor genera un reporte de inasistencias para una ficha específica.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol “Instructor” 2. Tener conexión a internet 3. ID de la ficha 4. Rango de fechas. 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. El aprendiz accede al módulo de registro de asistencia. 2. Consulta su historial de asistencia. 3. Verifica que la sesión de clase para la que no asistió esté registrada como inasistencia. 		
Resultado esperado: Se genera un reporte que muestra la información de asistencia de todos los aprendices asignados a la ficha seleccionada en el rango de fechas especificado. El reporte debe incluir detalles como nombre del aprendiz, fecha, hora y motivo de inasistencia (si está disponible).		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>
Estado: Pendiente
Prioridad: Alta
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de generación de reporte en el sitio de la plataforma

Generar reporte para todas las fichas	26.1	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El instructor genera un reporte de inasistencias para todas las fichas que tiene asignadas.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol "Instructor" 2. Tener conexión a internet 3. Rango de fechas. 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. El aprendiz accede al módulo de registro de asistencia. 2. Consulta su historial de asistencia. 3. Verifica que la sesión de clase para la que no asistió esté registrada como inasistencia. 		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

Resultado esperado: Se genera un reporte que muestra la información de asistencia de todos los aprendices en todas las fichas asignadas al instructor en el rango de fechas especificado. El reporte debe incluir detalles como nombre del aprendiz, ficha, fecha, hora y motivo de inasistencia (si está disponible).

Resultado obtenido:

<Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>

Estado: Pendiente

Prioridad: Alta

Ambientes de prueba:

Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción

Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone


Sistema operativo: Windows, Android, iOS

Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera

Aplicación: Módulo de generaciones de reporte en el sitio web de la plataforma

7.1 Descargar reporte inasistencia

Descargar reporte en formato PDF	27	
--	----	--

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Descripción: El instructor descarga el reporte de inasistencias en formato PDF.		
Prerrequisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema con su rol "Instructor" 2. Tener conexión a internet 3. Reporte generado. 		
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. El aprendiz accede al módulo de registro de asistencia. 2. Consulta su historial de asistencia. 3. Verifica que la sesión de clase para la que no asistió esté registrada como inasistencia. 		
Resultado esperado: El reporte se descarga en formato PDF. El archivo PDF debe contener la información del reporte de forma legible y organizada.		
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba>		
Estado: Pendiente		
Prioridad: Alta		
Ambientes de prueba: Tipo de entorno de prueba: Desarrollo, Preproducción Dispositivos: Computadora de escritorio, laptop, smartphone Sistema operativo: Windows, Android, iOS Navegador web: Chrome, Edge, Firefox, Opera Aplicación: Módulo de descarga de reporte en el sitio web de la plataforma		

