

MANUAL DE USUARIO

SISTEMA DE GESTIÓN DE PRUEBAS

Elaborado por:

Jennifer Tatiana Orejuela

Mercedes Sánchez

TABLA DE CONTENIDO

INICIO DE SESIÓN

FUNCIONALIDAD GESTIONAR MÓDULO

- Agregar Módulo
- Modificar Módulo
- Eliminar Módulo

FUNCIONALIDAD GESTIONAR SITIO DE PRUEBA

- Agregar Sitio de prueba
- Modificar Sitio de prueba
- Eliminar Sitio de prueba

FUNCIONALIDAD GESTIONAR PRUEBA

- Agregar Prueba
- Modificar prueba
- Eliminar Prueba
- Ver Prueba

FUNCIONALIDAD GESTIONAR CASOS DE PRUEBA

- Agregar Caso de Prueba
- Modificar Caso de Prueba
- Eliminar Caso de Prueba

SALIR DE SESIÓN

INICIO DE SESIÓN

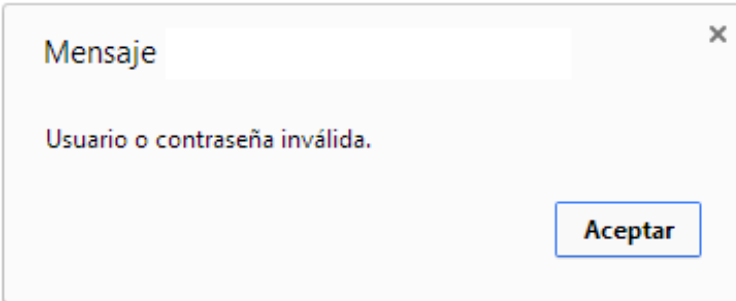
A continuación se muestra la página inicial del sistema de Gestión de Pruebas.

3



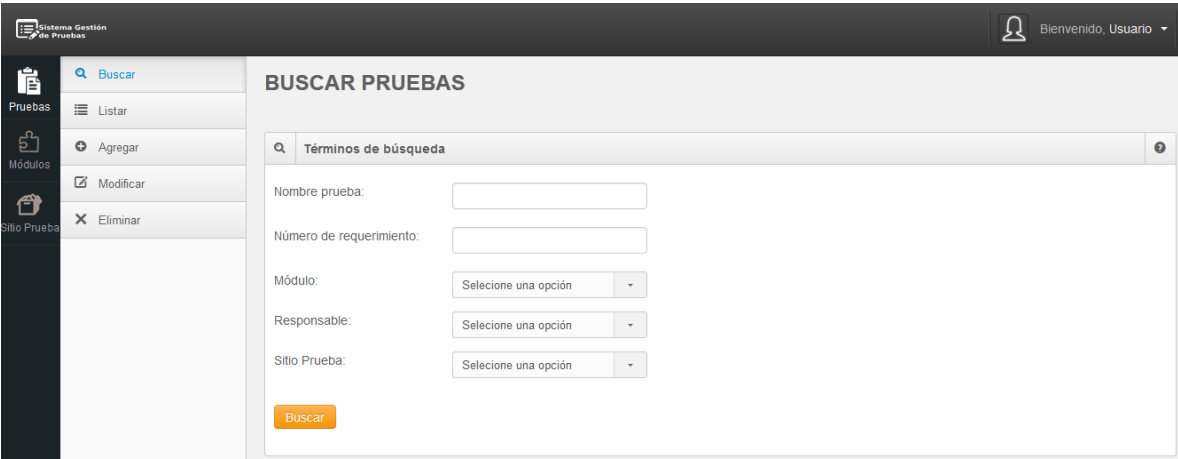
The screenshot shows the login interface of the 'Sistema Gestión de Pruebas' (Test Management System) by Gnosoft. The header is orange with a checklist icon and the system name. Below the header, the title 'Inicio de Sesión' (Login) is centered. There are two input fields: the first contains the username 'jorejuela', and the second contains masked characters (dots). A blue 'Ingresar' (Login) button is at the bottom.

En esta página se debe ingresar un usuario y una contraseña válida. Si alguno de los dos no coincide con la información de usuarios registrada en el sistema, el sistema muestra un mensaje de error y vuelve a dejar al usuario en la página inicial.

