

Índice	pág.
Introducción	3
Elaboración	3
Índice del contenido del Manual	3
Ingreso al Sistema	3
Módulo	5
Usuario	5
Ficha	6
Registro	7
Modificar eliminar fichas	8
Buscar información	10
Programación	10
Programas	11
Fichas registradas	11
Ambientes	11
Registro	12
Modificar y eliminar ambientes	12
Ingreso y Salida	12
Justificar Faltas	13
Información de asistencia	13
Programas y competencias	13
Uso de la Aplicación	14
Manejo de Errores	14
Anexos	15

MANUAL USUARIO CONTROL ASISTENCIA



CONTROL DE ASISTENCIA (**CONASIS**)

Versión 1.0.

Manual de Usuario

05/09/2016

SENA Complejo Norte Pedregal

Centro Textil y de Gestion Industrial



MANUAL USUARIO CONTROL ASISTENCIA

1. Introducción

Los procesos de registro y consulta de inasistencia de los aprendices es uno de los factores clave para implementar oportunamente llamados de atención, correctivos y evidencia para reportar en su historial académico.

Los instructores requieren tener información efectiva sobre las inasistencias a nivel individual y colectivo pero la información que entrega sofiaplus es poca, por tanto se requiere un conocimiento estadístico con mayor complejidad.

El procedimiento habitual es lento considerando que se debe llamar a lista, registrar inasistencia en sofiaplus, y en algunos casos no se verifica al final la asistencia al curso.

2. Elaboración

2.1. Índice del contenido del Manual

2.1.1. Ingreso al Sistema

Para poder ingresar al sistema deberas tener un usuario mas la contraseña y debes diligenciarla en los campos estipulados en la imagen.

The image shows a web browser window displaying the login page for 'CONASIS'. The page has a blue header with the text 'Ingreso al Control de Asistencia'. Below the header, there are two tabs: 'INGRESO HUELLA' and 'INGRESO MANUAL'. The 'INGRESO MANUAL' tab is selected. The login form is centered and contains the following elements:

- A logo for 'CONASIS' at the top.
- A label 'Usuario' above a text input field containing the text 'alejo'.
- A label 'Contraseña' above a password input field containing four asterisks '****'.
- A blue button labeled 'INGRESAR' with a right-pointing arrow.
- A link labeled '¿Olvidaste tu contraseña?' below the button.

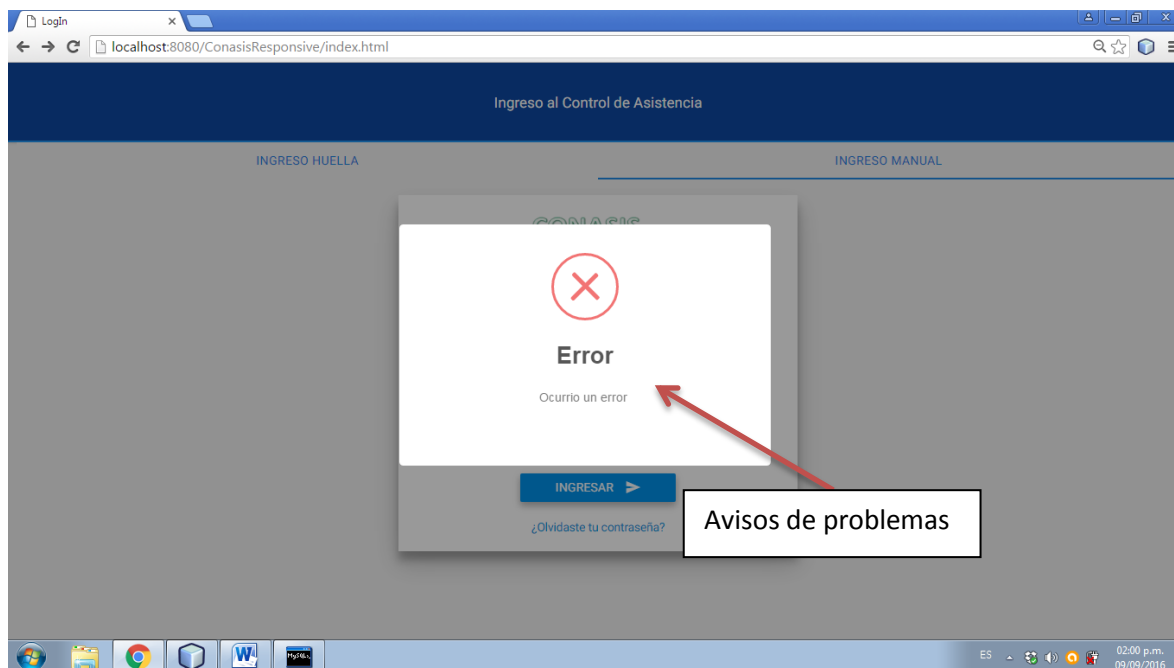
Three red arrows point from text boxes on the right to the login form:

