

Título	Manual del Usuario																				
Breve Descripción	Manual de Usuario para utilización de TestLink la herramienta para administración y gestión de pruebas de software.																				
Propósito	Describir paso a paso como se utilizara y funcionara TestLink																				
Elaborado por	María Inés Ortiz Perez																				
Última revisión	10/03/2021																				
Referencias																					
Versión	1.0																				
Válido	De: <i>Diciembre/2020</i>	A: <i>Diciembre/2021</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Draft																		
Sustituye al Documento	Estado <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Definitive																				
Lista de Distribución	<table> <tbody> <tr><td>SC Manager</td><td>ERZ</td></tr> <tr><td>Scrum Master</td><td></td></tr> <tr><td>Software Project Manager</td><td>COMS</td></tr> <tr><td>Technical Leader</td><td>PALI</td></tr> <tr><td>SCM Group</td><td>RISA</td></tr> <tr><td>SQA Group</td><td>PEEA</td></tr> <tr><td>Software Engineering Group</td><td>FRT, CPD, CAAO, SEMM, FORV, SASN, HEOR, v.padilla</td></tr> <tr><td>Test Group</td><td>RLO, ORPI, SARE, RITL, BIGC, GAPM,</td></tr> <tr><td>Data Analyst</td><td>SASN</td></tr> </tbody> </table>			SC Manager	ERZ	Scrum Master		Software Project Manager	COMS	Technical Leader	PALI	SCM Group	RISA	SQA Group	PEEA	Software Engineering Group	FRT, CPD, CAAO, SEMM, FORV, SASN, HEOR, v.padilla	Test Group	RLO, ORPI, SARE, RITL, BIGC, GAPM,	Data Analyst	SASN
SC Manager	ERZ																				
Scrum Master																					
Software Project Manager	COMS																				
Technical Leader	PALI																				
SCM Group	RISA																				
SQA Group	PEEA																				
Software Engineering Group	FRT, CPD, CAAO, SEMM, FORV, SASN, HEOR, v.padilla																				
Test Group	RLO, ORPI, SARE, RITL, BIGC, GAPM,																				
Data Analyst	SASN																				
Autorización	Elaborado por ORPI	Revisado por RLO, SARE, RITL	Revisado por / Autorizado por RLO																		
	Modificado por ORPI																				

1. INTRODUCCIÓN	3
DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA.....	3
2. DESCRIPCIÓN DE CONCEPTOS TESTLINK	4
3. FLUJO DEL PROCESO DE GESTIÓN DE PRUEBAS.....	5
4. ROLES EN LA GESTIÓN DE PRUEBAS:.....	6
5. USO DE TESTLINK	7
5.1. INICIAR SESIÓN	7
5.2. CREAR GESTOR DE DEFECTOS	7
5.3. CREAR PROYECTO.....	9
5.4. CREAR USUARIOS.....	10
5.5. CREAR PLAN DE PRUEBAS (TEST PLAN).....	12
5.6. CREAR SUITE DE PRUEBAS (TEST SUITE).....	13
5.7. CREAR Y CARGAR ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS	16
5.8. CREAR CASOS DE PRUEBA (TEST CASE).....	19
5.9. CREAR BUILD DE EJECUCIÓN (CICLO)	24
5.10. ASIGNAR ROLES A USUARIOS PARA EJECUTAR EL PLAN.....	25
5.11. ASIGNAR SUITE DE PRUEBAS A BUILD DE EJECUCIÓN.....	26
5.12. ASIGNAR CASOS DE PRUEBA A USUARIOS	28
5.13. EJECUTAR CASOS ASIGNADOS.....	30
5.14. ASIGNAR DEFECTOS.....	36
5.15. MÉTRICAS	42
5.16. AGREGAR CAMPOS PERSONALIZADOS	45
5.17. MOVER/COPIAR UN CASO DE PRUEBA.....	48
6. LIMITANTES DE TESTLINK	49
6.1. CAMPOS ESTÁTICOS	49
6.2. VISUALIZACIÓN DE CAMPOS PERSONALIZADO.....	50
6.3. ASIGNACIÓN DE CAMPOS.....	50

1. Introducción

En el presente documento se redactan las instrucciones que los usuarios de la herramienta TestLink deberá seguir para la gestión, creación y ejecución de planes de prueba ya que permite organizar las actividades de testing con builds participantes para cada producto con resultados trazables en el tiempo y a su vez realizar un seguimiento de resultados de ejecuciones de casos de prueba.

El manual fue elaborado haciendo uso de la ruta <http://200.52.131.4/testlink/login.php> del sistema.

Descripción de Herramienta

La herramienta de gestión de pruebas, "TestLink", permite crear y gestionar casos de pruebas y organizarlos en planes de prueba. Estos planes permiten a los miembros ejecutar casos de test y registrar los resultados dinámicamente, generar informes, mantener la trazabilidad con los requerimientos, así como priorizar y asignar tareas entre otras funcionalidades la posibilidad de mantener un repositorio de requisitos que ayude a verificar su trazabilidad.

TesLink es una herramienta permite:

- Crear diferentes roles con distintos permisos para los integrantes de un equipo.
- Gestionar varios proyectos, así como registrar sus requerimientos y relacionarlos con los casos de prueba.
- Definir requisitos y casos de prueba utilizando un interfaz amigable, así como adjuntar ficheros.
- Agrupar los requisitos en una estructura en árbol para una mejor organización y agrupamiento de requerimientos.
- Crear ilimitada de carpetas en forma de árbol (llamadas suites de pruebas) para una mejor organización y agrupamiento de los casos de prueba
- Versionar casos de prueba
- Ejecutar casos de prueba por versión del software bajo prueba
- Crear test-plan para la ejecución y control de las pruebas
- Integrar herramientas de gestión de incidencias como bugzilla
- Generar distintos tipos de reportes: listados de pruebas, requerimientos, resultados.

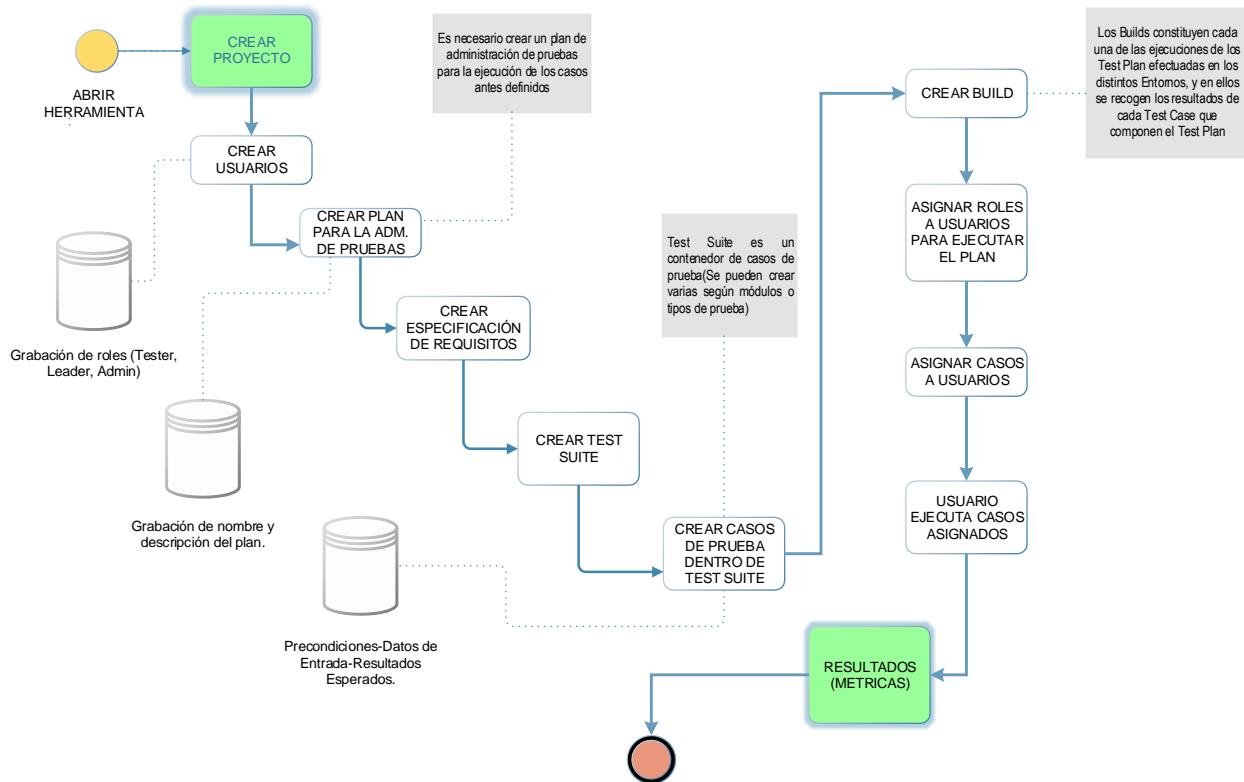
2. Descripción de Conceptos TestLink

Los conceptos importantes de TestLink son:

Concepto	Descripción
Proyecto de pruebas	Un proyecto, es decir, cualquier aplicativo con un código de aplicación. Para proyectos complejos o de grandes dimensiones es probable que se desgrane como varios proyectos.
Plan de pruebas (Test Plan)	Agrupa y lista las pruebas que se van a ejecutar. Se define mediante un título, descripción, activo (si o no) y público (si o no). Una vez creado el plan, a este habrá que:
Especificación de Pruebas	Es la estructura que agrupa un conjunto de requerimientos, en concreto, en Testlink se importan los requisitos contenidos en el catálogo de requisitos de usuario de Praxis. Se documentan mediante un identificador, un título (nombre de la carpeta) y una descripción. Una vez dada de alta la especificación, es posible adjuntar ficheros a la misma, si bien no se va a utilizar esta característica
Requerimientos	Condición que debe cumplir la aplicación. Está compuesto por un identificador, título, descripción, estado, tipo. Todo requerimiento debe estar contenido en una especificación o carpeta de requerimientos. Una vez dado de alta un requerimiento, es posible adjuntar ficheros al mismo, si bien no se va a utilizar esta característica
Suite de pruebas (Test Suite)	Carpetas que agrupan las pruebas (caso de pruebas) con una tipología similar. Es análogo a una especificación pero para pruebas. Un caso de pruebas se define con un nombre y descripción. Una vez dado de alta se le puede adjuntar un fichero.
Caso de prueba (Test case)	Un caso de prueba es la definición de la prueba a ejecutar y debe pertenecer a una suite de pruebas. Se define mediante un título, descripción y precondiciones
Build (Ciclo)	Una build (Ciclo) se asocia a una entrega o versión de código y las ejecuciones están asociadas a un build debido a la corrección o nueva entrega de una nueva versión de código.

3. Flujo del proceso de Gestión de pruebas

Para comenzar a describir el proceso de gestión de pruebas con la herramienta TestLink, se ha diseñado el siguiente diagrama, el cual pretende graficar y servir de guía para seguir sin mayor dificultad cada uno de los pasos que se deben seguir para comenzar a utilizar desde cero este software.



Flujo del proceso de Gestión de pruebas

4. Roles en la gestión de pruebas:

Administrador del Aplicativo (Delivery Manager, Test Manager):

El administrador del sistema es el perfil que se encarga de:

1. Crear gestor de defectos
2. Crear los proyectos
3. Crear los usuarios
4. Asignar roles a usuarios. Pueden ser roles globales o locales
5. Crear los Builds
6. Generar Reportes de resultados (Métricas)

Analista (Tester Analyst)

El Analista del Aplicativo es el perfil que se encarga de:

1. Crear plan de pruebas
2. Crear Especificación de Requisitos
3. Cobertura de Requisitos
4. Crear Suite de pruebas
5. Crear Casos de prueba
6. Crear Builds
7. Asignar casos de prueba a Rol (tester)
8. Ejecutar casos de pruebas
9. Generar de informes (Evidencia, Reportes)

Equipo de pruebas (Tester):

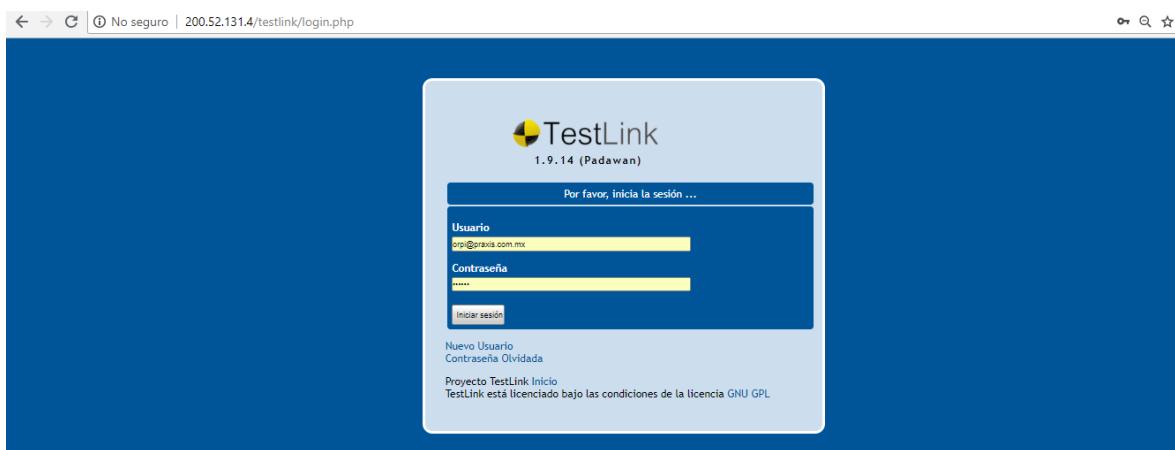
Se entiende por equipo de pruebas a uno de los grupos que se encarga de la definición y ejecución de Pruebas. Sus tareas son:

1. Ejecutar casos de pruebas
2. Levantar defectos
3. Generar informes (Evidencia, Logs)

5. Uso de TestLink

5.1. Iniciar Sesión

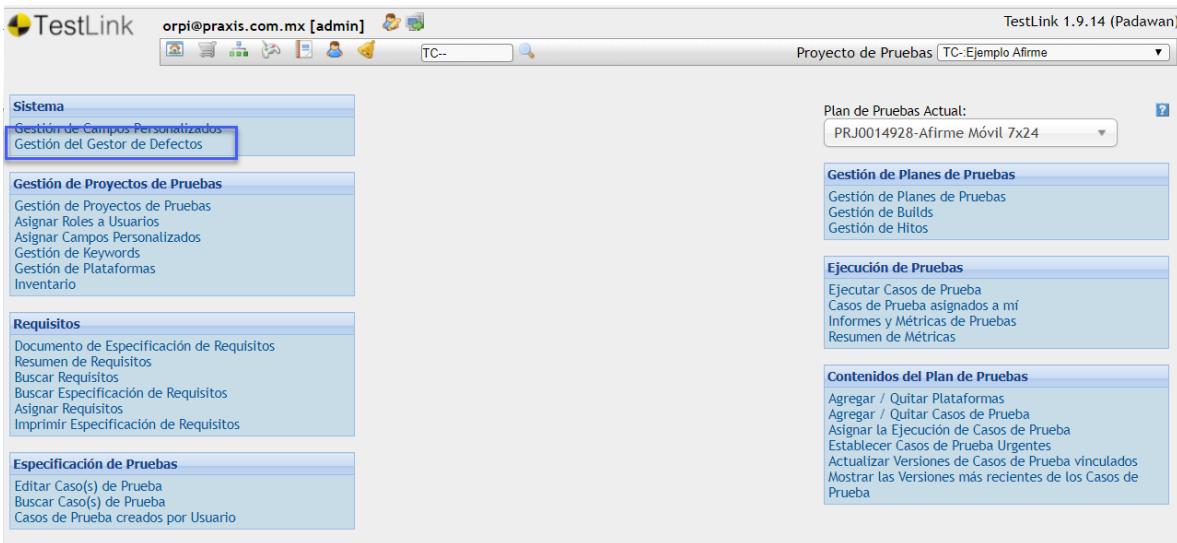
Ingresar a la herramienta TestLink, introduciendo el usuario y contraseña correspondientes.



5.2. Crear Gestor de defectos

Es importante contar con un gestor defecto para el control y seguimiento de defectos encontrados por ejecución de planes de prueba.

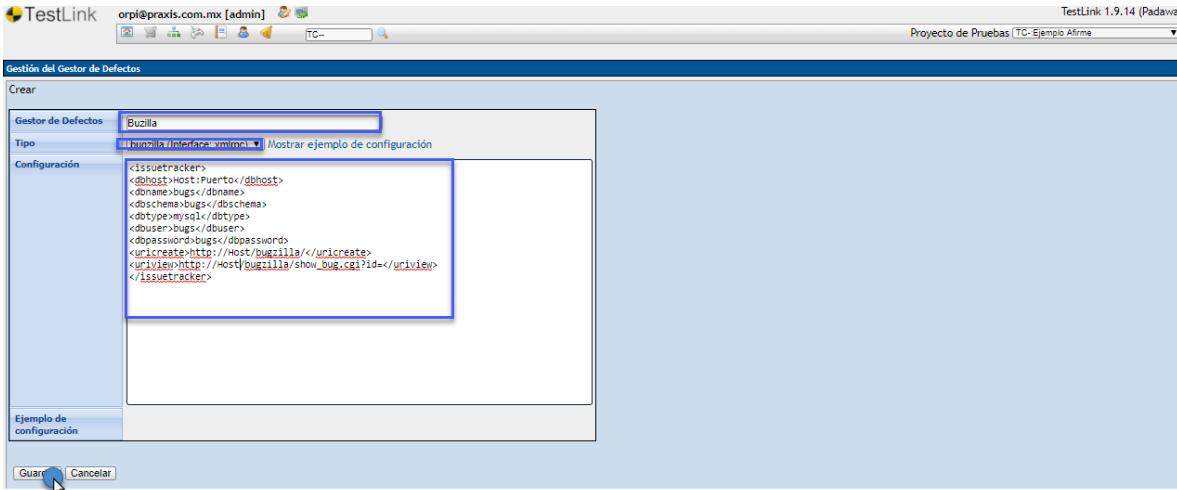
Para asignar un gestor de defectos en TestLink debe ingresar a través del siguiente menú **Gestión de Gestor de Defectos**.



The screenshot shows the TestLink 1.9.14 (Padawan) application interface. The top navigation bar includes the title "TestLink 1.9.14 (Padawan)" and the user information "orpi@praxis.com.mx [admin]". A dropdown menu "Proyecto de Pruebas" is set to "TC-Ejemplo Afirme". The main content area is divided into several sections:

- Sistema:** Gestión de Campos Personalizados, Gestión del Gestor de Defectos.
- Gestión de Proyectos de Pruebas:** Gestión de Proyectos de Pruebas, Asignar Roles a Usuarios, Asignar Campos Personalizados, Gestión de Keywords, Gestión de Plataformas, Inventario.
- Requisitos:** Documento de Especificación de Requisitos, Resumen de Requisitos, Buscar Requisitos, Buscar Especificación de Requisitos, Asignar Requisitos, Imprimir Especificación de Requisitos.
- Especificación de Pruebas:** Editar Caso(s) de Prueba, Buscar Caso(s) de Prueba, Casos de Prueba creados por Usuario.
- Plan de Pruebas Actual:** PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24
- Gestión de Planes de Pruebas:** Gestión de Planes de Pruebas, Gestión de Builds, Gestión de Hitos.
- Ejecución de Pruebas:** Ejecutar Casos de Prueba, Casos de Prueba asignados a mí, Informes y Métricas de Pruebas, Resumen de Métricas.
- Contenidos del Plan de Pruebas:** Agregar / Quitar Plataformas, Agregar / Quitar Casos de Prueba, Asignar la Ejecución de Casos de Prueba, Establecer Casos de Prueba Urgentes, Actualizar Versiones de Casos de Prueba vinculados, Mostrar las Versiones más recientes de los Casos de Prueba.

Posteriormente, Ingresar los datos solicitados (Nombre del Gestor, tipo, script de configuración) y dar clic el botón **Guardar**.



The screenshot shows the "Gestión del Gestor de Defectos" dialog box. The "Crear" tab is selected. The "Gestor de Defectos" field contains "Buzilla". The "Tipo" field shows "bugzilla (interface: db)". The "Configuración" section displays the following XML configuration code:

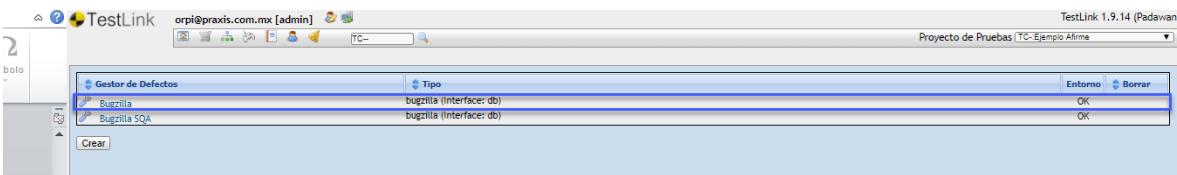
```

<issueTracker>
<dbhost>Puerto</dbhost>
<dbname>bugs</dbname>
<dbtype>mysql</dbtype>
<dbuser>bugs</dbuser>
<dbpassword>bugs</dbpassword>
<uriCreate>http://Host/bugzilla/</uriCreate>
<uriView>http://Host/bugzilla/show_bug.cgi?id=</uriView>
</issueTracker>

```

At the bottom left are the "Guardar" and "Cancelar" buttons, with "Guardar" being the one highlighted by a cursor.

Se visualiza el Gestor de defectos creado.



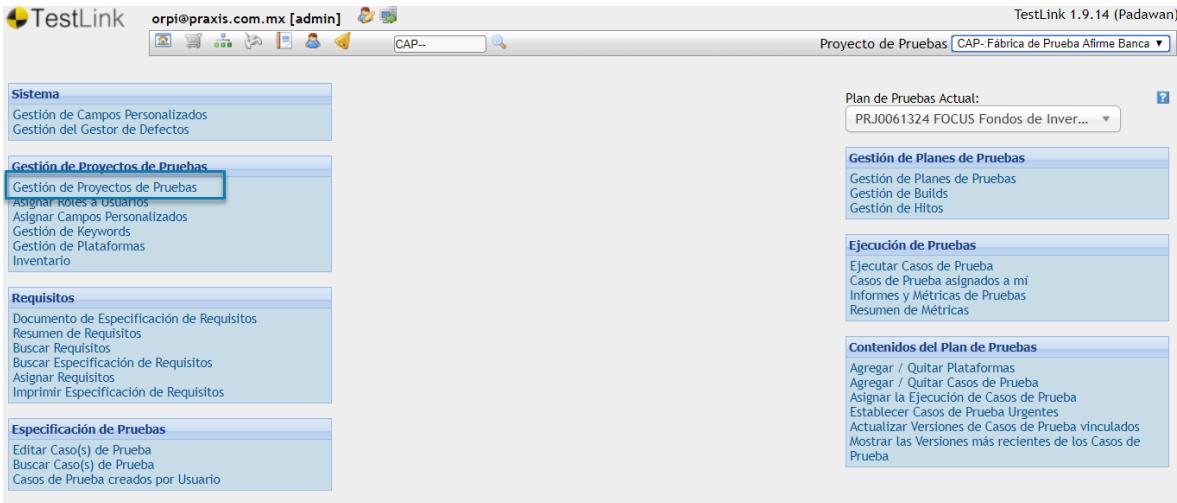
The screenshot shows the "Gestión del Gestor de Defectos" list view. The table displays the following data:

Gestor de Defectos	Tipo	Entorno	Borrar
Buzilla	bugzilla (interface: db)	OK	Borrar
Buzilla SQA	bugzilla (interface: db)	OK	

5.3. Crear Proyecto

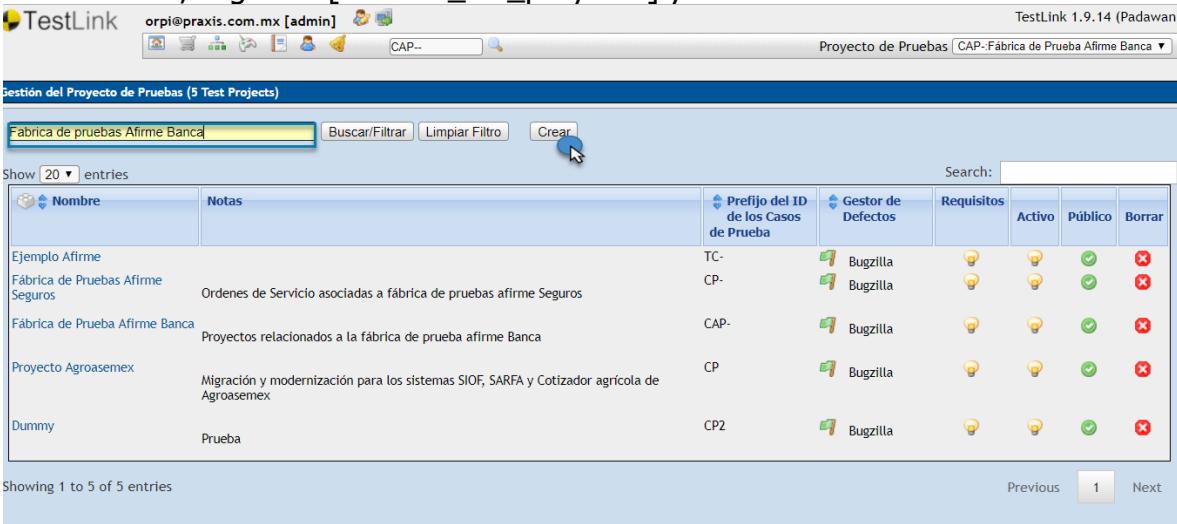
La creación de un proyecto es necesaria ya que debemos organizar cada área de negocio en un proyecto para su respectiva gestión de pruebas.

Ingresar a través del siguiente menú **Gestión de Proyectos de Pruebas**:



The screenshot shows the TestLink application window. The top navigation bar includes the logo, user information (orpi@praxis.com.mx [admin]), and a toolbar with various icons. The main menu is titled "Proyecto de Pruebas" and contains several sub-options: "Plan de Pruebas Actual" (with a dropdown menu showing "PRJ0061324 FOCUS Fondos de Inver..."), "Gestión de Planes de Pruebas" (with sub-options "Gestión de Planes de Pruebas", "Gestión de Builds", and "Gestión de Hitos"), "Ejecución de Pruebas" (with sub-options "Ejecutar Casos de Prueba", "Casos de Prueba asignados a mí", "Informes y Métricas de Pruebas", and "Resumen de Métricas"), and "Contenidos del Plan de Pruebas" (with sub-options "Agregar / Quitar Plataformas", "Agregar / Quitar Casos de Prueba", "Asignar la Ejecución de Casos de Prueba", "Establecer Casos de Prueba Urgentes", "Actualizar Versiones de Casos de Prueba vinculados", and "Mostrar las Versiones más recientes de los Casos de Prueba"). On the left, there is a sidebar with sections like "Sistema", "Gestión de Proyectos de Pruebas" (which is selected and highlighted in blue), "Requisitos", "Especificación de Pruebas", and "Documentación".

Posteriormente, Ingresar [nombre_del_proyecto] y dar el botón **Crear**.