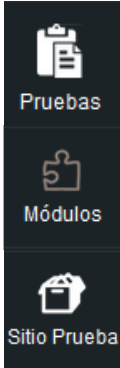


The screenshot shows a modal dialog box titled 'Mensaje' (Message) with a close button (X) in the top right corner. The message text reads 'Usuario o contraseña inválida.' (Invalid user or password). There is an 'Aceptar' (Accept) button at the bottom right.

Este es el mensaje que se muestra cuando no coincide o el usuario o la contraseña de la persona que intenta ingresar al sistema.



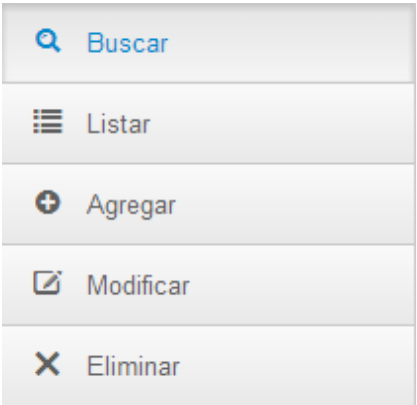
Si el usuario ingresa datos válidos, se muestra esta imagen, que es la página principal del funcionamiento del sistema. A continuación se muestran las principales características de esta página.



Se debe presionar esta imagen si se quiere ir a la funcionalidad de Gestionar Prueba.

Se debe presionar esta imagen si se quiere ir a la funcionalidad de Gestionar Módulo.

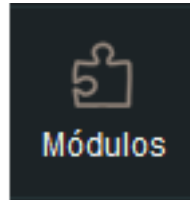
Se debe presionar esta imagen si se quiere ir a la funcionalidad de Gestionar Sitio de Prueba.



Esta sección dentro de la página, sirve para indicar qué tipo de transacción se está realizando actualmente en la aplicación. Se muestra en color azul, cuando se está haciendo la función correspondiente. En la imagen se puede observar que se está utilizando una funcionalidad de buscar.

FUNCIONALIDAD GESTIONAR MÓDULO

En esta sección se describirán las funciones que se realizan en Gestionar Módulo.



5

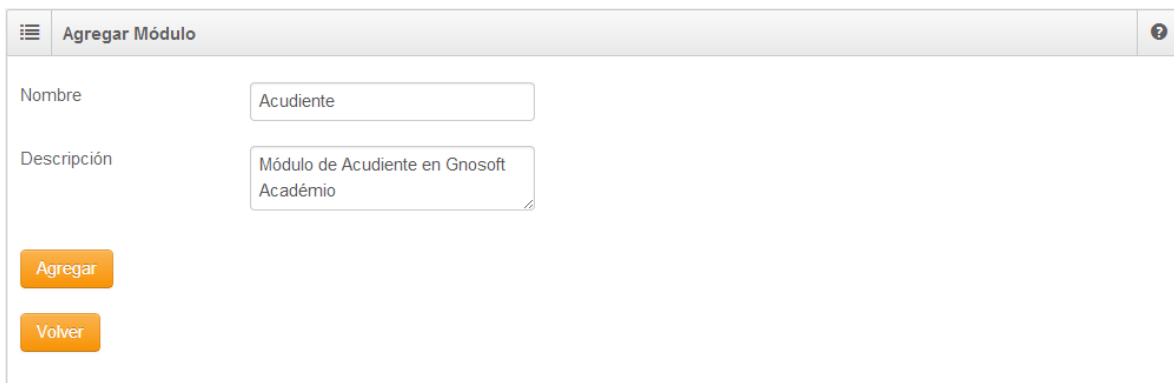
Para ubicarse en esta funcionalidad basta con presionar en esta imagen.

A screenshot of a web application interface titled "Módulos registrados". At the top left is a hamburger menu icon. Below the title, there is a "Mostrar" dropdown menu set to "5" and the text "registros". To the right is a "Buscar:" search bar. Below this is a table with two rows: "Administrativo" and "Docente", each with a radio button to its left. At the bottom left, it says "Mostrando 1 a 2 de 2 entradas" and has three orange buttons: "Agregar", "Modificar", and "Eliminar". At the bottom right, there are five light gray navigation buttons: "Primero", "Anterior", "1", "Siguiente", and "Último".