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN DE PRUEBAS

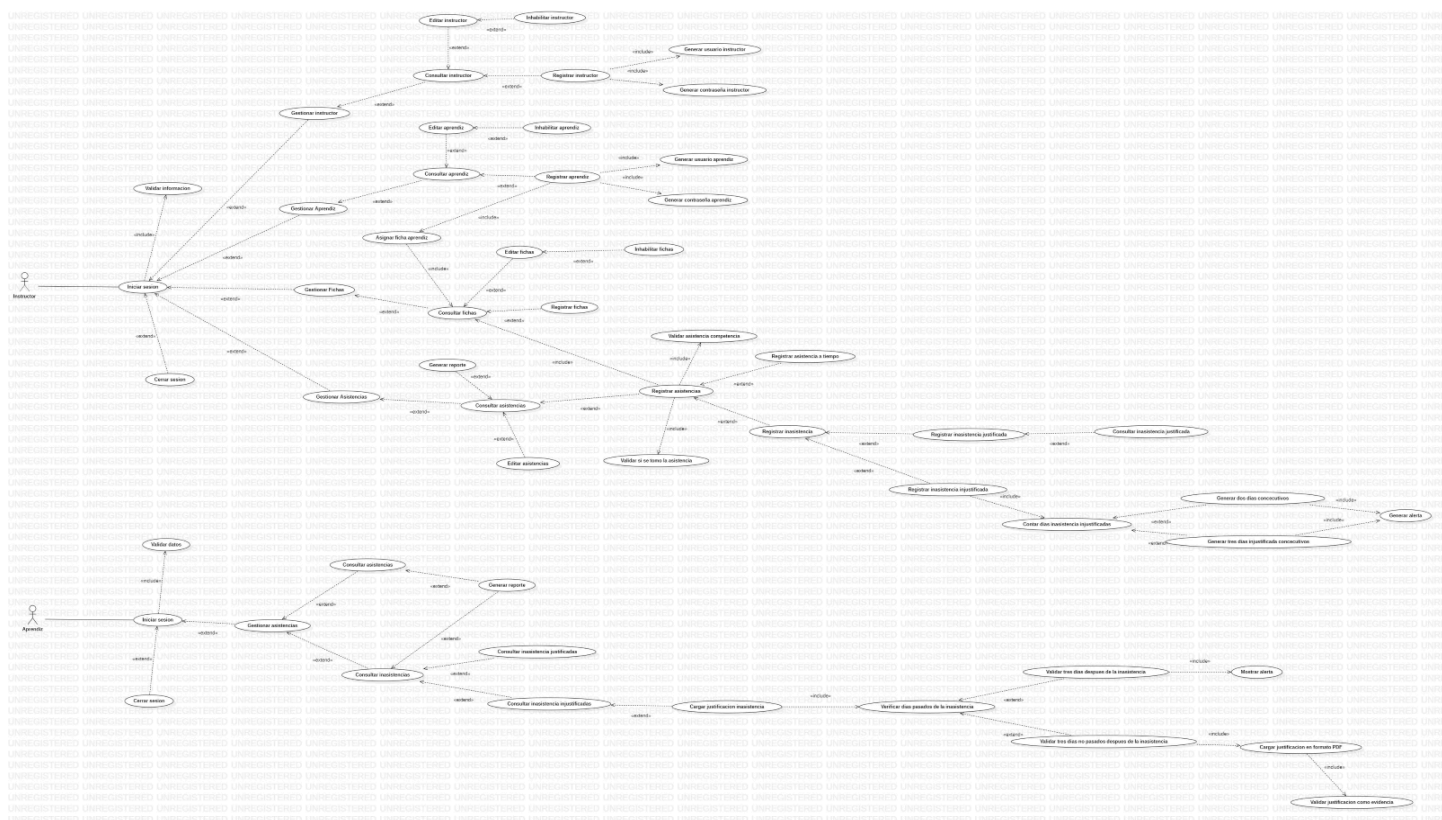


<AssistADSO> Planes de Pruebas Funcionales

<SENA>

ANEXOS

Caso de usos

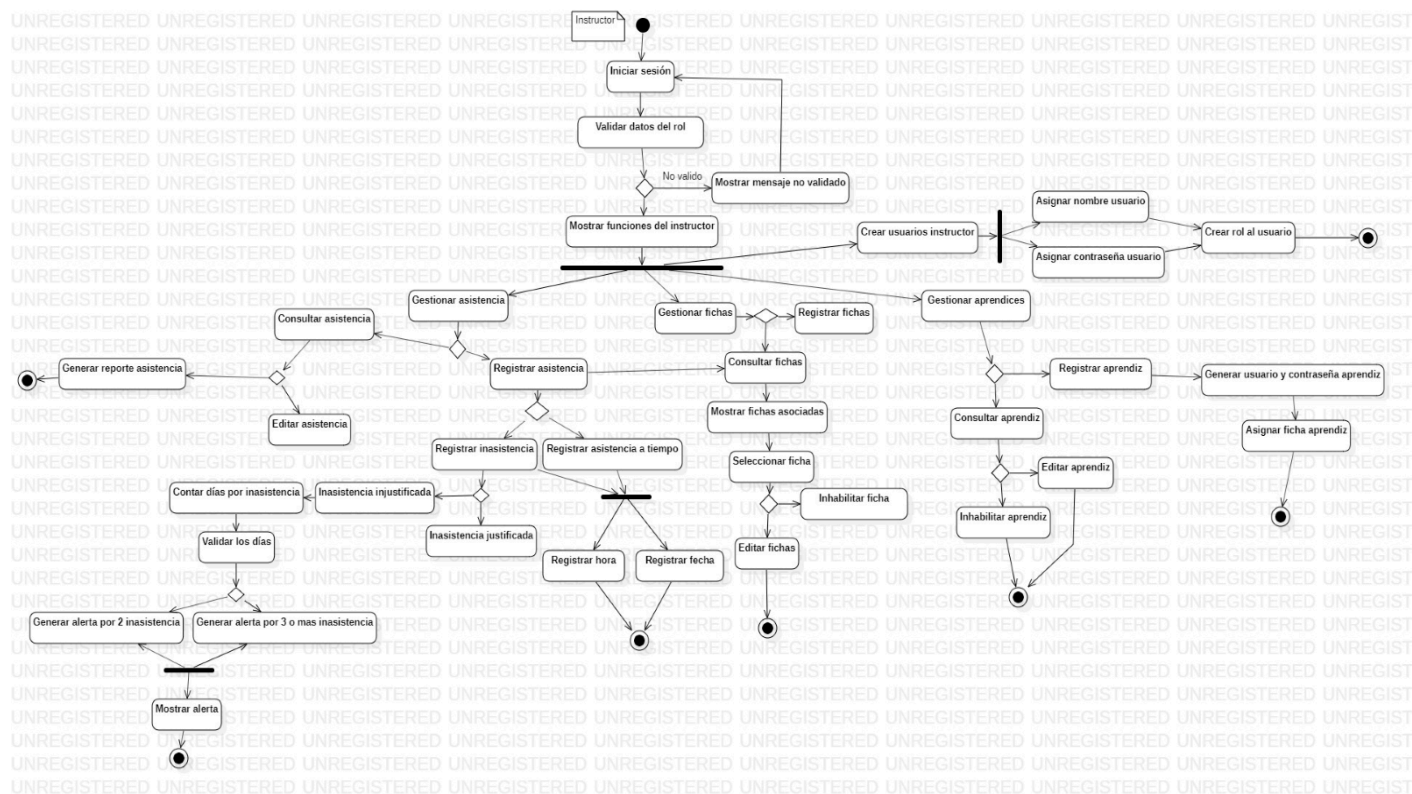




<AssistADSO>
Planes de Pruebas Funcionales

<SENA>

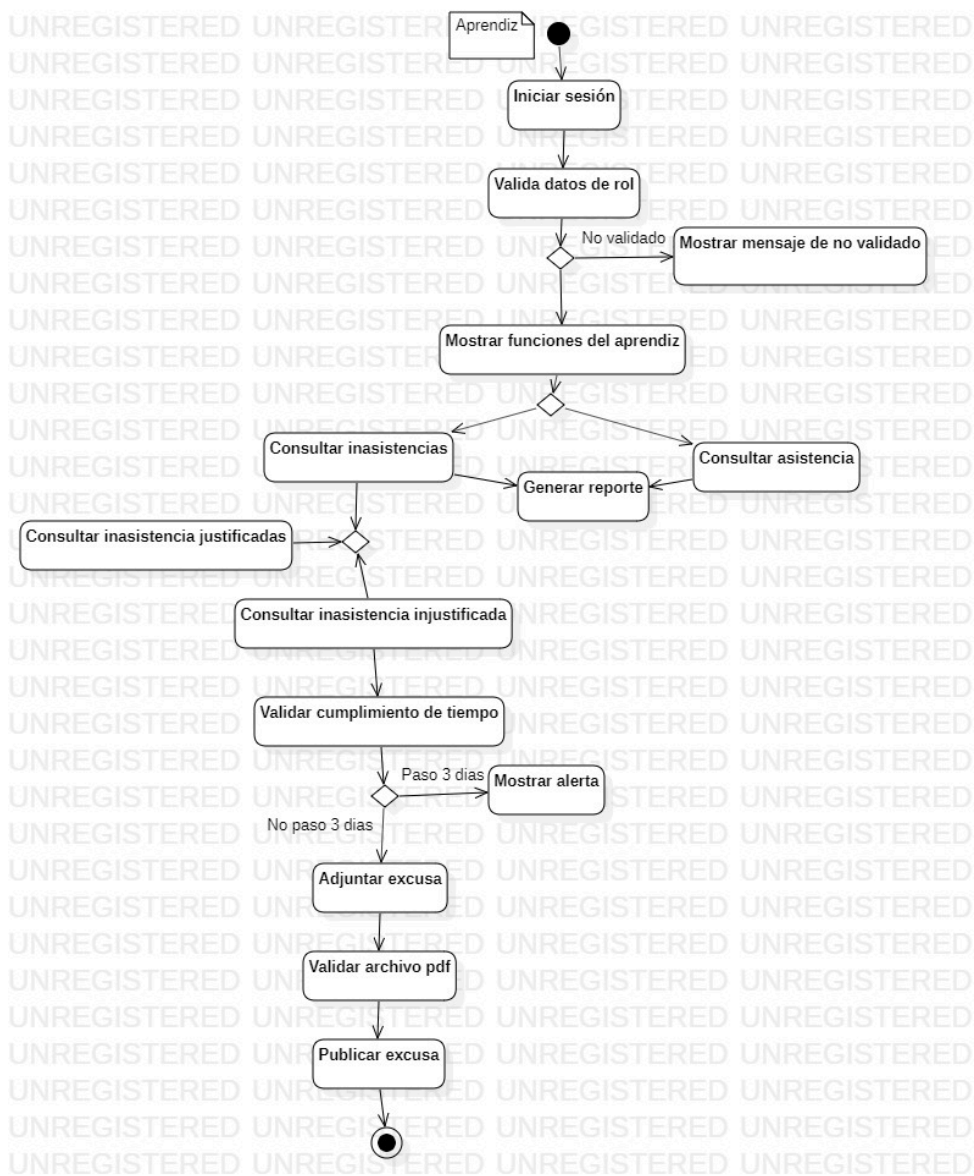
Diagrama de actividades





<AssistADSO>
Planes de Pruebas Funcionales

<SENA>

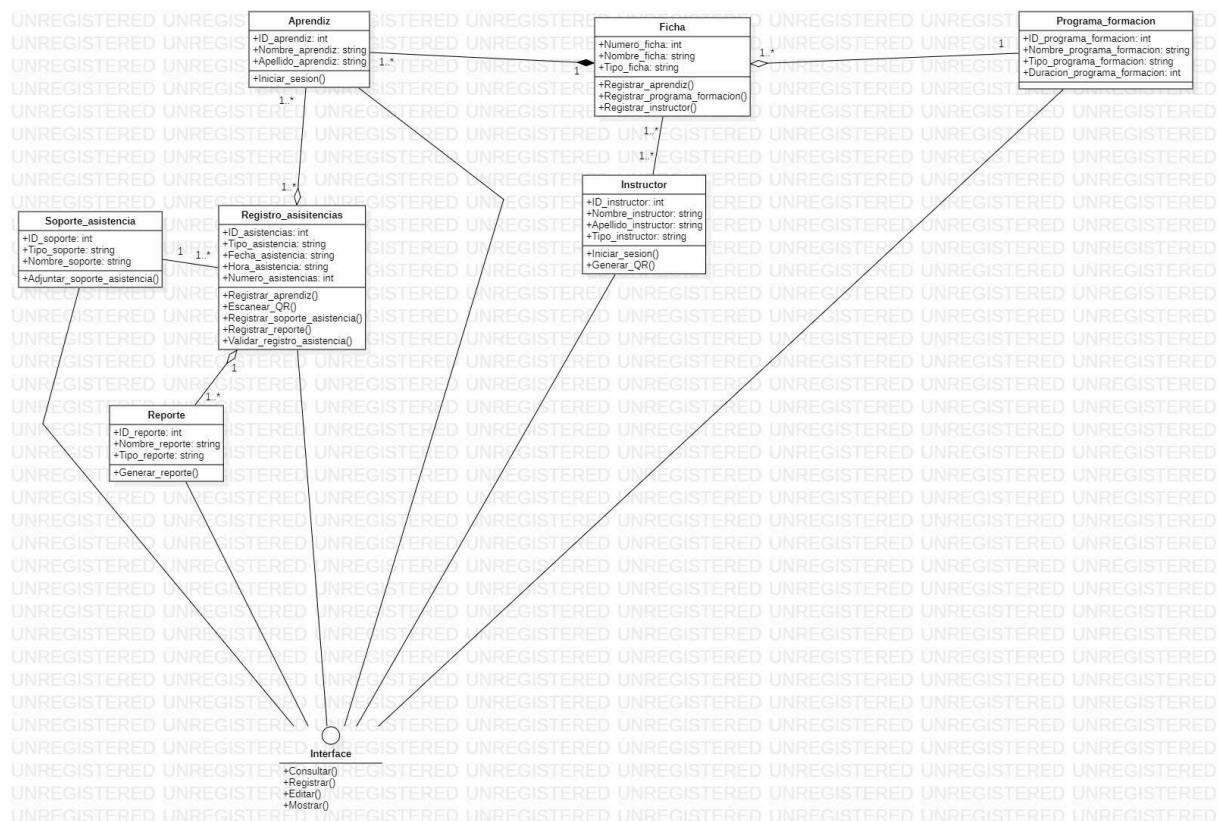




<AssistADSO> Planes de Pruebas Funcionales

<SENA>

Diagrama de clases

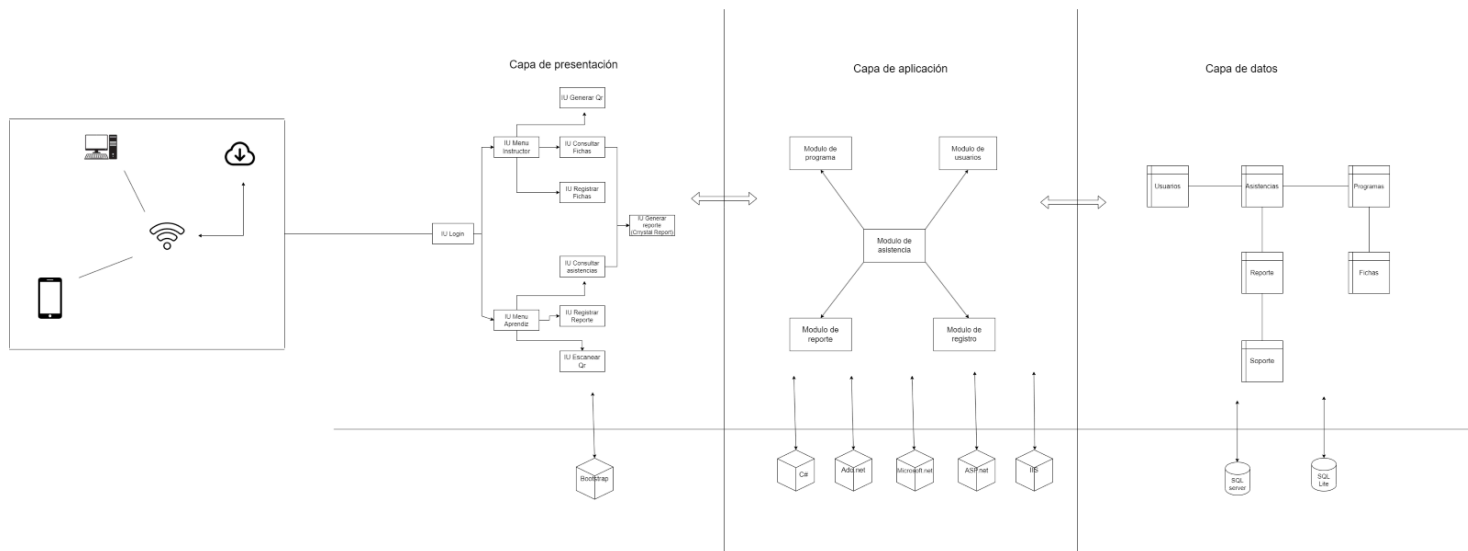




<AssistADSO>
Planes de Pruebas Funcionales

