

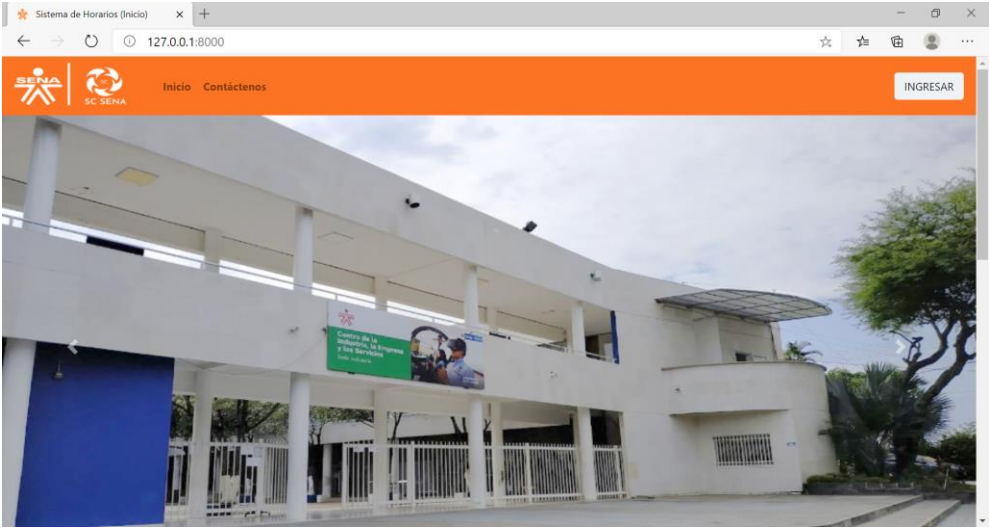


Manual de usuario	
Diseño e implementación de un sistema de horarios para el Centro de la industria, la empresa y los servicios Regional Huila sede Industria.	

No	Descripción	Detalle
1	Alcance	<p>Este manual describe la funcionalidad de la aplicación “Diseño e implementación de un sistema de horarios para el Centro de la industria, la empresa y los servicios Regional Huila sede Industria” que permite la asignación, modificación, consulta y eliminación de los horarios.</p> <p>Si el comportamiento del sistema no es el descrito en este manual contactar los administradores del sistema.</p> <p>Los datos de contacto son:</p> <p>Juan Ignacio Silva Laguna  <a href="mailto:juanco29silva@gmail.com">juanco29silva@gmail.com</a>  Movil: 3112119638</p> <p>Yerzin Janey Perez Bernal  <a href="mailto:yerzin24@hotmail.com">yerzin24@hotmail.com</a>  Movil: 3115566807</p> <p>Dayana Alejandra Acuña Cedeño  <a href="mailto:acunacedenod@gmail.com">acunacedenod@gmail.com</a>  Movil: 3024185854</p> <p>Ferney Rivas Garcés  <a href="mailto:ferney1996rivas@gmail.com">ferney1996rivas@gmail.com</a>  Movil: 302 4237044</p>

2	Requisitos de conocimiento para manejar el sistema	<p>Para usar el sistema el usuario se debe tener conocimientos básicos de:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uso de navegadores como Chrome o Firefox.</li> <li>2. Conocimientos en informática básica.</li> </ol>
3	Requerimientos de hardware y software	<p>Para la utilización de la aplicación se debe tener lo siguiente:</p> <p>Requisitos de hardware:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Computador con mínimo de 4 GB en RAM.</li> <li>2. Espacio libre en disco de 250 GB</li> </ol> <p>Requisitos de software:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema operativo Windows 7 o posterior, Linux kernel o MacOS versión 10.9 en adelante.</li> <li>2. Navegador Chrome, Firefox , Edge o Safari versión 5 en adelante.</li> </ol>
4	Ingreso al sistema	<p>Para acceder al sistema se debe tener un usuario asignado. Si no se tiene usuario, solicitar a los administradores del sistema. Una vez se tenga, se debe dirigir a la aplicación:</p> <p>Una vez ingrese aparecerá la siguiente pantalla:</p>  <p>Una vez que opriman el botón ingresar aparece el formulario de ingreso:</p>

Sistema de Horarios (Ingresar)

127.0.0.1:8000/ingresar

Inicio Contáctenos

INGRESAR

## Ingresar

\* Tipo de Identificación

-- Seleccionar --

\* Número de Identificación

\* Tipo de Usuario

-- Seleccionar --

\* Contraseña

Ingresar

¿Olvidaste tu Contraseña? Click aquí para restablecerla.