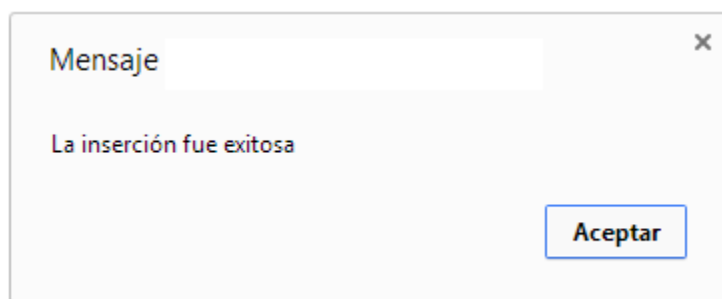
Esta es la página que se muestra cuando se quiere ingresar a la funcionalidad Gestionar Módulos. Aquí se muestra el listado de los módulos que se encuentren registrados en el sistema. Esta parte de la funcionalidad permite **Agregar**, **Modificar** y **Eliminar** módulos.

Para agregar un nuevo módulo, basta con presionar el botón **Agregar**.

Agregar Módulo.

A screenshot of a web application interface titled "Agregar Módulo". At the top left is a hamburger menu icon. Below the title, there are two text input fields. The first is labeled "Nombre" and contains the text "Acudiente". The second is labeled "Descripción" and contains the text "Módulo de Acudiente en Gnosoft Académico". Below the input fields are two orange buttons: "Agregar" and "Volver".

Este formulario permite ingresar la información necesaria para la creación de un módulo. Una vez se tenga gestionada la información, basta con presionar el botón **Agregar**.



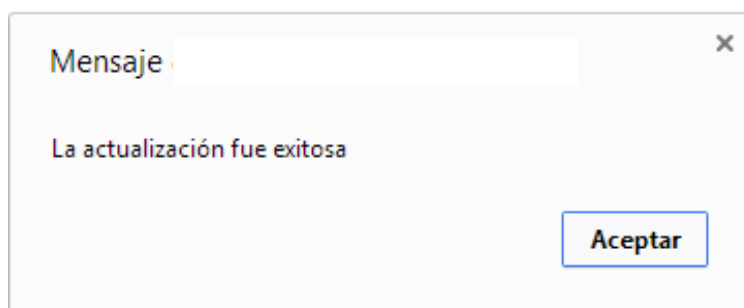
El sistema confirma la inserción del nuevo módulo a través de este mensaje. Para continuar, se debe presionar el botón **Aceptar**.

Modificar Módulo.

Para modificar la información de un módulo, se debe seleccionar un registro del listado.

Una interfaz de usuario para 'Módulo registrado'. Tiene un encabezado con un icono de menú y un icono de ayuda. El formulario contiene dos campos de texto: 'Nombre:' con el valor 'Docente' y 'Descripción:' con el valor 'Módulo de Docente'. Debajo de los campos hay dos botones: 'Registrar' (naranja) y 'Volver' (naranja).

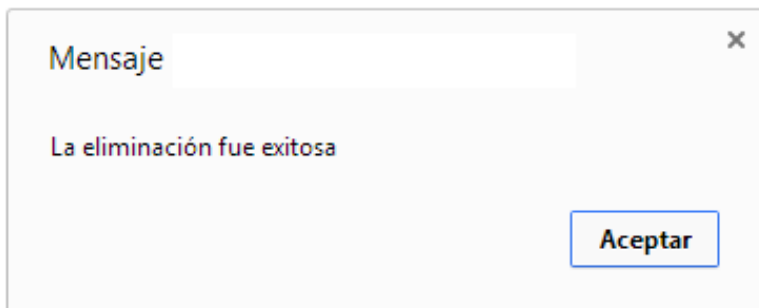
Esta página permite editar la información del módulo. Basta con hacer las modificaciones correspondientes y presionar el botón **Registrar**.



El sistema confirma la actualización de la información. Para continuar, se debe presionar el botón **Aceptar**.

Eliminar Módulo.

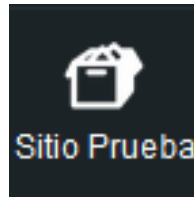
Para eliminar un módulo, se debe seleccionar un registro del listado y presionar el botón **Eliminar**.