- An arrow from a box labeled '1. Usuario' points to the 'Usuario' input field.
- An arrow from a box labeled '2. Contraseña' points to the 'Contraseña' input field.
- An arrow from a box labeled '¿Olvidaste tu contraseña?' points to the corresponding link.

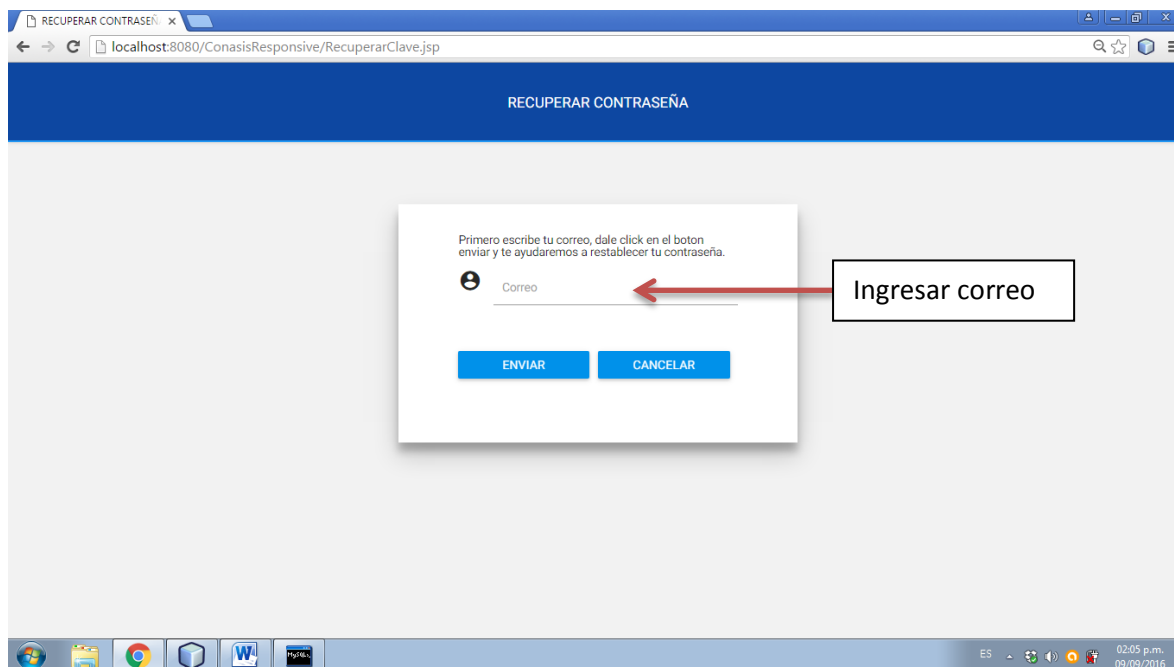
The browser's address bar shows 'localhost:8080/ConasisResponsive/index.html'. The Windows taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 01:57 p.m. on 09/09/2016.

MANUAL USUARIO CONTROL ASISTENCIA

Esta alerta indica que hay un problema para la comunicación con la base de datos.



En caso de olvidar la contraseña ingresa a: [¿Olvidaste tu contraseña?](#) y sigue los pasos para restablecerla.