Copyright © 2020 Desarrollado por Aprendices SENA

Ingresar el tipo de identificación, número de identificación, tipo de usuario y la contraseña asignadas y oprimir el botón “Ingresar”.

Una vez se ingresa aparece el menú principal de la aplicación así:

localhost / 127.0.0.1 / bd\_guide... x Schedule Sena x

127.0.0.1:8000/tablero

LUIS SEBASTIAN Cerrar sesión

Mi Horario

Mis Instrutores

Mis Ambientes

Ayuda

### Mis Horario

Hora	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
06:00 AM - 07:00 AM	Samira Fernanda 0312	JESUS ARIEL 923	Samira Fernanda 0312	JESUS ARIEL 923	Samira Fernanda 0312	
07:00 AM - 08:00 AM	Samira Fernanda 0312	JESUS ARIEL 923	Samira Fernanda 0312	JESUS ARIEL 923	Samira Fernanda 0312	
08:00 AM - 09:00 AM	Samira Fernanda 0312	JESUS ARIEL 923	JESUS ARIEL 0312	JESUS ARIEL 923	Samira Fernanda 0312	
09:00 AM - 10:00 AM	Samira Fernanda 0312	Juan Esteban 923	JESUS ARIEL 0312	Juan Esteban 923	Samira Fernanda 0312	
10:00 AM - 11:00 AM	Samira Fernanda 0312	Juan Esteban 923	JESUS ARIEL 0312	Juan Esteban 923	Samira Fernanda 0312	
11:00 AM - 12:00 AM	Samira Fernanda 0312	Juan Esteban 923	JESUS ARIEL 0312	Juan Esteban 923	Samira Fernanda 0312	
12:00 AM - 01:00 PM						
01:00 PM - 02:00 PM						
02:00 PM - 03:00 PM						
03:00 PM - 04:00 PM						
04:00 PM - 05:00 PM						
05:00 PM - 06:00 PM						


5

## Interfaz gráfica

La interfaz de la aplicación fue desarrollada en html, css, javascript, jquery, vueJs y se requiere un navegador web como Chrome o Firefox para usarla.

Las interfaces hacen uso de formularios, controles, botones y menús.

Los formularios son la base de toda la aplicación y permiten la captura de datos para crear, modificar o eliminar registros. Un formulario es un conjunto de controles que terminan con un botón para enviar el mismo. Los controles más comunes son:

Control	Descripción	Muestra
Cajón de texto	Permite el ingreso de datos de texto libre como nombres, direcciones.	
Campo selección	Permite el ingreso de datos a partir de un numero restringido de opciones.	
Campo fecha	Permite el ingreso de una fecha. Se reconoce porque muestra la mascara o plantilla del formato de fecha (dd/mm/aaaa). Para invocar la ayuda se oprime el botón.	
Botón	Permiten ejecutar una accion como enviar un formulario,seleccionar la opcion de un menú, entre otros.	

6

## Mapa de navegación

El menú principal del sistema es el siguiente:

Hora	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
06:00 AM - 07:00 AM	Samira fernanda 0312	JESUS ARIEL 923	Samira fernanda 0312	JESUS ARIEL 923	Samira fernanda 0312	
07:00 AM - 08:00 AM	Samira fernanda 0312	JESUS ARIEL 923	Samira fernanda 0312	JESUS ARIEL 923	Samira fernanda 0312	
08:00 AM - 09:00 AM	Samira fernanda 0312	JESUS ARIEL 923	JESUS ARIEL 0312	JESUS ARIEL 923	Samira fernanda 0312	
09:00 AM - 10:00 AM	Samira fernanda 0312	Juan Esteban 923	JESUS ARIEL 0312	Juan Esteban 923	Samira fernanda 0312	
10:00 AM - 11:00 AM	Samira fernanda 0312	Juan Esteban 923	JESUS ARIEL 0312	Juan Esteban 923	Samira fernanda 0312	
11:00 AM - 12:00 AM	Samira fernanda 0312	Juan Esteban 923	JESUS ARIEL 0312	Juan Esteban 923	Samira fernanda 0312	
12:00 AM - 01:00 PM						
01:00 PM - 02:00 PM						
02:00 PM - 03:00 PM						
03:00 PM - 04:00 PM						
04:00 PM - 05:00 PM						
05:00 PM - 06:00 PM						

La opción **mi horario** permite observar el horario asignado.

La opción **mis instructores** permite observar los instructores asignados.

La opción **mis ambientes** permite observar los ambientes asignados.

La opción **ayuda** permite ver el manual de usuario.