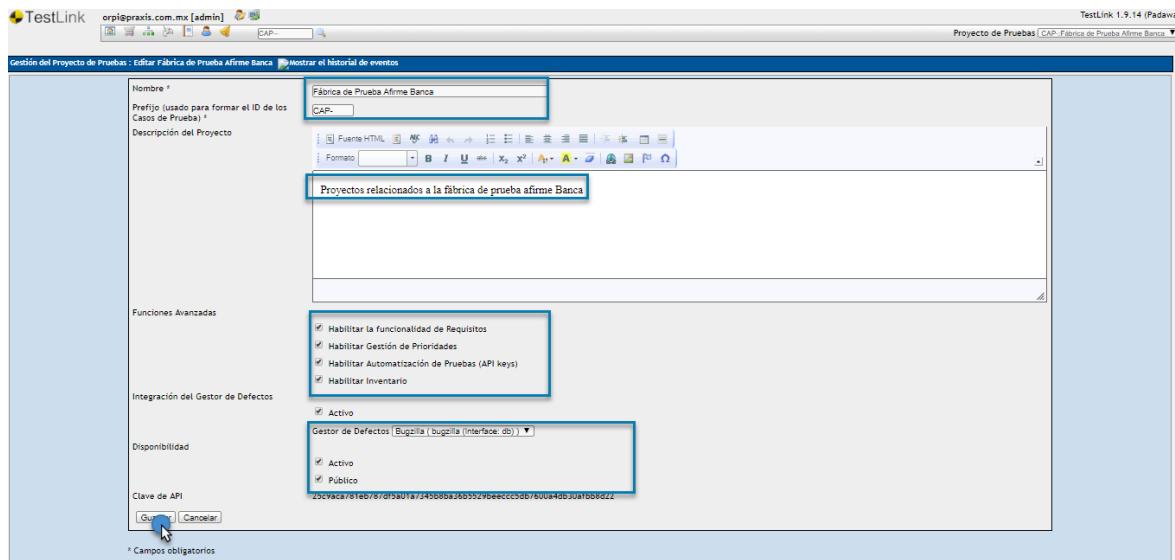


The screenshot shows the "Gestión del Proyecto de Pruebas" page with the title "Gestión del Proyecto de Pruebas (5 Test Projects)". A search bar at the top contains the text "Fabrica de pruebas Afirmé Banca". Below the search bar are buttons for "Buscar/Filtrar" and "Limpiar Filtro", and a large "Crear" button which is highlighted with a cursor. A message "Showing 1 to 5 of 5 entries" is displayed above the table. The table has columns: "Nombre" (Name), "Notas" (Notes), "Prefijo del ID de los Casos de Prueba" (Test Case ID Prefix), "Gestor de Defectos" (Defect Manager), "Requisitos" (Requirements), "Activo" (Active), "Público" (Public), and "Borrar" (Delete). The data in the table is as follows:

Nombre	Notas	Prefijo del ID de los Casos de Prueba	Gestor de Defectos	Requisitos	Activo	Público	Borrar
Ejemplo Afirmé		TC-	Bugzilla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fábrica de Pruebas Afirmé Seguros	Ordenes de Servicio asociadas a fábrica de pruebas afirmé Seguros	CP-	Bugzilla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fábrica de Prueba Afirmé Banca	Proyectos relacionados a la fábrica de prueba afirmé Banca	CAP-	Bugzilla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Proyecto Agroasemex	Migración y modernización para los sistemas SIOF, SARFA y Cotizador agrícola de Agroasemex	CP	Bugzilla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dummy	Prueba	CP2	Bugzilla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

At the bottom right of the table, there are buttons for "Previous", "1", and "Next".

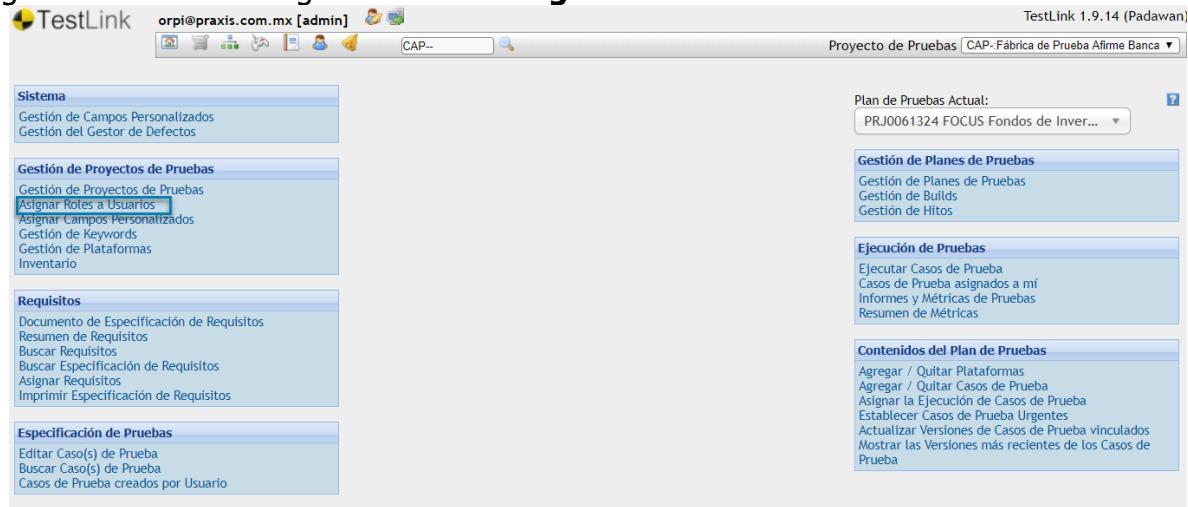
Se debe crear el proyecto, completando los datos que se muestran en la imagen. Es importante seleccionar el gestor de defectos, marcar el proyecto como activo y público, para que así los usuarios con rol de tester puedan acceder a este al igual seleccionar el gestor de defectos que tenemos y dar clic en botón **Crear**.



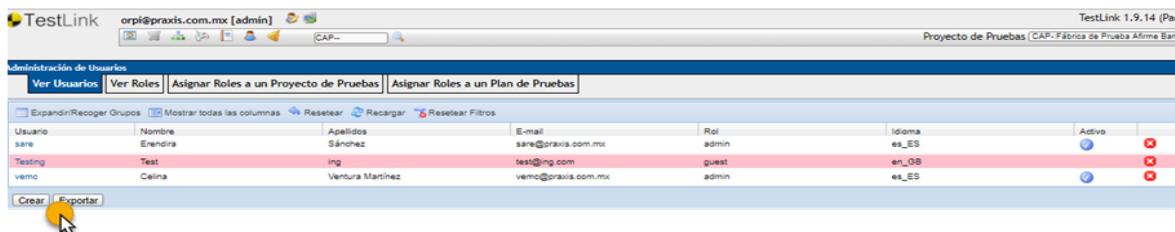
5.4. Crear Usuarios

En la siguiente opción, proceder a crear los usuarios asignando un rol a cada uno. Estos roles, tienen distintos privilegios, lo cual significa que cada rol va a tener acceso a distintas funcionalidades de TestLink.

Ingresar a través del siguiente menú **Asignar Roles a Usuarios**:

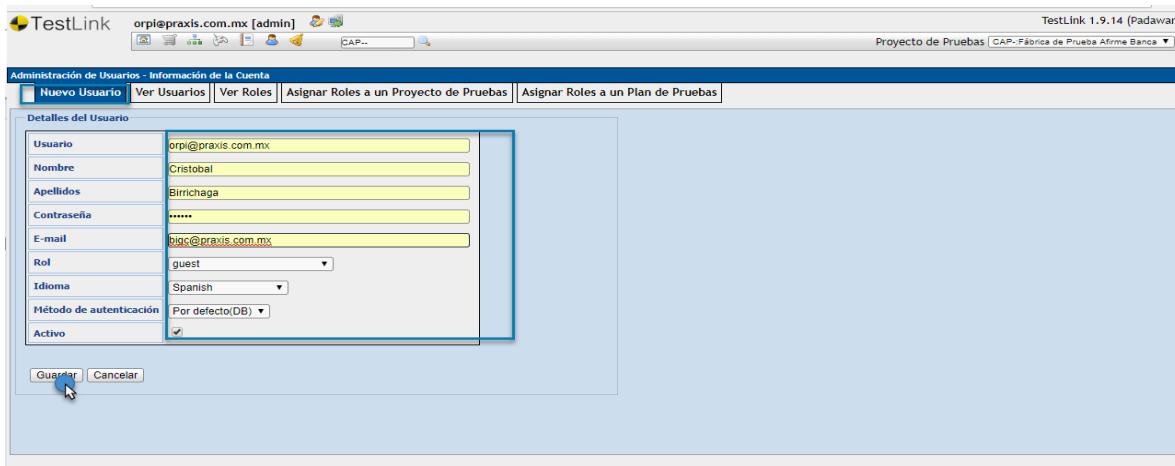


Se despliega la siguiente pantalla, en donde se observan los usuarios ya creados. Dar clic en botón **Crear**.



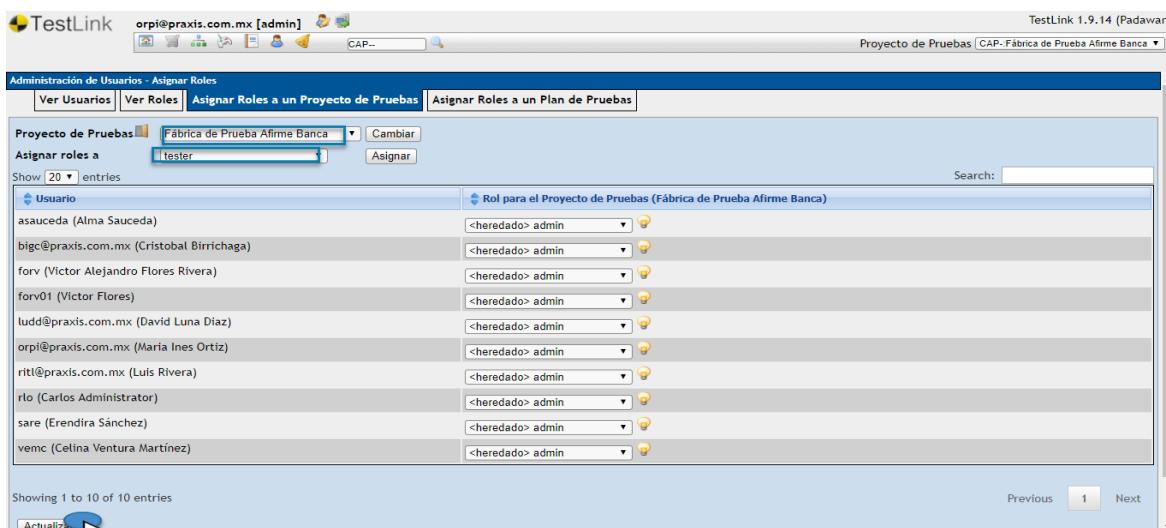
The screenshot shows the 'Administración de Usuarios' (User Administration) interface. At the top, there are tabs: 'Ver Usuarios', 'Ver Roles', 'Asignar Roles a un Proyecto de Pruebas' (selected), and 'Asignar Roles a un Plan de Pruebas'. Below the tabs is a search bar and filter options. The main area displays a table of users with columns: Nombre (Name), Apellidos (Last Name), E-mail (Email), Rol (Role), Idioma (Language), and Activo (Active). Two users are listed: sare (Erendira Sánchez) and venc (Celia Ventura Martínez). The 'Activo' column for sare shows a checked checkbox, while for venc it is unchecked. At the bottom left of the table is a 'Crear' (Create) button, which is highlighted with a yellow arrow.

En la siguiente pantalla, se debe completar los datos del usuario, asignando el rol correspondiente (admin, tester, leader, etc.) y dar clic en el botón **Guardar**.



The screenshot shows the 'Nuevo Usuario' (New User) creation form. It includes fields for: Usuario (Email), Nombre (First Name), Apellidos (Last Name), Contraseña (Password), E-mail (Email), Rol (Role), Idioma (Language), Método de autenticación (Authentication Method), and Activos (Active). The 'Rol' dropdown is set to 'guest'. The 'Idioma' dropdown is set to 'Spanish'. The 'Método de autenticación' dropdown is set to 'Por defecto(DB)'. At the bottom are 'Guardar' (Save) and 'Cancelar' (Cancel) buttons. The 'Guardar' button is highlighted with a yellow arrow.

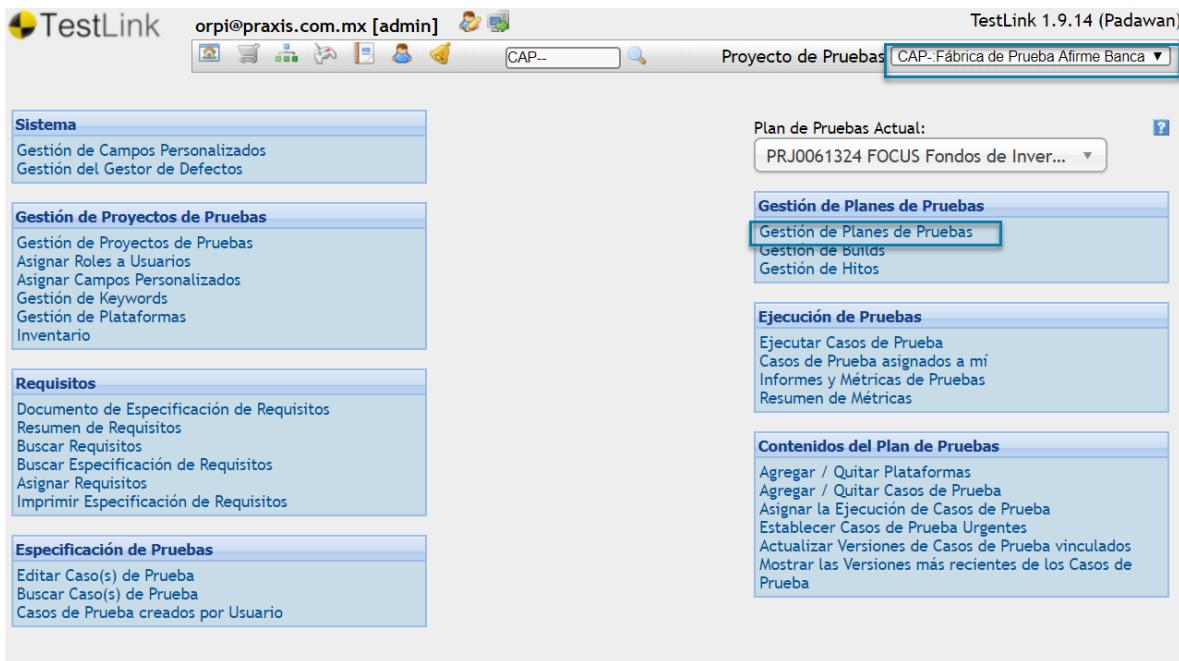
Para asignar roles a un proyecto de pruebas basta ingresar a la pestaña **Asignar Roles a un Proyecto de Prueba** seleccionar las opciones correspondientes y dar clic en el botón Actualizar.



The screenshot shows the 'Asignar Roles a un Proyecto de Pruebas' (Assign Roles to a Test Project) interface. At the top, there are tabs: 'Ver Usuarios', 'Ver Roles', 'Asignar Roles a un Proyecto de Pruebas' (selected), and 'Asignar Roles a un Plan de Pruebas'. Below the tabs, it shows 'Proyecto de Pruebas' (Project Test) set to 'Fábrica de Prueba Afirme Banca'. A dropdown menu 'Asignar roles a' is open, showing 'tester' selected. The main area lists users with their names and emails, followed by a dropdown menu for assigning roles. A search bar and pagination controls are at the bottom. At the very bottom, a 'Actualizar' (Update) button is highlighted with a yellow arrow.

5.5. Crear Plan de Pruebas (Test Plan)

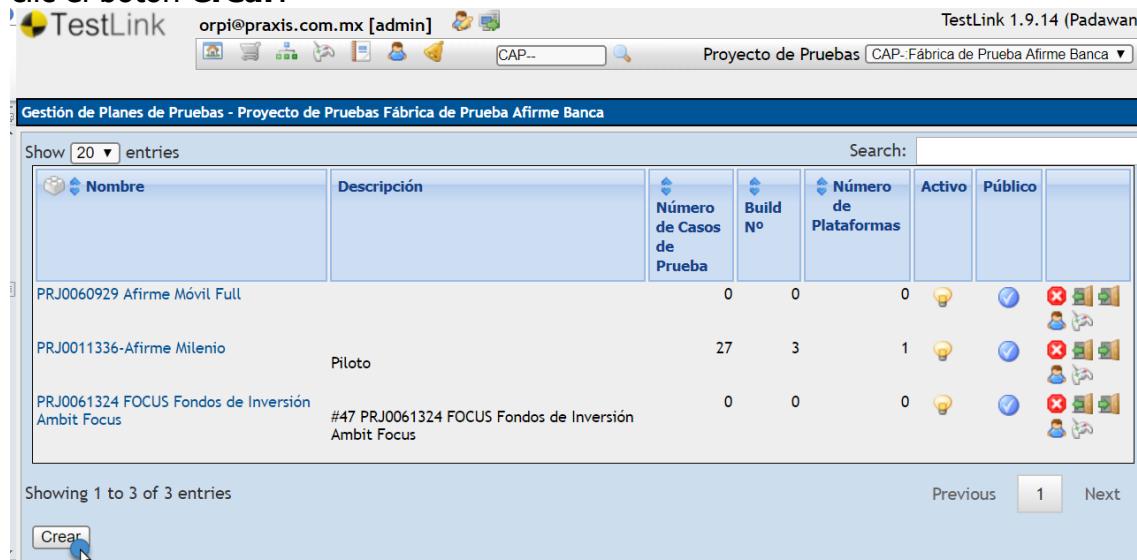
Es necesario crear un plan de administración de pruebas para realizar la ejecución de los casos antes definidos, para lo cual, acceder a través de la siguiente opción **Gestión de plan de pruebas**:



The screenshot shows the TestLink 1.9.14 (Padawan) application window. The top navigation bar includes the logo, user information (orpi@praxis.com.mx [admin]), and project selection (Proyecto de Pruebas: CAP-Fábrica de Prueba Afirme Banca). The main menu is organized into several categories:

- Sistema**: Gestión de Campos Personalizados, Gestión del Gestor de Defectos.
- Gestión de Proyectos de Pruebas**: Gestión de Proyectos de Pruebas, Asignar Roles a Usuarios, Asignar Campos Personalizados, Gestión de Keywords, Gestión de Plataformas, Inventario.
- Requisitos**: Documento de Especificación de Requisitos, Resumen de Requisitos, Buscar Requisitos, Buscar Especificación de Requisitos, Asignar Requisitos, Imprimir Especificación de Requisitos.
- Especificación de Pruebas**: Editar Caso(s) de Prueba, Buscar Caso(s) de Prueba, Casos de Prueba creados por Usuario.
- Plan de Pruebas Actual:** PRJ0061324 FOCUS Fondos de Inver...
- Gestión de Planes de Pruebas**: Gestión de Planes de Pruebas (selected), Gestión de Bultas, Gestión de Hitos.
- Ejecución de Pruebas**: Ejecutar Casos de Prueba, Casos de Prueba asignados a mí, Informes y Métricas de Pruebas, Resumen de Métricas.
- Contenidos del Plan de Pruebas**: Agregar / Quitar Plataformas, Agregar / Quitar Casos de Prueba, Asignar la Ejecución de Casos de Prueba, Establecer Casos de Prueba Urgentes, Actualizar Versiones de Casos de Prueba vinculados, Mostrar las Versiones más recientes de los Casos de Prueba.

Dar clic el botón **Crear**.

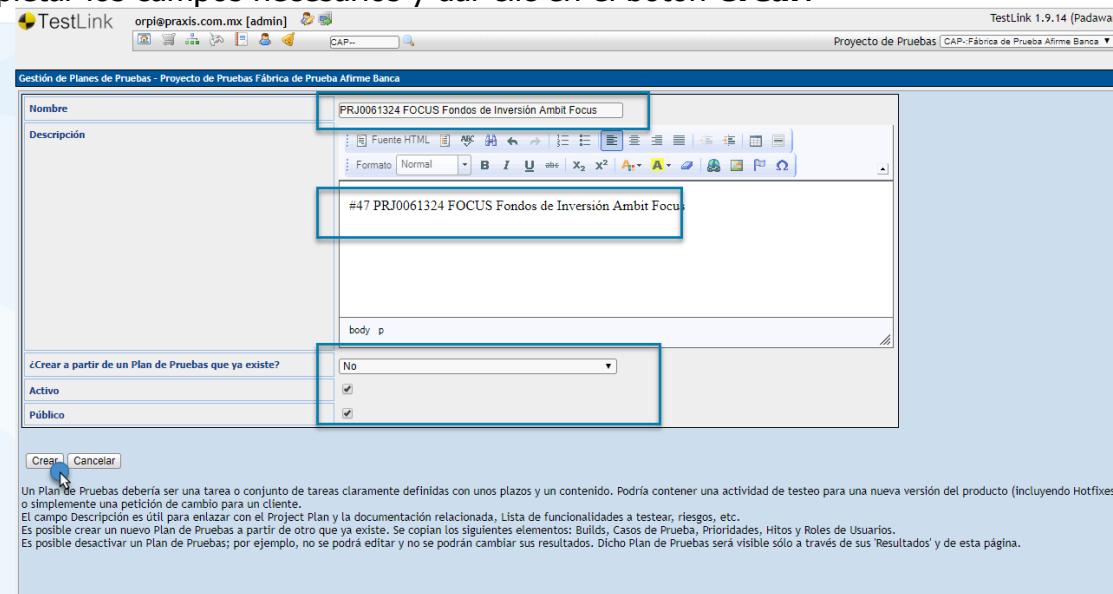


The screenshot shows the 'Gestión de Planes de Pruebas - Proyecto de Pruebas Fábrica de Prueba Afirme Banca' page. The table displays the following data:

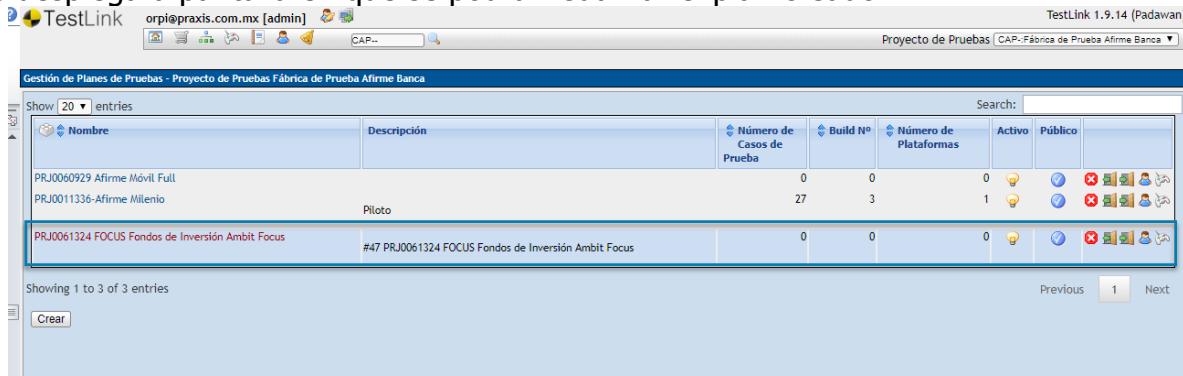
Nombre	Descripción	Número de Casos de Prueba	Build Nº	Número de Plataformas	Activo	Público
PRJ0060929 Afirme Móvil Full		0	0	0		
PRJ0011336-Afirme Milenio	Piloto	27	3	1		
PRJ0061324 FOCUS Fondos de Inversión Ambit Focus	#47 PRJ0061324 FOCUS Fondos de Inversión Ambit Focus	0	0	0		

At the bottom left, there is a 'Crear' button with a cursor icon pointing at it. Navigation buttons for 'Previous', 'Next', and page number '1' are also visible.

Completar los campos necesarios y dar clic en el botón **Crear**.



Se desplegará pantalla en que se podrá visualizar el plan creado.



Nombre	Descripción	Número de Casos de Prueba	Build N°	Número de Plataformas	Activo	Público
PRJ0060929 Afirme Móvil Full		0	0	0		
PRJ0011136-Afirme Milenio	Piloto	27	3	1		
PRJ0061324 FOCUS Fondos de Inversión Ambit Focus	#47 PRJ0061324 FOCUS Fondos de Inversión Ambit Focus	0	0	0		

5.6. Crear Suite de pruebas (Test Suite)

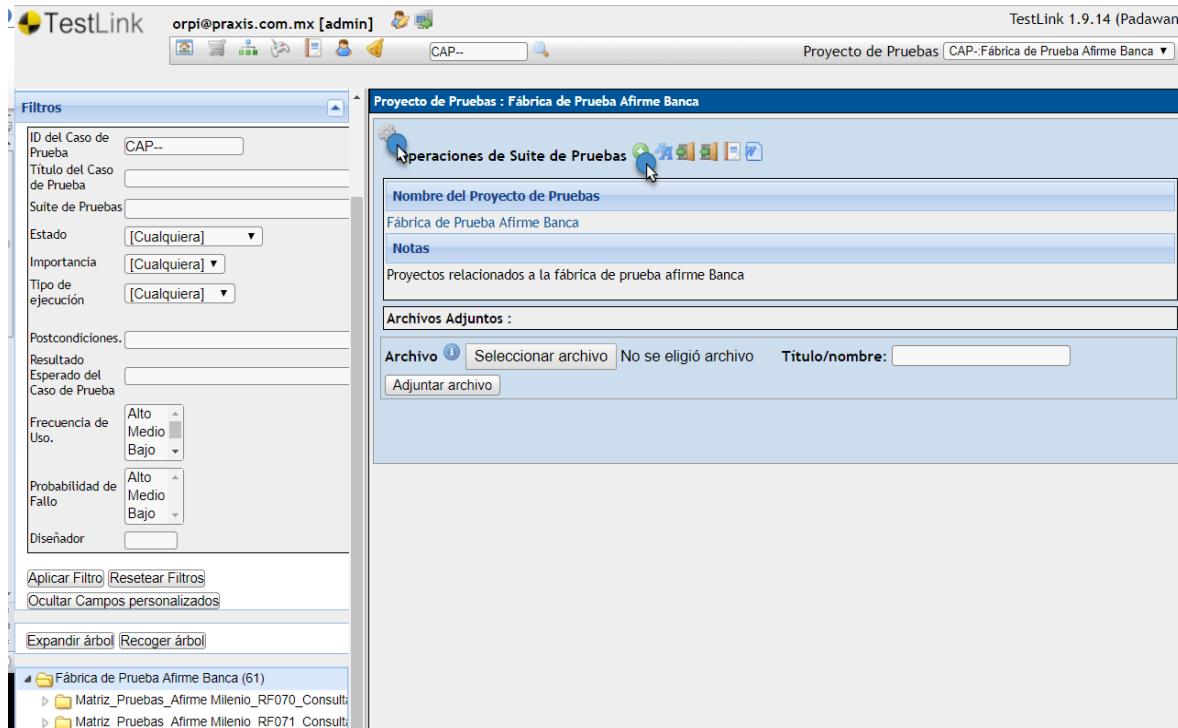
Una Test Suite (Suite de pruebas), es un contenedor de casos de prueba. Se pueden crear tantas test suites como sean necesarias, es decir, si necesitamos crear casos de pruebas estándar, Se podrá crear una suite para este efecto y almacenar los casos dentro de esta suite.