<SENA>

Arquitectura de software

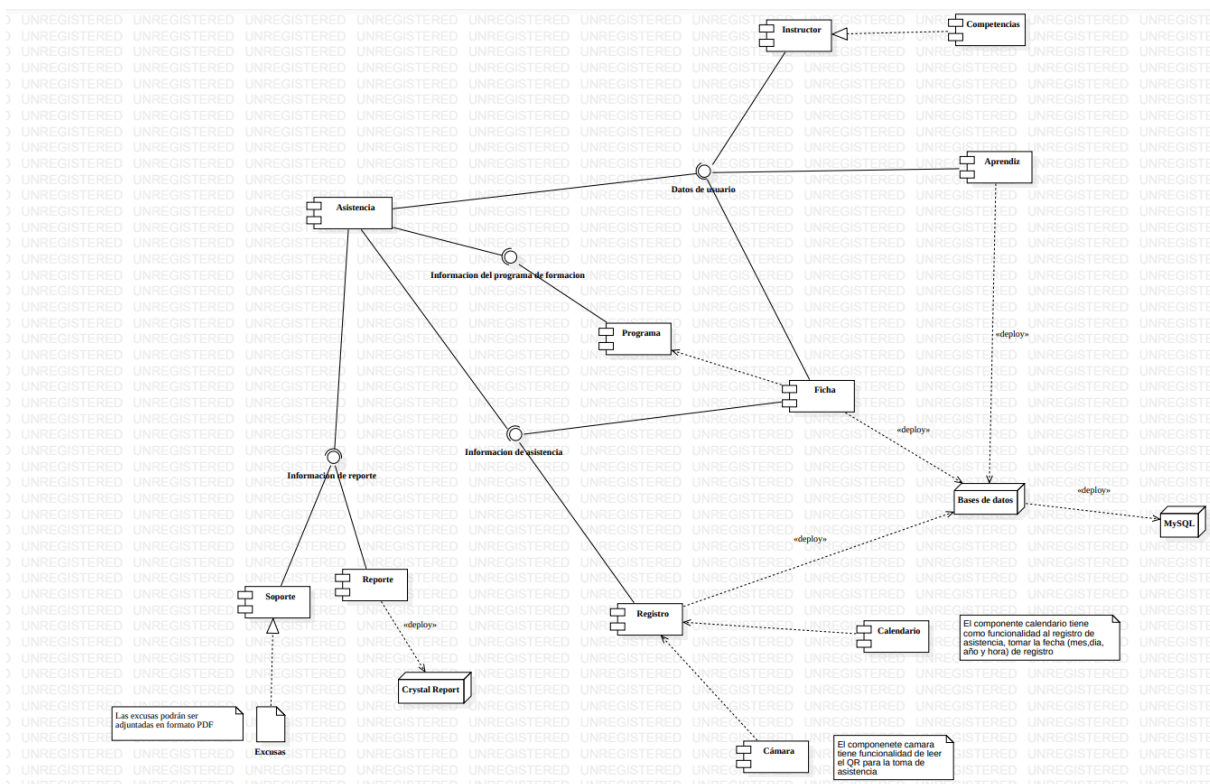





<AssistADSO> Planes de Pruebas Funcionales

<SENA>

Diagrama de componentes



	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

GLOSARIO

Término	Descripción
Pruebas de software	Las pruebas de software son el proceso de evaluar y verificar que un producto o aplicación de software hace lo que se supone que debe hacer. Entre los beneficios de unas buenas pruebas se incluyen la prevención de errores y la mejora del rendimiento.
