

**MANUAL DE USUARIOS Y OPERACIONES  
SISTEMA ORGANIZACIONAL EDUCATIVO  
S.O.E**



**JUSTIN JARNO GARZÓN CARDENAS  
JAIRO STYP RODRIGUEZ PATIÑO  
JUAN CAMILO ROJAS ROJAS  
JUAN DAVID MERCADO TORRES**

**FICHA:2251585**

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA  
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES  
PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE  
INFORMACIÓN**

**BOGOTÁ D.C, SEPTIEMBRE 2021**



SOE  
MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES

SENA

## HOJA DE CONTROL

<b>Organismo</b>	Servicio Nacional de Aprendizaje Sena		
<b>Proyecto</b>	SOE		
<b>Entregable</b>	Manual de Usuario y operaciones		
<b>Autor</b>	Justin Jarno Garzón Cardenas Juan Camilo Rojas Rojas Jairo Styp Patiño Rodriguez Juan David Mercado Torres		
<b>Versión/Edición</b>	0100	<b>Fecha Versión</b>	28/03/2022
<b>Aprobado por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	02/04/2022
		<b>Nº Total de Páginas</b>	44

## REGISTRO DE CAMBIOS

<b>Versión</b>	<b>Causa del Cambio</b>	<b>Responsable del Cambio</b>	<b>Fecha del Cambio</b>
0100	Versión inicial	Garzón, Rojas, Patiño, Mercado	28/03/2022



<b>1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO</b>	<b>5</b>
1.1. Objetivos	5
1.2. Alcance	5
1.3. Antecedentes y Descripción	5
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA</b>	<b>6</b>
2.1. Prematrícula	7
2.1.1. Pantalla y Procesos	8
2.2. Iniciar sesión	9
2.2.1. Pantalla y Procesos	10
2.3. Registrar usuarios	10
2.3.1. Pantalla y Procesos	11
2.4. Asignar Usuario	12
2.4.1. Pantalla y Procesos	13
2.5. Consultar Usuario	15
2.5.1. Pantalla y Procesos	15
2.6. Cambiar Contraseña	16
2.6.1. Pantalla y Procesos	17
2.7. Cerrar sesión	19
2.7.1. Pantalla y Procesos	19
2.8. Registrar Áreas y Materias.	20
2.8.1. Pantalla y Procesos	20
2.9. Consultar Materias	22
2.9.1. Pantalla y Procesos	22
2.10. Registrar horario	23
2.10.1. Pantalla y Procesos	24
2.11. Consultar Horarios	25
2.11.1. Pantallas Y usuarios	26
2.12. Registrar curso	27
2.12.1. Pantallas Y usuarios	27
2.13. Consultar curso	29
2.13.1. Pantallas Y usuarios	29
2.14. Registrar Matrícula	30
2.14.1. Pantallas Y usuarios	31
2.15. Consultar Matrícula	32
2.15.1. Pantallas Y usuarios	33
2.16. Registrar nota y nota anual	34
2.16.1. Pantallas Y usuarios	34
2.17. Consultar nota y nota anual	36
2.17.1. Pantallas Y usuarios	36
2.18. Registrar Observador	37
2.18.1. Pantallas Y usuarios	38
2.19. Registrar anotaciones	39
2.19.1. Pantallas Y usuarios	40



**SOE**  
**MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES**

**SENA**

2.20. Consultar observador	41
2.20.1. Pantallas Y usuarios	41
2.21. Subir publicaciones	42
2.21.1. Pantallas Y suarios	43
2.22. Ver publicaciones	43
2.22.1. Pantallas Y usuarios	44



## 1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

### 1.1. Objetivos

#### Objetivo General

Brindar un servicio de manejo de datos para la institución educativa Ciudadela Educativa de Bosa, el cual facilite la gestión, recolección y organización de datos de forma dinámica, a través de una plataforma web privada para los integrantes de una institución, ya sean estudiantes, profesores y directivos.

#### Objetivos Específicos

- Brindar información específica dependiendo de la función del usuario, basándose en los diferentes cargos de la institución, por medio de un sistema de registro e inicio de sesión.
- Estructurar de forma eficaz, sencilla y dinámica la forma en que se brinda la información mediante la utilización de funciones interactivas.
- Proporcionar información verídica, segura, mediante el cifrado y respaldo de la información.
- Presentar una interfaz amigable para el usuario.
- Emitir control de horario de clases / Gestionar horarios académicos.
- Visualizar matrículas educativas de forma clara y efectiva.

### 1.2. Alcance

Poder completar la población total de la institución Ciudadela Educativa de Bosa, teniendo en cuenta los estudiantes de los grados de primaria y secundaria, hasta educación media, esto en lo jornada de la mañana, los cuales son aproximadamente 4000 estudiantes, de esta manera se busca que esta cantidad de estudiantes están interactuando con SOE.

### 1.3. Antecedentes y Descripción

En los últimos años con la evolución y desarrollo de la tecnología la educación se ha visto una constante virtualización, con el hecho del crecimiento del internet y el abandono de los libros, los colegios e instituciones universitarias se han basado en utilizar distintas plataformas virtuales para la realización de las actividades y trabajos propuestos, muchas de estas siendo deficientes, hoy en día, en donde el mundo se ve envuelto en una pandemia y los estudiantes no asisten presencialmente, el crecimiento abrupto de dichas plataformas fue inevitable, a si la deficiencia de estas salió a la luz.

Las diferentes plataformas tienen un solo enfoque educativo, limitando el dinamismo en la comunicación institución estudiante, a diferencia de estas no hay alguna que tenga un enfoque general y comparta diferentes ámbitos educativos.



**SOE**  
**MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES**

**SENA**

## 2. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

SOE es un sistema de información basado en la educación media, por lo tanto tiene diferentes subsistemas los cuales realizan diferentes funciones como consultar usuario, agregar notas, consultar horarios, subir horarios, entre otras. Además de ellos todas las funciones están especificadas para diferentes usuarios, alguno de ellos tienen ciertas limitaciones y no pueden realizar todas las operaciones que se tienen disponibles, uno de los usuarios con más restricciones son los estudiantes. A continuación se describirán cada una de las operaciones que se pueden realizar en el sistema de información cómo realizarlas de forma correcta y qué usuarios pueden realizar y cuáles no.