El sistema confirma la eliminación de la información. Para continuar, se debe presionar el botón **Aceptar**.

FUNCIONALIDAD GESTIONAR SITIO DE PRUEBA

En esta sección se describirán las funciones que se realizan en Gestionar Sitio de Prueba.



Para ubicarse en esta funcionalidad basta con presionar en esta imagen.

| | Número de puerto | Nombre |
|-----------------------|------------------|------------------------|
| <input type="radio"/> | 8137 | Colegio Luis Variara |
| <input type="radio"/> | 8103 | Colegio San Pancrancio |

Mostrando 1 a 2 de 2 entradas

Primero Anterior 1 Siguiente Último

Esta es la página que se muestra cuando se quiere ingresar a la funcionalidad Gestionar Sitios de Prueba. Aquí se muestra el listado de los sitios de prueba que se encuentren registrados en el sistema. Esta parte de la funcionalidad permite **Agregar**, **Modificar** y **Eliminar** sitios de prueba.

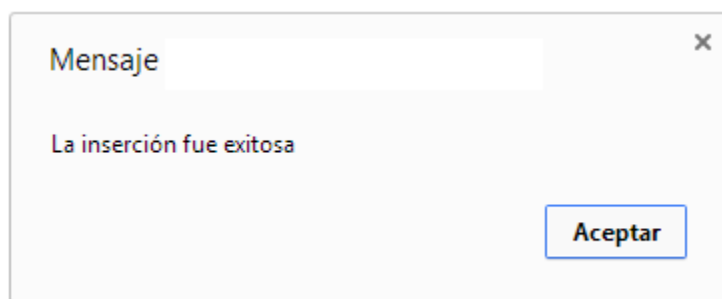
Para agregar un nuevo sitio de prueba, basta con presionar el botón **Agregar**.

Agregar Sitio de prueba.

Número de Puerto

Nombre

Este formulario permite ingresar la información necesaria para la creación de un sitio de prueba. Una vez se tenga gestionada la información, basta con presionar el botón **Agregar**.



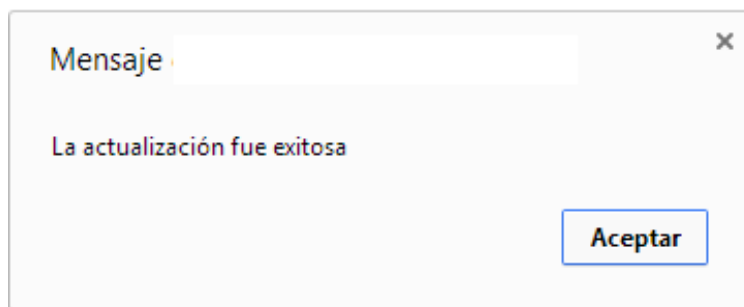
El sistema confirma la inserción del nuevo sitio de prueba a través de este mensaje. Para continuar, se debe presionar el botón **Aceptar**.

Modificar Sitio de prueba.

Para modificar la información de un sitio de prueba, se debe seleccionar un registro del listado.

Una interfaz de usuario para modificar un sitio de prueba. En la parte superior hay una barra de título con un icono de menú a la izquierda, el texto 'Sitio de Prueba' en el centro y un icono de ayuda '?' a la derecha. El formulario contiene dos campos de entrada: 'Número de Puerto' con el valor '8103' y 'Nombre' con el valor 'Colegio San Pancracio'. Debajo de los campos hay dos botones rectangulares: 'Registrar' y 'Volver'.

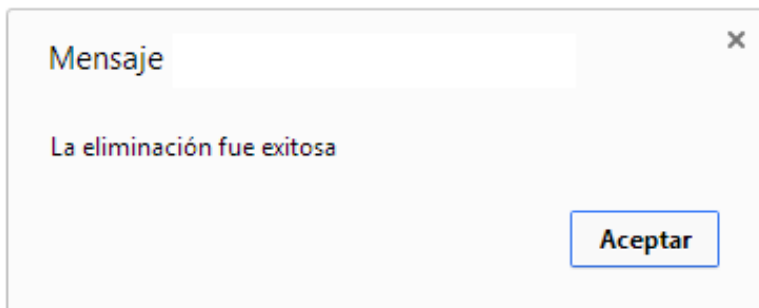
Esta página permite editar la información del sitio de prueba. Basta con hacer las modificaciones correspondientes y presionar el botón **Registrar**.