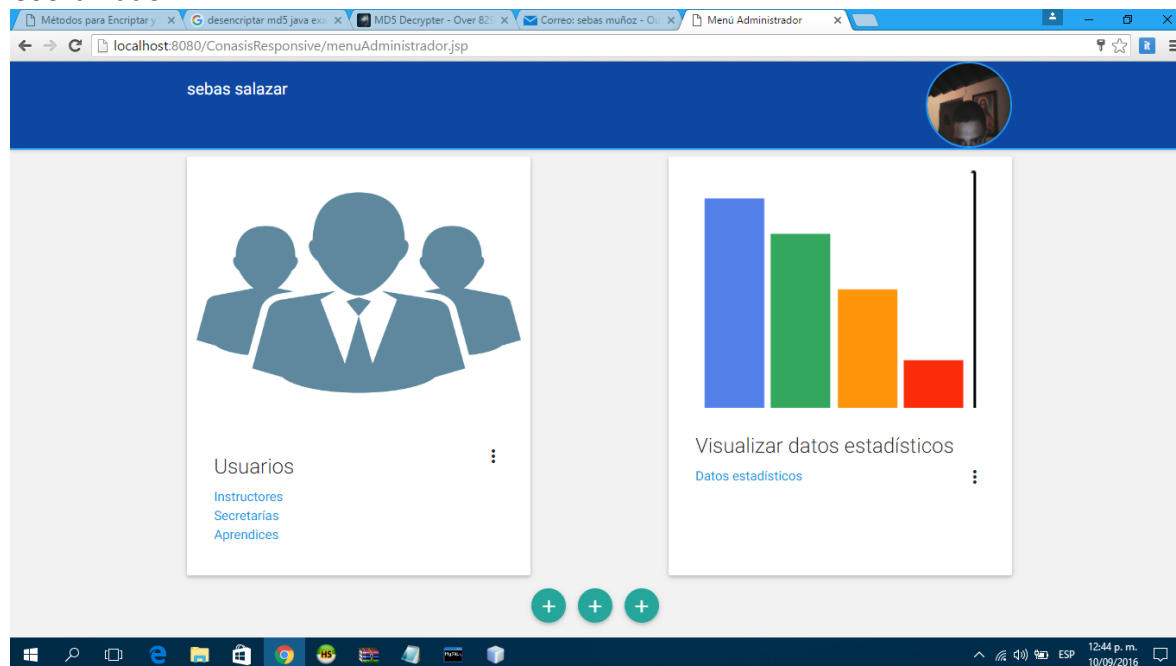
MANUAL USUARIO CONTROL ASISTENCIA

2.2. Modulo

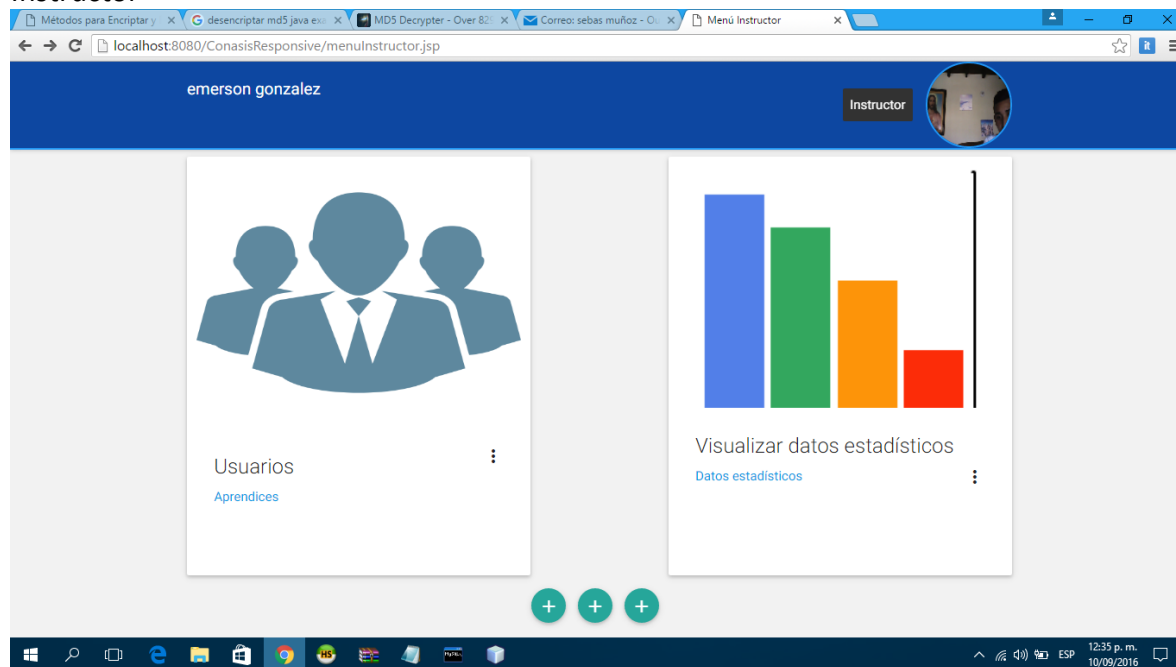
2.2.1. Usuario

Se manejan tres tipos de usuario para el coordinador, el instructor y la secretaria.