Para acceder a cada una de ellas se deben tener los correspondientes permisos , de lo contrario el sistema no permitirá su acceso.

7

## Descripción

A continuación, se describen y explican cada una de las opciones del menú.

7.1

Observar horario

Para ingresar a la opción mi horario oprimir “mi horario” del menú principal. Una vez se dé clic aparece la siguiente pantalla:

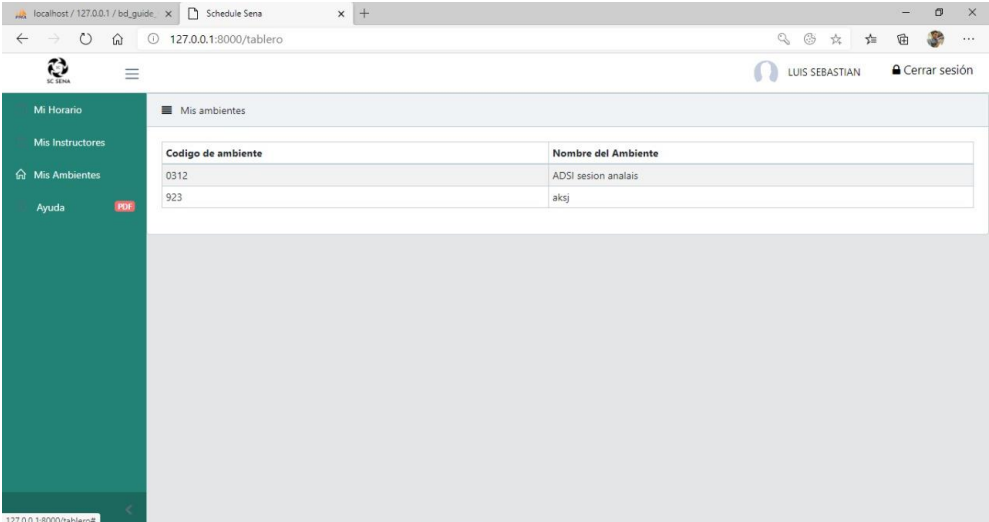
Hora	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
06:00 AM - 07:00 AM	Samira fernanda 0312	JESUS ARIEL 923	Samira fernanda 0312	JESUS ARIEL 923	Samira fernanda 0312	
07:00 AM - 08:00 AM	Samira fernanda 0312	JESUS ARIEL 923	Samira fernanda 0312	JESUS ARIEL 923	Samira fernanda 0312	
08:00 AM - 09:00 AM	Samira fernanda 0312	JESUS ARIEL 923	JESUS ARIEL 0312	JESUS ARIEL 923	Samira fernanda 0312	
09:00 AM - 10:00 AM	Samira fernanda 0312	Juan Esteban 923	JESUS ARIEL 0312	Juan Esteban 923	Samira fernanda 0312	
10:00 AM - 11:00 AM	Samira fernanda 0312	Juan Esteban 923	JESUS ARIEL 0312	Juan Esteban 923	Samira fernanda 0312	
11:00 AM - 12:00 AM	Samira fernanda 0312	Juan Esteban 923	JESUS ARIEL 0312	Juan Esteban 923	Samira fernanda 0312	
12:00 AM - 01:00 PM						
01:00 PM - 02:00 PM						
02:00 PM - 03:00 PM						
03:00 PM - 04:00 PM						
04:00 PM - 05:00 PM						
05:00 PM - 06:00 PM						

7.2

Observar mis instructores

Para ingresar a la opción mis instructores oprimir “mis instructores” del menú principal. Una vez se dé clic aparece la siguiente pantalla:

Instructor	Nombre	Correo	Profesión
1	Samira fernanda	silva@junco	Ingeniera de Sistemas
2	Juan Esteban	juan@silva	Contador Publico
3	JESUS ARIEL	ariel5253@misena.edu.co	Ingenieria de Sistem

7.3	Observar mis ambientes	<p>Para ingresar a la opción mis ambientes oprimir “mis ambientes” del menú principal. Una vez se dé clic aparece la siguiente pantalla:</p> 
7.4	Editar perfil	<p>Para ingresar a la opción editar perfil oprimir su nombre. Una vez se dé clic aparece la siguiente pantalla:</p> 