El sistema confirma la actualización de la información. Para continuar, se debe presionar el botón **Aceptar**.

Eliminar Sitio de prueba.

Para eliminar un sitio de prueba, se debe seleccionar un registro del listado y presionar el botón **Eliminar**.

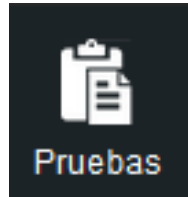


10

El sistema confirma la eliminación de la información. Para continuar, se debe presionar el botón **Aceptar**.

FUNCIONALIDAD GESTIONAR PRUEBA

En esta sección se describirán las funciones que se realizan en Gestionar Prueba.



11

Para ubicarse en esta funcionalidad basta con presionar en esta imagen.

Pruebas registradas

Mostrar 5 registros

Buscar:

| | Número de requerimiento | Nombre | Módulo | Responsable |
|-----------------------|-------------------------|--|----------------|-------------|
| <input type="radio"/> | 1912 | Verificación de la funcionalidad Gestionar Estudiante, de acuerdo al requerimiento 1912. | Administrativo | Nazly Pérez |

Mostrando 1 a 1 de 1 entradas

Ver

Agregar

Modificar

Eliminar

Volver

Primero

Anterior

1

Siguiente

Último

Esta es la página que se muestra cuando se quiere ingresar a la funcionalidad Gestionar Prueba. Aquí se muestra el listado de las pruebas que se encuentren registradas en el sistema. Esta parte de la funcionalidad permite **Ver**, **Agregar**, **Modificar** y **Eliminar** pruebas.

Para agregar una nueva prueba, basta con presionar el botón **Agregar**.

Agregar Prueba.

12

Prueba

Evidencias de las pruebas realizadas sobre el Módulo

Administrativo

, de Gnosoft Académico, en el puerto

8137 - Colegio Luis Variara

Fecha de Inicio:

26/01/2014

Fecha de Terminación:

27/01/2014

Fecha de Ejecución:

26/01/2014

Pruebas realizadas por:

Nazly Pérez

REGISTRO DE EJECUCIÓN DE PRUEBA

Descripción de las pruebas

Nombre de la prueba:

Verificación de la funcionalidad Gestionar Estudiante, de acuerdo al requerimiento 1912.

Número de requerimiento:

1912

Elemento a probar:

Funcionalidad Gestionar Estudiante

Tipo de Prueba:

Funcionalidades y Operación

Modo de Ejecución:

☐ Automatizada ☒ Manual ☒ Reconocimiento visual

Descripción de la prueba:

Verificar la funcionalidad Gestionar Estudiante, de acuerdo a lo solicita en el requerimiento 1912.

Caso de Éxito:

Los procesos relacionados con la funcionalidad Gestionar Estudiante, se desarrollan correctamente de acuerdo a los casos de prueba seleccionados.

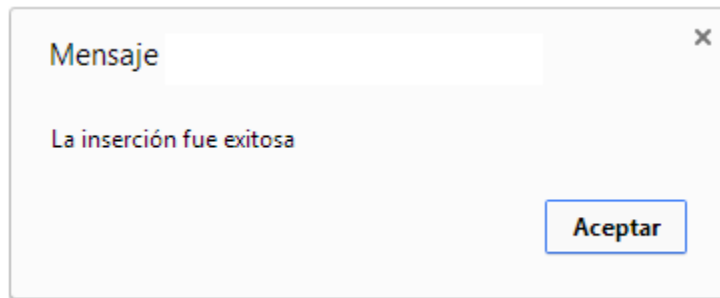
Caso de Fallo:

Los procesos relacionados con la funcionalidad Gestionar Estudiante, no se desarrollan correctamente de acuerdo a los casos de prueba seleccionados.

Registrar

Volver

Este formulario permite ingresar la información necesaria para la creación de una prueba. Una vez se tenga gestionada la información, basta con presionar el botón **Registrar**.



13

El sistema confirma la inserción de la nueva prueba a través de este mensaje. Para continuar, se debe presionar el botón **Aceptar**.