Coordinador

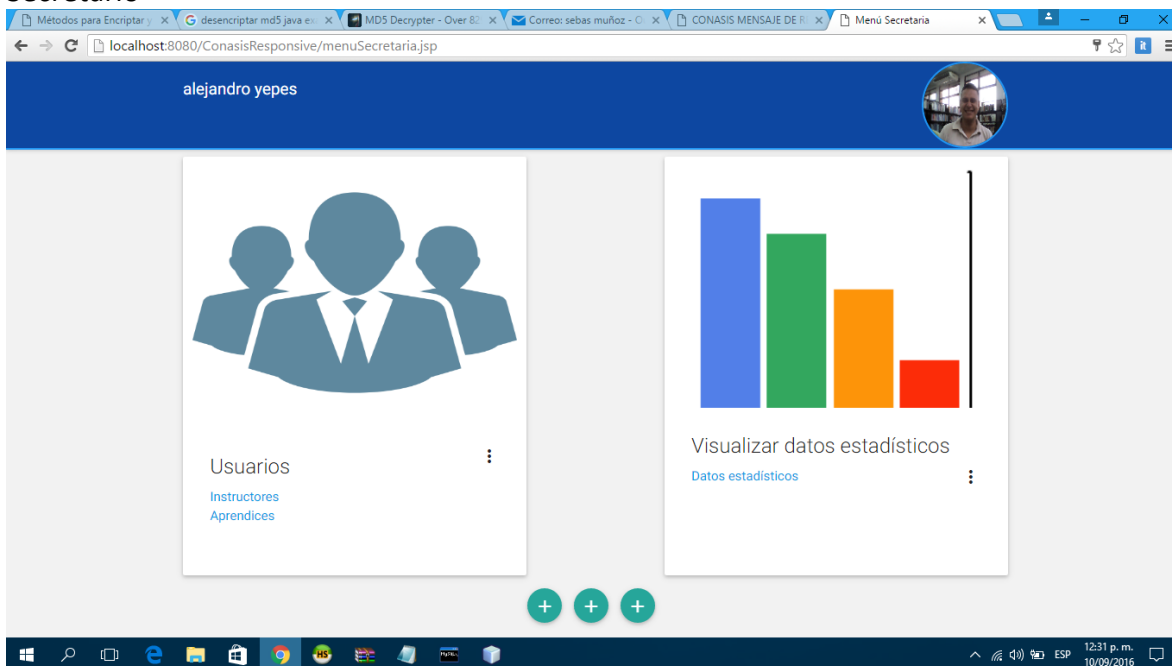


Instructor



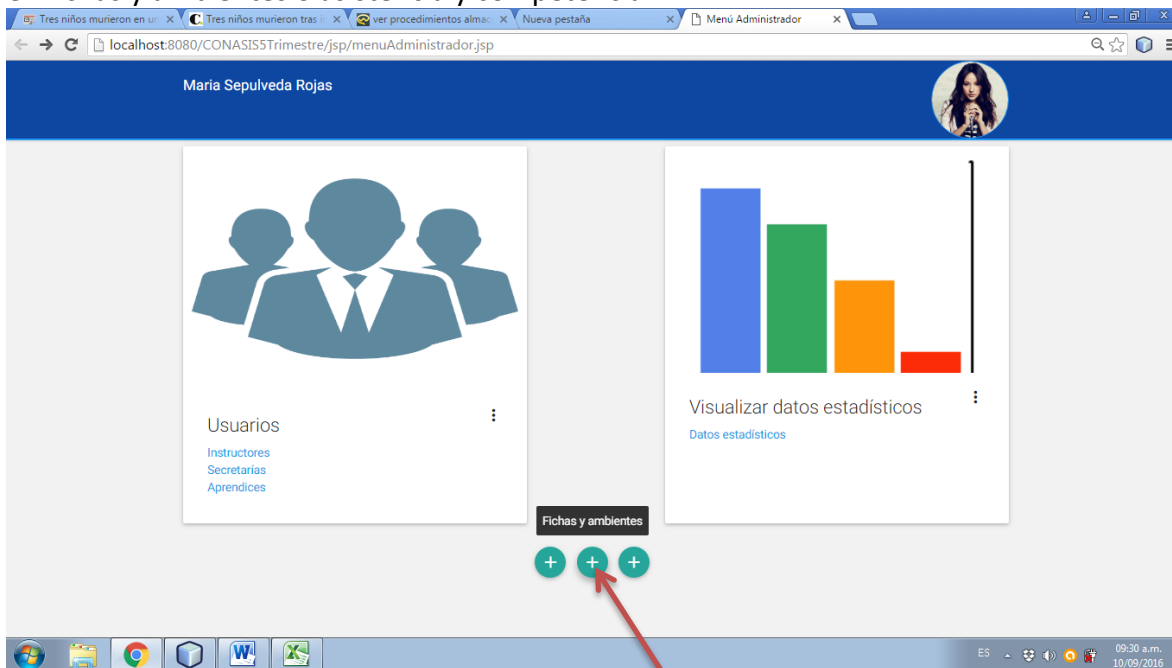
MANUAL USUARIO CONTROL ASISTENCIA

Secretario



2.2.2. Ficha

En el menu del usuario podemos ingresar a los diferentes modulos con solo un clic ya se en fichas y ambientes o asistencia y competencia.



1.Fichas y ambientes

MANUAL USUARIO CONTROL ASISTENCIA

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/CONASIS5Trimestre/jsp/ficha.jsp`. The page title is 'Fichas'. It features a registration form at the top with fields for 'Numero ficha', 'Fecha inicio', 'Fecha final', 'Jornada', 'Programas', and 'Seleccione un gestor'. Below the form is a table titled 'Mostrar registros' with columns: Programa, Ficha, Fecha Inicio, Fecha Fin, Gestor, Jornada, and Acción. The table contains three rows of data. Red arrows point from callout boxes to the form and the table.

1.Formulario

**2.Lista de fichas registradas
Opciones de Editar y Eliminar**

Programa	Ficha	Fecha Inicio	Fecha Fin	Gestor	Jornada	Acción
análisis y desarrollo de sistemas de información	901528	2015-03-07	2017-03-07	edwinPatiño	mañana	Eliminar Modificar
análisis y desarrollo de sistemas de información	901526	2015-03-07	2017-03-07	Sebastian Salazar	mañana	Eliminar Modificar
análisis y desarrollo de sistemas de información	901527	2015-03-07	2017-03-07	Jonatha Jaramillo	mañana	Eliminar Modificar

2.2.2.1. Registro

Debes llenar todos los campos estipulados en el formulario y luego darle clic en guardar.

This screenshot is similar to the previous one but includes red arrows pointing to the 'GUARDAR' button in the registration form. A callout box labeled '2.Guardar' points to this button.