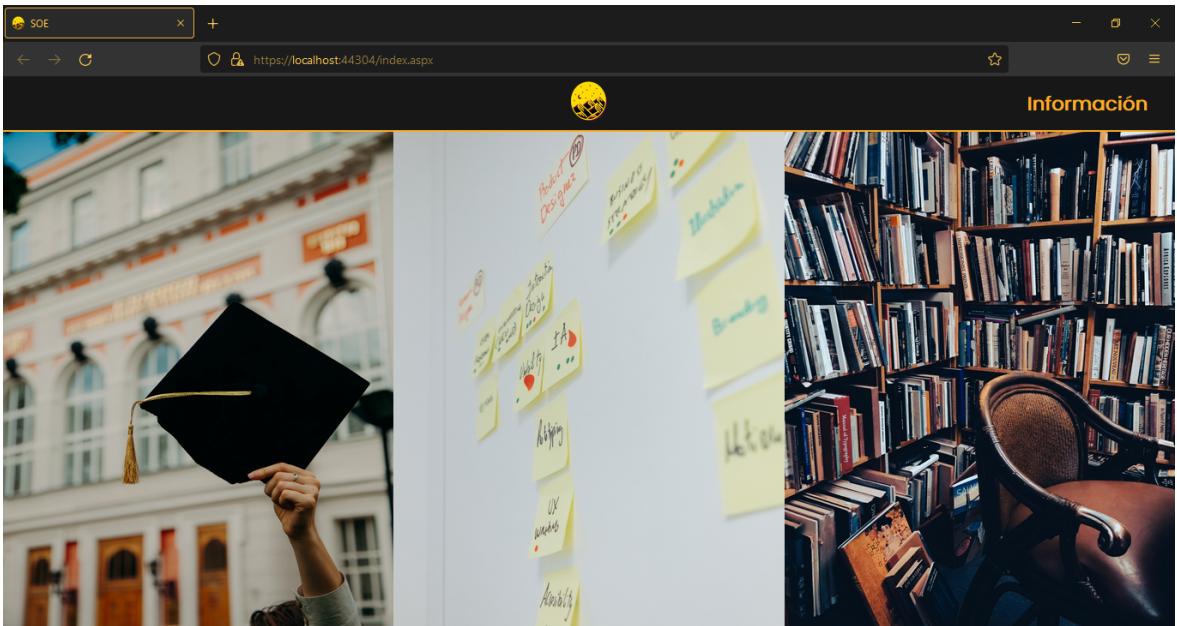
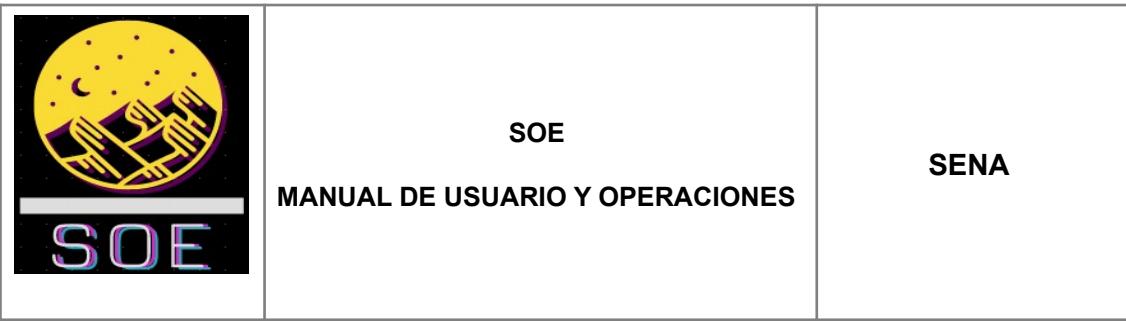
Estudiante



Directivo

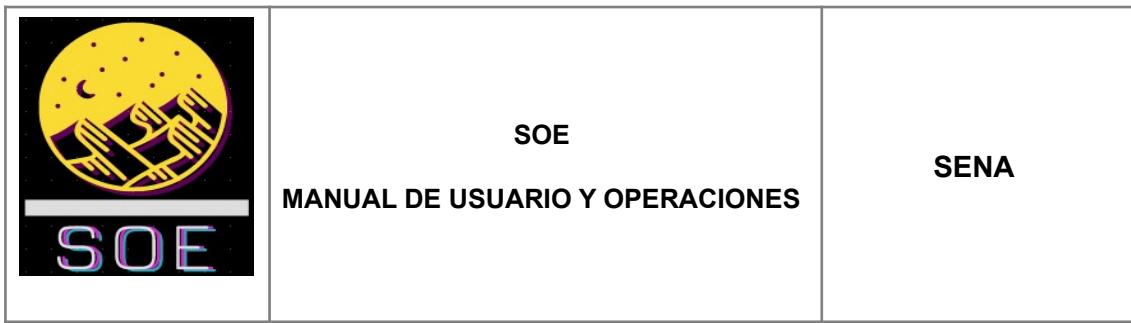


Profesor

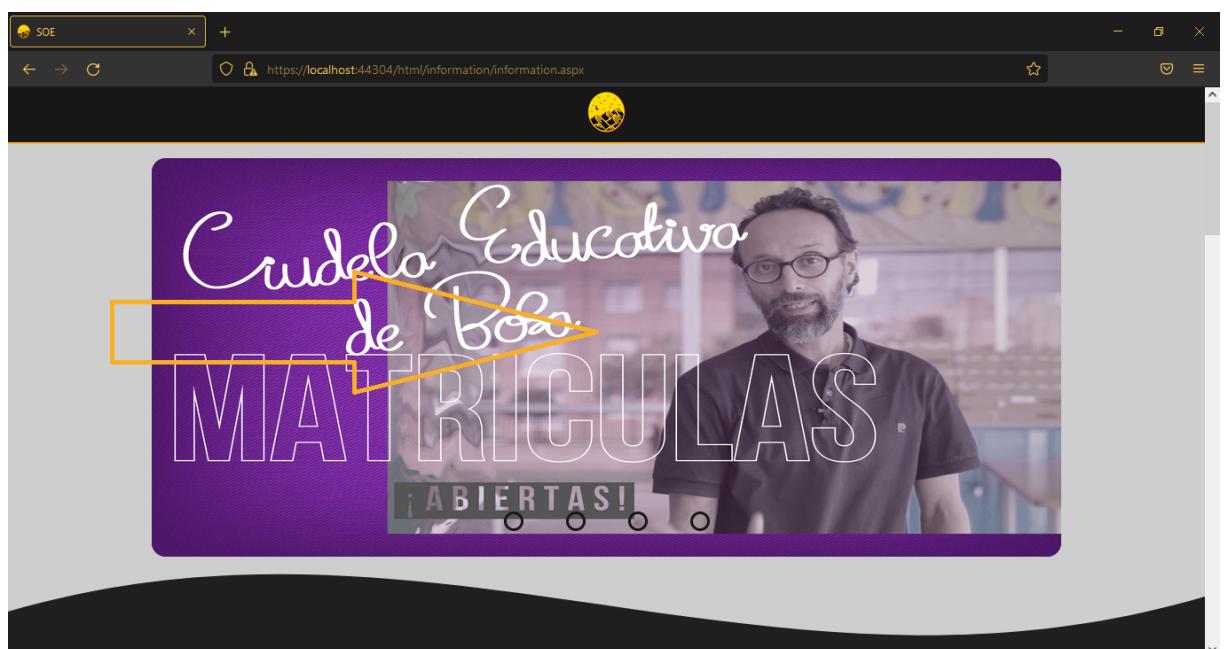
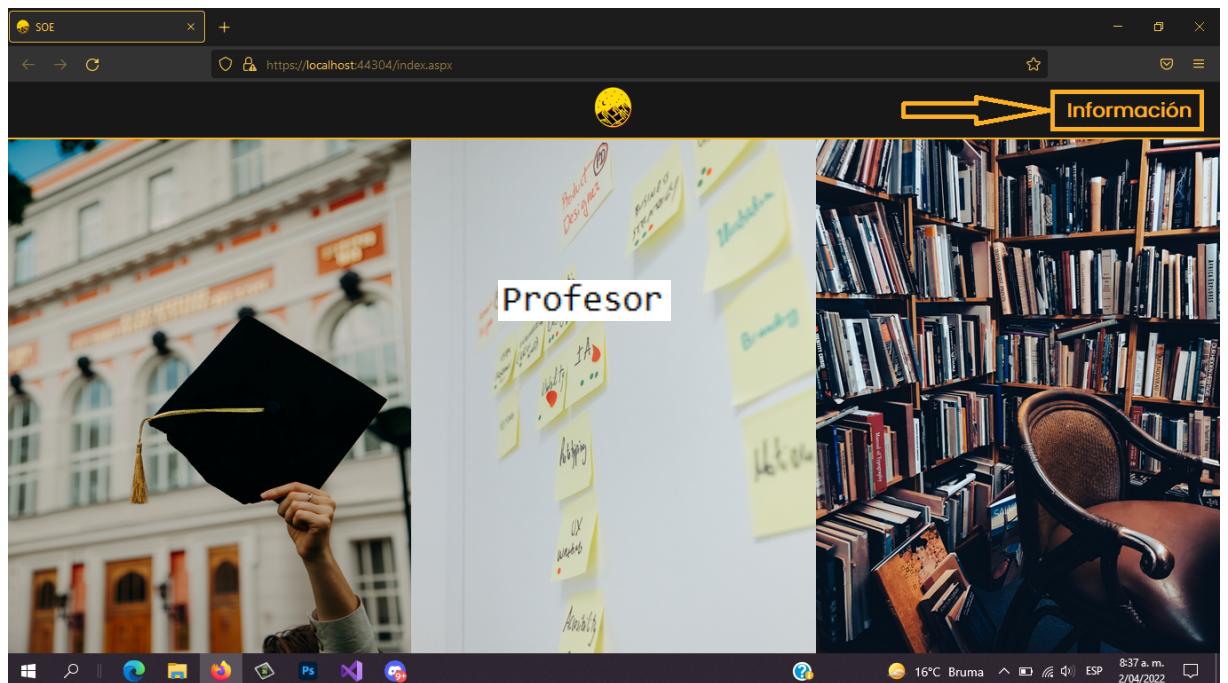