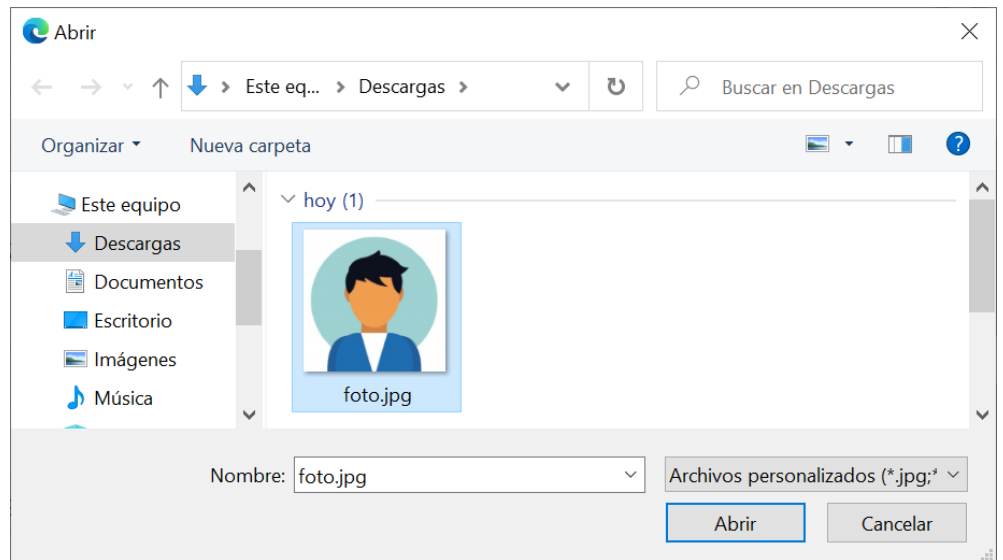
Ingresar los datos del perfil:

- a. Tipo de documento.
- b. Numero de documento.
- c. Nombres.
- d. Apellidos.
- e. Correo.
- f. Dirección.

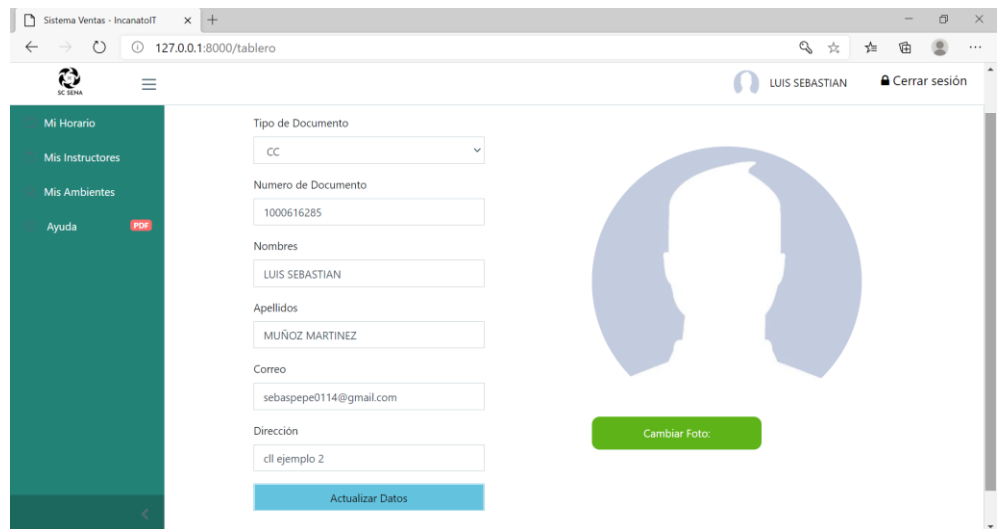
**Paso 1.** Cambiar foto: Oprimir el botón verde “Cambiar foto”.

Aparecerá la siguiente ventana para que elija su archivo, oprimir el botón abrir y su archivo se adjuntará.