Almacenamiento en la nube	El almacenamiento en la nube es un servicio que permite almacenar datos transfiriéndolos a través de Internet o de otra red a un sistema de almacenamiento externo que mantiene un tercero.
Soporte multilinguaje	El soporte multilinguaje se refiere a la capacidad de un sistema, software, sitio web, aplicación o cualquier tipo de tecnología para manejar y presentar contenido en múltiples idiomas.
Casos de pruebas	Un caso de prueba es una secuencia de ejecución detallada que nos ayuda a validar paso a paso una funcionalidad o un requerimiento sobre un sistema, y podremos comprobar si el resultado obtenido coincide con el resultado esperado.
Trazabilidad	De forma simple, se entiende por trazabilidad a todo aquello que permite identificar las diferentes fases por las que pasa un producto desde el inicio de su proceso productivo hasta su llegada al cliente final.

	<p align="center"><AssistADSO></p> <p align="center">Planes de Pruebas Funcionales</p>	<p align="center"><SENA></p>
---	--	---

BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

Referencia	Título
¿Qué son las pruebas de software? (2024, mayo 14). Ibm.com. https://www.ibm.com/es-es/topics/software-testing	¿Qué son las pruebas de software?
Qué es el almacenamiento en la nube y cómo se utiliza. (s/f). Microsoft.com, https://azure.microsoft.com/es-es/resources/cloud-computing-dictionary/what-is-cloud-storage	Qué es el almacenamiento en la nube y cómo se utiliza.
de CEUPE, B. (s/f). ¿Qué es y en qué consiste la trazabilidad? Ceupe. Recuperado el 28 de mayo de 2024, de https://ceupe.com/blog/que-es-y-en-que-consiste-la-trazabilidad.html	¿Qué es y en qué consiste la trazabilidad?
¿Qué es un caso de prueba? (2023, octubre 23). LinkedIn.com. https://es.linkedin.com/pulse/qu%C3%A9-es-un-caso-de-prueba-servicios-de-informatica-profesion-gyyz	¿Qué es un caso de prueba?