Para crear una test suite, se debe seleccionar el proyecto y luego ingresar al menú marcado **Editar Caso(s) de Prueba**:



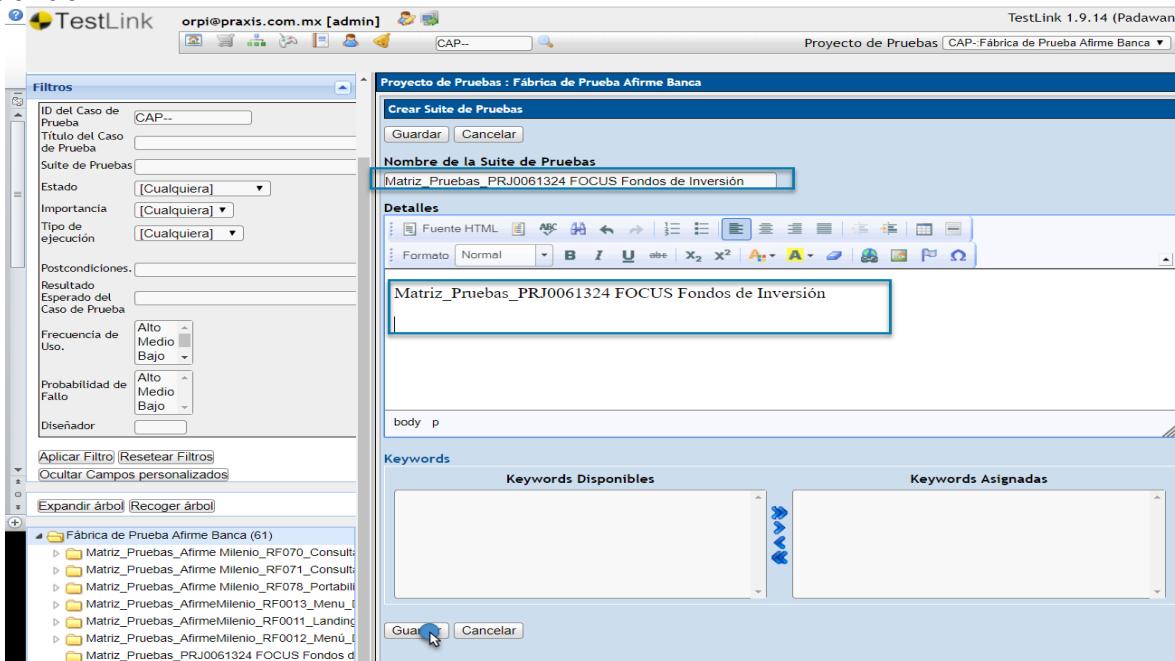
The screenshot shows the TestLink 1.9.14 (Padawan) application window. At the top, the title bar reads "TestLink 1.9.14 (Padawan)" and the user information "orpi@praxis.com.mx [admin]". A dropdown menu "Proyecto de Pruebas" is open, showing "CAP-Fábrica de Prueba Afirme Banca". The left sidebar contains several sections: "Sistema" (Gestión de Campos Personalizados, Gestión del Gestor de Defectos), "Gestión de Proyectos de Pruebas" (Gestión de Proyectos de Pruebas, Asignar Roles a Usuarios, Asignar Campos Personalizados, Gestión de Keywords, Gestión de Plataformas, Inventario), "Requisitos" (Documento de Especificación de Requisitos, Resumen de Requisitos, Buscar Requisitos, Buscar Especificación de Requisitos, Asignar Requisitos, Imprimir Especificación de Requisitos), "Especificación de Pruebas" (Editar Caso(s) de Prueba, Buscar Caso(s) de Prueba, Casos de Prueba creados por Usuario), and "Contenidos del Plan de Pruebas" (Aregar / Quitar Plataformas, Aregar / Quitar Casos de Prueba, Asignar la Ejecución de Casos de Prueba, Establecer Casos de Prueba Urgentes, Actualizar Versiones de Casos de Prueba vinculados, Mostrar las Versiones más recientes de los Casos de Prueba). The right panel displays the "Plan de Pruebas Actual" (PRJ0061324 FOCUS Fondos de Inver...), "Gestión de Planes de Pruebas" (Gestión de Planes de Pruebas, Gestión de Builds, Gestión de Hitos), and "Ejecución de Pruebas" (Ejecutar Casos de Prueba, Casos de Prueba asignados a mí, Informes y Métricas de Pruebas, Resumen de Métricas).

Dar clic en el icono del engrane y posteriormente seleccionar el icono (+).

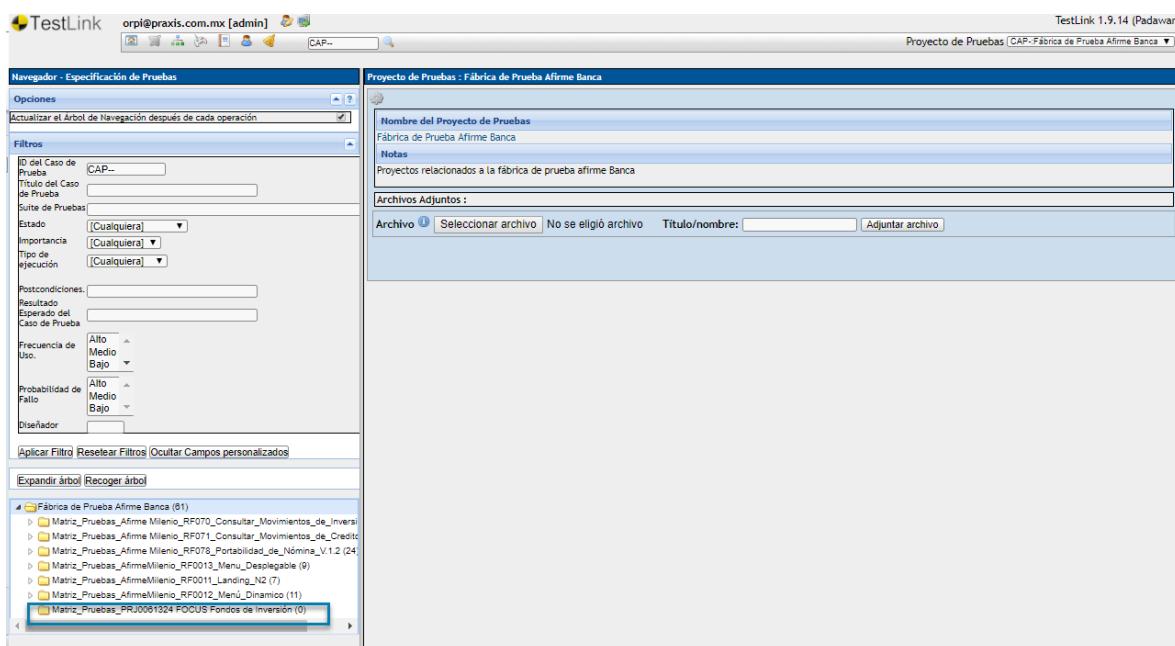


The screenshot shows the "Operaciones de Suite de Pruebas" section of the TestLink interface. On the left, there is a "Filtros" panel with fields for "ID del Caso de Prueba" (set to "CAP--"), "Título del Caso de Prueba" (empty), "Suite de Pruebas" (empty), "Estado" (set to "Cualquiera"), "Importancia" (set to "Cualquiera"), "Tipo de ejecución" (set to "Cualquiera"), "Postcondiciones" (empty), "Resultado Esperado del Caso de Prueba" (empty), "Frecuencia de Uso" (dropdown with "Alto", "Medio", "Bajo" options), "Probabilidad de Fallo" (dropdown with "Alto", "Medio", "Bajo" options), and "Diseñador" (empty). Below these are buttons for "Aplicar Filtro" and "Resetear Filtros", and links for "Ocultar Campos personalizados", "Expandir árbol", and "Recoger árbol". The main panel shows the "Proyecto de Pruebas : Fábrica de Prueba Afirme Banca" with the following details: "Nombre del Proyecto de Pruebas" (Fábrica de Prueba Afirme Banca), "Notas" (Proyectos relacionados a la fábrica de prueba afirme Banca), and "Archivos Adjuntos :". Under "Archivos Adjuntos", there is a "Archivo" button with the placeholder "Seleccionar archivo", a note "No se eligió archivo", and a "Titular/nombre:" input field. Below this is a "Adjuntar archivo" button. At the bottom of the main panel, there is a tree view showing a folder "Fábrica de Prueba Afirme Banca (61)" containing sub-folders "Matriz_Puebas_Afirme Milenio_RF070_Consult" and "Matriz_Puebas_Afirme Milenio_RF071_Consult".

En la siguiente pantalla, completar los campos necesarios y dar clic en el botón **Guardar**.



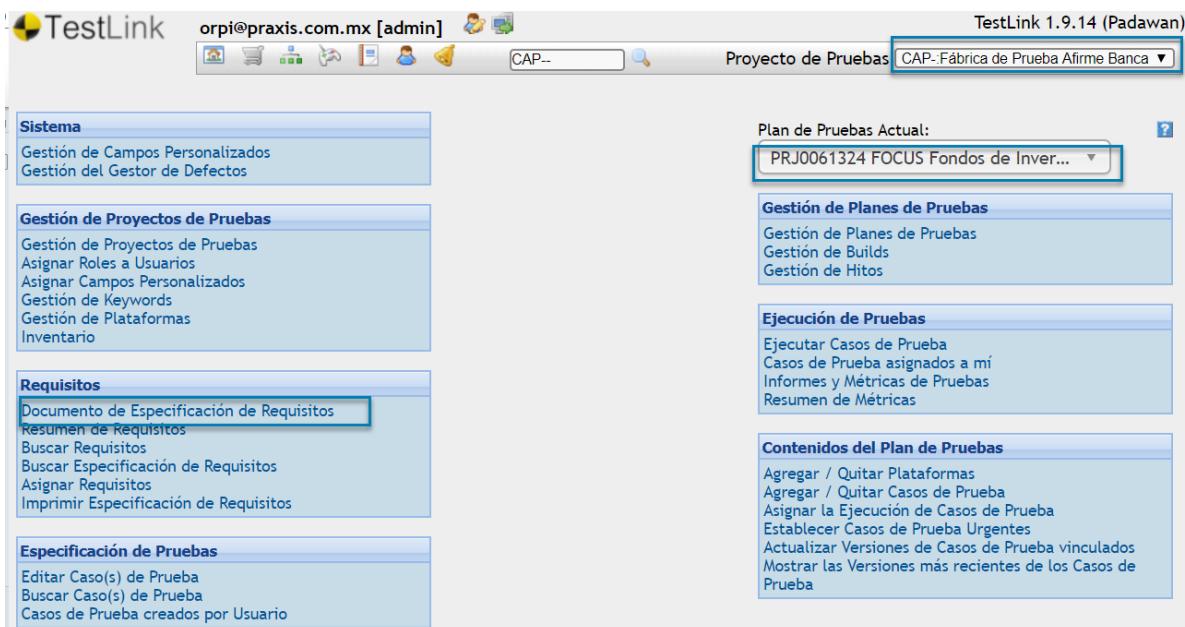
La suite creada se puede visualizar en el árbol.



5.7. Crear y Cargar Especificación de Requisitos

Documentos de especificación de requisitos, es un contenedor de documentos que proporcionan información (Requerimientos, Reglas de negocio) al plan de pruebas. Se pueden crear o cargar los documentos que se necesiten para el diseño y ejecución de casos de prueba de cada plan de pruebas.

Para crear una especificación de requisitos, se debe seleccionar el proyecto y luego ingresar al menú marcado en la imagen **Documento de Especificación de Requisitos:**



Para crear una especificación de requerimientos dar clic **Nueva Especificación de Requisitos.**

TestLink orpi@praxis.com.mx [admin] CAP-- Proyecto de Pruebas CAP-Fábrica de Prueba Afirme Banca ▾ TestLink 1.9.14 (Padawan)

Navegador - Especificación de Requisitos

Opciones
Actualizar el Árbol de Navegación después de cada operación

Filtros

- ID del documento
- Título
- Estado: [Cualquiera]
- Tipo de requisito: [Cualquiera]
- Tipo de Espec. de Req.: [Cualquiera]
- Nro. de casos de prueba esperados
- Tiene relación de tipo: [Cualquiera]
- ID del Caso de Prueba: CAP--

Aplicar Filtro | Resetear Filtros | Filtros Avanzados | Expandir árbol | Recoger árbol

Fábrica de Prueba Afirme Banca (0)
AF- RF070 Consultar Movimientos :Especificación Funcional

Proyecto de Pruebas : Fábrica de Prueba Afirme Banca : Especificación de Requisitos

Nueva Especificación de Requisitos | Exportar Todas las Especificaciones de Requisitos | Importar

En la siguiente pantalla, se debe ingresar la información solicitada en cada uno de los campos y dar clic en el botón **Guardar**.

TestLink orpi@praxis.com.mx [admin] CAP.. Proyecto de Pruebas CAP-Fábrica de Prueba Afirme Banca ▾ TestLink 1.9.14 (Padawan)

Navegador - Especificación de Requisitos

Opciones
Actualizar el Árbol de Navegación después de cada operación

Filtros

- ID del documento
- Título
- Estado: [Cualquiera]
- Tipo de requisito: [Cualquiera]
- Tipo de Espec. de Req.: [Cualquiera]
- Nro. de casos de prueba esperados
- Tiene relación de tipo: [Cualquiera]
- ID del Caso de Prueba: CAP--

Aplicar Filtro | Resetear Filtros | Filtros Avanzados | Expandir árbol | Recoger árbol

Fábrica de Prueba Afirme Banca (0)
AF- RF070 Consultar Movimientos :Especificación Funcional
AF- RF071 Consultar Movimientos :Especificación Funcional
Especificación Funcional - Porta:Especificación Funcional R
RF013 - Menú desplegable F-AF-01 Especificación Análisis
RF011 -Landing_N2:F-AF-01 Especificación Análisis Funcional
F-AF-01 Especificación Funcional:F-AF-01 Especificación Análisis
RF012 -Menú Dinámico F-AF-01 Especificación Análisis Funcional
RF001 -Carga de posición del día RF001 -Carga de posición

Editar Especificación de Requisitos Espc. Req. : RF001 -Carga de posición del día y factores de riesgo (Ambit Focus)

Guardar | Cancelar

ID del Documento
RF001 -Carga de posición del día

Título
Especificación Funcional de Ambitus Focus

Descripción

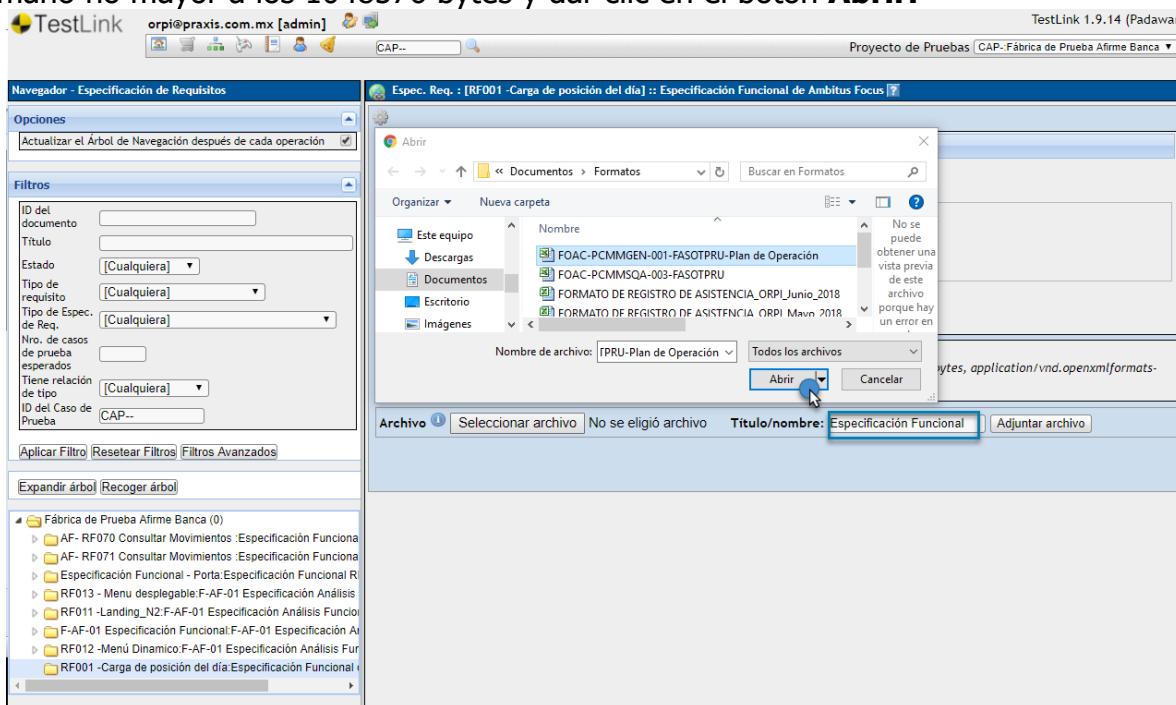
Fuente HTML | ASX | | | | | | | | | | |

Especificación Funcional, Requisitos del sistema #47 PRJ0061324 Ambit Focus

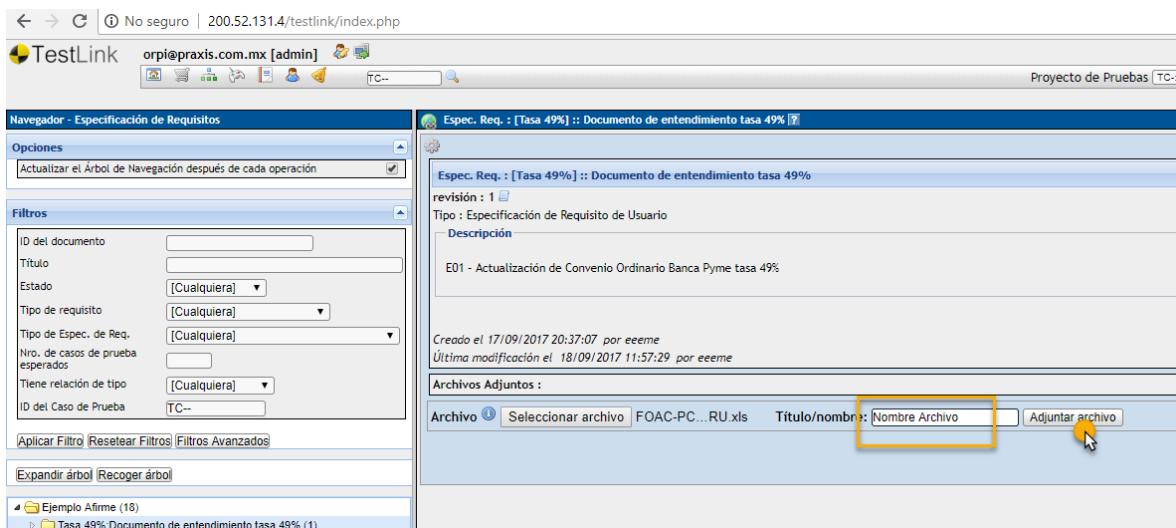
Tipo: Especificación de Requisito de Usuario

Guardar | Cancelar

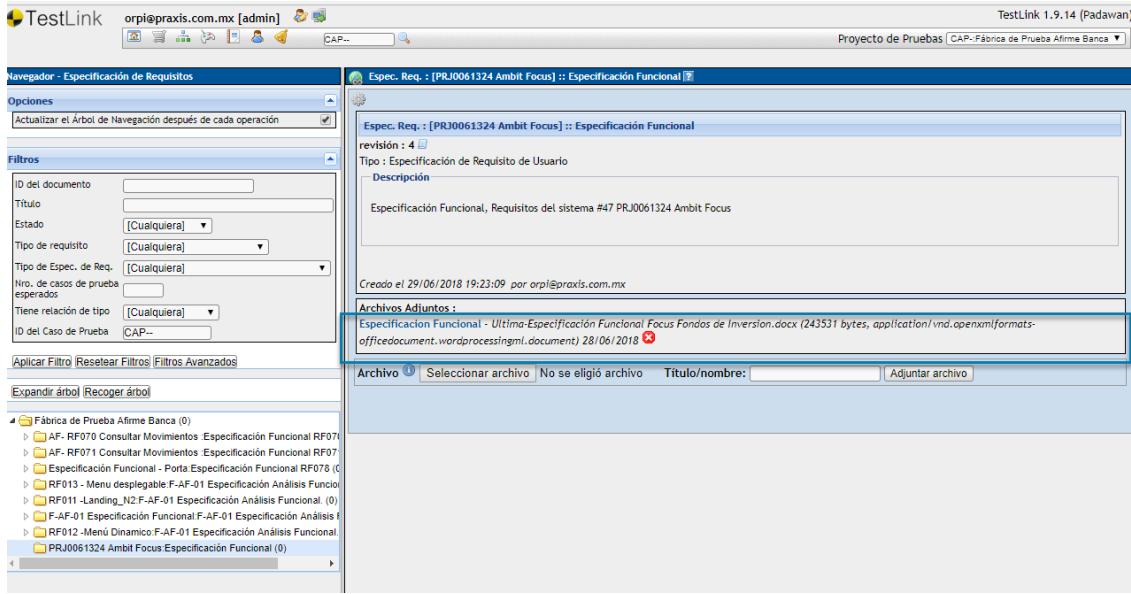
Seleccionar el requisito dar clic en el botón **Seleccionar archivo** se abre una ventana de búsqueda para seleccionar el archivo con extensión (txt, doc, docs, xls) con un tamaño no mayor a los 1048576 bytes y dar clic en el botón **Abrir**.



Ingresar el nombre del archivo y dar clic al botón **Adjuntar Archivo**.



El adjunto se puede visualizar cargado en la especificación de requisito.



The screenshot shows the TestLink application interface. On the left, there's a navigation sidebar with sections like 'Opciones' (Options), 'Filtros' (Filters), and a tree view of project structures. The main panel displays a functional specification document titled 'Espec. Req. : [PRJ0061324 Ambit Focus] :: Especificación Funcional'. It includes fields for 'revisión : 4', 'Tipo : Especificación de Requisito de Usuario', 'Descripción' (Functional Specification, Requirements of the system #47 PRJ0061324 Ambit Focus), and a file attachment section. A blue box highlights the attachment area, which contains a link to a Microsoft Word document named 'Especificacion Funcional - Ultima-Especificación Funcional Focus Fondos de Inversión.docx'.

5.8. Crear casos de prueba (Test case)

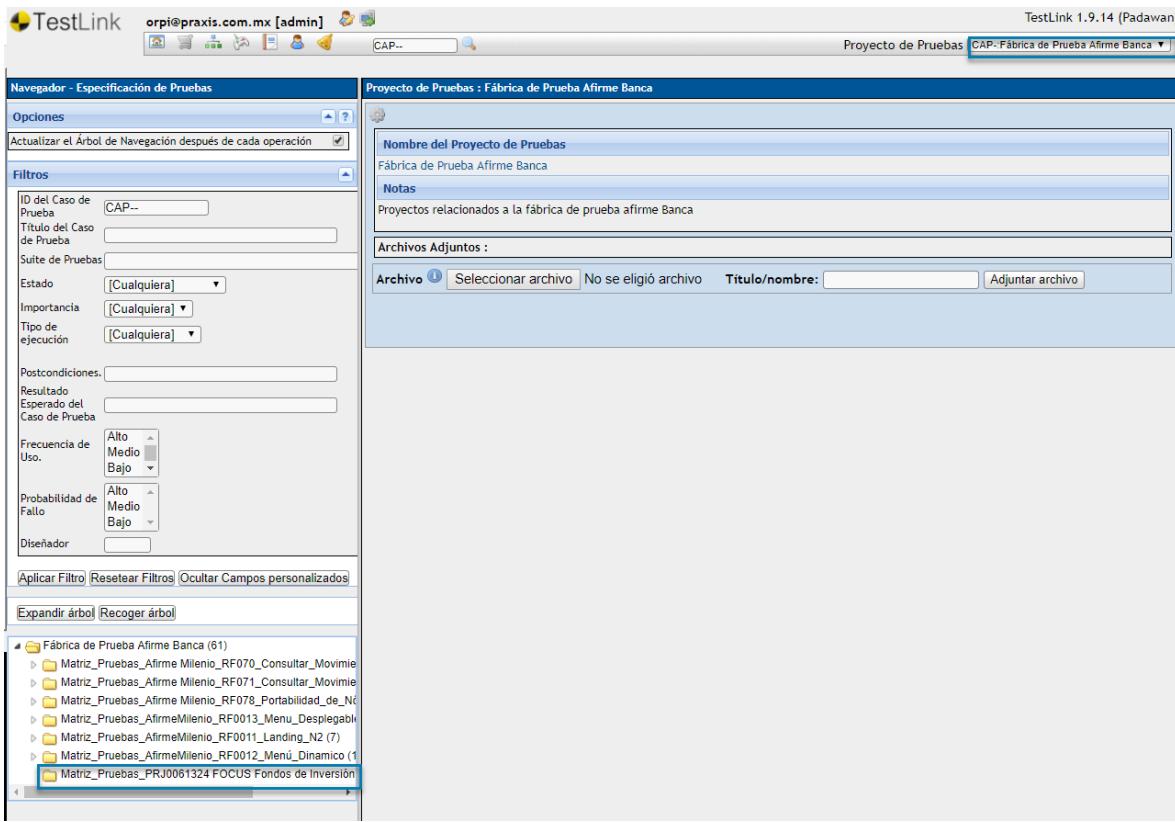
Se deben crear los casos de prueba correspondientes a las suites de prueba creadas en el punto anterior. Para esto, se seguirán los siguientes pasos:

Se debe seleccionar el proyecto [nombre_del_proyecto] e ingresar al menú **Editar Caso(s) de Prueba**:



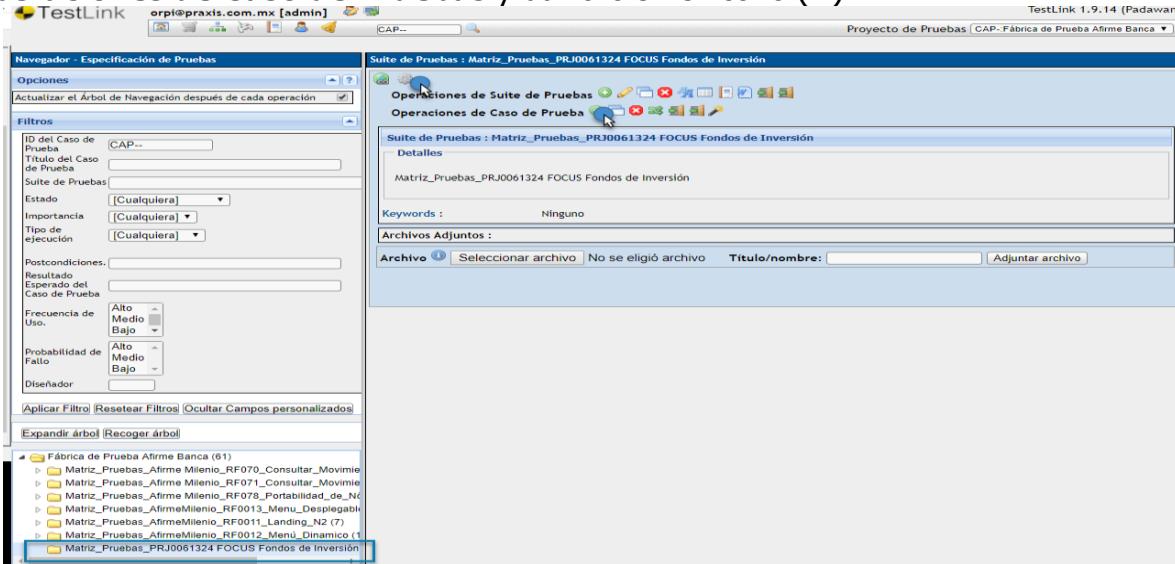
The screenshot shows the main menu of TestLink 1.9.14. The 'Editar Caso(s) de Prueba' option is highlighted in red. The menu is organized into several categories: 'Sistema' (System), 'Gestión de Proyectos de Pruebas' (Test Project Management), 'Requisitos' (Requirements), 'Especificación de Pruebas' (Test Specification), 'Gestión de Casos de Prueba' (Test Case Management), 'Planificación de Pruebas' (Testing Planning), 'Ejecución de Pruebas' (Testing Execution), and 'Contenidos del Plan de Pruebas' (Test Plan Content). Each category has a list of sub-options.

Dar clic a la suite de pruebas a la que se le asignaran los casos.