Modificar prueba.

Para modificar la información de una prueba, se debe seleccionar un registro del listado.

14

Prueba

Evidencia de las pruebas realizadas sobre el Módulo Administrativo, en el puerto 8137

Fecha de Inicio: 26/01/2014

Fecha de Terminación: 26/01/2014

Fecha Ejecución: 26/01/2014

Pruebas realizadas por: Nazly Pérez

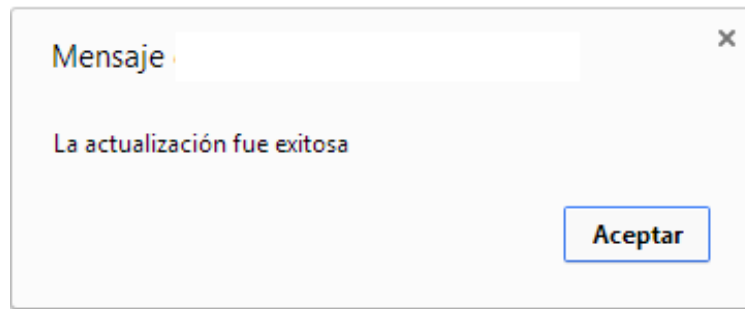
Registro de Ejecución de Pruebas

| | |
|--------------------------|---|
| Nombre | Verificación de la funcionalidad Gestionar Estudiante, de acuerdo al requerimiento 1912. |
| Número de requerimiento | 1912 |
| Elemento a probar | Funcionalidad Gestionar Estudiante |
| Tipo de Prueba | Funcionalidades y Operación |
| Modos de Ejecución | Manual-Reconocimiento visual- |
| Descripción de la Prueba | Verificar la funcionalidad Gestionar Estudiante, de acuerdo a lo solicita en el requerimiento 1912. |
| Caso de éxito | Los procesos relacionados con la funcionalidad Gestionar |
| Caso de Fallo | Los procesos relacionados con la funcionalidad Gestionar |

Registrar

Volver

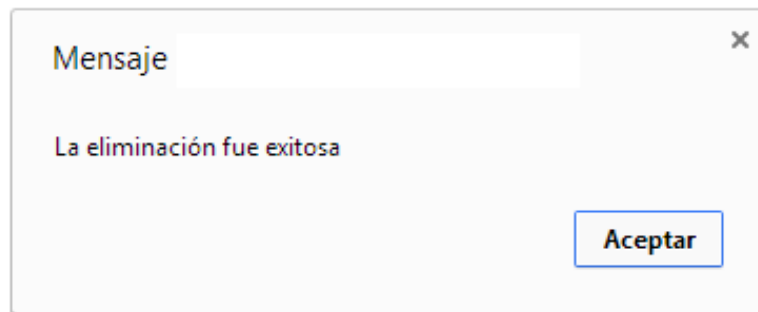
Esta página permite editar alguna información de la prueba. Basta con hacer las modificaciones correspondientes y presionar el botón **Registrar**.



El sistema confirma la actualización de la información a través de un mensaje. Para continuar, se debe presionar el botón **Aceptar**.

Eliminar Prueba.

Para eliminar una prueba, se debe seleccionar un registro del listado y presionar el botón **Eliminar**.



El sistema confirma la eliminación de la información a través de un mensaje. Para continuar, se debe presionar el botón **Aceptar**.

Ver Prueba

Para consultar la información de una prueba, se debe seleccionar un registro del listado y presionar el botón **Ver**.

16

Prueba

Evidencia de las pruebas realizadas sobre el Módulo **Administrativo**, en el puerto **8137**
Fecha de Inicio: 26/01/2014
Fecha de Terminación: 27/01/2014
Pruebas realizadas por: Nazly Pérez

Registro de Ejecución de Pruebas

Número de requerimiento

1912

Nombre

Verificación de la funcionalidad Gestionar Estudiante, de acuerdo al requerimiento 1912.

Fecha Ejecución

26/01/2014

Elemento a probar

Funcionalidad Gestionar Estudiante

Tipo de Prueba

Funcionalidades y Operación

Modos de Ejecución

Manual-Reconocimiento visual-

Descripción de la Prueba

Verificar la funcionalidad Gestionar Estudiante, de acuerdo a lo solicita en el requerimiento 1912.