1.Formulari

2.Guardar

Programa	Ficha	Fecha Inicio	Fecha Fin	Gestor	Jornada	Acción
análisis y desarrollo de sistemas de información	901528	2015-03-07	2017-03-07	edwinPatiño	mañana	Eliminar Modificar
análisis y desarrollo de sistemas de información	901526	2015-03-07	2017-03-07	Sebastian Salazar	mañana	Eliminar Modificar

MANUAL USUARIO CONTROL ASISTENCIA

2.2.2.2. Modificar y eliminar fichas

En la parte izquierda de la lista podemos observar las acciones que se pueden realizar con los registros ya sea modificarlos o eliminarlos.

1. Acción

Programa	Ficha	Fecha Inicio	Fecha Fin	Gestor	Jornada	Acción
análisis y desarrollo de sistemas de información	901528	2015-03-07	2017-03-07	edwinPatiño	mañana	Eliminar Modificar
análisis y desarrollo de sistemas de información	901526	2015-03-07	2017-03-07	Sebastian Salazar	mañana	Eliminar Modificar
análisis y desarrollo de sistemas de información	901527	2015-03-07	2017-03-07	Jonatha Jaramillo	mañana	Eliminar Modificar
análisis y desarrollo de sistemas de información	901525	2015-03-07	2017-03-07	Martin Benjumea	mañana	Eliminar Modificar
análisis y desarrollo de sistemas de información	901524	2015-03-07	2017-03-07	Durley cecilia	mañana	Eliminar Modificar
producción de multimedia	901529	2015-03-07	2017-03-07	Harol Mauricio	fin de semana	Eliminar Modificar
Salud Ocupacional	901520	2014-01-17	2016-01-17	Diego Ramirez	mañana	Eliminar Modificar

Mostrando registros del 1 al 7 de un total de 7 registros

Anterior 1 Siguiente

Modificar: luego de darle clic en modificar la informción carga en el formulario donde la podemos editar y luego le damos clic al boton modificar que aparece en el mismo formulario.