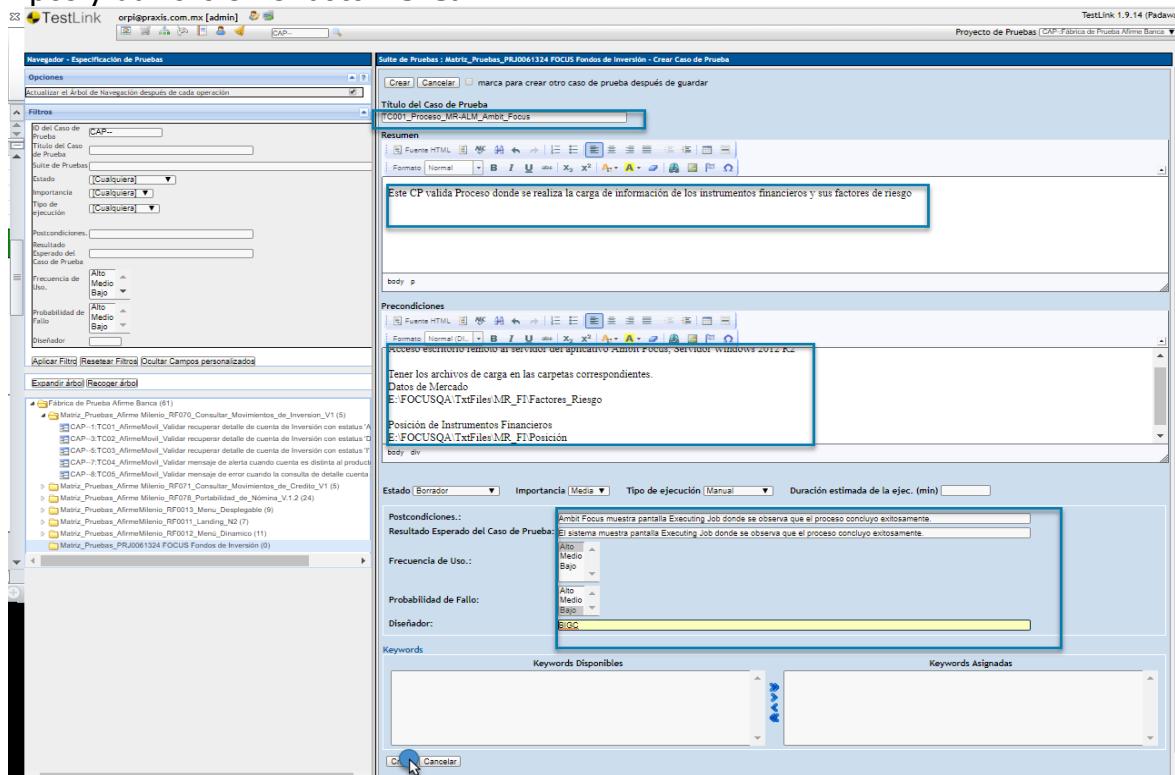
The screenshot shows the TestLink 1.9.14 interface. The top bar indicates the version as "TestLink 1.9.14 (Padawan)" and the session as "orpi@praxis.com.mx [admin]". The main window is titled "Proyecto de Pruebas : Fábrica de Prueba Afirmé Banca". On the left, there is a "Navegador - Especificación de Pruebas" sidebar with various filters and search options. The main content area shows the project details and a list of test cases under the specified project.

Para crear un caso de prueba se debe dar clic en el icono del engrane y seleccionar **Operaciones de Caso de Pruebas** y dar clic en el icono (+).

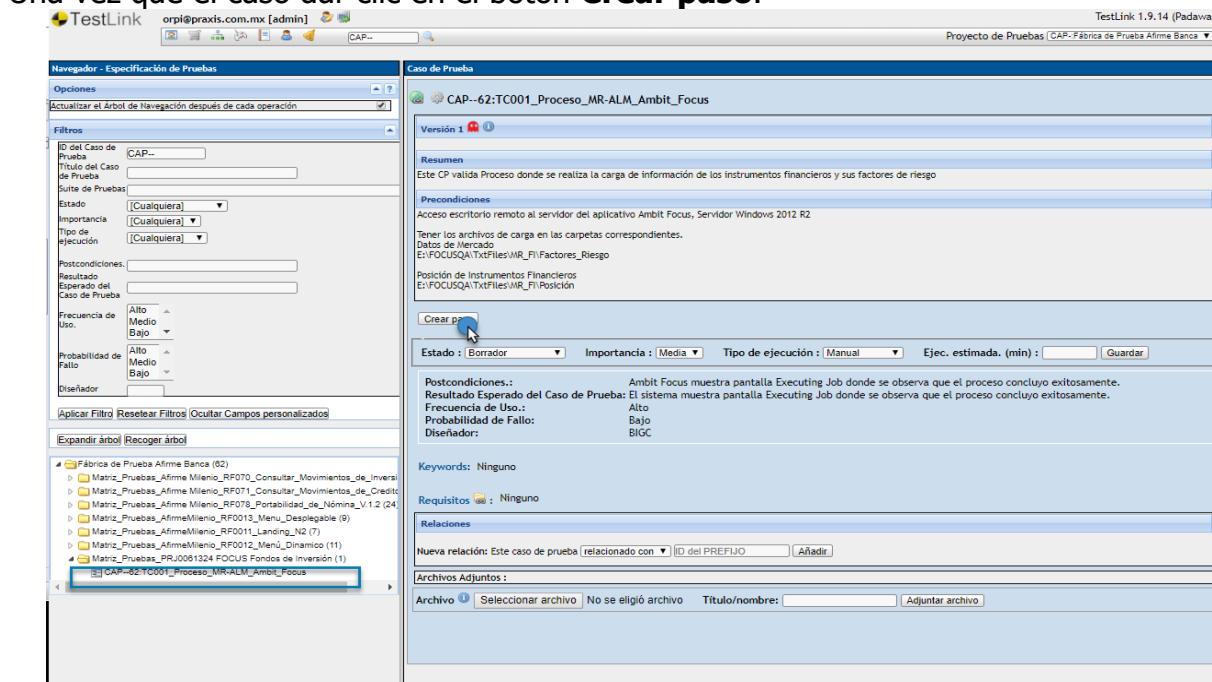


This screenshot shows the "Operaciones de Suite de Pruebas" screen for the suite "Matriz_Pru... FOCUS Fondos de Inversión". The left sidebar is identical to the previous screenshot, showing the navigation tree. The main panel now displays the specific operations for this suite, including a toolbar for managing them and a list of attachments.

En la siguiente pantalla, se debe ingresar la información solicitada en cada uno de los campos y dar clic en el botón **Crear**.



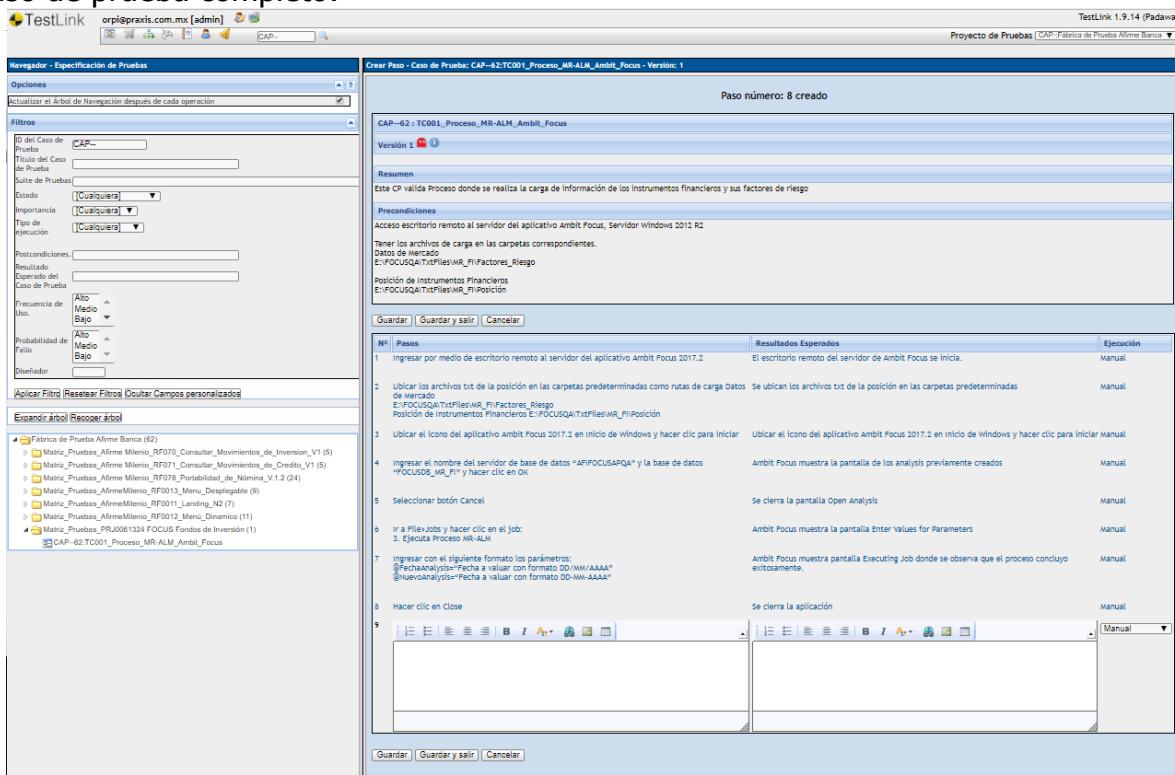
Una vez que el caso dar clic en el botón **Crear paso**.



En la siguiente pantalla ingresar paso, resultado esperado y dar clic en el botón **Guardar**.

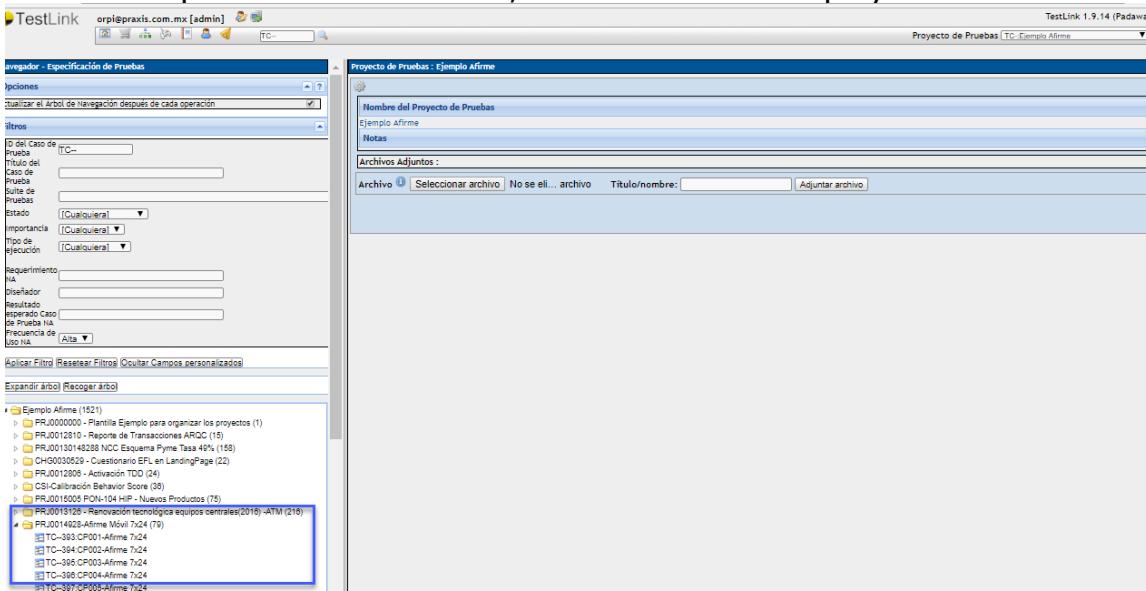
Para agregar un nuevo paso, repetir la acción anterior.

Caso de prueba completo:



The screenshot shows the TestLink application interface. On the left, there's a sidebar titled "Navegador - Especificación de Pruebas" with various filter options like "Caso de Prueba" and "Estado". The main area is titled "Crear Paso - Caso de Prueba: CAP-62-TC001_Proceso_MR-ALM_Ambit_Focus - Versión: 1". It contains sections for "Resumen" (Summary) and "Precondiciones" (Prerequisites). The "Resumen" section notes that this step involves loading financial instruments and risk factors. The "Precondiciones" section specifies remote access to the Ambit Focus server, specific file paths (E:\FOCUSQA\TxtFiles\MR_F1\...), and instrument positions (E:\FOCUSQA\TxtFiles\MR_F1\Posición). Below these are two tabs: "Guardar" and "Guardar y salir". The right side of the screen displays a detailed test plan with numbered steps, their expected results, and execution types (Manual or Scripted). Step 1 involves logging in via remote desktop. Step 2 involves navigating to specific file paths. Step 3 involves launching the Ambit Focus application. Subsequent steps involve interacting with the application's interface, such as selecting a button, entering values, and closing the application.

En la siguiente imagen, se muestra la forma en que se van organizando los casos de prueba creados para las distintas suites, dentro de un mismo proyecto.



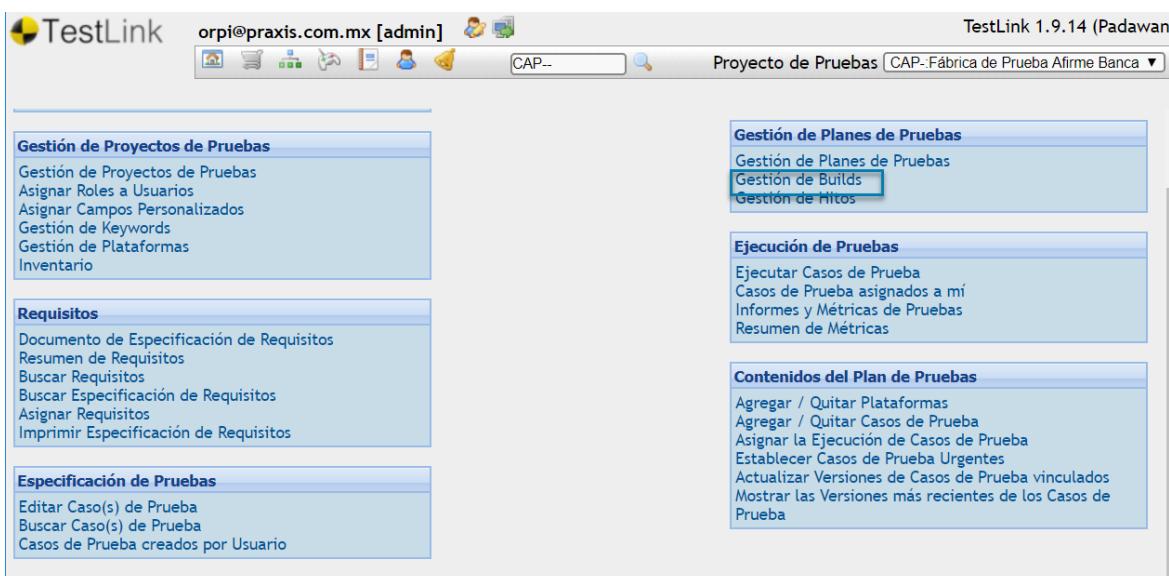
This screenshot shows the "Proyecto de Pruebas : Ejemplo Afirmé" (Test Case Project : Example Afirmé) in TestLink. On the left, there's a sidebar with "Navegador - Especificación de Pruebas" and a tree view of projects and suites. The main area has fields for "Nombre del Proyecto de Pruebas" (Project Name) and "Notas" (Notes). There's also a "Archivos Adjuntos" (Attached Files) section with a "Seleccionar archivo" (Select File) button and a "Adjuntar archivo" (Attach File) button. The tree view on the left shows a hierarchy of projects and suites, with several items expanded to show their contents. One item is highlighted with a blue border, showing its details.

5.9. Crear Build de ejecución (Ciclo)

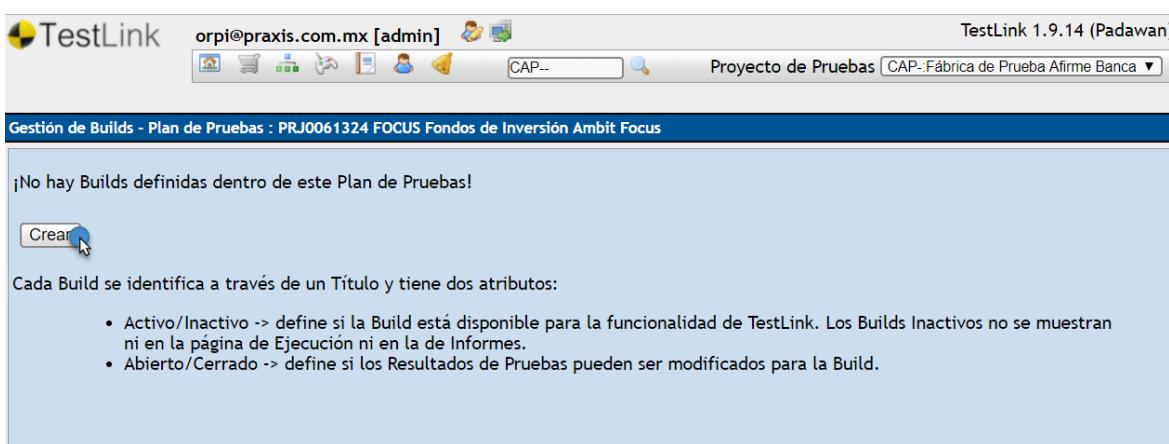
Los Builds constituyen cada una de las ejecuciones de los Test Plan efectuados en los distintos entornos y en ellos se recogen los resultados de cada Test case que componen el plan.

Para crear una Build, los pasos son los siguientes:

Acceder a través de la siguiente opción:

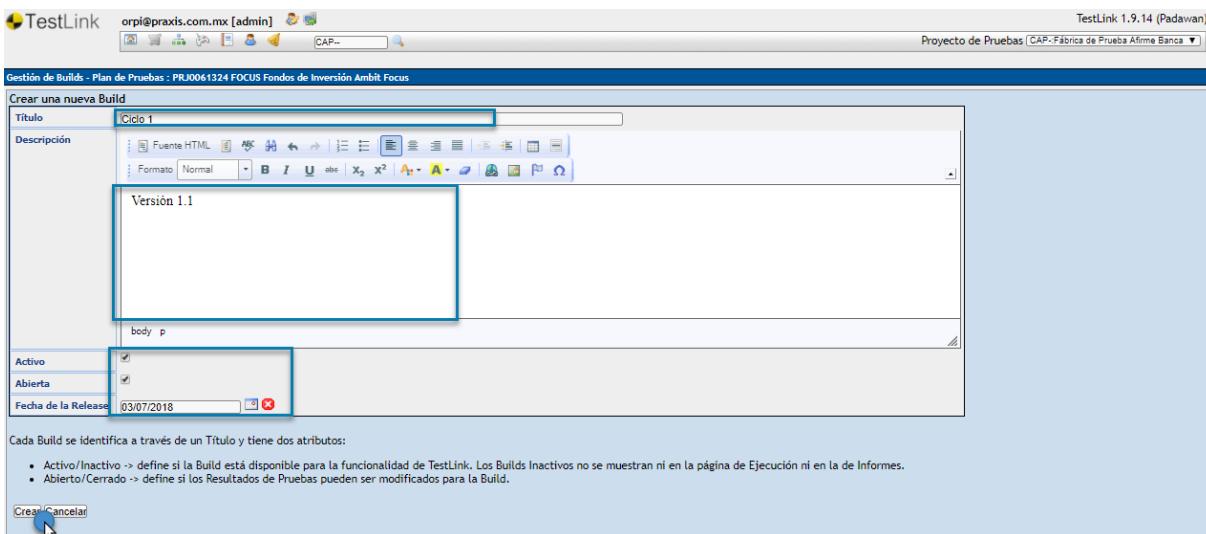


Se despliega la siguiente pantalla, en la que debemos presionar el botón **Crear**.



Se abrirá la siguiente pantalla, en la que debemos completar los campos de acuerdo a la imagen. Titulo/Descripción/Activo/Abierta. Dar clic en botón **Crear**.

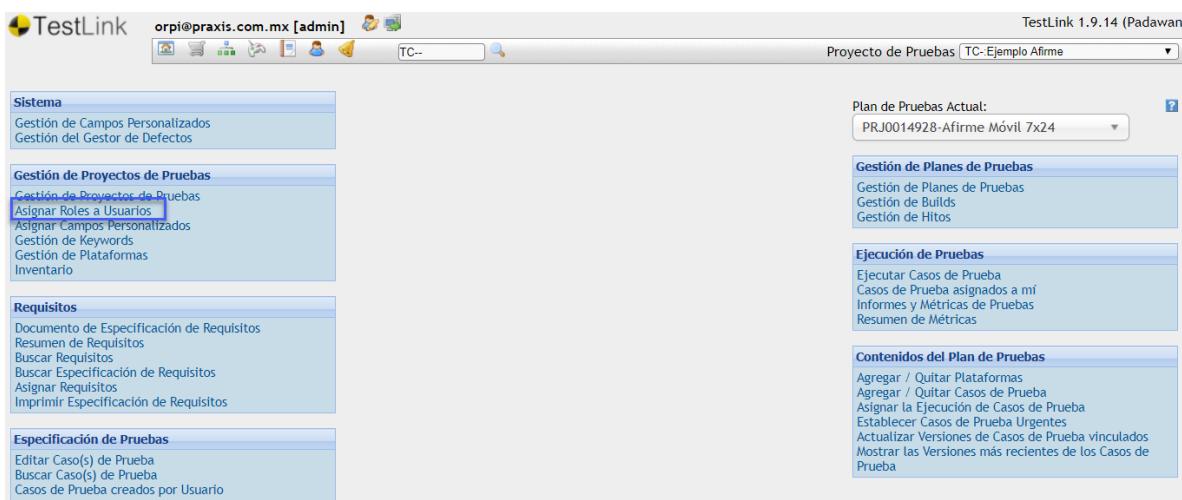




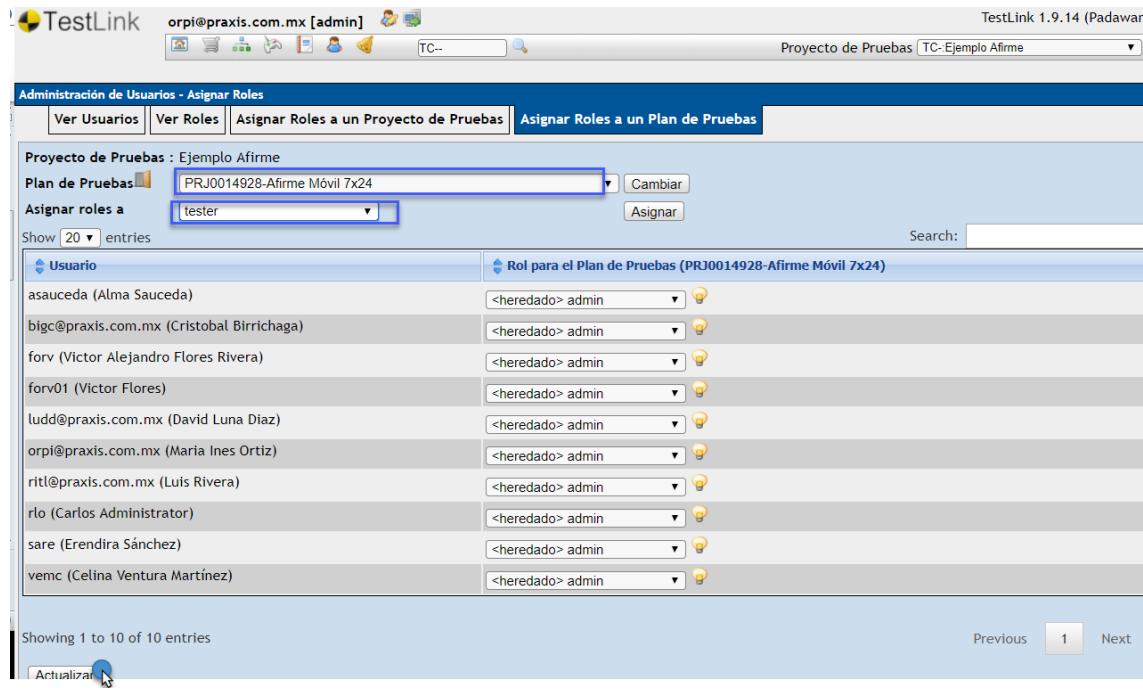
5.10. Asignar roles a usuarios para ejecutar el plan.

En este apartado, se muestra como realizar la asignación de carga de trabajo a los testers registrados en la plataforma. Consideramos que se tienen registrados estos roles en un proyecto diferente; por consiguiente es necesario asignarlos al plan de Administración de pruebas actual.

Para asignar los roles a los usuarios, los pasos son los siguientes: Se ingresa a través de la siguiente opción **Asignar Roles de Usuarios**:



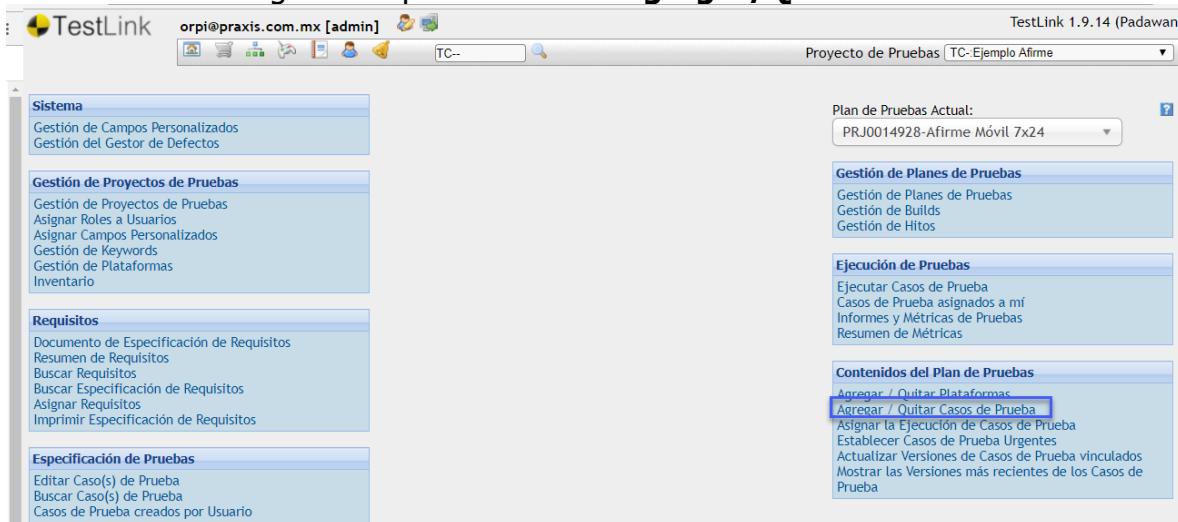
Se desplegará la siguiente pantalla, en la que se muestran los usuarios y sus roles asociados. Estos roles, pueden ser modificados según los privilegios que se requieran asignar a cada usuario para el proyecto seleccionado.



The screenshot shows the 'Administración de Usuarios - Asignar Roles' interface in TestLink. The top navigation bar includes 'TestLink', the user 'orpi@praxis.com.mx [admin]', and the version 'TestLink 1.9.14 (Padawan)'. A dropdown menu shows 'Proyecto de Pruebas [TC-Ejemplo Afirme]'. The main content area has tabs: 'Ver Usuarios', 'Ver Roles', 'Asignar Roles a un Proyecto de Pruebas' (selected), and 'Asignar Roles a un Plan de Pruebas'. A sub-section titled 'Proyecto de Pruebas : Ejemplo Afirme' shows a dropdown for 'Plan de Pruebas' set to 'PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24' and a dropdown for 'Asignar roles a' set to 'tester'. Below this is a table with columns 'Usuario' and 'Rol para el Plan de Pruebas (PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24)'. The table lists nine users, all assigned the 'admin' role. At the bottom, there are buttons for 'Actualizar' (highlighted with a blue box) and 'Search:'.