Caso de éxito

Los procesos relacionados con la funcionalidad Gestionar Estudiante, se desarrollan correctamente de acuerdo a los casos de prueba seleccionados.

Caso de Fallo

Los procesos relacionados con la funcionalidad Gestionar Estudiante, no se desarrollan correctamente de acuerdo a los casos de prueba seleccionados.

Casos de Prueba

Mostrar 5 registros

Buscar:

| Identificador | Descripción | Datos de entrada | Resultado Esperado | Resultado Obtenido | Tipo de Resultado | Observación |
|-----------------------|--|---|---|--|-------------------|-------------|
| <input type="radio"/> | Verificar que se muestre correctamente la información del estudiante, cuando se dé clic en el botón Ver. | Estudiante: Martin Contreras Grado: Sexto Curso: 6A | El sistema debe mostrar la información básica del estudiante, sin ningún inconveniente. | El sistema muestra la información básica del estudiante, sin ningún inconveniente. | Exitoso. | No aplica. |

Mostrando 1 a 1 de 1 entradas

Agregar

Modificar

Eliminar

Volver

Primero

Anterior

1

Siguiente

Último

Esta imagen muestra la información de una prueba y el listado de los casos de prueba que se tengan registrados para dicha prueba. En esta parte de la funcionalidad es posible **Agregar**, **Modificar** y **Eliminar** un caso de prueba.

FUNCIONALIDAD GESTIONAR CASOS DE PRUEBA.

En esta sección se describirán las funciones que se realizan en Gestionar Casos de Prueba, las cuales se encuentran inmersas en la consulta de una prueba.

Agregar Caso de Prueba.

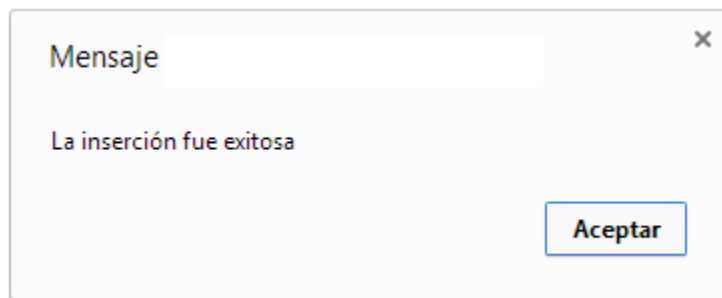
17

The screenshot shows a web application window titled "Caso de Prueba". The form contains the following fields and content:

| | |
|--------------------|--|
| Descripción | Verificar que se muestre correctamente la información del estudiante, cuando se dé clic en el botón Ver. |
| Datos de entrada | Estudiante: Martin Contreras Grado: Sexto Curso: 6A |
| Resultado Esperado | El sistema debe mostrar la información básica del estudiante, sin ningún inconveniente. |
| Resultado Obtenido | El sistema muestra la información básica del estudiante, sin ningún inconveniente. |
| Tipo de Resultado | Exitoso. |
| Observación | No aplica. |

At the bottom left of the form, there are two buttons: "Registrar" (orange) and "Volver" (orange).

Este formulario permite ingresar la información necesaria para la creación de un caso de prueba. Una vez se tenga gestionada la información, basta con presionar el botón **Registrar**.



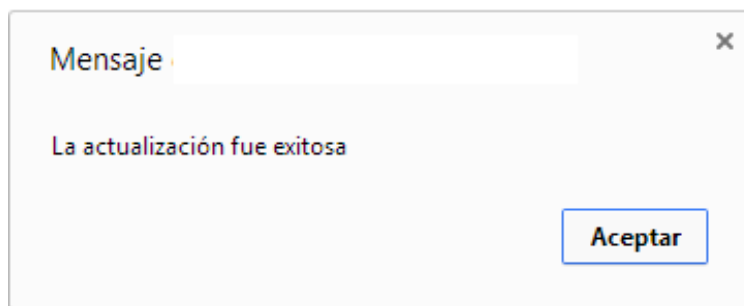
El sistema confirma la inserción del nuevo caso de prueba a través de este mensaje. Para continuar, se debe presionar el botón **Aceptar**.

Modificar Caso de Prueba.