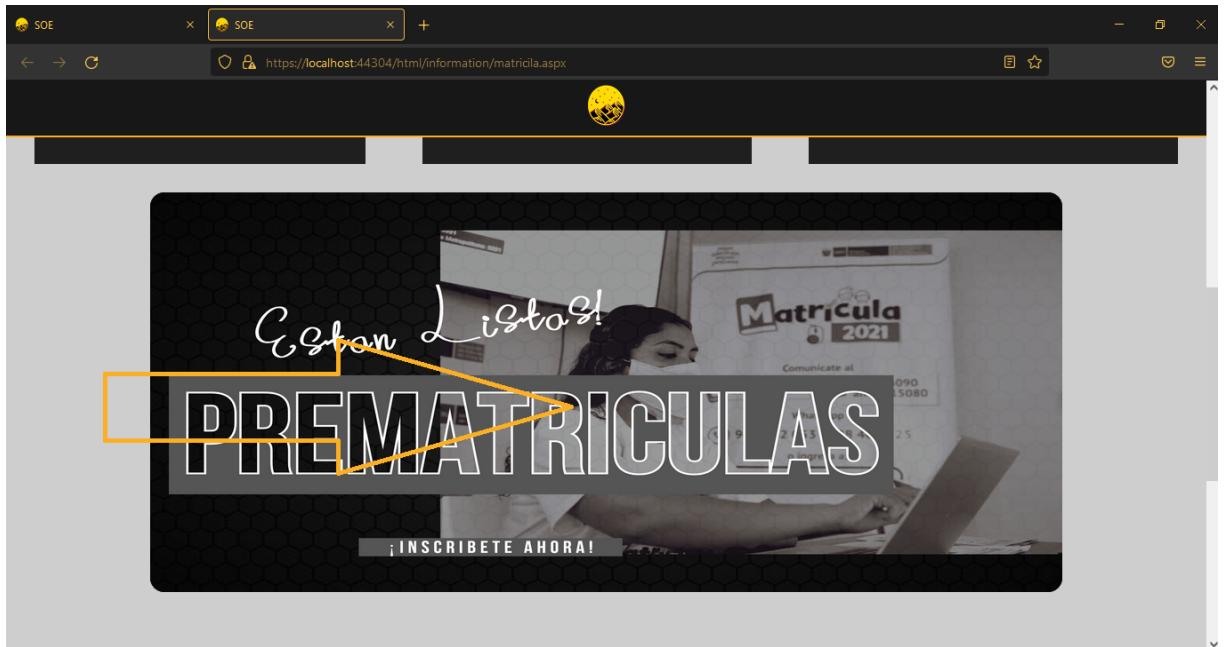
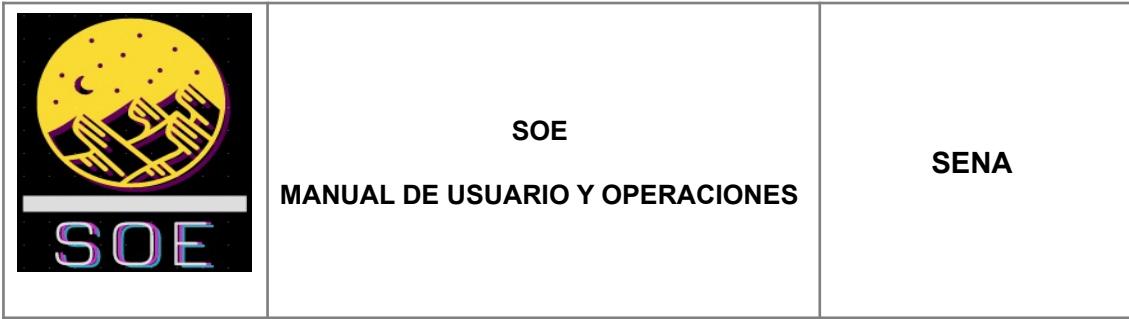
## 2.1. Prematrícula

La prematrícula es una operación en la cual el usuario puede ver información general de las matrículas y llenar un formulario para tener la información básica del estudiante y facilitar el proceso a los directores de registrar las matrículas. Los usuarios pueden realizar esta operación son:



### 2.1.1. Pantalla y Procesos

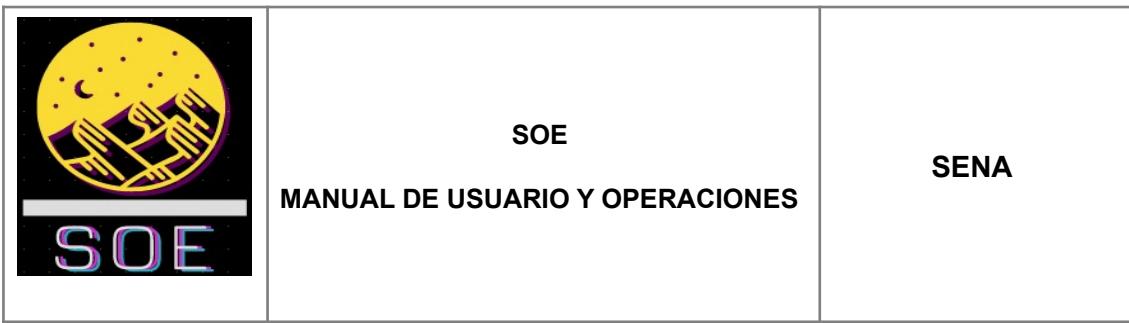




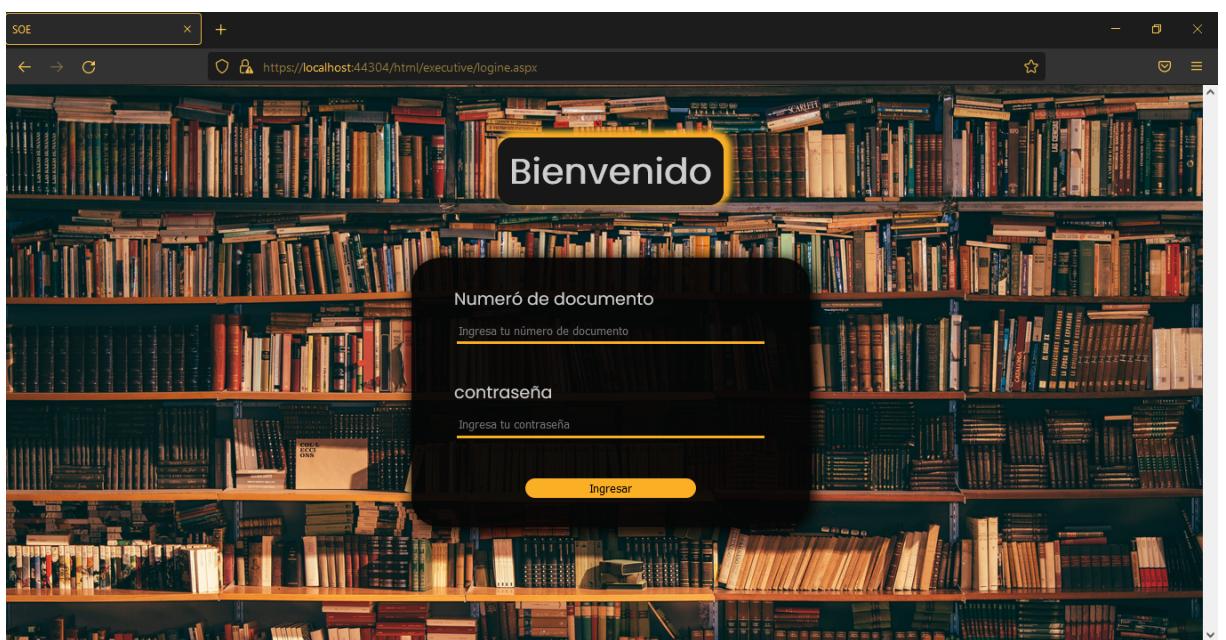
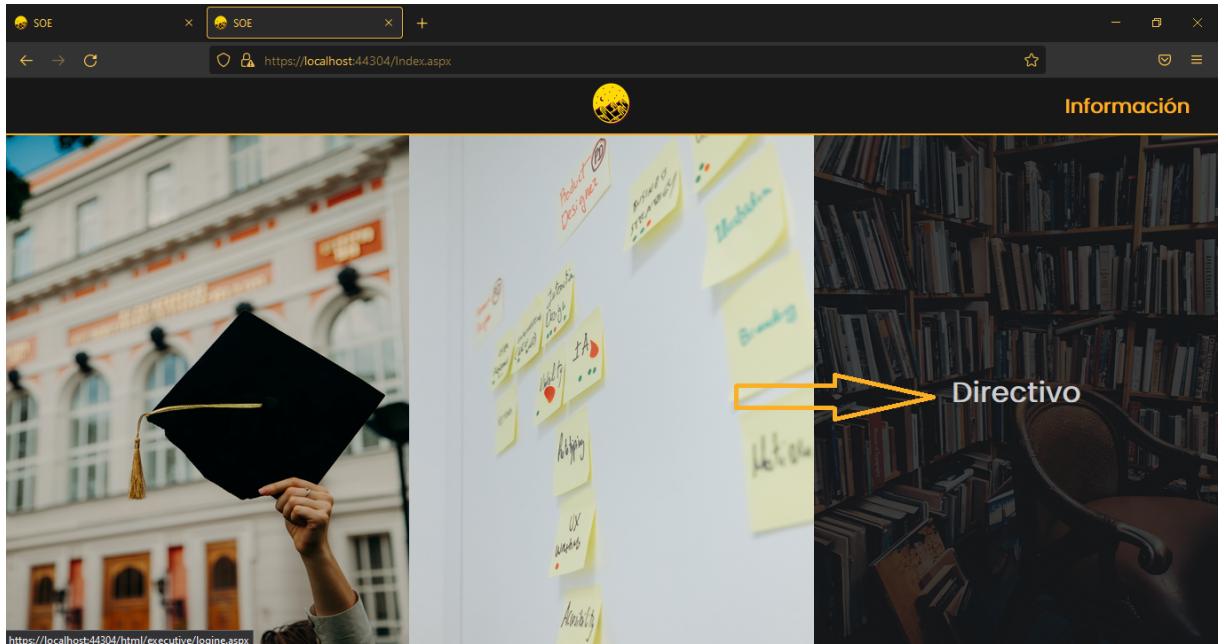
## 2.2. Iniciar sesión

Iniciar sesión es una operación el la cual lo usuarios registrados en el sistema, colocaran las credenciales asignadas para entrar a realizar las diferentes funciones que el sistema ofrece. Para poder iniciar sesión es necesario realizar un registro de usuario que es la siguiente operación a explicar. Por siguiente se encuentran los usuarios que pueden realizar este proceso.





### 2.2.1. Pantalla y Procesos



### 2.3. Registrar usuarios

El registrar usuarios es una operación la cual se basa en ingresar diferentes usuarios al sistemas, colocando credenciales como número de documento, contraseña, nombre, etc. Con el fin de declarar un usuario a una persona. A continuación los usuarios que pueden realizar esta operación.