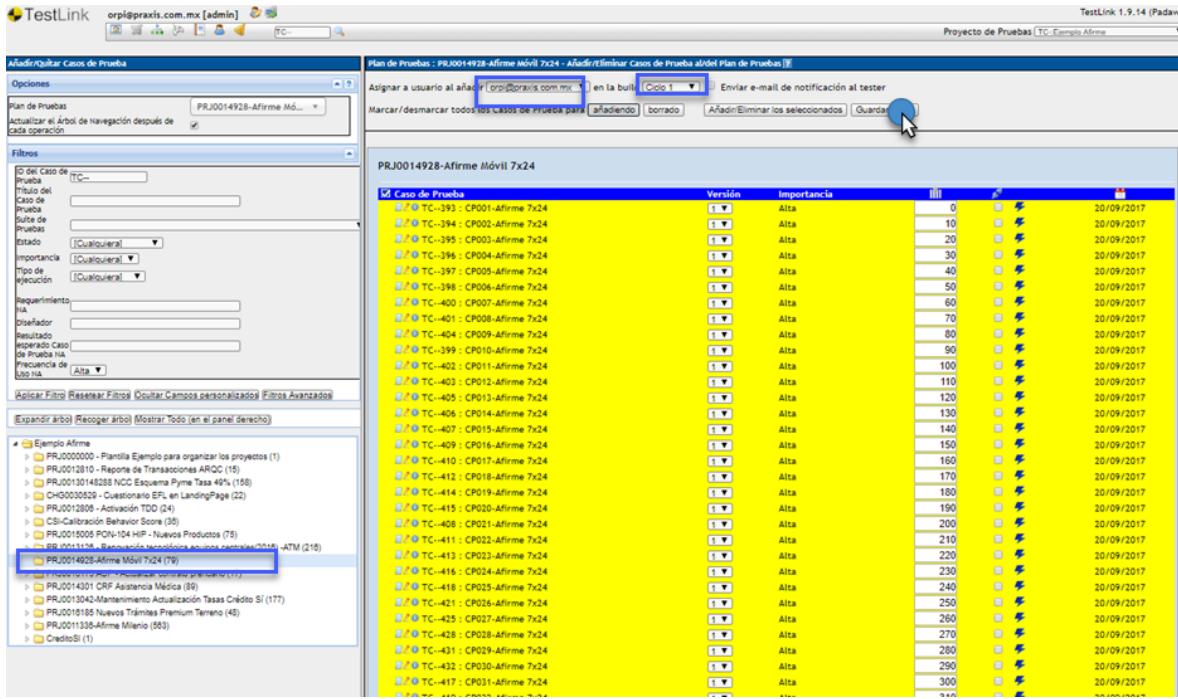
5.11. Asignar Suite de pruebas a Build de ejecución

Cuando el build (Ciclo) es nuevo se deben de asignar los casos de prueba para esto debe seleccionar la siguiente opción de menú **Agregar/Quitar Casos de Prueba**:

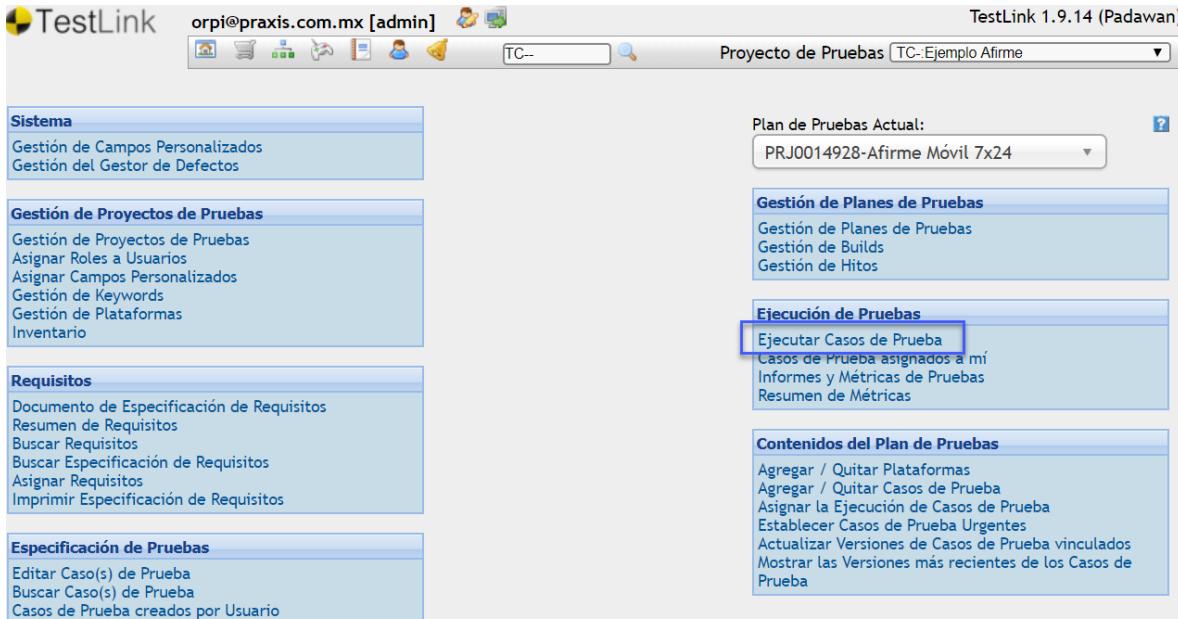


The screenshot shows the main TestLink interface with the 'Proyecto de Pruebas [TC-Ejemplo Afirme]' selected. The left sidebar contains several sections: 'Sistema' (Gestión de Campos Personalizados, Gestión del Gestor de Defectos), 'Gestión de Proyectos de Pruebas' (Gestión de Proyectos de Pruebas, Asignar Roles a Usuarios, Asignar Campos Personalizados, Gestión de Keywords, Gestión de Plataformas, Inventario), 'Requisitos' (Documento de Especificación de Requisitos, Resumen de Requisitos, Buscar Requisitos, Buscar Especificación de Requisitos, Asignar Requisitos, Imprimir Especificación de Requisitos), 'Especificación de Pruebas' (Editar Caso(s) de Prueba, Buscar Caso(s) de Prueba, Casos de Prueba creados por Usuario), and 'Contenidos del Plan de Pruebas' (several options like Agregar / Quitar Plataformas, Agregar / Quitar Casos de Prueba, etc.). The 'Ejecución de Pruebas' section is expanded, showing 'Ejecutar Casos de Prueba', 'Casos de Prueba asignados a mí', 'Informes y Métricas de Pruebas', and 'Resumen de Métricas'. Within this section, the 'Agregar / Quitar Casos de Prueba' button is highlighted with a blue box.

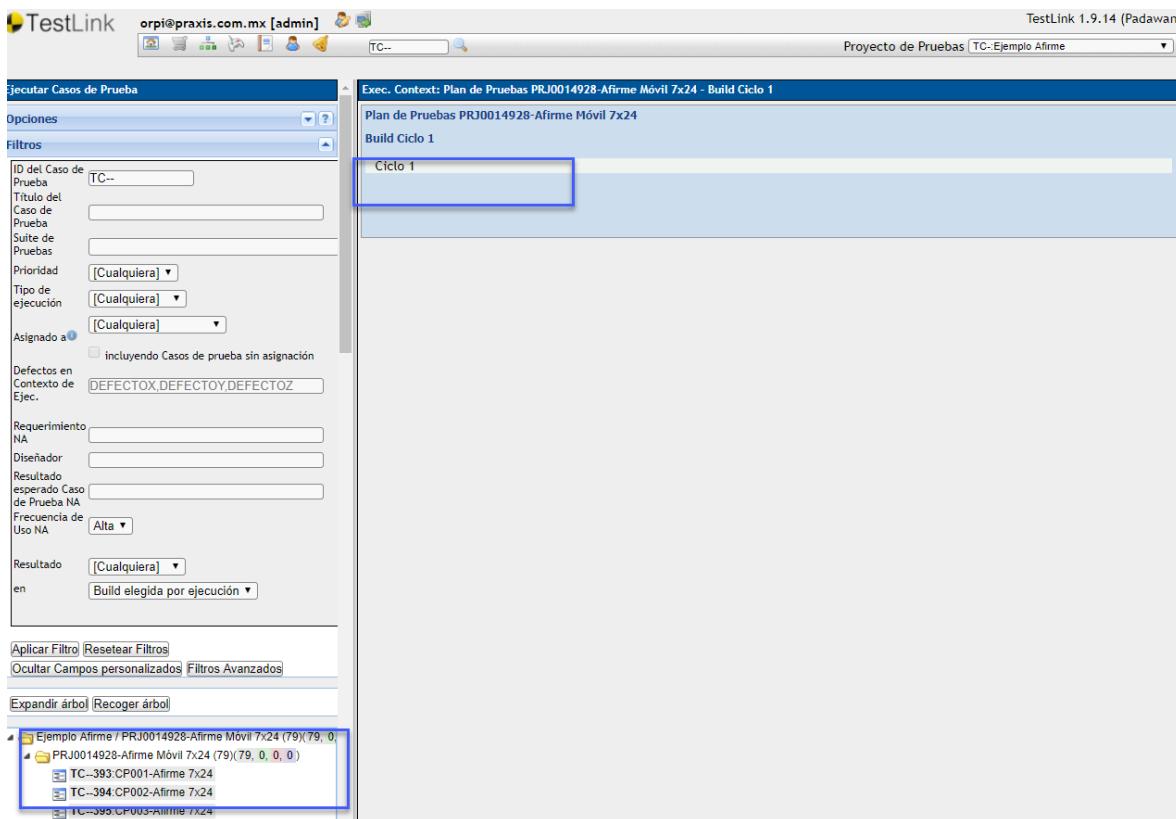
Seleccionar la **suite de pruebas** que se muestra del lado izquierdo, Asignar a usuario, Seleccionar el build de ejecución dar clic en **añadiendo** y posteriormente dar clic en **Guardar**.



Para verificar que ha sido creado correctamente ingresar al menú **Ejecutar casos de prueba:**



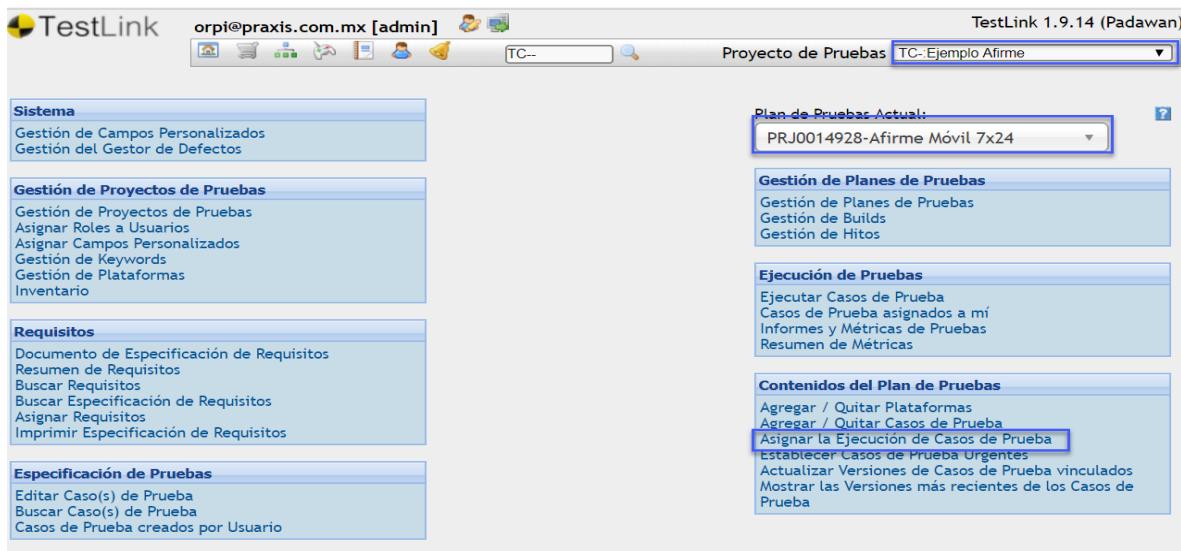
Se muestra la suite de pruebas asignada al build de ejecución.



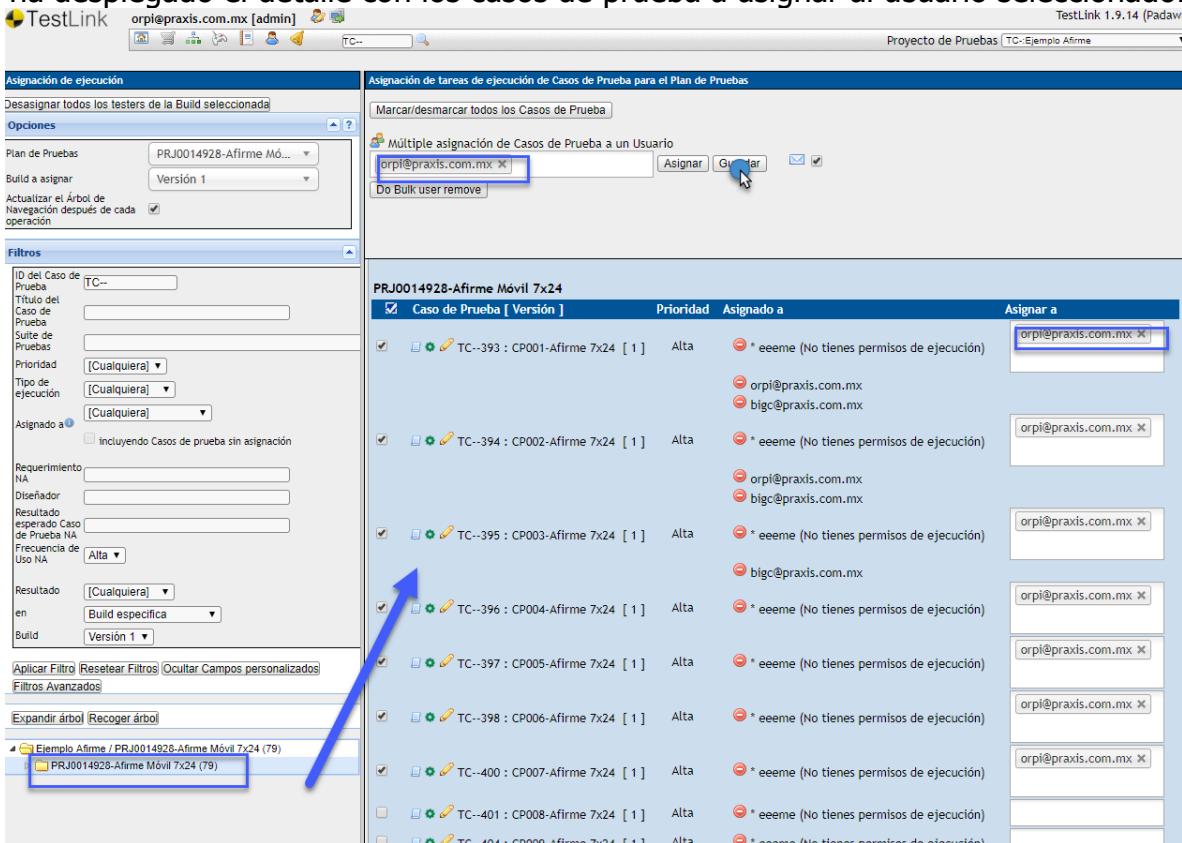
5.12. Asignar casos de prueba a usuarios

Una vez que se asignaron los roles a los usuarios para la ejecución del plan, se deben asignar los casos de prueba a uno o más usuarios.

Se accede a través de la siguiente opción:

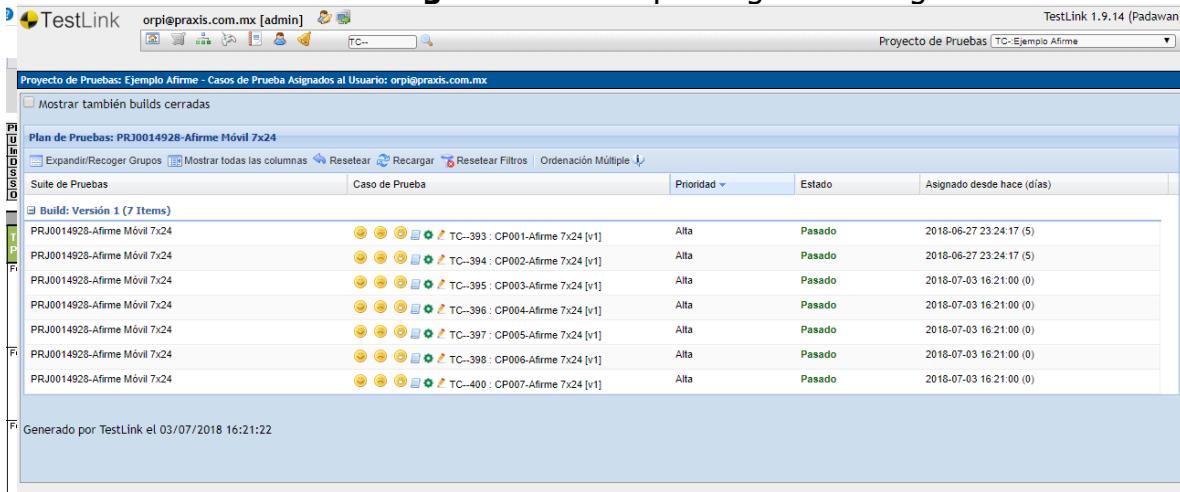


Se desplegará la siguiente pantalla, en donde se ha seleccionado una suite de pruebas y se ha desplegado el detalle con los casos de prueba a asignar al usuario seleccionado.



Caso de Prueba [Versión]	Prioridad	Asignado a	Asignar a
TC--393 : CP001-Afirme 7x24 [1]	Alta	eeeme (No tienes permisos de ejecución)	orpi@praxis.com.mx
TC--394 : CP002-Afirme 7x24 [1]	Alta	eeeme (No tienes permisos de ejecución)	orpi@praxis.com.mx
TC--395 : CP003-Afirme 7x24 [1]	Alta	eeeme (No tienes permisos de ejecución)	orpi@praxis.com.mx
TC--396 : CP004-Afirme 7x24 [1]	Alta	eeeme (No tienes permisos de ejecución)	orpi@praxis.com.mx
TC--397 : CP005-Afirme 7x24 [1]	Alta	eeeme (No tienes permisos de ejecución)	orpi@praxis.com.mx
TC--398 : CP006-Afirme 7x24 [1]	Alta	eeeme (No tienes permisos de ejecución)	orpi@praxis.com.mx
TC--400 : CP007-Afirme 7x24 [1]	Alta	eeeme (No tienes permisos de ejecución)	orpi@praxis.com.mx
TC--401 : CP008-Afirme 7x24 [1]	Alta	eeeme (No tienes permisos de ejecución)	orpi@praxis.com.mx
TC--404 : CP009-Afirme 7x24 [1]	Alta	eeeme (No tienes permisos de ejecución)	

Una vez que se ha asignado los casos al usuario con el botón **Guardar**, se puede verificar en el menú "**Casos asignados a mí**" que se grabó la asignación:



The screenshot shows the TestLink application interface. The title bar reads "TestLink 1.9.14 (Padawan)" and the URL is "orpi@praxis.com.mx [admin]". The main window displays a table titled "Plan de Pruebas: PRJ0014928-Afirmé Móvil 7x24". The table has columns: Suite de Pruebas, Caso de Prueba, Prioridad, Estado, and Asignado desde hace (días). There are 7 items listed under "Build: Versión 1 (7 Items)". Each row contains a set of icons followed by the case ID and details. The last row shows the generation timestamp: "Generado por TestLink el 03/07/2018 16:21:22".

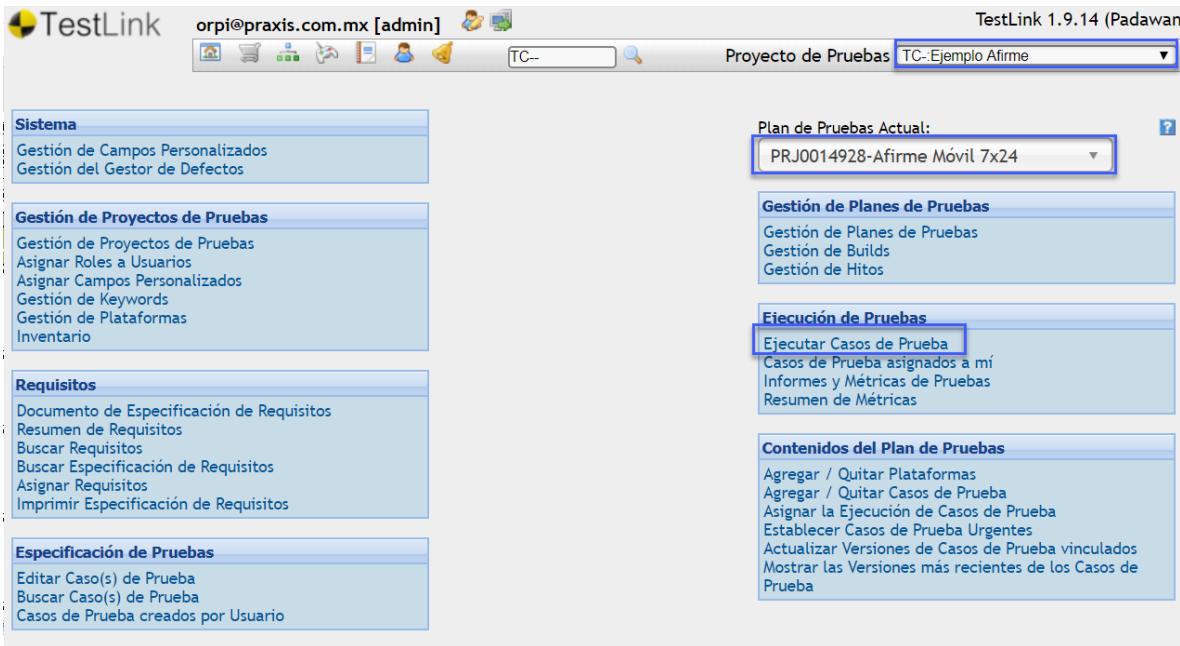
Suite de Pruebas	Caso de Prueba	Prioridad	Estado	Asignado desde hace (días)
PRJ0014928-Afirmé Móvil 7x24	TC--393 : CP001-Afirmé 7x24 [v1]	Alta	Pasado	2018-06-27 23:24:17 (5)
PRJ0014928-Afirmé Móvil 7x24	TC--394 : CP002-Afirmé 7x24 [v1]	Alta	Pasado	2018-06-27 23:24:17 (5)
PRJ0014928-Afirmé Móvil 7x24	TC--395 : CP003-Afirmé 7x24 [v1]	Alta	Pasado	2018-07-03 16:21:00 (0)
PRJ0014928-Afirmé Móvil 7x24	TC--396 : CP004-Afirmé 7x24 [v1]	Alta	Pasado	2018-07-03 16:21:00 (0)
PRJ0014928-Afirmé Móvil 7x24	TC--397 : CP005-Afirmé 7x24 [v1]	Alta	Pasado	2018-07-03 16:21:00 (0)
PRJ0014928-Afirmé Móvil 7x24	TC--398 : CP006-Afirmé 7x24 [v1]	Alta	Pasado	2018-07-03 16:21:00 (0)
PRJ0014928-Afirmé Móvil 7x24	TC--400 : CP007-Afirmé 7x24 [v1]	Alta	Pasado	2018-07-03 16:21:00 (0)

5.13. Ejecutar casos asignados.

En esta sección, se describe la forma en que se deben ejecutar los casos de prueba asignados en los puntos anteriores.

El usuario tester debe loguearse en la plataforma para poder visualizar sus respectivos casos de prueba asignados.

Posteriormente para realizar la ejecución de los mismos debemos pulsar el menú que muestra la imagen y ahí seleccionar el caso que se desea ejecutar. Cabe mencionar que es importante registrar el resultado de la prueba para que el Administrador de Pruebas pueda verificar las estadísticas de los reportes de ejecución de casos.



The screenshot shows the TestLink 1.9.14 application window. At the top, there's a toolbar with icons for file operations, search, and help. The title bar reads "TestLink 1.9.14 (Padawan)" and the user information "orpi@praxis.com.mx [admin]". A dropdown menu "Proyecto de Pruebas" is open, showing "TC-Ejemplo Afirme".

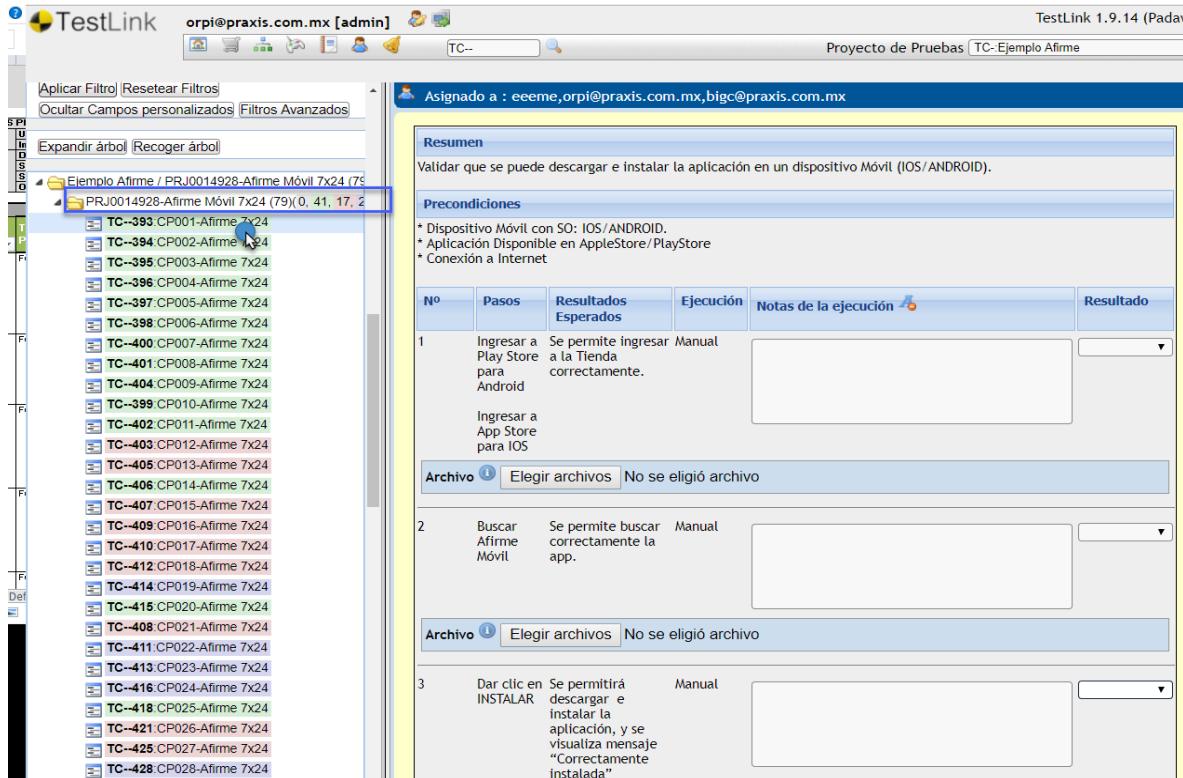
The left sidebar contains several sections:

- Sistema**: Gestión de Campos Personalizados, Gestión del Gestor de Defectos.
- Gestión de Proyectos de Pruebas**: Gestión de Proyectos de Pruebas, Asignar Roles a Usuarios, Asignar Campos Personalizados, Gestión de Keywords, Gestión de Plataformas, Inventario.
- Requisitos**: Documento de Especificación de Requisitos, Resumen de Requisitos, Buscar Requisitos, Buscar Especificación de Requisitos, Asignar Requisitos, Imprimir Especificación de Requisitos.
- Especificación de Pruebas**: Editar Caso(s) de Prueba, Buscar Caso(s) de Prueba, Casos de Prueba creados por Usuario.

