

# **MANUAL DE USUARIO FINAL PLATAFORMA WEB ASISTENTE HORARIOS**

**INSTITUCIÓN: SENA**

**FICHA: 2206205**

**ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

**AUTORES:**

FABIAN ARMANDO JUYO ROZO  
MIGUEL ANGEL HERRERA BEJARANO  
JUAN JOSÉ MODESTO SÁNCHEZ

**VERSIÓN:**

1.0

**FECHA: 07/04/2022**

## Tabla de contenido

1.	Introducción.....	3
2.	Objetivos.....	3
3.	Diseño.....	3
4.	Plantilla.....	3
5.	Página principal.....	4

## INTRODUCCIÓN

La aplicación Asistente Horarios busca almacenar los datos de los instructores, formaciones y fichas para posteriormente hacer uso de estas al gestionarlas usando funcionalidades que ayudarán a la administración del horario, tiempo y horas de los instructores, en esta primera versión de la aplicación no se cuenta con todas las herramientas planteadas, sin embargo ya se tiene un registro de cómo se utilizará la base de datos con los instructores, usando su información de contratación y datos personales que vendrán de una fuente externa y será puesta en un documento CSV, filtrar a los instructores por sus datos para poder empezar a utilizar las futuras herramientas.

## OBJETIVOS:

- Dar a entender el funcionamiento correcto de la aplicación Asistente Horarios a su público objetivo, cómo utilizar sus funciones y que el usuario pueda manejar la aplicación con total libertad.
- Dar a conocer los programas, frameworks o utilidades que se manejaron para la creación del front-end.

## DISEÑO

El diseño que se utilizó en el proyecto fue basado en la biblioteca bootstrap que cuenta con múltiples utilidades para el diseño de sitios web, permite importar menús, botones entre otras muchas funciones de manera práctica.

## PLANTILLA

En la página principal del proyecto se mostrará la interfaz en la cual subiremos el archivo CSV con los datos de los instructores, pero antes de eso vamos a necesitar la plantilla con los datos, los cuales vienen en un orden específico que debe ser respetado para que los datos se suban correctamente a la base de datos, la plantilla es la siguiente:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	Nombre	Apellido	Tipo de documento	Numero de identificacion	Fecha Inicio	Fecha Fin	Supervisor	Horas mensuales	Correo electrónico	Número celular	
2	Nelson	Diaz	CC	1234567	2022-01-02	2022-01-11	Sandra Liliana	160	ngdiaz02@misena.edu.co	3162919901	
3	Darwin	Celis	CC	7654321	2022-01-02	2022-01-11	Sandra Liliana	132	darwin@sena.edu.co	325487455	
4	Oscar	Campos	CC	1478523	2022-01-02	2022-01-11	Daniel Perez	132	campososcar@gmail.com	987255665	
5	Ivon	Forero	CE	7412234	2022-01-02	2022-01-11	Daniel Perez	160	if5@outlook.com	3248299946	
6	Carlos	Gutierrez	CE	5547415	2022-01-02	2022-01-11	Yamile Espitia	160	cargut@gmail.com	259954566	
7	Gabriel	Hernandez	CC	6552114	2022-01-02	2022-01-11	Pedro Buitrago	160	jabhernandez@outlook.com	364488996	

Estos datos que están en una plantilla excel se descargan en formato CSV, el cual simplifica las casillas y pone los datos en texto plano, la plantilla final que debe ser subida luce de la siguiente manera :

```

Get Started PlantillaParaCargar.csv X
PlantillaParaCargar.csv
1 Nombre,Apellido,Tipo de documento,Numero de identificacion,Fecha Inicio,Fecha Fin,Supervisor,Horas mensuales,Co
2 Nelson,Diaz,CC,1234567,2022-01-02,2022-01-11,Sandra Liliana,160,ngdiaz02@misena.edu.co,3162919901
3 Darwin,Celis,CC,7654321,2022-01-02,2022-01-11,Sandra Liliana,132,darwin@sena.edu.co,325487455
4 Oscar,Campos,CC,1478523,2022-01-02,2022-01-11,Daniel Perez,132,campososcar@gmail.com,987255665
5 Ivon,Forero,CE,7412234,2022-01-02,2022-01-11,Daniel Perez,160,if5@outlook.com,3248299946
6 Carlos,Gutierrez,CE,5547415,2022-01-02,2022-01-11,Yamile Espitia,160,cargut@gmail.com,259954566
7 Gabriel,Hernandez,CC,6552114,2022-01-02,2022-01-11,Pedro Buitrago,160,gabhernandez@outlook.com,364488996

```

Una vez tenemos la plantilla para poder cargar los datos podemos ir a la página principal

## PÁGINA PRINCIPAL

En esta tendremos el formulario para seleccionar un archivo, el cual utilizaremos para seleccionar la plantilla

Una vez seleccionada le damos a cargar, así los datos serán almacenados en la base de datos, en la tabla de instructores y contratación

