

Documenta pruebas de software de acuerdo con la
planificación.

Evidencia: GA9-220501096-AA3-EV01

Samuel Cardona Jiménez

Análisis y desarrollo de software

Ficha: 2977505

Gloria Amparo Romero Riveros

SENA

09/02/2026

Introducción

En el presente documento se documentan las pruebas de software realizadas a la plataforma web, con el fin de verificar el correcto funcionamiento de las funcionalidades definidas en el plan de pruebas. Las pruebas se ejecutaron siguiendo los formatos establecidos y se respaldan mediante evidencias audiovisuales y capturas de pantalla.

Metodología de pruebas

- Tipo de pruebas realizadas: integración y funcionales
- Herramientas usadas: Navegador web y Postman
- Entorno: entorno local / pruebas
- Roles probados: Company, Profesional, Admin

Links de los videos de las pruebas

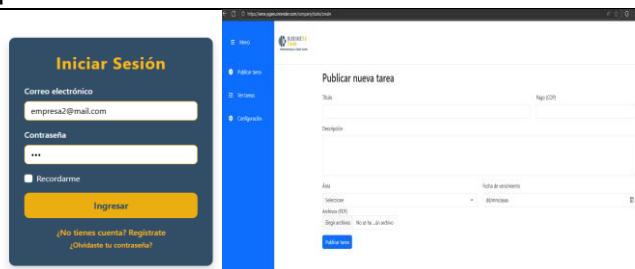
Pruebas de integración entre cada uno de los módulos existentes

<https://drive.google.com/drive/folders/18d9dooVcHeelYs01q3QNkDn-RNFPsp3E?usp=sharing>

Pruebas de funcionalidad realizadas con Postman

<https://drive.google.com/file/d/1ZphLgTZkXbgP4hO5OUFojBDxpLFxvO/view>

Casos de pruebas documentados

Caso de prueba	CP-001
Tipo prueba	Integración
Herramienta	Navegador web
Modulo	Autenticación
Rol	Company
Descripción	Validar que un usuario tipo empresa pueda iniciar sesión correctamente y sea redirigido a su panel principal
Paso 1	Ingresar correo y contraseña validos
Paso 2	Presionar botón “iniciar sesión”
Resultado esperado	El sistema permite el acceso y redirige al panel de empresa.
Resultado obtenido	El sistema permitió el acceso y mostró el panel correspondiente.
Estado	Aprobado
Evidencia	

Explicación	Aquí podemos ver integración continua ya que el login se comunica con el backend, luego el backend se comunica con la base de datos valida que en la tabla users exista ese correo con esas credenciales y devuelve una respuesta, el backend la captura y verifica el rol, según el rol decide que ruta tomar y que vista mostrar al usuario logueado
--------------------	--

Caso de prueba	CP-002
Tipo prueba	Integración
Herramienta	Navegador web
Modulo	Autenticación
Rol	professional
Descripción	Validar que un usuario tipo profesional pueda iniciar sesión correctamente y sea redirigido a su panel principal
Paso 1	Ingresar correo y contraseña validos
Paso 2	Presionar botón “iniciar sesión”
Resultado esperado	El sistema permite el acceso y redirige al panel de empresa.
Resultado obtenido	El sistema permitió el acceso y mostró el panel correspondiente.
Estado	Aprobado
Evidencia	 <p>The screenshot shows a login form titled "Iniciar Sesión". It has fields for "Correo electrónico" (worker@mail.com) and "Contraseña". There is a checked "Recordarme" checkbox and a yellow "Ingresar" button. Below the form is a link "¿No tienes cuenta? Regístrate" and another one "Olvidaste tu contraseña?". To the right of the form is a sidebar with "Mejor", "Recién leída", "Último tiempo", and "Configuración". At the bottom of the sidebar is a message: "Nuevo tema asignado" and "Se ha asignado la tarea 'Desarrollar Landing Page' en el área de Desarrollo, con vencimiento el 10/01/2025".</p>
Explicación	Aquí podemos ver integración continua ya que el login se comunica con el backend, luego el backend se comunica con la base de datos valida que en la tabla users exista ese correo con esas credenciales y devuelve una respuesta, el backend la captura y verifica el rol, según el rol decide que ruta tomar y que vista mostrar al usuario logueado

Caso de prueba	CP-003
Tipo prueba	Integración
Herramienta	Navegador web
Modulo	Recuperar contraseña
Rol	Cualquiera
Descripción	Validar que el email ingresado exista y enviar un correo de recuperación de clave
Paso 1	Ingresar un correo valido
Paso 2	Presionar botón “Enviar enlace de recuperación”
Resultado esperado	Correo con un botón para recuperar contraseña, con un token valido por 60 minutos
Resultado obtenido	El sistema valida el email ingresado y envia un correo para la recuperación de la contraseña con un token de 60 minutos, si pasa el tiempo no permite entrar a esa vista para cambiar las credenciales
Estado	Aprobado
Evidencia	
Explicación	El formulario para recuperar contraseña se comunica con el controlador(backend), este a su vez valida que el email si exista y construye un mensaje para enviar por correo con un token valido únicamente para ese usuario. al dar clic en “reset password” se abre una pestaña con una vista que es valida por 60 minutos para cambiar la contraseña de ese correo