The right side of the interface is divided into several panels:

- Plan de Pruebas Actual:** PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24
- Gestión de Planes de Pruebas**: Gestión de Planes de Pruebas, Gestión de Builds, Gestión de Hitos.
- Ejecución de Pruebas**: Ejecutar Casos de Prueba, Casos de Prueba asignados a mí, Informes y Métricas de Pruebas, Resumen de Métricas.
- Contenidos del Plan de Pruebas**: Agregar / Quitar Plataformas, Agregar / Quitar Casos de Prueba, Asignar la Ejecución de Casos de Prueba, Establecer Casos de Prueba Urgentes, Actualizar Versiones de Casos de Prueba vinculados, Mostrar las Versiones más recientes de los Casos de Prueba.

Se desplegará la pantalla siguiente, en la que se pueden visualizar las suites de pruebas asociadas al proyecto. Al hacer clic en un caso de prueba, se desplegará a la derecha el detalle del caso.



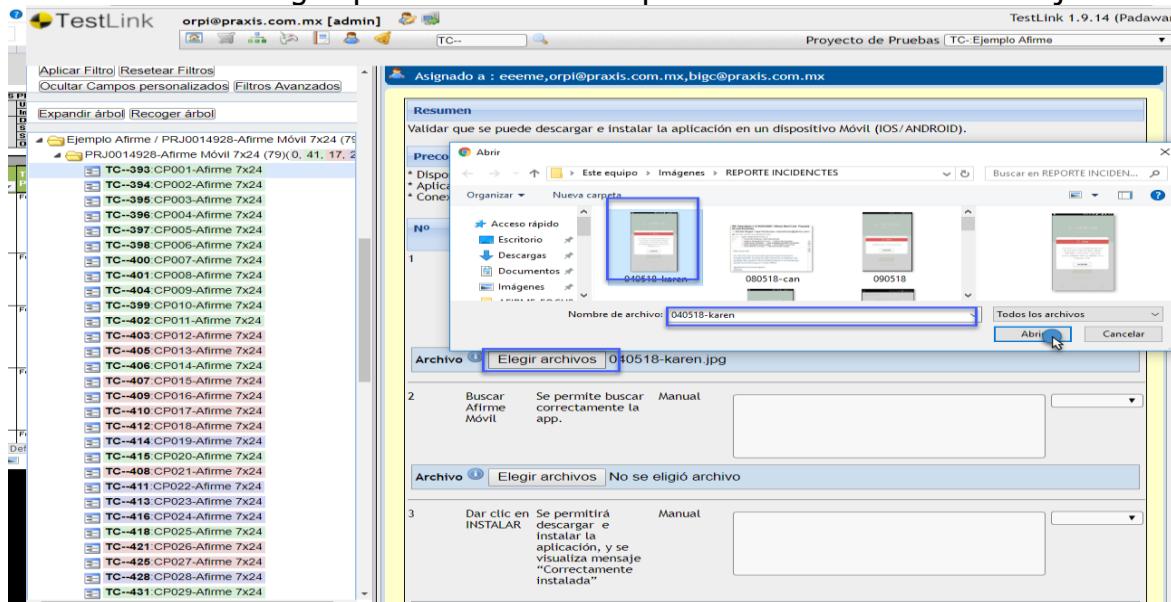
This screenshot shows a detailed view of a specific test case within the TestLink interface. The left pane displays a tree structure of test cases under the project "Ejemplo Afirme / PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24 (79)(0, 41, 17, 2)". One test case, "PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24 (79)(0, 41, 17, 2)", is selected and highlighted in blue.

The right pane provides the following details for this test case:

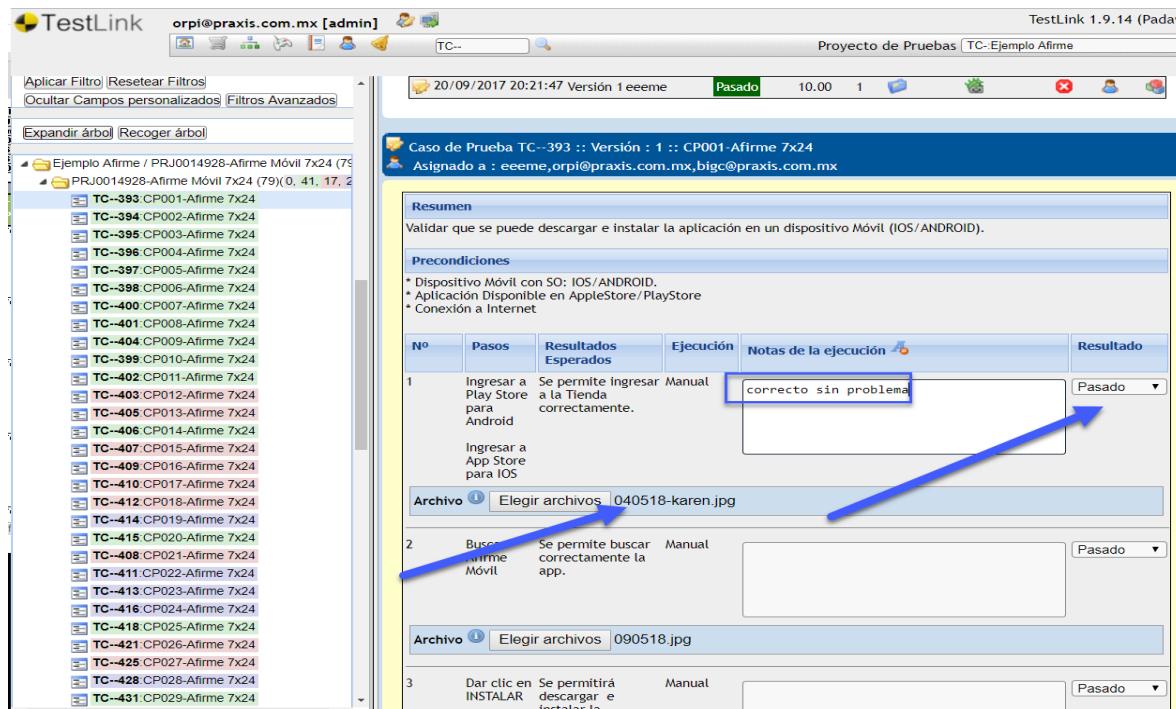
- Resumen**: Valida que se puede descargar e instalar la aplicación en un dispositivo Móvil (IOS/ANDROID).
- Precondiciones**:
 - Dispositivo Móvil con SO: IOS/ANDROID.
 - Aplicación Disponible en AppleStore/PlayStore
 - Conexión a Internet
- Pasos** (Table):

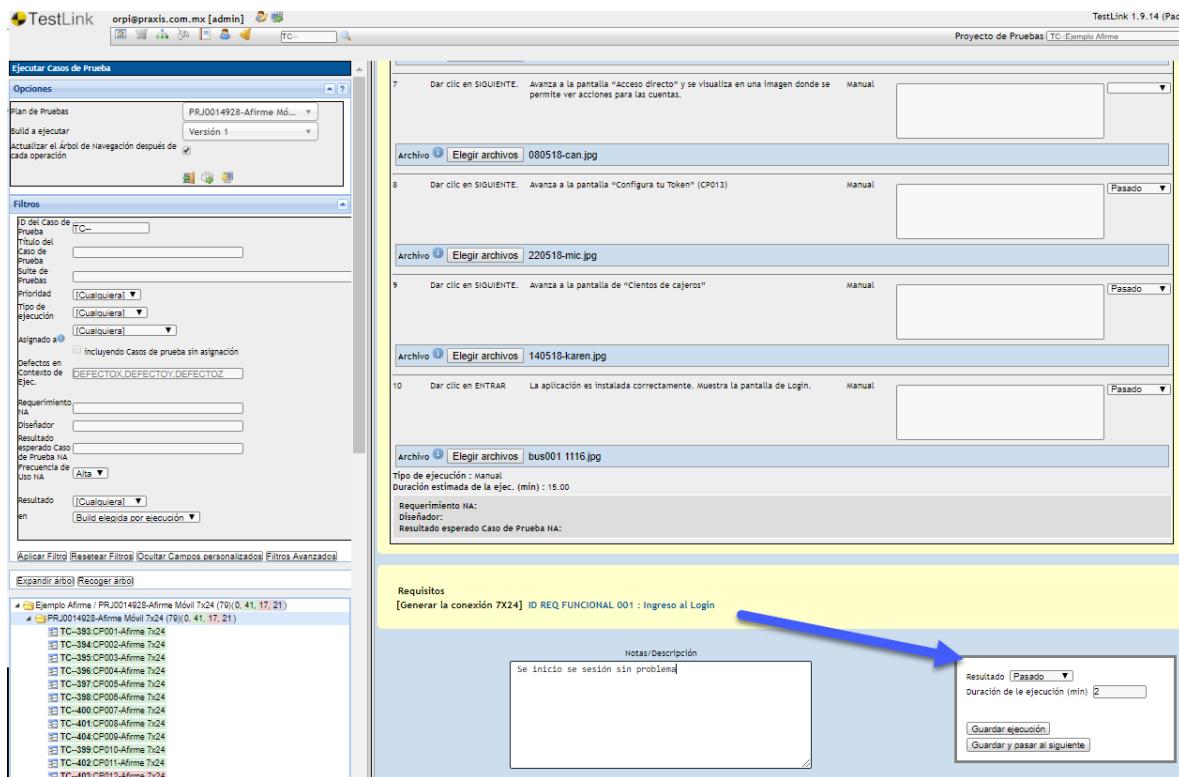
Nº	Pasos	Resultados Esperados	Ejecución	Notas de la ejecución	Resultado
1	Ingresar a Play Store para Android	Se permite ingresar Manual a la Tienda correctamente.			
2	Ingresar a App Store para IOS				
3	Buscar Afirme Móvil	Se permite buscar correctamente la app.			
4	Dar clic en INSTALAR	Se permitirá descargar e instalar la aplicación, y se visualiza mensaje "Correctamente instalada."			
- Archivos**: Elegir archivos | No se eligió archivo

Seleccionar una imagen por cada uno de los pasos como evidencia de la ejecución).



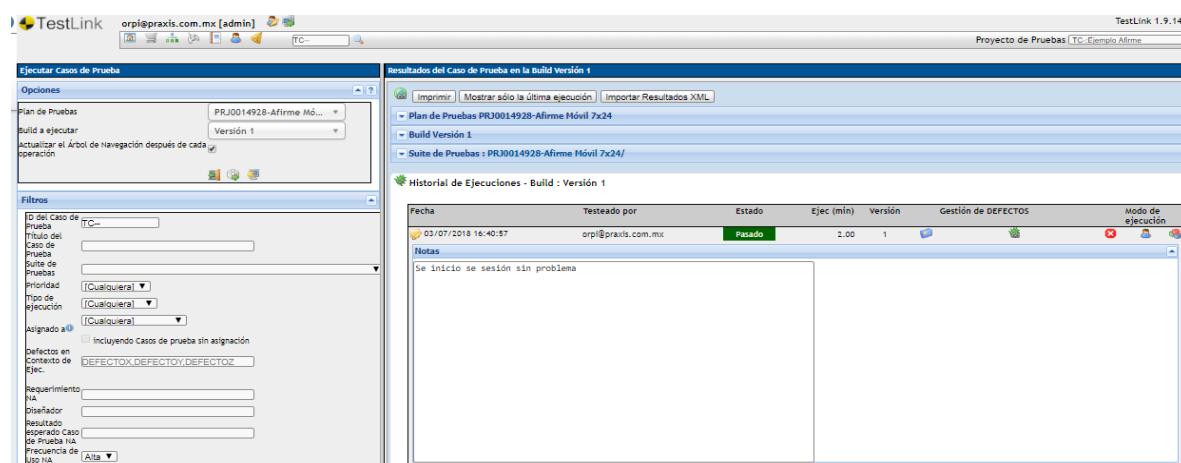
Ingresar una nota si lo desea y los compromisos que se deben cumplir y seleccionar la opción **Pasado** (Aprobado) y dar clic en el botón **Guardar Ejecución**.





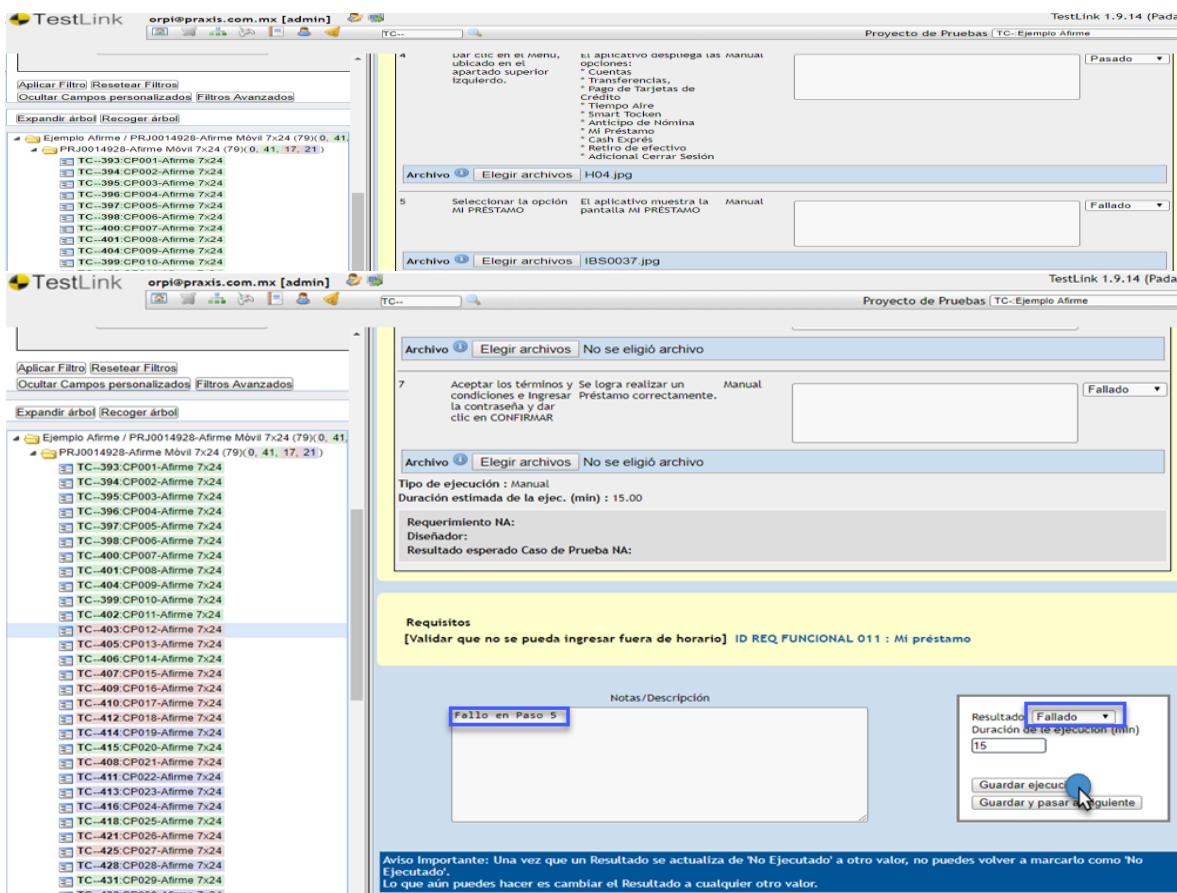
The screenshot shows the TestLink application interface. On the left, there's a sidebar with filters and a tree view of test cases under 'PRJ0014928-Afirmé Móvil 7x24'. The main panel displays a series of steps for a test case, each with an associated image file (e.g., 080518-can.jpg, 220518-mic.jpg, 140518-karen.jpg, bus001_1116.jpg). The bottom section is titled 'Requisitos' and contains a 'Notas/Descripción' field with the text 'Se inicio se sesión sin problema' and several buttons: 'Resultado', 'Duración de la ejecución (min)', 'Guardar ejecución', and 'Guardar y pasar al siguiente'.

Una vez que se ejecutó el caso, se podrá visualizar el detalle de la ejecución, y cambiara el color del caso de prueba a verde, tal y como muestra la siguiente imagen.



This screenshot shows the 'Historial de Ejecuciones' (Execution History) page. It lists a single execution entry for 'PRJ0014928-Afirmé Móvil 7x24' on '03/07/2018 16:40:57' by 'orpi@praxis.com.mx' with a 'Pasado' status. The status bar at the bottom of the screen is green, indicating a successful execution.

Si durante la ejecución el caso no es exitoso, Adjuntar archivo por paso, seleccionar la opción **Fallado** (Fallido) y posteriormente dar clic en el botón **Guardar Ejecución**.



TestLink orpi@praxis.com.mx [admin]

Proyecto de Pruebas [TC-Ejemplo Afirme]

TestLink 1.9.14 (Padav)

Aplicar Filtro | Resetear Filtros | Ocultar Campos personalizados | Filtros Avanzados | Expandir árbol | Recoger árbol

Ejemplo Afirme / PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24 (79)(0, 41)

- TC-393:CP001-Afirme 7x24
- TC-394:CP002-Afirme 7x24
- TC-395:CP003-Afirme 7x24
- TC-396:CP004-Afirme 7x24
- TC-397:CP005-Afirme 7x24
- TC-398:CP006-Afirme 7x24
- TC-399:CP010-Afirme 7x24
- TC-401:CP008-Afirme 7x24
- TC-402:CP011-Afirme 7x24
- TC-404:CP009-Afirme 7x24
- TC-405:CP012-Afirme 7x24
- TC-407:CP014-Afirme 7x24
- TC-409:CP016-Afirme 7x24
- TC-410:CP017-Afirme 7x24
- TC-412:CP018-Afirme 7x24
- TC-414:CP019-Afirme 7x24
- TC-415:CP020-Afirme 7x24
- TC-408:CP021-Afirme 7x24
- TC-411:CP022-Afirme 7x24
- TC-413:CP023-Afirme 7x24
- TC-416:CP024-Afirme 7x24
- TC-418:CP025-Afirme 7x24
- TC-421:CP026-Afirme 7x24
- TC-425:CP027-Afirme 7x24
- TC-428:CP028-Afirme 7x24
- TC-431:CP029-Afirme 7x24
- TC-439:CP030-Afirme 7x24

4. Usar clic en el menu, ubicado en el apartado superior izquierdo. El aplicativo despliega las manual opciones:

- Transferencias,
- Pago de Tarjetas de Crédito
- Tiempo Aire
- Mi Nomina
- Anticipo de Nomina
- Mi Prestamo
- Caso de Efectivo
- Retiro de efectivo
- Adicional Cerrar Sesión

5. Seleccionar la opción MI PRESTAMO. El aplicativo muestra la pantalla MI PRESTAMO Manual

TestLink 1.9.14 (Padav)

Proyecto de Pruebas [TC-Ejemplo Afirme]

TestLink 1.9.14 (Padav)

Aplicar Filtro | Resetear Filtros | Ocultar Campos personalizados | Filtros Avanzados | Expandir árbol | Recoger árbol

Ejemplo Afirme / PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24 (79)(0, 41, 17, 21)

- TC-393:CP001-Afirme 7x24
- TC-394:CP002-Afirme 7x24
- TC-395:CP003-Afirme 7x24
- TC-396:CP004-Afirme 7x24
- TC-397:CP005-Afirme 7x24
- TC-398:CP006-Afirme 7x24
- TC-399:CP010-Afirme 7x24
- TC-401:CP008-Afirme 7x24
- TC-402:CP011-Afirme 7x24
- TC-404:CP009-Afirme 7x24
- TC-405:CP012-Afirme 7x24
- TC-407:CP014-Afirme 7x24
- TC-409:CP016-Afirme 7x24
- TC-410:CP017-Afirme 7x24
- TC-412:CP018-Afirme 7x24
- TC-414:CP019-Afirme 7x24
- TC-415:CP020-Afirme 7x24
- TC-408:CP021-Afirme 7x24
- TC-411:CP022-Afirme 7x24
- TC-413:CP023-Afirme 7x24
- TC-416:CP024-Afirme 7x24
- TC-418:CP025-Afirme 7x24
- TC-421:CP026-Afirme 7x24
- TC-425:CP027-Afirme 7x24
- TC-428:CP028-Afirme 7x24
- TC-431:CP029-Afirme 7x24
- TC-439:CP030-Afirme 7x24

7. Aceptar los términos y condiciones e ingresar la contraseña y dar clic en CONFIRMAR. Se logra realizar un Préstamo correctamente.

Requisitos: [Validar que no se pueda ingresar fuera de horario] ID REQ FUNCIONAL 011 : Mi préstamo

Notas/Descripción: Fallo en Paso 5

Resultado: Fallido | Duración de la ejecución (min): 15 | Guardar ejecución | Guardar y pasar al siguiente

Aviso Importante: Una vez que un Resultado se actualiza de 'No Ejecutado' a otro valor, no puedes volver a marcarlo como 'No Ejecutado'. Lo que aún puedes hacer es cambiar el Resultado a cualquier otro valor.

En la siguiente imagen, se puede ver cómo quedo el detalle si la prueba se cataloga como fallida y cambiara el color del caso de prueba a rojo.

Ejecutar Casos de Prueba

Opciones

- Plan de Pruebas: PRJ0014928-Afirmé Mó... (dropdown)
- Build a ejecutar: Versión 1 (dropdown)
- Actualizar el Árbol de Navegación después de cada operación (checkbox)

Filtros

- ID del Caso de Prueba: TC--
- Título del Caso de Prueba:
- Suite de Pruebas:
- Prioridad: [Cualquiera] (dropdown)
- Tipo de ejecución: [Cualquiera] (dropdown)
- Asignado a:
- Incluir Casos de prueba sin asignación (checkbox)
- Defectos en Contexto de Ejec.: DEFECTOX,DEFECTOY,DEFECTOZ
- Requerimiento: NA
- Diseñador:
- Resultado: Generar Ficha

Notas

Fallo en Paso 5

Historial de Ejecuciones - Build : Versión 1

Fecha	Testeado por	Estado	Ejec (min)	Versión	Gestión de DEFECTOS	Modo de ejecución
03/07/2018 17:27:08	orpi@praxis.com.mx	Fallado	15.00	1		

Resultados del Caso de Prueba en la Build Versión 1

Plan de Pruebas PRJ0014928-Afirmé Móvil 7x24

Build Versión 1

Suite de Pruebas : PRJ0014928-Afirmé Móvil 7x24/

Última Ejecución (cualquier build)

Fecha : 20/09/2017 21:02:20 - Testeado por : eeeme - Build : Versión 1 - Estado : Fallado

Última Ejecución (build actual) - Build : Versión 1

Fecha	Build	Testeado por	Estado	Ejec (min)	Versión	Gestión de DEFECTOS	Modo de ejecución
20/09/2017 21:02:20	Versión 1	eeeme	Fallado	10.00	1		

Caso de Prueba TC--403 :: Versión : 1 :: CP012-Afirmé 7x24

Asignado a : eeeme

Resumen

Validar que el usuario al seleccionar la opción Mi Préstamo, visualice la pantalla durante el horario establecido (05:00 - 22:30).

Precondiciones

- Dispositivo Móvil con SO: IOS/ANDROID.
- Tener contrato activo en Afirmé Móvil.
- Tener instalada la aplicación Afirmé Móvil.
- Estar logueado en el aplicativo.
- Horario: 05:00 - 22:30

Notas de la ejecución

No	Pasos	Resultados Esperados	Ejecución	Notas de la ejecución	Resultado
1	Abrir la aplicación en el dispositivo.	Se logra abrir la aplicación correctamente y se visualiza los campos/opciones:	Manual	<ul style="list-style-type: none"> Usuario/Contrato Boton CONTINUAR Cajeros y sucursales Atención telefónica Generar Smart Token 	Pasado
2	Ingresar Usuario/contrato	Se logra ingresar Usuario/Contrato	Manual		Pasado

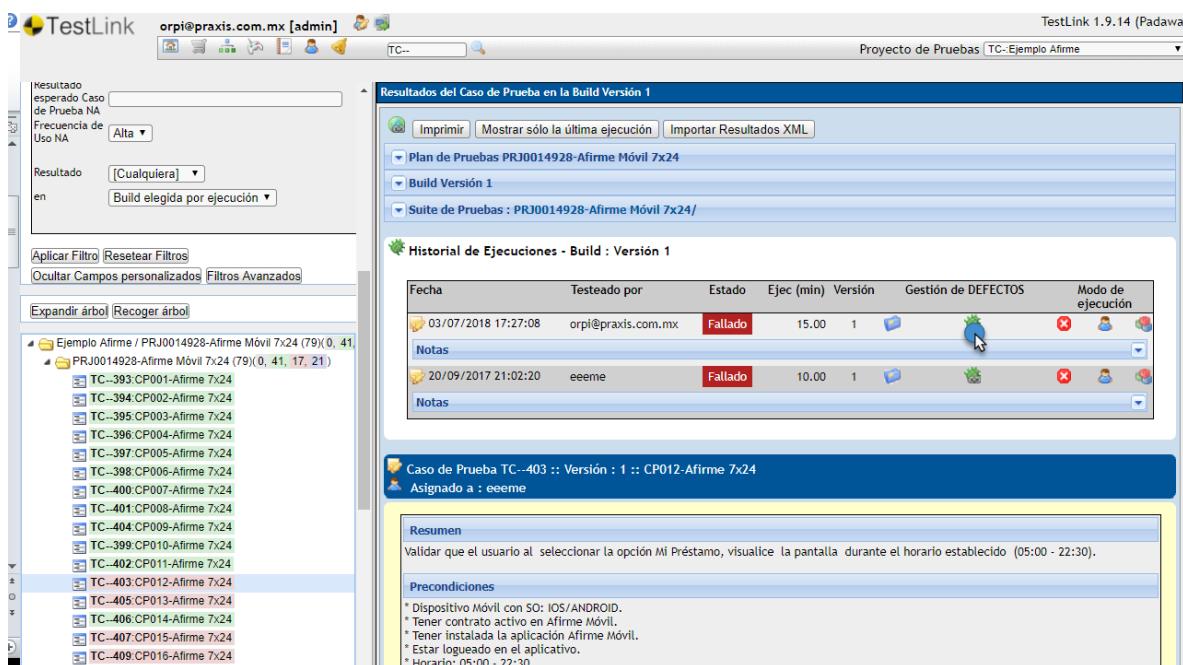
Archivo Elegir archivos: 140518-karen.jpg

<http://200.52.131.4/testlink/index.php>

5.14. Asignar Defectos.

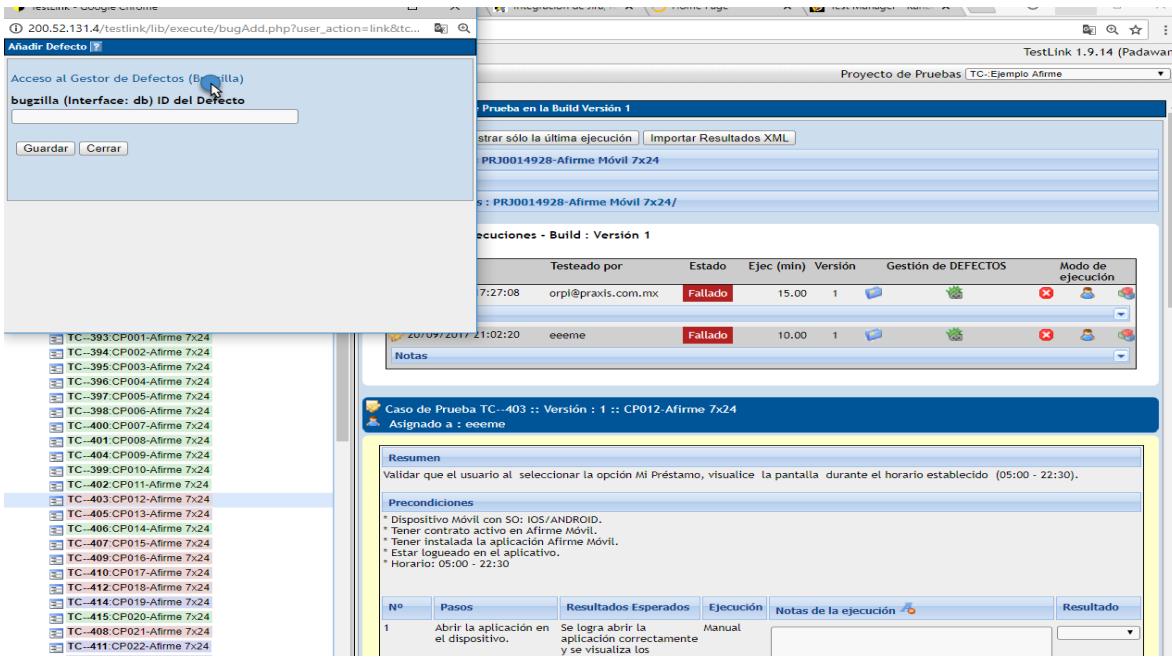
Una vez que se han ejecutado los casos de prueba se puede levantar un defecto o consultar la información defecto ya existente.