2. Formulario

3. Boton Modificar

1. Modificar

Numero ficha: 901528

Fecha inicio: 07/03/2015

Fecha final: 07/03/2017

Jornada: Seleccione

Programas: Seleccione

Seleccione un gestor: Seleccione

CANCELAR MODIFICAR

Programa	Ficha	Fecha Inicio	Fecha Fin	Gestor	Jornada	Acción
análisis y desarrollo de sistemas de información	901528	2015-03-07	2017-03-07	edwinPatiño	mañana	Eliminar Modificar
análisis y desarrollo de sistemas de información	901526	2015-03-07	2017-03-07	Sebastian Salazar	mañana	Eliminar Modificar
análisis y desarrollo de sistemas de información	901527	2015-03-07	2017-03-07	Jonatha Jaramillo	mañana	Eliminar

8

MANUAL USUARIO CONTROL ASISTENCIA

Eliminar: luego de seleccionar la opción el sistema te pide una confirmación para eliminar el registro.

Eliminar

Confirmacion



MANUAL USUARIO CONTROL ASISTENCIA

2.2.2.3. Buscar información

Escribe el dato que deseas consultar.

Buscar

Mostrar registros

Programa	Ficha	Fecha Inicio	Fecha Fin	Gestor	Jornada	Acción
análisis y desarrollo de sistemas de información	901528	2015-03-07	2017-03-07	edwinPatiño	mañana	Eliminar Modificar
análisis y desarrollo de sistemas de información	901526	2015-03-07	2017-03-07	Sebastian Salazar	mañana	Eliminar Modificar
análisis y desarrollo de sistemas de información	901527	2015-03-07	2017-03-07	Jonatha Jaramillo	mañana	Eliminar Modificar
análisis y desarrollo de sistemas de información	901525	2015-03-07	2017-03-07	Martin Benjumea	mañana	Eliminar Modificar
análisis y desarrollo de sistemas de información	901524	2015-03-07	2017-03-07	Durley cecilia	mañana	Eliminar Modificar
producción de multimedia	901529	2015-03-07	2017-03-07	Harol Mauricio	fin de semana	Eliminar Modificar
Salud Ocupacional	901520	2014-01-17	2016-01-17	Diego Ramirez	mañana	Eliminar Modificar

Mostrando registros del 1 al 7 de un total de 7 registros

Anterior 1 Siguiente

2.2.3. Programación

Visualiza los programas registrados y sus programaciones por fichas

Programación de fichas

Programas
análisis y desarrollo de sistemas de información

TODAS PROGRAMACIÓN

901528 901526 901527 901525 901524

Fichas

Programas

MANUAL USUARIO CONTROL ASISTENCIA

2.2.3.1. Programación

Visualiza algunas características de la ficha además de su calendario estudiantil.

901529

producción de multimedia

901529

Mostrar registros

Buscar:

Competencia	Dia	Fecha Inicio	Fecha Fin	Hora Inicio	Hora Fin	Instructor	Ambiente	Trimestre	Acción
analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Domingo	2016-08-01	2016-08-12	06:00:00	12:00:00	Jonatha Jaramillo	2	2	Eliminar Modificar
analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	Viernes	2016-07-01	2016-10-07	06:00:00	12:00:00	Diego Ramirez	2	2	Eliminar Modificar
aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de software, de acuerdo con el referente adoptado en la empresa	Miércoles	2016-07-01	2016-10-07	06:00:00	12:00:00	Harol Gomez	1	2	Eliminar Modificar

Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros

Anterior 1 Siguiente

2.2.4. Ambientes

2.2.4.1. Registro

Recuerda que debes diligenciar todos los campos en el formulario antes de guardar algun registro.