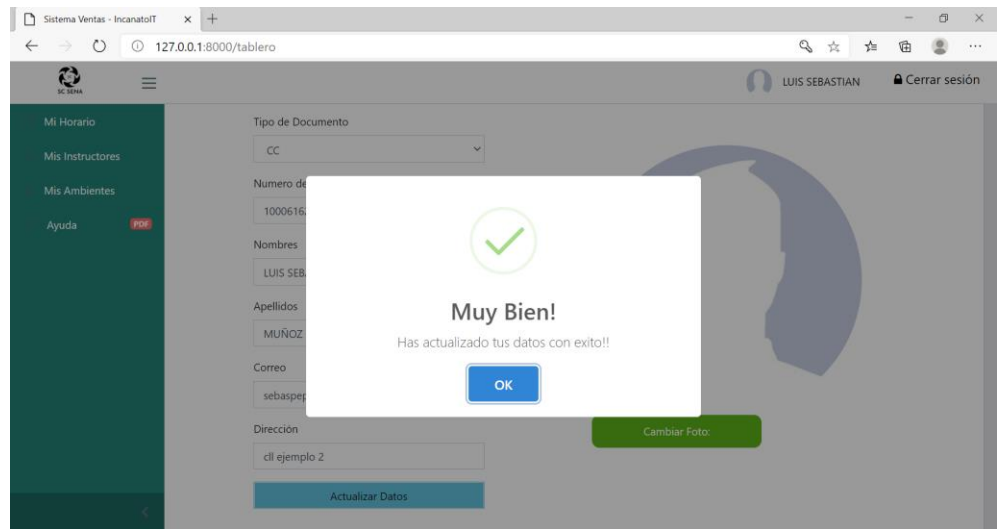




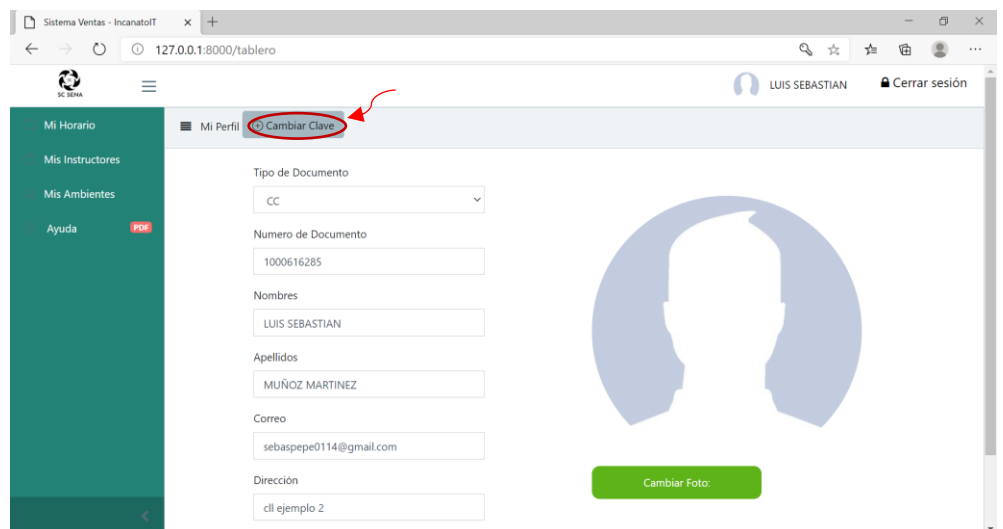
**Paso 2.** Cambiar datos: Si modifica algún dato oprimir el botón azul “Actualizar datos”.



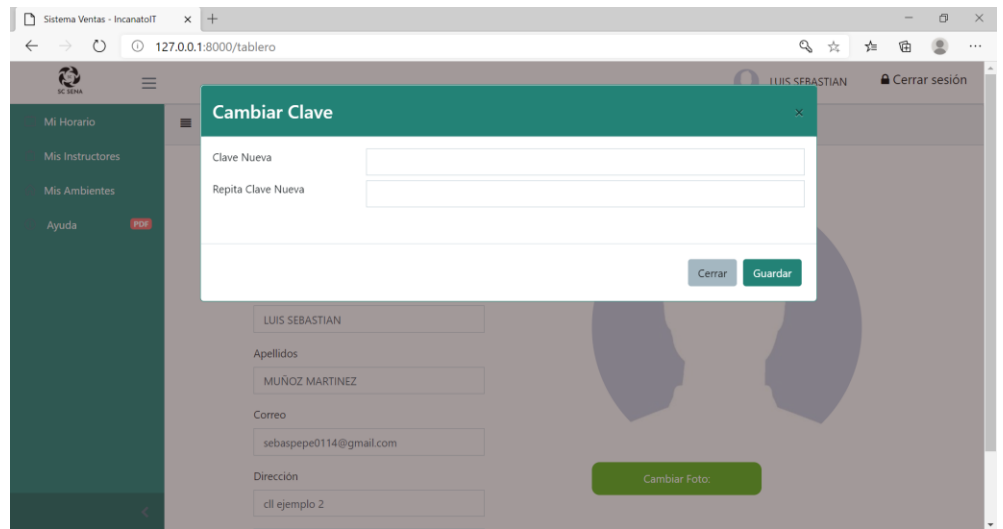
A continuación, la siguiente pantalla confirmara que sus datos han sido actualizados.



**Paso 3. Cambiar clave:** Oprimir el botón “cambiar clave”.



Aparecerá el siguiente formulario en pantalla:



Ingresar los datos del perfil:

- Clave nueva.
- Repita clave nueva.

Oprimir el botón guardar.