Para modificar la información de un caso de prueba, se debe seleccionar un registro del listado.

Una interfaz de usuario para modificar un caso de prueba. El título de la ventana es "Caso de Prueba". El formulario está dividido en varias secciones: "Descripción" (Verificar que se muestre correctamente la información del estudiante, cuando se dé clic en el botón Ver.), "Datos de entrada" (Estudiante: Martin Contreras, Grado: Sexto, Curso: 6A), "Resultado Esperado" (El sistema debe mostrar la información básica del estudiante, sin ningún inconveniente), "Resultado Obtenido" (El sistema muestra la información básica del estudiante, sin ningún inconveniente), "Tipo de Resultado" (Exitoso), y "Observación" (No aplica). En la parte inferior hay dos botones: "Registrar" y "Volver".

Esta página permite editar la información del caso de prueba. Basta con hacer las modificaciones correspondientes y presionar el botón **Registrar**.

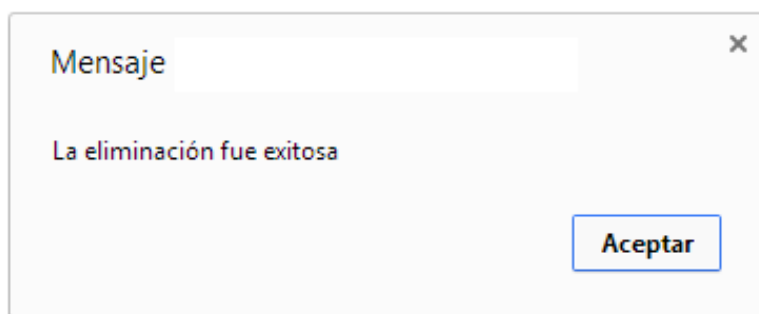


19

El sistema confirma la actualización de la información. Para continuar, se debe presionar el botón **Aceptar**.

Eliminar Caso de Prueba.

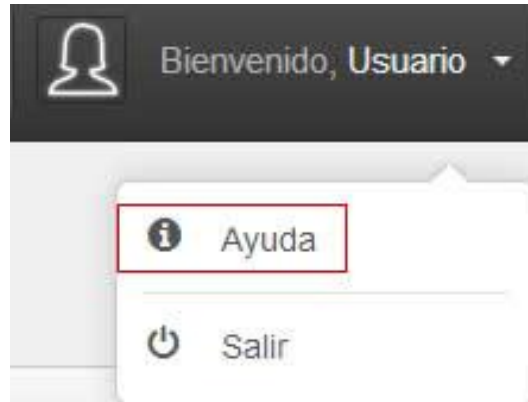
Para eliminar un caso de prueba, se debe seleccionar un registro del listado y presionar el botón **Eliminar**.



El sistema confirma la eliminación de la información. Para continuar, se debe presionar el botón **Aceptar**.

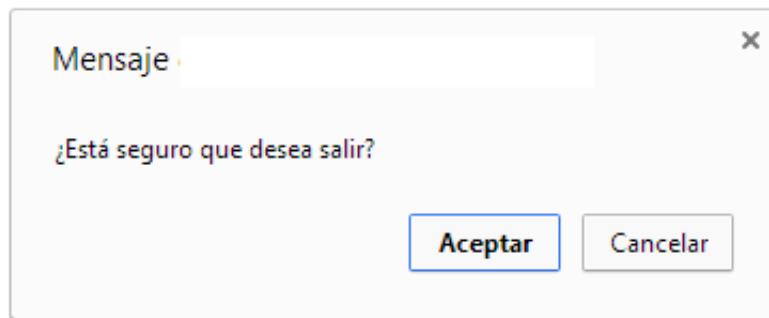
SALIR DE SESIÓN

El usuario puede cerrar su sesión en cualquier momento. Solo debe hacer uso del menú que aparece en la parte superior derecha de la página.



20

Se debe presionar la opción Salir.



El sistema solicita la confirmación del cierre de sesión. Para continuar, se debe presionar el botón **Aceptar**. De lo contrario, se debe presionar el botón **Cancelar** y quedará en la misma página que se encuentra actualmente.

Dentro de este menú también está la opción **Ayuda**, la cual permite descargar una copia de este manual de usuario.