Para dar de alta un nuevo bug, dar clic en el icono que se muestra debajo de la columna de **Gestión de DEFECTOS**.



The screenshot shows the TestLink application interface. On the left, there's a navigation tree for a project named 'Ejemplo Afirme / PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24'. The main panel displays the 'Historial de Ejecuciones - Build : Versión 1' (Execution History - Build: Version 1). It lists two test runs: one on 03/07/2018 at 17:27:08 (Tested by orpi@praxis.com.mx, Status Failed, Duration 15.00 min, Mode 1), and another on 20/09/2017 at 21:02:20 (Tested by eeeme, Status Failed, Duration 10.00 min, Mode 1). Below the history, a specific test case 'Caso de Prueba TC--403 :: Versión : 1 :: CP012-Afirme 7x24' is selected, showing its details and preconditions. The 'Gestión de DEFECTOS' column for this case contains a green circular icon with a cursor arrow pointing at it, which is the target for creating a new defect.

Se muestra la siguiente pantalla, dar clic en el link **Acceso al Gestor de Defectos (Bugzilla)** para crear un nuevo defecto.



The screenshot shows the TestLink 1.9.14 interface. On the left, a modal window titled "Añadir Defecto" (Add Bug) is open, showing a list of bugs from bugzilla. On the right, the main interface displays a test execution log for "PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24". The log table includes columns for Testeador por, Estado, Ejec (min), Versión, Gestión de DEFECTOS, and Modo de ejecución. Below the log is a detailed view of a specific test case, "Caso de Prueba TC--403 :: Versión : 1 :: CP012-Afirme 7x24", with sections for Resumen, Precondiciones, and Pasos.

Se abre el enlace de bugzilla, dar clic en new y seleccionar el proyecto.



The screenshot shows the Bugzilla - Enter Bug interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, New, Browse, Search, and a search bar. To the right, there is a "Select Product" dropdown with options EN | ES-ES. Below the navigation, a section titled "Next, you must pick a product on which to enter a bug:" lists several projects:

- Projects: Projects AGILE-RUP**
 - ACEPTACION-SIHOPTSP-TST:** Bugs derivados de las pruebas de aceptación SIHOPTSP
 - CICLOING-TST:** Proyecto Ciclo de Ingresos
- Ejemplo de Producto para Prueba:** Ejemplo
- Fábrica de pruebas AFIRME-TST:** Registro de defectos de la OS
- OOAS1710-PROYAGRO-TST:** Migración y modernización para los sistemas SIOF, SARFA y Cotizador agrícola de Agroasemex
- PRUEBAS:** Pruebas de conexión con TestLink
- Prueba de Envío de correo:** PRUEBAS AFIRME
- PX1412-SIHOPTSP-TST:** PROYECTO SIHO PSP y TSP
- PX1502-INPRAXIS-TST:** Migración Intranet Praxis
- PX1601-COFJAVA-TST:** Migración COFI
- PX1604-RESELHRM-TST:** Proyecto HRM
- SIHO:** SIHO PSP/TSP

A note at the bottom states: "TestProduct-TST: This is a test product. This ought to be blown away and replaced with real stuff in a finished installation of bugzilla."

Se muestra la siguiente pantalla, ingresar los datos solicitados, adjuntar archivo correspondiente al defecto y guardar los datos.

Bugzilla – Enter Bug: PRUEBA

Home | New | Browse | Search | | Search | | Reports | Preferences | Administration | Help | Log_out orpi@praxis.com.mx EN | ES-ES

Before reporting a bug, please read the [bug writing guidelines](#), please look at the list of [most frequently reported bugs](#) and please [search](#) for the bug.

Show Advanced Fields (* = Required Field)

* Product: PRUEBA Reporter: orpi@praxis.com.mx

Component:

Version:

Severity: Hardware: OS: Status:

* Test Cycle: -Tester: FASE DE OPERACION: Tester: NIVEL DE PRUEBAS: Tester: CASO DE PRUEBA: Tester: * Summary:

Description:

Attachments: File: 040516-karen.jpg (File size limit: 1000 KB) * Description:

Home | New | Browse | Search | | Search | | Reports | Preferences | Administration | Help | Log_out orpi@praxis.com.mx

Mv_Bugs

Bugzilla - Bug 1978 Prueba de conexión Bugzilla Last modified: 2018-07-03 21:10:33 CDT

[EN](#) | [ES-ES](#)

[Save Changes](#)

Bug 1978 - Prueba de conexión Bugzilla (edit)

Status: ABIERTO ([edit](#))

Alias: None ([edit](#))

Products: PRUEBA ([show other bugs](#))

Component: Test ([show other bugs](#))

Versions: unspecified

Hardware: INDICAR ([INDICAR](#))

Importance: P1 ([Sugerencia](#))

Assignee: Carlos García ([edit](#)) ([take](#))

QA Contact: ([edit](#)) ([take](#))

URL: [Personal Tags](#)

Depends on: [Blocks](#)

[Summarize time \(including time for bugs blocking this bug\)](#)

Orig. Est.	Current Est.	Hours Worked:	Hours Left:	%Complete:	Gain:	Deadline:
0.0	0.0	0.0 + 0	0.0	0	0.0	2018-07-03 21:10:33 CDT

Attachments

No realiza el inicio de sesión. (16.73 KB, image/png) ([Details](#))
2018-07-03 21:10:33 CDT, María Inés Ortiz Pérez
[Add an attachment \(proposed patch, testcase, etc.\)](#) [View All](#)

Comments

Maria Inés Ortiz Pérez 2018-07-03 21:10:33 CDT Description: ([reply](#)) (-) [Collapse All Comments](#) [Expand All Comments](#)
Created attachment 1996 ([details](#)).
No realiza el inicio de sesión.
Error en el paso 5

Additional Comments:

Status: ABIERTO ([details](#)) [Mark as Duplicate](#) [Save Changes](#)

[Format for Printing](#) | [XML](#) | [Close This Bug](#) | [Edit Log](#)

[Home](#) | [New](#) | [Browse](#) | [Search](#) | [\[?\]](#) | [Reports](#) | [Preferences](#) | [Administration](#) | [Help](#) | [Log out orpi@praxis.com.mx](#)

[My Bugs](#)

Copiar el id generado en bugzilla e ingresararlo en el campo **bugzilla (Interface: db) ID del Defecto** y posteriormente dar clic en **Guardar**.

TestLink orpi@praxis.com.mx [admin] TestLink 1.9.14 (Padawan)

Proyecto de Pruebas (TC-Ejemplo Afirme)

Resultados del Caso de Prueba en la Build Versión 1

Aplicar Filtros Avanzados

Expander

Actualizar Defecto

Acceso al Gestor de Defectos (Bugzilla)

bugzilla (Interface: db) ID del Defecto: 1978

Guardar Cerrar

Resumen : 1 :: CP012-Afirme 7x24

Primer Móvil 7x24

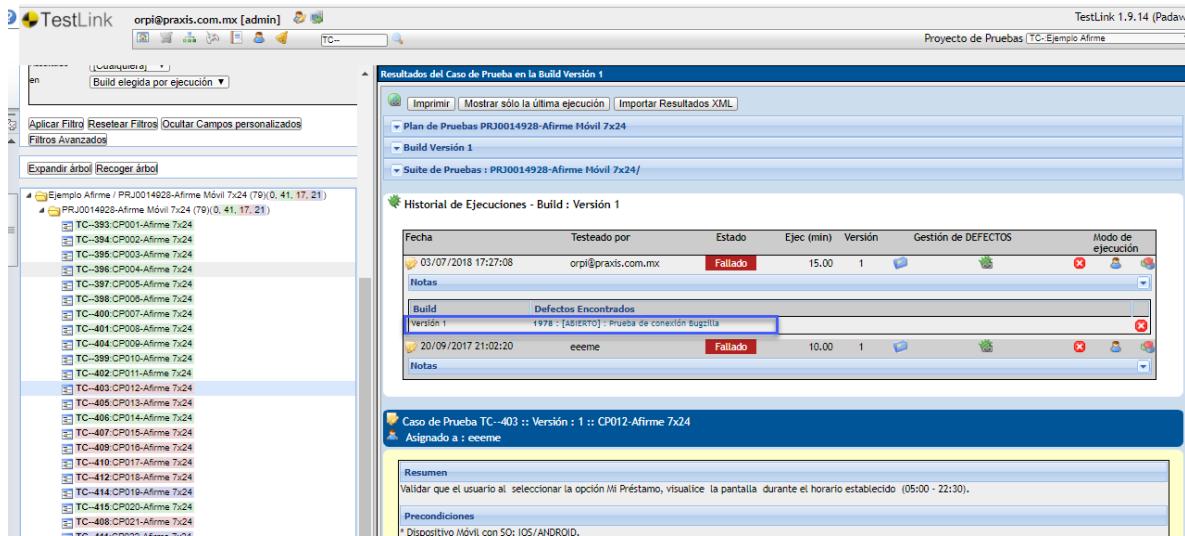
Afirmé Móvil 7x24

Build : Versión 1

Testeado por	Estado	Ejec (min)	Versión	Gestión de DEFECTOS	Modo de ejecución
orpi@praxis.com.mx	Fallado	15.00	1		
eeeme	Fallado	10.00	1		

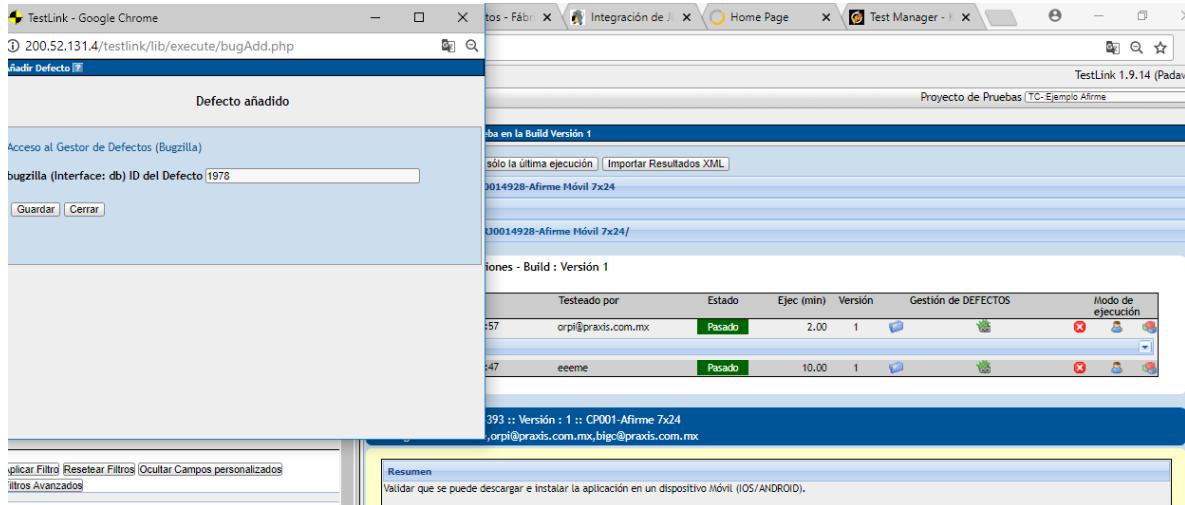
DROID: Móvil. Afirmé Móvil.

La siguiente pantalla muestra que la asignación del defecto se ha realizado correctamente.



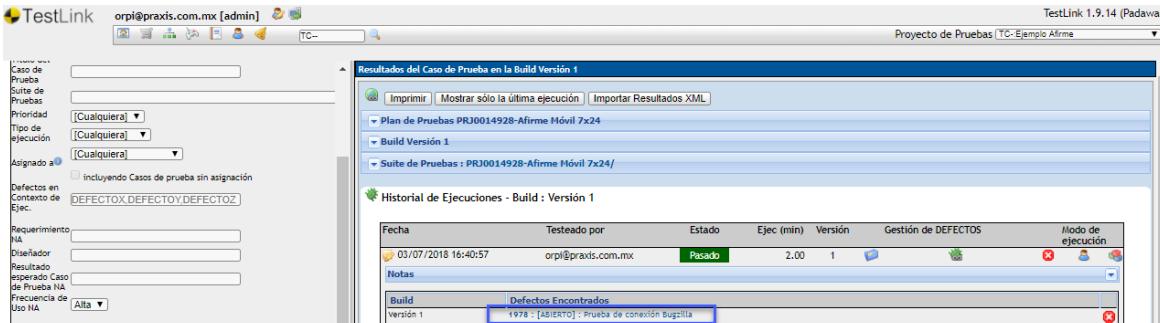
The screenshot shows the TestLink application interface. On the left, there's a navigation tree under 'Cuerpo de Pruebas' with several test cases listed. In the center, the 'Resultados del Caso de Prueba en la Build Versión 1' section displays a table of execution results. One row in the table is highlighted in yellow, indicating a successful execution ('Pasado'). Below the table, a specific test case is expanded, showing its details: 'Resumen' (Summary) and 'Precondiciones' (Prerequisites). The 'Resumen' section contains the text: 'Validar que el usuario al seleccionar la opción Mi Préstamo, visualice la pantalla durante el horario establecido (05:00 - 22:30).'. The 'Precondiciones' section notes: 'Dispositivo Móvil con SO: iOS/ANDROID.'

Si conoce el número de id del defecto que se encuentra en bugzilla, únicamente se ingresa el número de id y se da clic en botón **Guardar**.



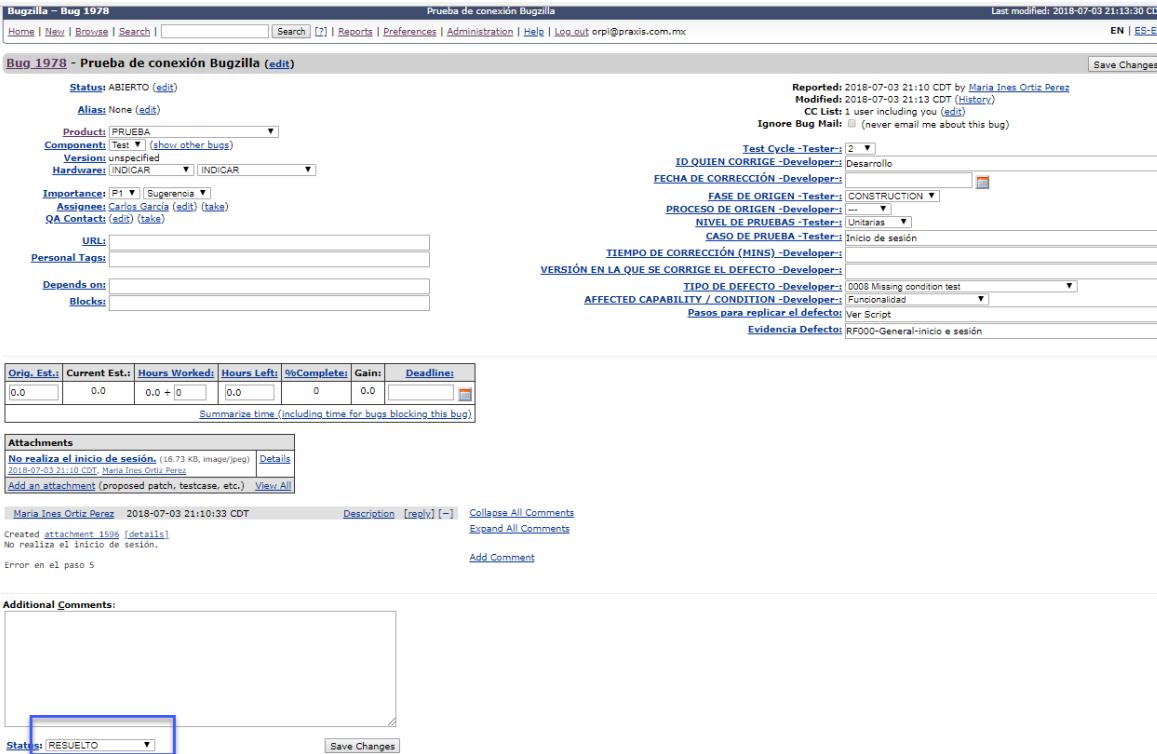
This screenshot shows the TestLink interface with a modal dialog box titled 'Defecto añadido' (Defect added). The dialog contains the message 'Acceso al Gestor de Defectos (Bugzilla)' and a text input field containing 'bugzilla (Interface: db) ID del Defecto: 1978'. Below the input field are two buttons: 'Guardar' (Save) and 'Cerrar' (Close). The background of the application shows the same 'Resultados del Caso de Prueba en la Build Versión 1' table as the previous screenshot, with one row highlighted in yellow.

La siguiente pantalla muestra que asigna correctamente el defecto, si deseas consultar el detalle del defecto asociado, dar clic en el enlace de bugzilla que se muestra debajo de la columna **Defectos Encontrados**.



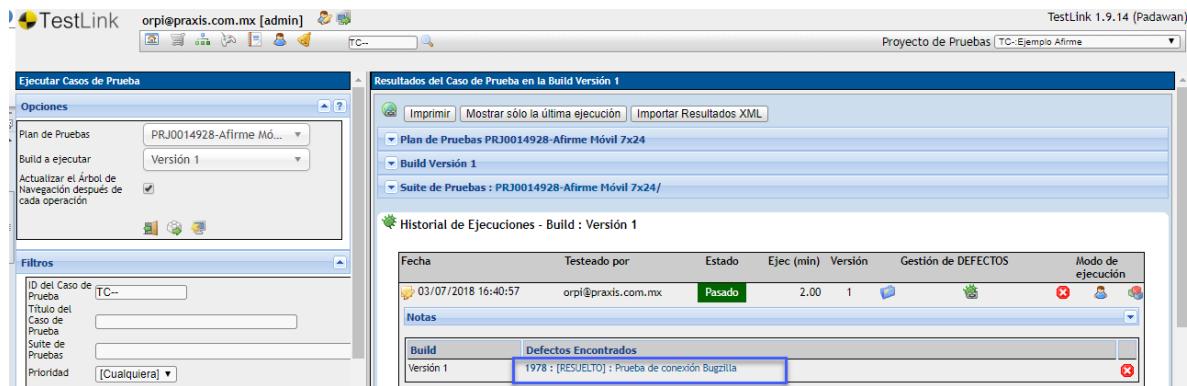
The screenshot shows the TestLink application interface. On the left, there is a search form with fields for 'Caso de Prueba', 'Suite de Pruebas', 'Prioridad', 'Tipo de ejecución', and 'Asignado'. Below these are dropdowns for 'Defectos en Contexto de Ejec.', 'Requerimiento', 'NA', 'Desarrollador', 'Resultado esperado Caso de Prueba NA', 'Frecuencia Uso NA', and 'Alta'. The main panel displays 'Resultados del Caso de Prueba en la Build Versión 1' with links to 'Imprimir', 'Mostrar sólo la última ejecución', and 'Importar Resultados XML'. It also shows a tree view of 'Plan de Pruebas', 'Build Versión 1', and 'Suite de Pruebas : PRJ0014928-Afirmé Móvil 7x24/'. A table titled 'Historial de Ejecuciones - Build : Versión 1' lists a single entry from '03/07/2018 16:40:57' with 'orpi@praxis.com.mx' as the tester, status 'Pasado', duration '2.00', and version '1'. A detailed table below shows 'Build' and 'Defectos Encontrados' for 'Versión 1', listing defect ID '1978' and description 'Prueba de conexión Bugzilla'.

Se muestra la pantalla de bugzilla con el detalle del defecto, si desea cambiar el status del defecto Abierto ha Resuelto basta con seleccionar esta opción en el status y guardar los cambios realizados.



The screenshot shows the Bugzilla bug detail page for bug 1978. The top header includes 'Bugzilla - Bug 1978' and 'Prueba de conexión Bugzilla'. The right side shows 'Last modified: 2018-07-03 21:13:30 CDT' and language links 'EN | ES-ES'. The main form contains fields for 'Status' (set to 'ABIERTO'), 'Alias', 'Product', 'Component', 'Version', 'Hardware', 'Importance', 'Assignee' (set to 'Carola García'), 'QA Contact', 'URL', 'Personal Tags', 'Depends on', and 'Blocks'. To the right, there are sections for 'Reported' (2018-07-03 21:10:33 CDT by 'Maria_Ines.Ortiz_Perez'), 'Modified' (2018-07-03 21:13 CDT), 'Ignore Bug Mail' (unchecked), 'Test Cycle - Tester', 'ID QUIEN CORRIGE - Desarrollador', 'FECHA DE CORRECCIÓN - Desarrollador', 'FASE DE ORIGEN - Tester', 'PROCESO DE ORIGEN - Desarrollador', 'NIVEL DE PRUEBAS - Tester', 'CASO DE PRUEBA - Tester', 'TIEMPO DE CORRECCIÓN (MINS) - Desarrollador', 'VERSIÓN EN LA QUE SE CORRIGE EL DEFECTO - Desarrollador', 'TIPO DE DEFECTO - Desarrollador' (set to '0008 Missing condition test'), 'AFFECTED_CAPABILITY / CONDITION - Desarrollador' (set to 'Funcionalidad'), 'Pasos para replicar el defecto', and 'Evidencia Defecto'. Below the form is a table for time tracking ('Orig. Est.', 'Current Est.', 'Hours Worked', 'Hours Left', '%Complete', 'Gain', 'Deadline') with values 0.0, 0.0, 0.0, 0.0, 0.0, and a date field. The 'Attachments' section shows a file named 'No realiza el inicio de sesión.' (16.73 KB, image/jpeg) uploaded by 'Maria_Ines.Ortiz_Perez' on 2018-07-03 21:10:33 CDT. The 'Additional Comments' section is empty. At the bottom, the status is set to 'RESUELTO' (highlighted in blue) and the 'Save Changes' button is visible.

Para verificar que el status del defecto se ve reflejado en TestLink, ingresar nuevamente a la ejecución del caso de prueba donde se visualiza el status del defecto actualizado ha **Resuelto**.



5.15. Métricas.

Una vez que los casos de prueba han sido ejecutados, es posible visualizar los resultados y estadísticas de las pruebas realizadas. Ingresamos a la siguiente opción de menú:



Se desplegará la siguiente pantalla, en la que se puede visualizar todos los tipos de métricas que podemos obtener. Al costado derecho, se mostrara por defecto la descripción de cada uno de los informes, los cuales, podemos configurar según la información que se necesite extraer.

TestLink orpi@praxis.com.mx [admin]  TC- TestLink 1.9.14 (Padawan) Proyecto de Pruebas [TC-Ejemplo Afirme]

Informes y Métricas

Formato del Informe: HTML

Plan de Pruebas
PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24
Mostrar planes de pruebas inactivos

Informe de Plan de Pruebas
Informe de Pruebas
Informe de Pruebas de la build
Métricas Generales del Plan de Pruebas
Resultados por Tester y por Build
Resumen de Asignación de Casos de Prueba
Matriz de Resultados de Pruebas
Test Results Flat
Casos de Prueba Fallados
Casos de Prueba Bloqueados
Casos de Prueba No Ejecutados
Casos de Prueba Sin Tester Asignado
Gráficos
Informe basado en los Requisitos
Defectos totales para cada Caso de Prueba
Bugs per Test Case (All Executions)
Casos de Prueba con Campos Personalizados en Ejecución
Información de Campos Personalizados del Plan de Pruebas
Casos de Prueba No Asignados a ningún Plan de Pruebas

Descripción de Informes de Pruebas y Métricas

Los informes están relacionados a un Plan de Pruebas (definido en la parte superior del Navegador). Este Plan de Pruebas puede ser diferente al Plan de Pruebas actual para la ejecución. Además puedes seleccionar el formato del informe:

- Normal - el informe es mostrado en una página web
- OpenOffice Writer - el informe es importado a OpenOffice Writer
- OpenOffice Calc - el informe es importado a OpenOffice Calc
- MS Excel - el informe es importado a Microsoft Excel
- Email en formato HTML - el informe es enviado a la dirección de correo del usuario
- Gráficos - el informe incluye gráficos (tecnología Flash)

El botón de imprimir activa solamente la impresión del informe (sin la navegación).

Hay varios informes para elegir, su propósito y función se explican a continuación.

Informe de Plan de Pruebas

El documento 'Plan de Pruebas' tiene opciones para definir el contenido y la estructura del documento.

Informe de Pruebas

El documento 'Informe de Pruebas' tiene opciones para definir el contenido y la estructura del documento. Incluye casos de prueba junto con sus resultados de ejecución.

Métricas Generales del Plan de Pruebas

Esta pantalla te muestra sólo el estado más actual de un Plan de Pruebas por Suite de Pruebas, propietario y keyword. El estado más 'actual' está determinado por la build más reciente en la que los casos de prueba fueron ejecutados. Por ejemplo, si un caso de prueba fue ejecutado en varias builds, sólo el último resultado es tenido en cuenta.

'Último Resultado de Prueba' es un concepto usado en muchos informes y está determinado por lo siguiente:

- El orden en el que las builds son añadidas al Plan de Pruebas determina qué build es la más reciente. Los resultados de la build más reciente prevalecen sobre las builds más antiguas. Por ejemplo, si marcas un caso de prueba como 'fallado' en la build 1, y como 'pasado' en la build 2, el último resultado será 'pasado'.
- Si un caso de prueba es ejecutado varias veces en la misma build, la ejecución más reciente prevalecerá. Por ejemplo, si la build 3 es entregada a tu equipo y el tester 1 la marca como 'pasada' a las 14:00, y el tester 2 la marca como 'fallada' a las 15:00 - aparecerá como 'fallada'.
- Los casos de prueba mostrados como 'no ejecutados' en una build no se tienen en cuenta. Por ejemplo, si marcas un caso como 'pasado' en la build 1, y no lo ejecutas en la build 2, su último resultado será considerado como 'pasado'.

Se muestran las siguientes tablas:

- Resultados por Suites de Pruebas de nivel superior Lista los resultados de cada suite de nivel superior. Se listan los casos totales, pasados, fallados y bloqueados para cada suite de nivel superior. Un caso de prueba en cada suite es aquél que ha sido marcado como pasado, fallado o bloqueado. Los resultados por suite de pruebas de nivel superior incluyen a todas las suites de pruebas hijas.
- Resultados por Keyword Lista todas las keyword que son asignadas a casos en el plan de pruebas actual y el resultado asociado a ellas.
- Resultados prop propietario Lista cada propietario con casos de prueba asignados a él en el plan de pruebas actual. Los casos de prueba que no están asignados aparecen bajo el epígrafe 'no asignados'.

Estado general de la Build

Lista los resultados de ejecución para cada build. Para cada build se muestra, el número total de casos de prueba, el total de pasados, % pasados, el total de fallidos, % fallados, el total de bloqueados, % bloqueados, el total de no ejecutados, % no ejecutados. Si un caso de prueba ha sido ejecutado dos veces en la misma build, la ejecución más reciente es la que se tendrá en cuenta.