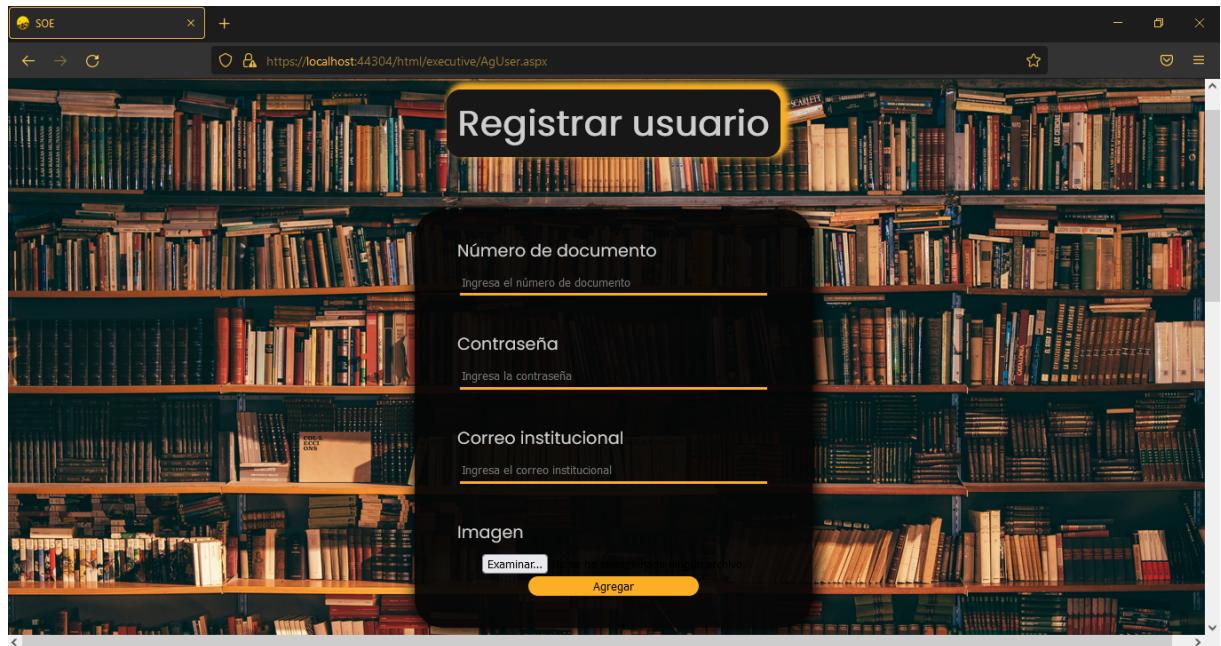
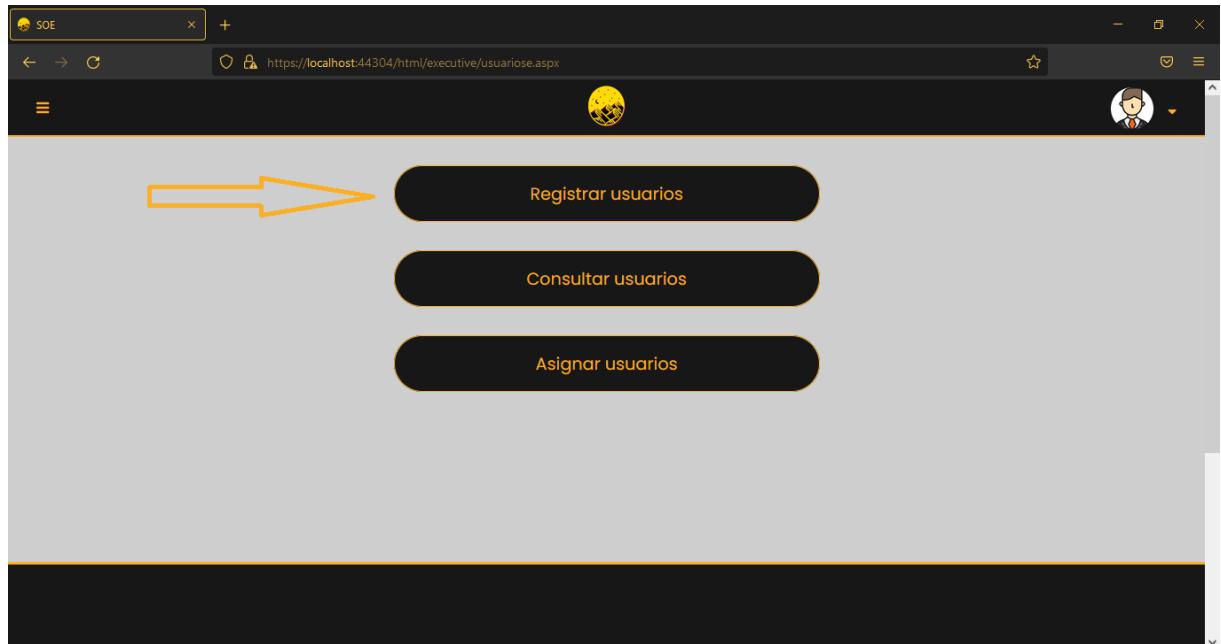
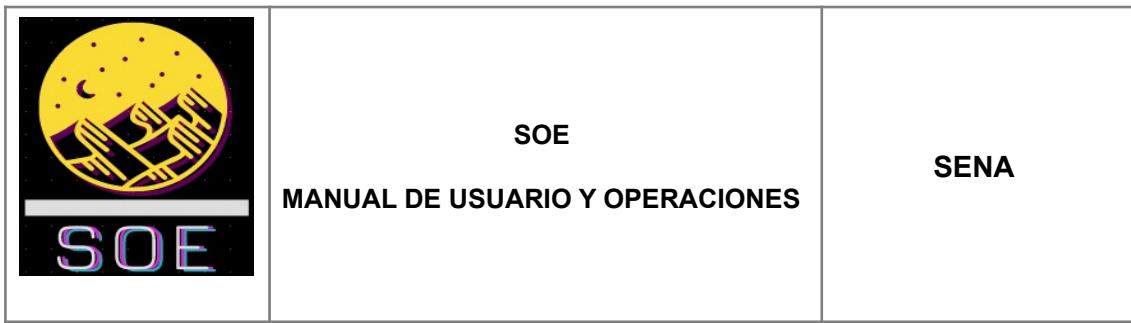
SOE  
MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES

SENA

### 2.3.1. Pantalla y Procesos

A screenshot of a web browser window titled "SOE". The address bar shows the URL <https://localhost:44304/html/executive/homee.aspx>. The main content area features a purple banner with the text "Cuidado Educativo de Baja MATRICULAS ¡ABIERTAS!" overlaid on a photo of a man with glasses. A yellow arrow points to the left edge of the banner.

A screenshot of the same web browser window as the previous image. The sidebar on the left lists several menu items: "Usuarios", "Materia y Asignatura", "Cursos", "Matriculas", "Notas", "Horario", and "Observador". The "Matriculas" item is highlighted with a yellow underline. A yellow arrow points to the "Matriculas" link in the sidebar.



## 2.4. Asignar Usuario

Asignar usuario es un subsistema que tiene como fin que al usuario que fue agregado activar uno de los usuarios que se pueden aplicar en el sistema, ya sea profesor, estudiante o directivo, hay que aclarar que estos usuarios tienen ciertas limitaciones y el único de ellos que puede realizar todas las operaciones en el sistema es el directivo. A continuación los usuarios que pueden realizar esta operación.



SOE  
MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES

SENA



#### 2.4.1. Pantalla y Procesos

The screenshot shows a web application window titled "SOE". The address bar displays the URL "https://localhost:44304/html/executive/usuariose.aspx". The page content is organized into three horizontal buttons:

- Registrar usuarios
- Consultar usuarios
- Asignar usuarios

A yellow arrow points from the left side of the screen towards the "Asignar usuarios" button.