Caso de prueba	CP-004
Tipo prueba	Integración
Herramienta	Navegador web
Modulo	Notificaciones
Rol	Company
Descripción	Llegan notificaciones para el usuario logueado
Paso 1	Estar registrado en la plataforma, tener el rol Company
Paso 2	Tener la cuenta activa
Resultado esperado	Al lado de la campana aparece un punto rojo indicando que llegó una notificación
Resultado obtenido	El sistema hace unas validaciones previas antes de enviar las notificaciones, si cumple con alguna de esas validaciones envía la notificación
Estado	Aprobado
Evidencia	 <p>Solicitud de acceso a la tarea Juan solicitó permiso para acceder a la tarea "Seguridad de Red".</p> <p>10/02/2026</p>
Explicación	El sistema tiene una clase especial que valida cuando se hacen cambios en algunos campos de la base de datos y según esos cambios envía las notificaciones, también tiene un Cron Job que valida dos veces al día para saber si una publicación está próxima a vencer. También permite ver los detalles referentes a esa notificación al dar clic sobre ella

Caso de prueba	CP-005										
Tipo prueba	Integración										
Herramienta	Navegador web										
Modulo	Notificaciones - autorizar										
Rol	Company										
Descripción	Llegan notificaciones para el usuario logueado										
Paso 1	Estar registrado en la plataforma, tener el rol Company										
Paso 2	Haber entrado a la notificación para ver los detalles										
Resultado esperado	Aparecen los detalles de la notificación clicleada										
Resultado obtenido	El sistema muestra los detalles de la notificación seleccionada										
Estado	Aprobado										
Evidencia	<p>Backup y Recuperación</p> <table> <thead> <tr> <th>Profesional</th> <th>Experiencia</th> <th>Sugerencia</th> <th>Autorizado</th> <th>Acciones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Juan Perez</td> <td>5 años</td> <td>N/A</td> <td>No</td> <td>Autorizar Perfil</td> </tr> </tbody> </table>  <p>10/02/2026</p> <p>Solicitud de acceso a la tarea Juan solicitó permiso para acceder a la tarea "Seguridad de Red".</p> 	Profesional	Experiencia	Sugerencia	Autorizado	Acciones	Juan Perez	5 años	N/A	No	Autorizar Perfil
Profesional	Experiencia	Sugerencia	Autorizado	Acciones							
Juan Perez	5 años	N/A	No	Autorizar Perfil							
Explicación	El sistema muestra los detalles de cada una de las diferentes notificaciones y permite interactuar con algunas, como por ejemplo dar los permisos para que la otra persona pueda ver los archivos										

Caso de prueba	CP-006
Tipo prueba	Integración
Herramienta	Navegador web
Modulo	Listar
Rol	Company
Descripción	Puede ver la lista de sus publicaciones
Paso 1	Estar registrado en la plataforma
Paso 2	Haber publicado al menos 1 vez, dar clic en ver tareas
Resultado esperado	Listado de publicaciones hechas por esa company
Resultado obtenido	Listado de las publicaciones con diferentes interacciones
Estado	Aprobado
Evidencia	
Explicación	El sistema muestra una lista de todas las publicaciones con botones para interactuar con ellas.

Caso de prueba	CP-007
Tipo prueba	Integración
Herramienta	Navegador web
Modulo	Ver detalles
Rol	Company
Descripción	Permite visualizar los detalles del usuario
Paso 1	Haber completado el proceso de registro
Paso 2	Dar clic en configuración
Resultado esperado	Detalles del perfil registrado
Resultado obtenido	Listado de las publicaciones con diferentes interacciones
Estado	Aprobado
Evidencia	<p>Detalles del usuario</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Cambiar Credenciales</p> <input type="text" value="Contraseña actual"/> <input type="text" value="Nueva contraseña"/> <input type="text" value="Confirmar nueva contraseña"/> <p>Guardar cambios</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Datos de la Empresa</p> <p>Nombre: Infra Corp NIT: 900333444 Dirección: Calle 2 Correo: empresa2@mail.com Tipo de servicio: Infraestructura Fecha de registro: No disponible Registrado por: Empresa Dos Cargo: Company</p> </div> </div>
Explicación	El sistema muestra una lista de todas las publicaciones con botones para interactuar con ellas.

Conclusiones

A través de la ejecución de las pruebas de integración y funcionales se pudo comprobar que la plataforma cumple con los requerimientos establecidos. Las funcionalidades evaluadas operan correctamente y permiten la interacción adecuada entre los distintos módulos del sistema.