Consulta de Métricas

Este informe consiste en una pantalla con un formulario de consulta y una pantalla de resultados con la información consultada. El formulario de consulta muestra una pantalla con 4 controles. Cada control está establecido por defecto de forma que se maximiza el número de casos de prueba y builds sobre los que puede

Para consultar el log de las pruebas ejecutadas dar clic en **Informe de Pruebas** **Seleccionar** detalle del informe y dar clic en la suite de pruebas.

TestLink orpi@praxis.com.mx [admin]  TC- TestLink 1.9.14 (Padawan) Proyecto de Pruebas [TC-Ejemplo Afirme]

Informes y Métricas

Formato del Informe: HTML

Plan de Pruebas
PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24
Mostrar planes de pruebas inactivos

Informe de Plan de Pruebas
Informe de Pruebas
Informe de Pruebas de la build
Métricas Generales del Plan de Pruebas
Resultados por Tester y por Build
Resumen de Asignación de Casos de Prueba
Matriz de Resultados de Pruebas
Test Results Flat
Casos de Prueba Fallados
Casos de Prueba Bloqueados
Casos de Prueba No Ejecutados
Casos de Prueba Sin Tester Asignado
Gráficos
Informe basado en los Requisitos
Defectos totales para cada Caso de Prueba
Bugs per Test Case (All Executions)
Casos de Prueba con Campos Personalizados en Ejecución
Información de Campos Personalizados del Plan de Pruebas
Casos de Prueba No Asignados a ningún Plan de Pruebas

Informe de Pruebas - Opciones del documento

Mostrar la Tabla de Contenidos
Encabezado de Numeración
Descripción del Suite de Pruebas
 Mostrar el Resumen del Caso de Prueba
 Mostrar el Cuerpo del Caso de Prueba
 Mostrar el Autor del Caso de Prueba
Keywords relacionados con CP
Campos Personalizados del Caso de Prueba
Requisitos relacionados con CP
Notas del Caso de Prueba
Notas de la Ejecución del Paso
 Mostrar Pasado/Fallado y Notas
 Resultados de la Ejecución del Paso
Campos Personalizados de la Build
Métricas
 marcar / desmarcar todos

Modificar las opciones para la estructura necesaria del documento y seleccionar la raíz del árbol de directorios o la suite deseada para la generación.

Ejemplo Afirme / PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24 (79)
PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24 (79)

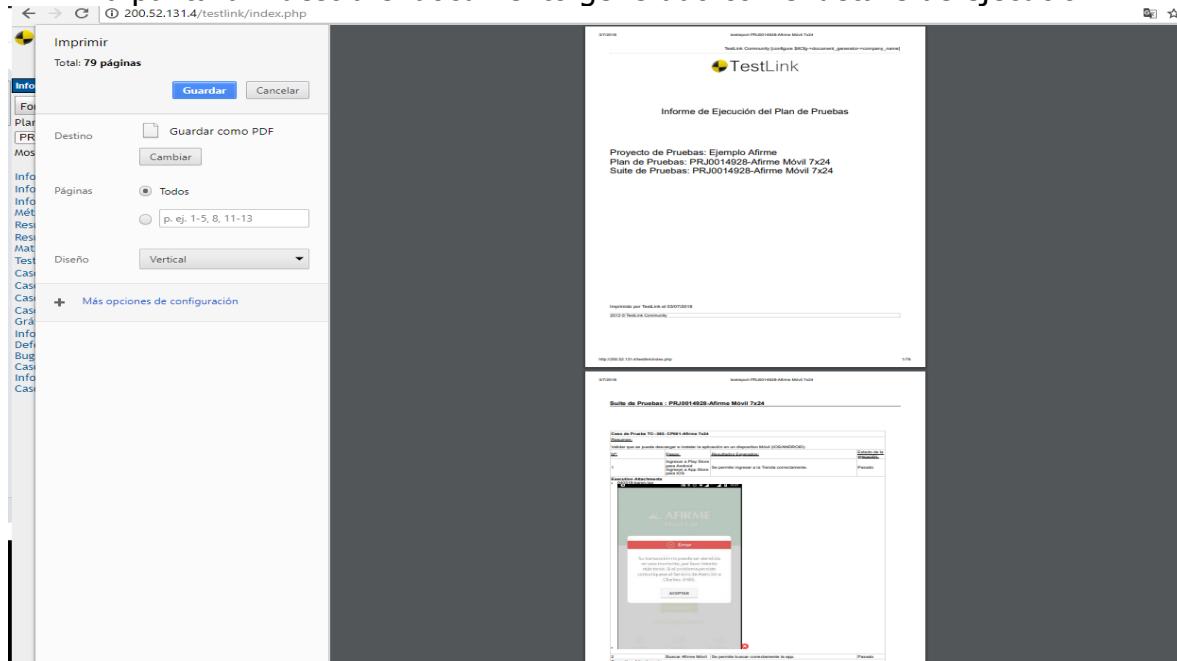
Dar clic en el botón **Imprimir** para guardar o imprimir el detalle de ejecución donde se muestran los pasos y pantallas ejecutadas.



The screenshot shows the TestLink interface with the following details:

- Header:** TestLink 1.9.14 (Padawan), orpi@praxis.com.mx [admin]
- Toolbar:** Includes icons for Home, New Project, Open Project, Save, Print, and Help.
- Left Sidebar:** 'Informes y Métricas' (Reports and Metrics) section with various report options like 'Formato del Informe' (HTML), 'Plan de Pruebas', 'PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24', etc.
- Content Area:**
 - TestLink Community [configure \$!ICfg->document_generator->company_name]
 - TestLink logo
 - Informe de Ejecución del Plan de Pruebas**
 - Projecto de Pruebas: Ejemplo Afirme
 - Plan de Pruebas: PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24
 - Suite de Pruebas: PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24

La pantalla muestra el documento generado con el detalle de ejecución.



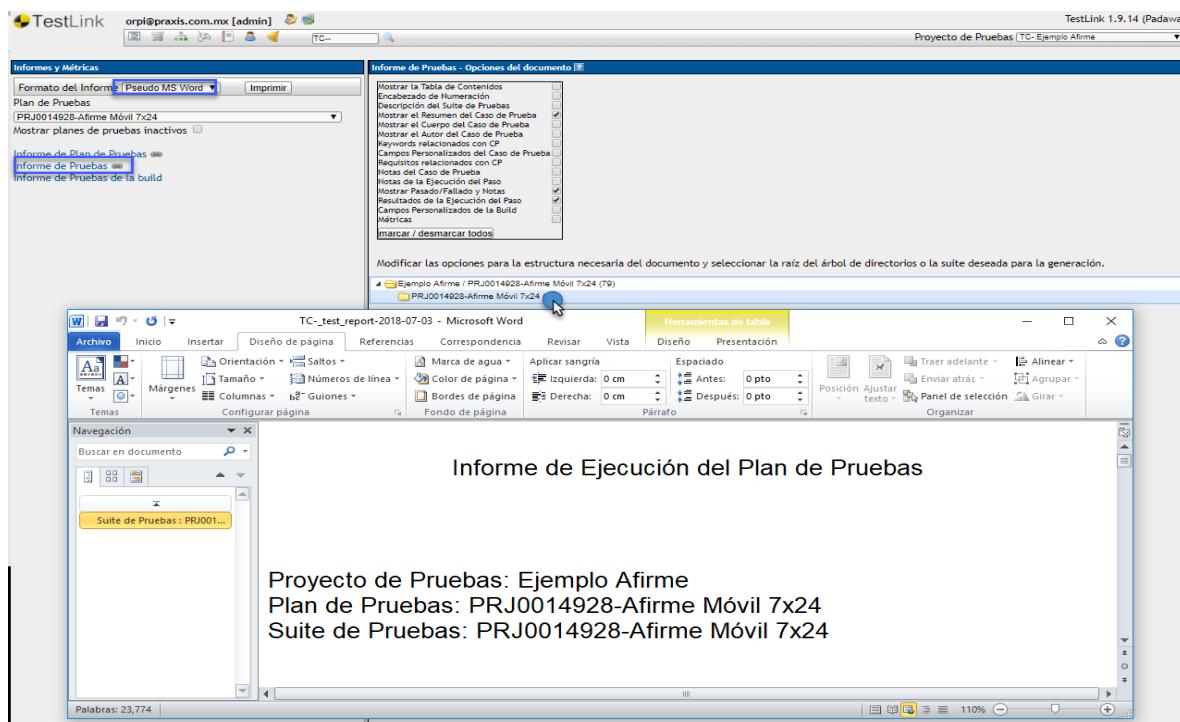
The screenshot shows the 'Imprimir' (Print) dialog box with the following configuration:

- Total:** 79 páginas
- Destino:** Guardar como PDF (Save as PDF)
- Páginas:** Todos (All)
- Diseño:** Vertical

The preview window on the right displays the generated report content, including:

- TestLink logo
- Projecto de Pruebas: Ejemplo Afirme
- Plan de Pruebas: PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24
- Suite de Pruebas: PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24
- Execution details for the Suite of Tests.

Otra forma de obtener el log de ejecución en formato word es la siguiente, seleccionar la opción **Pseudo MS Word** y dar clic en la suite de pruebas.



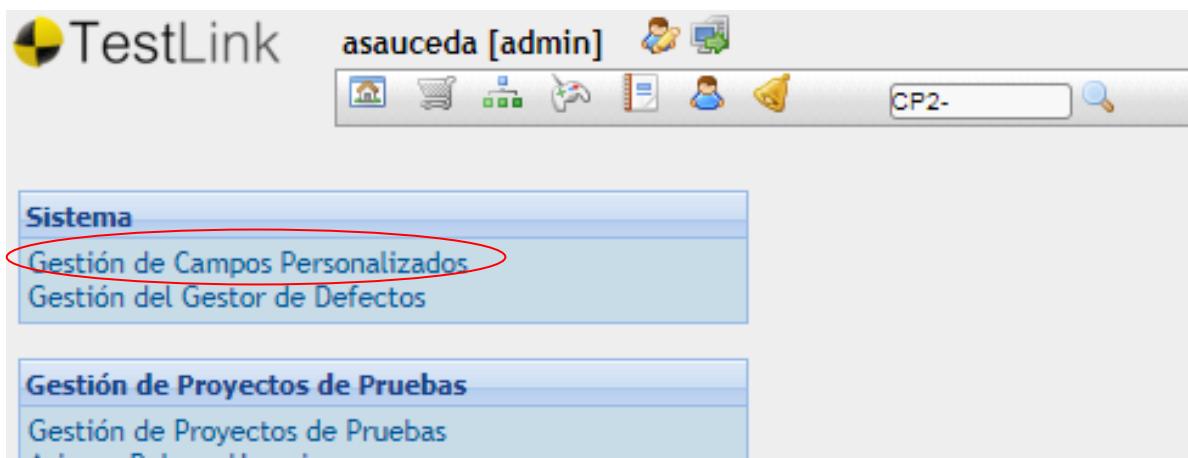
The screenshot shows the TestLink application interface. At the top, there's a navigation bar with icons for file operations like Open, Save, Print, and Help. The main window has two panes. The left pane, titled 'Informes y Módulos', contains a dropdown menu 'Formato del Informe' set to 'Pseudo MS Word'. Below it are sections for 'Plan de Pruebas' (selected), 'Mostrar planes de pruebas inactivos', and 'informe de Plan de Pruebas', 'informe de Pruebas', and 'informe de Pruebas de la build'. The right pane, titled 'Informe de Pruebas - Opciones del documento', lists various options for generating the report, such as 'Mostrar la Tabla de Contenidos', 'Mostrar el Resumen del Suite de Pruebas', and 'Mostrar el Autor del Caso de Prueba'. A checkbox for 'Mostrar el Resumen del Caso de Prueba' is checked. At the bottom of this pane is a note: 'Modificar las opciones para la estructura necesaria del documento y seleccionar la raíz del árbol de directorios o la suite deseada para la generación.' Below these panes is a Microsoft Word document window titled 'TC_test_report-2018-07-03 - Microsoft Word'. The Word document is titled 'Informe de Ejecución del Plan de Pruebas'. It contains the text: 'Proyecto de Pruebas: Ejemplo Afirme', 'Plan de Pruebas: PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24', and 'Suite de Pruebas: PRJ0014928-Afirme Móvil 7x24'. The Microsoft Word ribbon tabs are visible at the top of the document window.

5.16. Agregar campos personalizados

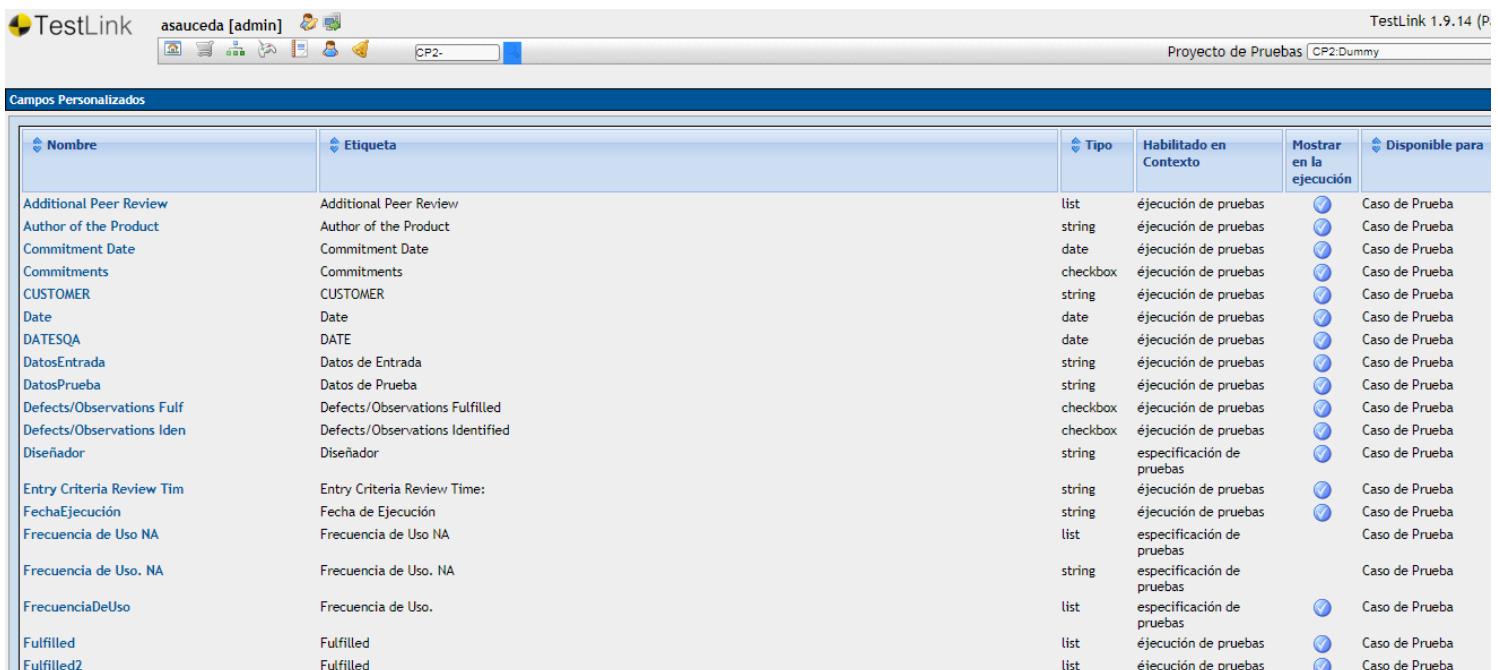
Una vez que ya se tiene un proyecto y un plan de pruebas creado, es posible realizar una ejecución de pruebas, siempre y cuando se haya construido un bug para dicho proceso.

Dentro de la ejecución es posible agregar nuevos campos a la evaluación para complementar la información adicional que se requieran para los casos de prueba.

En la página de inicio, después de iniciar sesión haz clic en la opción **Gestión de campos personalizados** que se encuentra dentro del apartado Sistema.

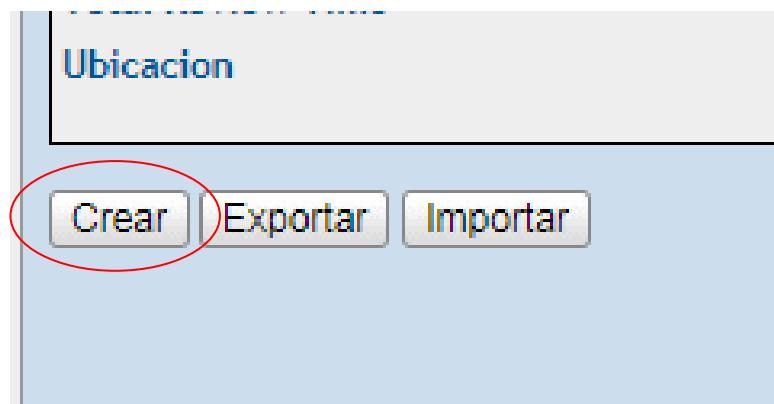


Aparecerá una página como la siguiente (Si no has creado ningún campo personalizado aún, esta pantalla se mostrará vacía).



Nombre	Etiqueta	Tipo	Habilitado en Contexto	Mostrar en la ejecución	Disponible para
Additional Peer Review	Additional Peer Review	list	ejecución de pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>	Caso de Prueba
Author of the Product	Author of the Product	string	ejecución de pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>	Caso de Prueba
Commitment Date	Commitment Date	date	ejecución de pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>	Caso de Prueba
Commitments	Commitments	checkbox	ejecución de pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>	Caso de Prueba
CUSTOMER	CUSTOMER	string	ejecución de pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>	Caso de Prueba
Date	Date	date	ejecución de pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>	Caso de Prueba
DATESQA	DATE	date	ejecución de pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>	Caso de Prueba
DatosEntrada	Datos de Entrada	string	ejecución de pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>	Caso de Prueba
DatosPrueba	Datos de Prueba	string	ejecución de pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>	Caso de Prueba
Defects/Observations Fulf	Defects/Observations Fulfilled	checkbox	ejecución de pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>	Caso de Prueba
Defects/Observations Iden	Defects/Observations Identified	checkbox	ejecución de pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>	Caso de Prueba
Diseñador	Diseñador	string	especificación de pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>	Caso de Prueba
Entry Criteria Review Tim	Entry Criteria Review Time:	string	ejecución de pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>	Caso de Prueba
FechaEjecución	Fecha de Ejecución	string	ejecución de pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>	Caso de Prueba
Frecuencia de Uso NA	Frecuencia de Uso NA	list	especificación de pruebas		Caso de Prueba
Frecuencia de Uso. NA	Frecuencia de Uso. NA	string	especificación de pruebas		Caso de Prueba
FrecuenciaDeUso	Frecuencia de Uso.	list	especificación de pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>	Caso de Prueba
Fulfilled	Fulfilled	list	ejecución de pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>	Caso de Prueba
Fulfilled2	Fulfilled	list	ejecución de pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>	Caso de Prueba

En la parte inferior se observa un botón de "Crear", haz clic sobre este.



Por consiguiente llena los campos que se requieren con respecto al nuevo campo que deseas crear.

Campos Personalizados

Nombre	<input type="text" value="Id"/>
Etiqueta	<input type="text" value="ID"/>
Disponible para	<input type="text" value="Caso de Prueba"/>
Tipo	<input type="text" value="string"/>
Habilitado en	<input type="text" value="Ejecución de Pruebas"/>

En este apartado podrás colocar el nombre de tu nuevo campo, el tipo de dato que se quiere almacenar ahí y en qué parte de la prueba quieras que aparezca cierto campo. Al finalizar, lo recomendable es presionar el botón **Add and assign (to current test project)** ya que una vez creado se asignará al proyecto en el que te encuentres en ese momento y podrá visualizarse sin ningún inconveniente.

Ejecución de Pruebas

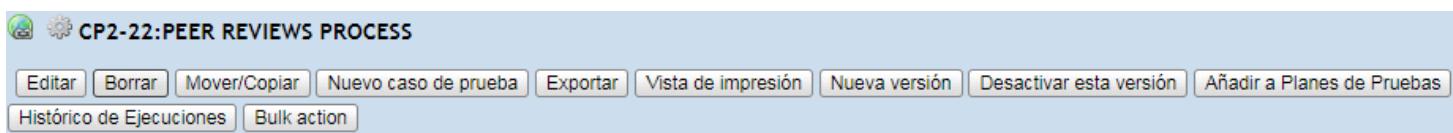
"IT, Commitment Unlimited"

MATERIAL CONFIDENCIAL

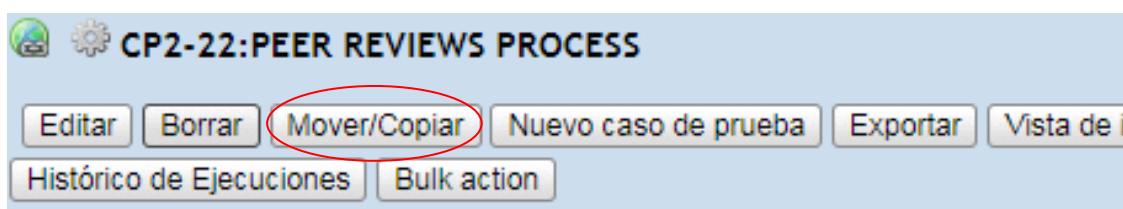
Para comprobar que el campo se ha añadido exitosamente, solo ejecuta los casos de prueba del proyecto donde se encuentra o en caso de haber elegido otro lugar en el campo **Habilitado en** debes ir a ese lugar específico para visualizar tu campo creado.

5.17. Mover/copiar un caso de prueba

Al colocarte sobre un caso de prueba creado, en la parte superior aparece un pequeño engrane, haz clic sobre él para desplegar las opciones que contiene.



A continuación presiona el botón **Mover/Copiar**.



En la siguiente pantalla muestra las opciones donde lo queremos mover o copiar, si es que queremos colocar otro nombre al caso de prueba en caso de ser copia, así como las propiedades a pasar.

Mover/Copiar Caso de Prueba

Mover el Caso de Prueba a una Suite de Pruebas distinta.
Copiar el Caso de Prueba a cualquier Suite de Pruebas.
Importante: Sólo puedes elegir Suites de Pruebas pertenecientes a este Proyecto de Pruebas.

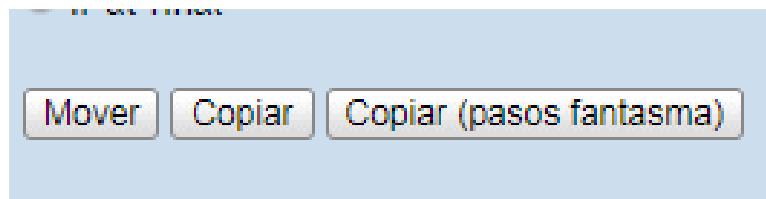
Seleccionar Suite de Pruebas

New test case name (applied only when coping)

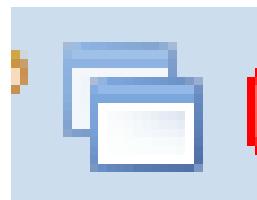
Copiar Asignaciones de Keyword
 Copiar Asignaciones de Requisitos
 Ir al inicio
 Ir al final



En la parte final hay botones para terminar la instrucción, esto dependerá a lo que quieras realizar, según sea el caso.



Estos mismos pasos se aplican para mover o copiar las Suits de pruebas solo que en lugar del botón **Mover/copiar** muestra un ícono de ventanas.



6. Limitantes de TestLink

6.1. Campos estáticos

Los únicos campos que son posibles modificar son los personalizados, ya que al crear casos de prueba o documentación de requerimientos los campos que se deben llenar son estáticos y no hay manera de cambiar su nombre de etiqueta o el tipo de valor que almacena.

The screenshot shows a TestLink test case details page. At the top, it says "Versión 1" with icons for a ghost and a question mark. Below that is a "Resumen" section with the text "Peer Reviews Process". Under "Precondiciones", there is a table with columns: "Pasos" (Steps), "Resultados Esperados" (Expected Results), and "Ejecución" (Execution). The "Pasos" column has a header with icons for a ghost and a question mark, and the word "Pasos". The "Resultados Esperados" and "Ejecución" columns have headers with the same icons and their respective names.

6.2. Visualización de campos personalizado

Una vez que hayas creado distintos campos y asignado a un proyecto, al momento de ejecutar casos de prueba, éstos aparecerán hasta la parte inferior de la evaluación y no es posible colocarlos en una parte intermedia de la evaluación.



Archivo Elegir archivos Ningún archivo seleccionado

Tipo de ejecución : Manual

Duración estimada de la ejec. (min) :

CUSTOMER:

PROJECT:

SOFTWARE PROJECT MANAGER:

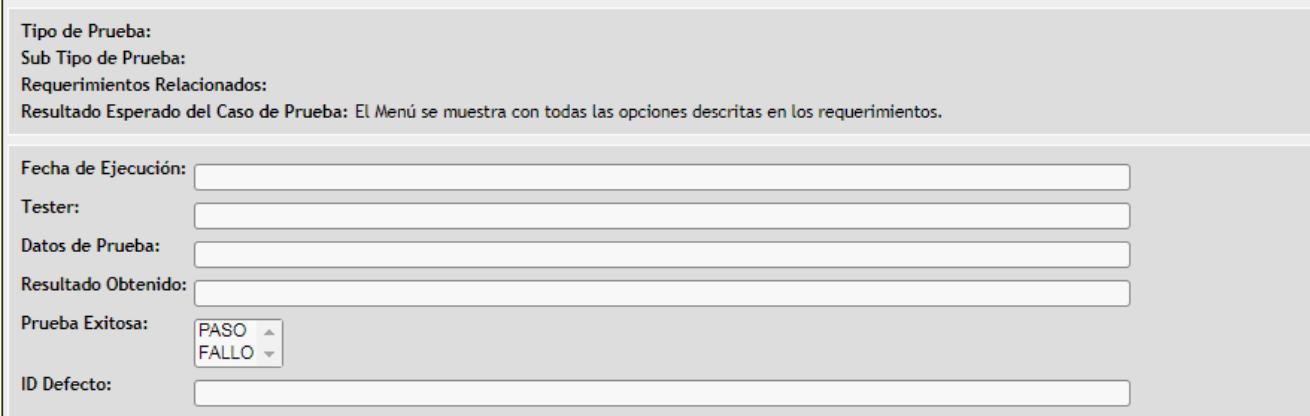
SQA ENGINEER:

DATE: ... X

Notas/Descripción Resultado

De la misma forma, tampoco se puede separar secciones en los campos personalizados, solo se mostrarán acomodados verticalmente y conforme se hayan agregado.

En caso de ser habilitados en lugares distintos pero elegir mostrarlos en la ejecución de pruebas, los campos se agruparán de acuerdo a como hayan sido ubicados.



Tipo de Prueba:

Sub Tipo de Prueba:

Requerimientos Relacionados:

Resultado Esperado del Caso de Prueba: El Menú se muestra con todas las opciones descritas en los requerimientos.

Fecha de Ejecución:

Tester:

Datos de Prueba:

Resultado Obtenido:

Prueba Exitosa: PASO
FALLO

ID Defecto:

Al ser creados los campos personalizados se asignan automáticamente al proyecto en el que te encuentras, por lo tanto si cuentas con otro plan de pruebas dentro del mismo proyecto y requieres de añadir campos diferentes a esos casos de prueba, lo recomendable es cambiar tu plan a otro proyecto, ya que una vez los campos personalizados asignados al proyecto se aplican para todos los planes de prueba que estén dentro de él.

Gestión de Planes de Pruebas - Proyecto de Pruebas Proyecto Agroasemex				
Show 20 ▾ entries	Nombre	Descripción	Número de Casos de Prueba	Build N°
	PRJ0011336-Afirme Milenio	Piloto	16	2
	PRJ0060929 Afirme Móvil Full		0	0
	OOAS1710-PROYAGRO	Piloto de pruebas para Cotizador agrícola de Agroasemex	0	0