Ambientes

✓ Capacidad

✓ Tipo ambiente

✓ Suministros

✓ Observación

CANCELAR

GUARDAR

Mostrar registros

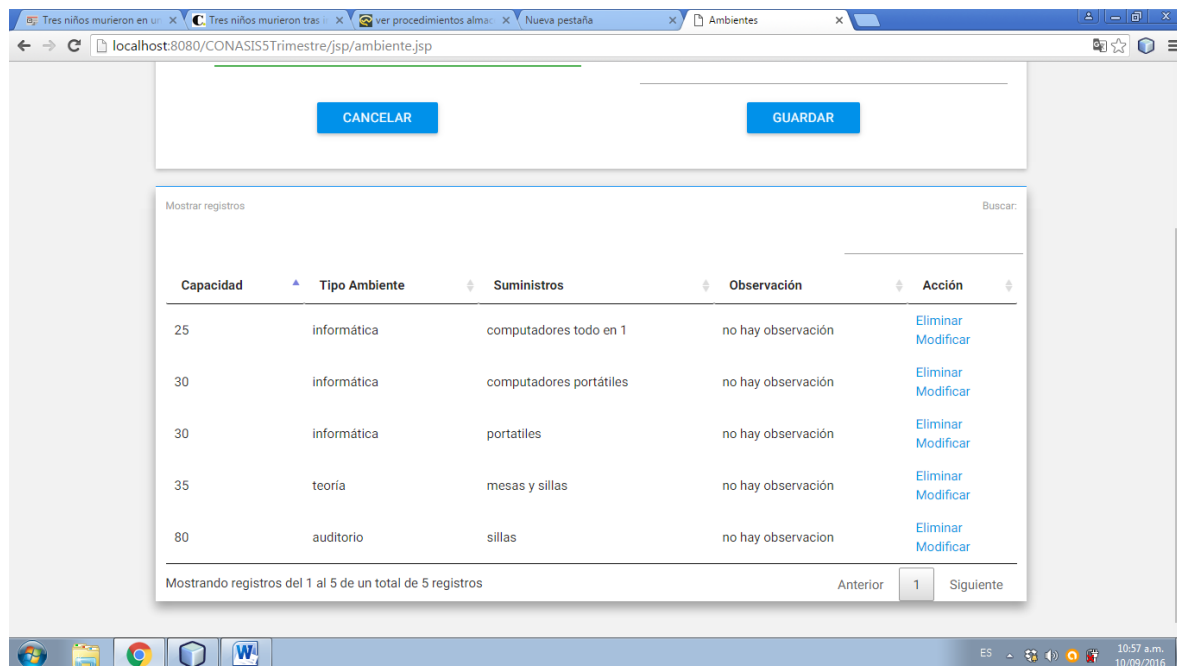
Buscar:

Capacidad	Tipo Ambiente	Suministros	Observación	Acción
25	informática	computadores todo en 1	no hay observación	Eliminar Modificar
30	informática	computadores portátiles	no hay observación	Eliminar Modificar