**SOE**  
**MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES**

**SENA**

Registrar estudiante

Consultar estudiante

Registrar profesor

Consultar profesor

Registrar coordinador

Consultar coordinador

Registrar Profesor

Número de documento de la persona  
Ingresá el número de documento de la persona

Nombre de la jornada  
mañana

Id de la materia  
Ingresá el id de la materia

Agregar



**SOE**  
**MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES**

**SENA**

## 2.5. Consultar Usuario

Consultar usuario es un subsistema que tiene como fin como su nombre indica, buscar un usuario en la base de datos para ver su información básica como nombre, documentos entre otros, esta operación se realizó por razón de si se necesita información de algún usuario poderla obtener de forma sencilla y eficaz. Los usuarios que pueden realizar esta función son los siguientes:

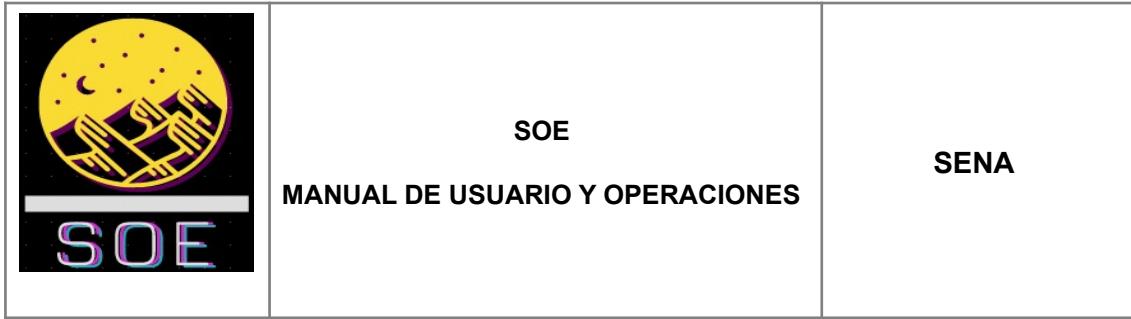


### 2.5.1. Pantalla y Procesos

The screenshot shows a web interface for managing users. At the top, there's a header bar with the SOE logo, a search bar, and navigation icons. Below the header, there are three main buttons:

- Registrar usuarios
- Consultar usuarios
- Asignar usuarios

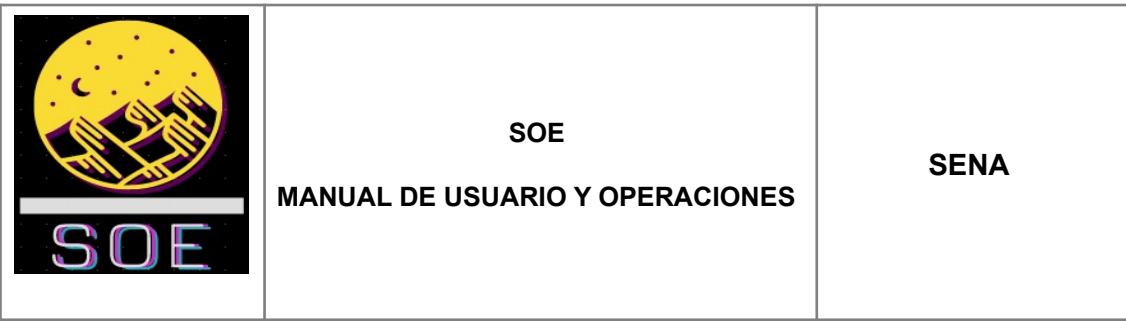
An orange arrow points to the "Consultar usuarios" button, indicating the process being described in the section.



## 2.6. Cambiar Contraseña

Cambiar contraseña es un proceso el cual se enfoca en restaurar los valores de la contraseña que tiene cada uno de los usuarios, para verificar los cambios es necesario cerrar sesión e intentar volver a iniciar sesión. A continuación los usuarios que pueden realizar esta operación.





## 2.7. Pantalla y Procesos

The image displays two screenshots of a web application interface for 'Crujelero Educativo de Bosa MATRICULAS'. The top screenshot shows the main dashboard with a purple header and a portrait of a man with glasses. An orange arrow points from the top right towards the user profile icon in the top right corner of the browser window. The bottom screenshot shows the same dashboard, but a black modal window has been overlaid on the right side. This modal contains a user profile picture, the name 'Justin David Rodriguez Rojas', the email 'master@gmail.com', a 'Gestionar perfil' button, and a 'Cerrar sesión' button. An orange arrow points from the bottom right towards the 'Gestionar perfil' button.



**SOE**  
**MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES**

**SENA**

**Nombres**  
Justin David

**Apellidos**  
Rodriguez Rojas

**Correo**  
master@gmail.com

**Cambiar contraseña**

**Cambiar contraseña**

**Nueva contraseña**  
Ingresa la nueva contraseña

Cambiar



SOE  
MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES

SENA

## 2.8. Cerrar sesión

Es el proceso en el cual cada usuario puede finalizar su sesión de forma manual, para salir del sistema y guardar automáticamente los cambios, consultas y demás procesos. A continuación, los usuarios que pueden realizar esta operación.



### 2.8.1. Pantalla y Procesos

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Title Bar:** SOE
- Address Bar:** https://localhost:44304/html/executive/homee.aspx
- Header:** A yellow circular icon with a globe symbol, followed by a user profile icon.
- Main Content:** A purple banner with the text "Cuidado Educativo de Bosa" and "MATRICULAS ABIERTAS!" over a background image of a man with glasses.
- User Profile:** A card on the right showing a profile picture of a man, the name "Justin David Rodriguez Rojas", and the email "master@gmail.com".
- Buttons:** Two buttons at the bottom of the profile card: "Gestionar perfil" and "Cerrar sesión". A yellow arrow points to the "Cerrar sesión" button.



## 2.9. Registrar Áreas y Materias.

Es el proceso en el cual el usuario indicado puede registrar las diferentes áreas de estudio y dentro de cada área aplicar la respectiva materia, para así las materias componer las áreas determinadas. A continuación los usuarios que pueden hacer esta operación



### 2.9.1. Pantalla y Procesos

The screenshot shows a web browser window for the SOE system. The URL is https://localhost:44304/html/executive/home.aspx. The page has a dark theme with yellow highlights on menu items. On the left, there's a vertical menu with links: 'Usuarios', 'Materia y Asignatura' (which is highlighted with a yellow arrow), 'Cursos', 'Matriculas', 'Notas', 'Horario', and 'Observador'. The main content area features a large banner with a man in glasses and the text 'Modelo Educativo de Bosa MATRICULAS ABIERTAS!'. The top of the page includes the SOE logo, the title 'MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES', and the SENA logo.



**SOE**  
**MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES**

**SENA**

The screenshot shows a web browser window with the SOE logo in the top left corner. The main content area contains three dark blue rounded rectangular buttons. The middle button, labeled 'Registrar Materias', is highlighted with a yellow rectangular border. The other two buttons are 'Registrar Areas' and 'Consultar Materias'. The background of the page is white.

The screenshot shows a web browser window with the SOE logo in the top left corner. The main content area features a large, semi-transparent overlay with a dark background and rounded corners. At the top center of this overlay is a white rounded rectangle containing the text 'Registrar materia'. Below this, there are two input fields: one for 'Nombre de la materia' (with placeholder text 'Ingresa el nombre de la materia') and another for 'Nombre del área' (with placeholder text 'Ingresa el nombre del área'). At the bottom right of the overlay is a yellow rounded rectangle containing the word 'Agregar'. The background of the page is a photograph of a library shelf filled with books.