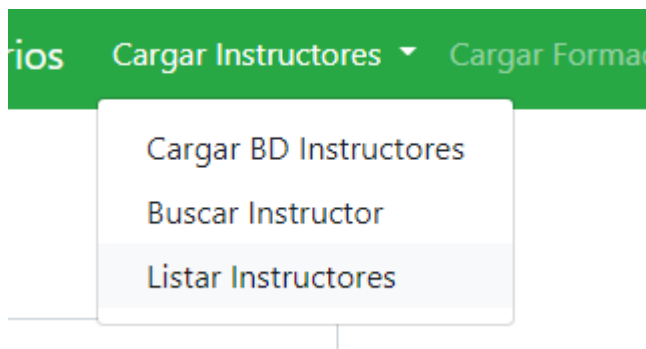
### Ingresa el archivo con los instructores

Seleccionar archivo PlantillaParaCargar.csv

Solo ingrese archivos con extensión .csv

Cargar

Para comprobar que los datos fueron cargados correctamente podemos dirigirnos a la pestaña desplegable “Cargar Instructores” y seleccionar la opción “Listar Instructores”



Esto nos llevará a la lista de los instructores que se encuentran actualmente en la base de datos, como se puede observar se añadieron los instructores que estaban en la plantilla, también podremos usar la barra de búsqueda para buscar algún instructor en específico,

pero si la búsqueda requiere más de un dato podemos utilizar la función de buscar instructores de manera más específica

Asistente Horarios

Cargar Instructores

Cargar Formación

Cargar Fichas

Horario Y Horas Instructor

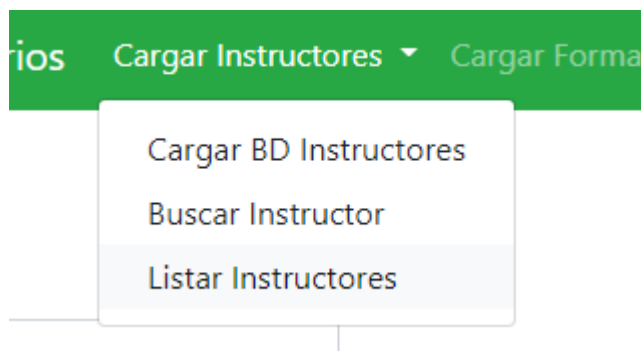
Generar Horarios

### Instructores


Buscar..

#	Nombre	Apellido	Identificación	Tipo de documento	Fecha Inicio	Fecha Fin	Supervisor	Horas Mensuales	Opciones
7	Nelson	Díaz	1234567	CC	2022-01-02	2022-01-11	Pedro Buitrago	160	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
8	Darwin	Celis	7654321	CC	2022-01-02	2022-01-11	Pedro Buitrago	160	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
9	Oscar	Campos	1478523	CC	2022-01-02	2022-01-11	Pedro Buitrago	160	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
10	Ivon	Forero	7412234	CE	2022-01-02	2022-01-11	Pedro Buitrago	160	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
11	Carlos	Gutierrez	5547415	CE	2022-01-02	2022-01-11	Pedro Buitrago	160	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>

En la pestaña desplegable de “Cargar Instructores” encontraremos la opción para buscar instructores




De esta manera podremos buscar a los instructores de una forma más específica ya que la consulta será realizada directamente en la base de datos.

 **Asistente Horarios** [Cargar Instructores](#) [Cargar Formación](#) [Cargar Fichas](#) [Horario Y Horas Instructor](#) [Generar Horarios](#)

Numero de documento	Apellido
<input type="text" value="Escriba su numero de documento..."/>	<input type="text" value="Escriba su apellido"/>
Nombre	Tipo de documento
<input type="text" value="Escriba su nombre"/>	<input type="text" value=""/>
Telefono	Correo Electronico
<input type="text" value="Escriba su numero de telefono"/>	<input type="text" value="ejemplo@ejemplo.com"/>
Fecha Inicio	Fecha Fin
<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>	<input type="text" value="2022/30/02"/>
Supervisor	Horas Mensuales
<input type="text" value="Nombre de supervisor..."/>	<input type="text" value="160"/>

Enviar

No hace falta llenar toda la información, sino los datos que el usuario elija, buscando bien por número de documento como por nombre, apellido o teléfono entre otros

 **Asistente Horarios** [Cargar Instructores](#) [Cargar Formación](#) [Cargar Fichas](#) [Horario Y Horas Instructor](#) [Generar Horarios](#)

Numero de documento	Apellido
<input type="text" value="15896666"/>	<input type="text" value="Escriba su apellido"/>
Nombre	Tipo de documento
<input type="text" value="Escriba su nombre"/>	<input type="text" value=""/>
Telefono	Correo Electronico
<input type="text" value="Escriba su numero de telefono"/>	<input type="text" value="ejemplo@ejemplo.com"/>
Fecha Inicio	Fecha Fin
<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>	<input type="text" value="2022/30/02"/>
Supervisor	Horas Mensuales
<input type="text" value="Nombre de supervisor..."/>	<input type="text" value="160"/>

Enviar

Una vez enviamos la consulta seremos dirigidos a la pestaña listando los resultados que fueron encontrados en la base de datos

# Instructores

Buscar..

#	Nombre	Apellido	Identificación	Tipo de documento	Fecha Inicio	Fecha Fin	Supervisor	Horas Mensuales	Opciones
13	Javier	Diaz	15896666	CC	2022-01-02	2022-01-11	Pedro Buitrago	160	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>

En esta versión de la aplicación solo se cuentan con estas funcionalidades, pero se plantea continuar con el desarrollo de la aplicación para que supere las expectativas del proyecto desarrollado actualmente.