MANUAL USUARIO CONTROL ASISTENCIA

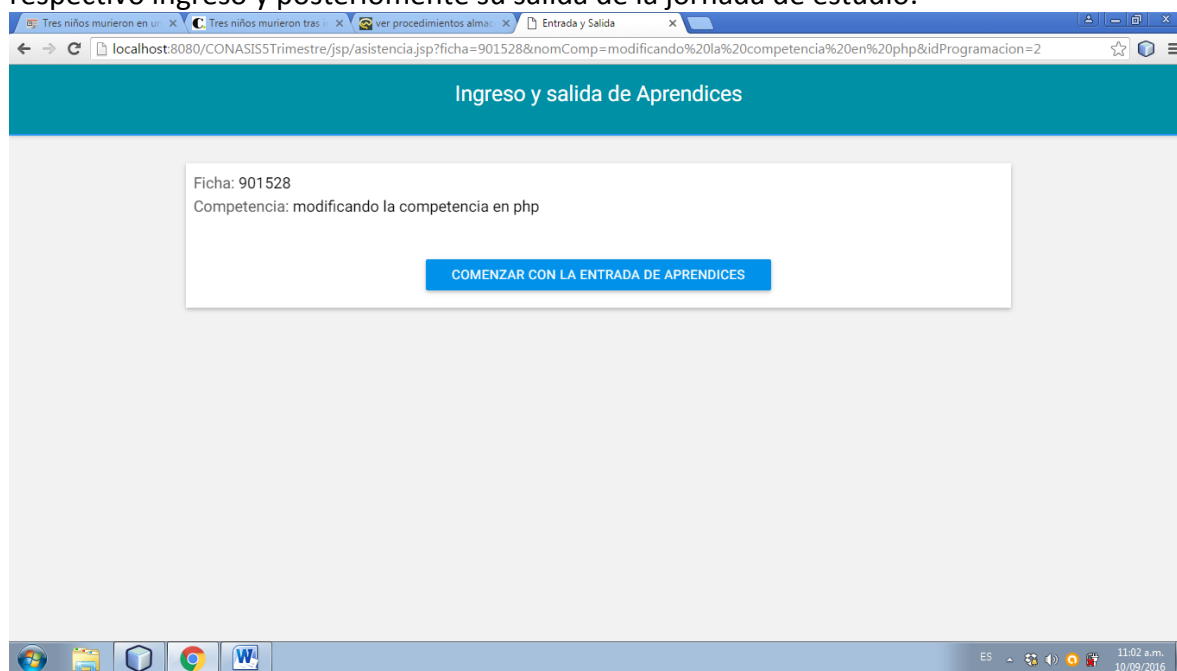
2.2.4.2. Modificar eliminar ambientes

En cada lista contamos con acciones de modificar y eliminar que se aplican igual que las de la ficha.



2.2.5. Ingreso y Salida

Este modulo el instructor lo habilita para que cada aprendiz pueda realizar su respectivo ingreso y posteriormente su salida de la jornada de estudio.



MANUAL USUARIO CONTROL ASISTENCIA

2.2.6. Justificar Faltas

Selecciona la ficha y luego el aprendiz para generar la justificación de su falta.

Fecha	Competencia	Ver aprendices
2016-09-10	modificando la competencia en php	+
2016-09-09	modificando la competencia en php	+
2016-09-01	modificando la competencia en php	+
2016-08-31	modificando la competencia en php	+

2.2.7. Información de asistencia

Visualiza la ficha y selecciona la competencia donde puedes ver la asistencia, las fatas y los reportes ya sea individual o grupal.

Competencia	Ver aprendices
modificando la competencia en php	+
analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información	+

MANUAL USUARIO CONTROL ASISTENCIA

2.2.8. Programas y competencias

Crea nuevos programas y nuevas competencias.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/CONASIS5Trimestre/jsp/prograXcompe.jsp`. The page title is "Gestión de programas y competencias". It features a form for creating or managing programs and competencies. The form has a section for "Seleccione antes de realizar una acción" with radio buttons for "Competencia" and "Programa". Below this is a "Textarea" labeled "Sin información". To the right of the form are five buttons: "GUARDAR", "AGREGAR", "LISTAR", "MODIFICAR", and "ELIMINAR". Below the form is a table with two columns: "Programas" and "Competencias". The "Programas" column lists several items: "análisis y desarrollo de sistemas de información", "producción de multimedia", "Salud Ocupacional", "química aplicada a la industria", "producción textil", "programa en JSP", and "Guardando con el finally". The "Competencias" column is empty. The browser's taskbar at the bottom shows the Windows logo, several application icons, and the system clock indicating 11:37 a.m. on 10/09/2016.

2.3. Uso de la Aplicación

Es de uso institucional donde se hara la prueba piloto en el SENA Complejo Norte CTGI. Y

2.4. Manejo de Errores

Los errores del sistema se mostraran a travez de alertas la cuales apareceran en pantalla en caso de que no halla conexión con la base de datos, falten campos por diligenciar en los formularios, que ingrese datos diferentes al solicitado por el sistema, problemas con la conexión a internet y que al momento de registrar la información no se guardada, modificada o eliminada.



MANUAL USUARIO CONTROL ASISTENCIA

2.5. Anexo

CONASIS es un sistema de información realizado en IDE NetBeans utilizando lenguajes de programación como JavaEE, JavaScript y SQL con un gestor de base de datos en Mysql y otras tecnologías:

- ✓ framework
 - Materializecss
 - jquery
- ✓ Ajax
- ✓ librerías
 - Gson
 - Itext
 - Smtip.
- ✓ plugins
 - datatable
 - sweet alert.
- ✓ API
 - Google charts