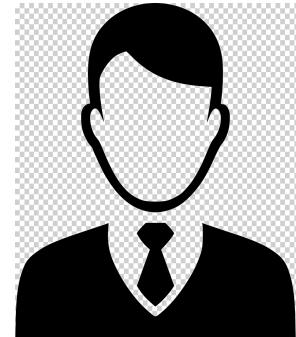


SOE  
**MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES**

SENA

## 2.10. Consultar Materias

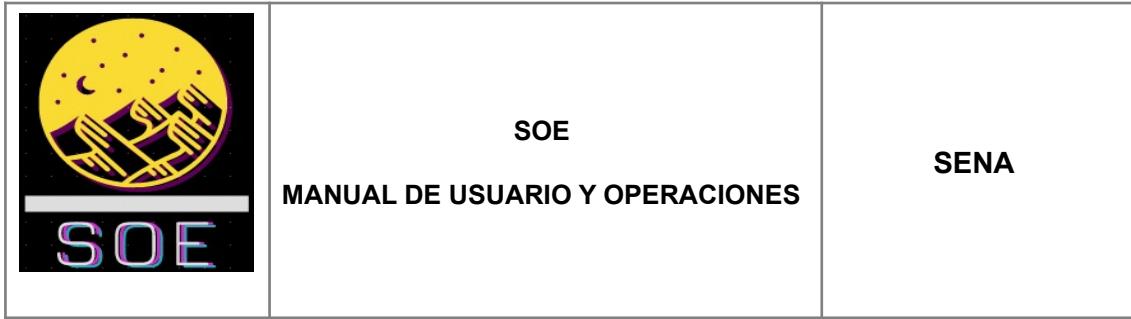
Después de crearlas sigue el proceso de consultar y tener más información de la misma. Esta operación puede ser realizada por los siguientes usuarios.



### 2.10.1. Pantalla y Procesos

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Title Bar:** SOE
- Address Bar:** https://localhost:44304/html/executive/matysage.aspx
- Content Area:** Three main buttons:
  - Registrar Areas
  - Registrar Materias
  - Consultar Materias
- Annotations:** A yellow arrow points from the left towards the "Consultar Materias" button.



## 2.11. Registrar horario

El registro o subida de un horario se realiza con un archivo sea pdf o imagen y podra realizarse por los siguientes usuarios.





SOE  
MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES

SENA

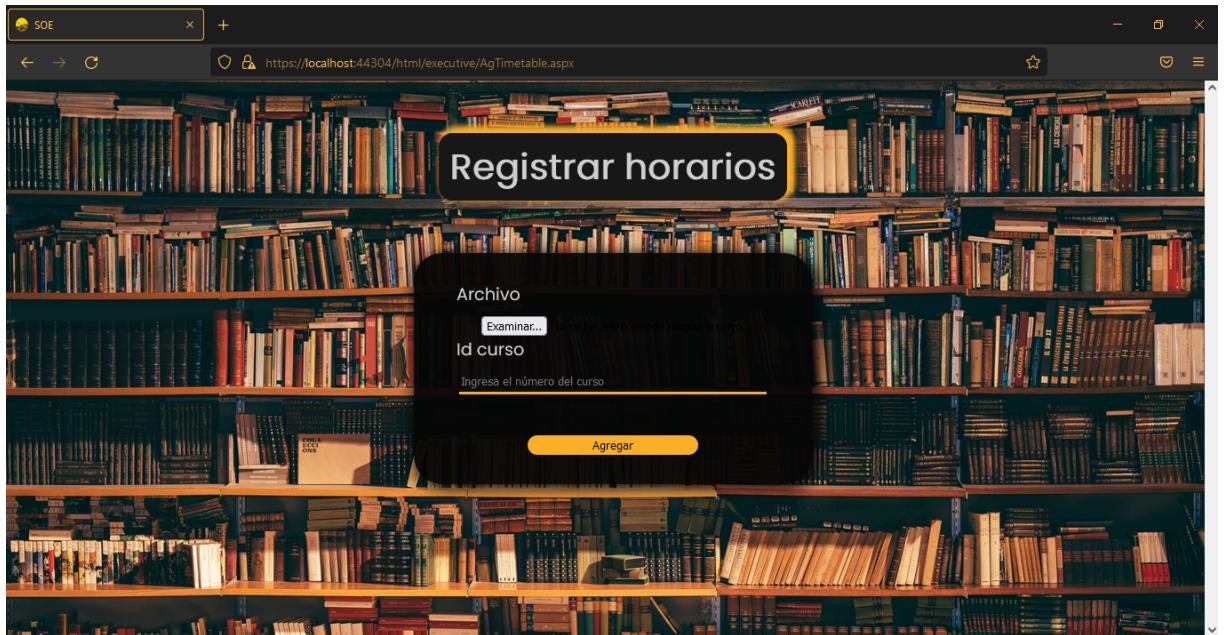
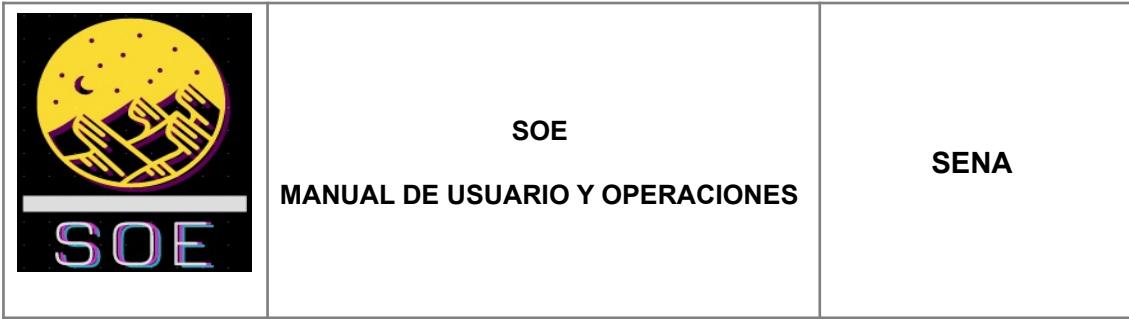
## 2.11.1. Pantalla y Procesos

The screenshot displays two windows of the SOE system:

- Top Window (executive/homee.aspx):** Shows a sidebar with links: Usuarios, Materia y Asignatura, Cursos, Matriculas, Notas, Horario, and Observador. A yellow arrow points from the "Horario" link to a yellow arrow pointing to the "Registrar horarios" button in the second window.
- Bottom Window (executive/timetable.aspx):** Shows a large banner with the text "Modelo Educativo de Bosa MATRICULAS ABIERTAS!". Below the banner are two buttons: "Registrar horarios" and "Consultar horarios". A yellow arrow points from the "Horario" link in the top window to this button.

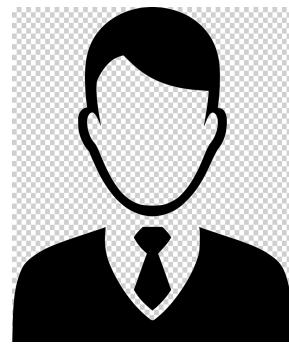
**Footer:**

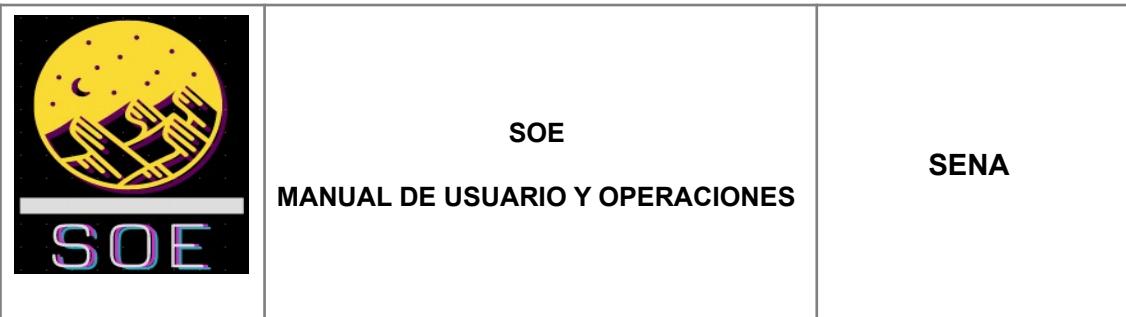
- Contactanos: +57 314 3988982
- Nuestro objetivo: Brindar un servicio de manejo de datos para la
- Nuestro equipo: Iairo Stpn Rodriguez Patiño



## 2.12. Consultar Horarios

Después de crearlas sigue el proceso de consultar y tener más información de la misma. Esta operación puede ser realizada por los siguientes usuarios.





## 2.12.1. Pantallas Y suarios

The image displays two screenshots of the SOE system's user interface. The top screenshot shows a menu with two options: 'Registrar horarios' and 'Consultar horarios'. A yellow arrow points to the 'Consultar horarios' button. The bottom screenshot shows a search interface with a search bar labeled 'Ingresa el número de documento' and a 'Buscar' button. A yellow arrow points to the search bar.



SOE  
MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES

SENA

## 2.13. Registrar curso

Se procede a registrar un curso con diferentes tipos de campos, los usuarios que pueden realizar este proceso es.



### 2.13.1. Pantallas Y suarios

The screenshot shows a web application interface for the SOE system. On the left, a sidebar lists several menu items: 'Usuarios', 'Materia y Asignatura', 'Cursos', 'Matriculas', 'Notas', 'Horario', and 'Observador'. An orange arrow points to the 'Cursos' link. The main content area displays a purple banner with the text 'Modelo Educativo de Bosa' and 'MATRICULAS ABIERTAS!' overlaid on a photograph of a man with glasses. The banner also features decorative circles. The browser's address bar shows the URL 'https://localhost:44304/html/executive/home.aspx'.



**SOE**  
**MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES**

**SENA**

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://localhost:44304/html/executive/curs.aspx>. The page has a dark header with a logo and navigation links. Below the header are two prominent buttons: 'Registrar Curso' and 'Consultar Curso'. A yellow arrow points to the 'Registrar Curso' button.

The screenshot shows a modal dialog box titled 'Registrar Curso' overlaid on a background image of bookshelves. The dialog contains fields for 'Número de curso' (with placeholder 'Ingresa el número de curso'), 'Año en curso' (with dropdown set to '2022'), 'Número de ciclo' (with dropdown set to '1'), and 'Número de documento del profesor' (with placeholder 'Ingresa el número de documento del profesor'). An 'Agregar' button is at the bottom right of the dialog.

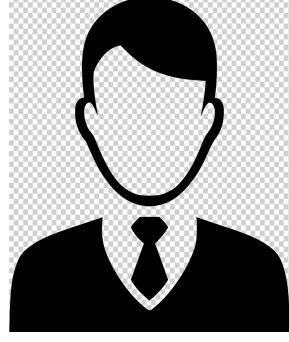


SOE  
MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES

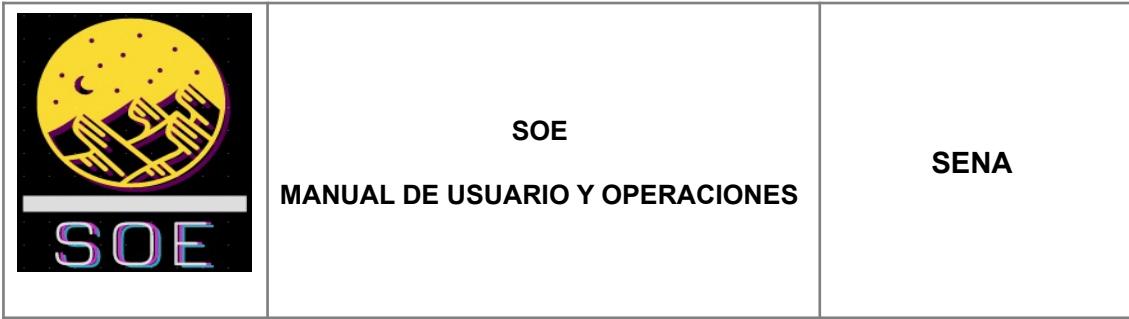
SENA

## 2.14. Consultar curso

Después de crearlas sigue el proceso de consultar y tener más información de la misma. Esta operación puede ser realizada por los siguientes usuarios.



### 2.14.1. Pantallas Y suarios



## 2.15. Registrar Matrícula

Registrar matrículas es una operación la cual se basa en ingresar un apartado en el cual se ingrese información de un estudiante y generar de forma automática la matrícula del mismo llenando los campos necesarios. Los usuarios que pueden realizar esta función son.





**SOE**  
**MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES**

**SENA**

### 2.15.1. Pantallas Y suarios

The screenshot shows the SOE system's homepage. On the left, a sidebar lists navigation options: Usuarios, Materia y Asignatura, Cursos, Matriculas, Notas, Horario, and Observador. A yellow arrow points to the 'Matriculas' link. The main content area features a large banner with a photo of a man and the text 'Modelo Educativo de Bosa' and 'MATRICULAS ABIERTAS!'. The URL in the browser is https://localhost:44304/html/executive/homee.aspx.

The screenshot shows the SOE system's enrollment page. It features two main buttons: 'Registrar Matriculas' (highlighted by a yellow arrow) and 'Consultar Matriculas'. The URL in the browser is https://localhost:44304/html/executive/enrollment.aspx.

Contactanos

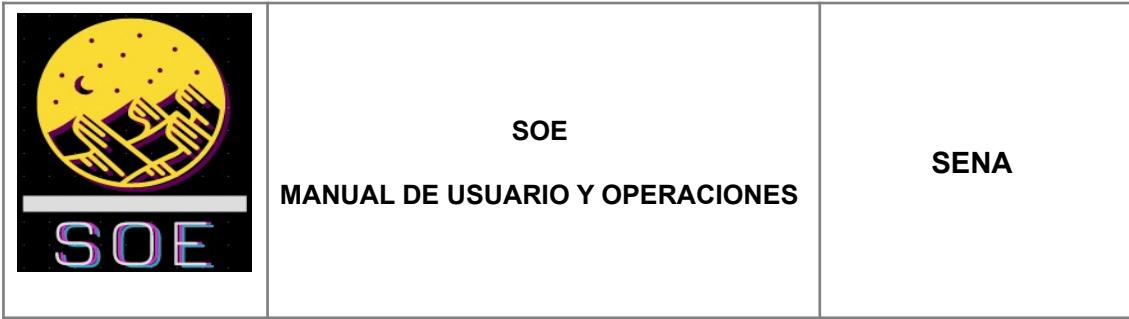
+57 314 3988982

Nuestro objetivo

Brindar un servicio de manejo de datos para la

Nuestro equipo

Iairo Soto Rodríguez Patiño

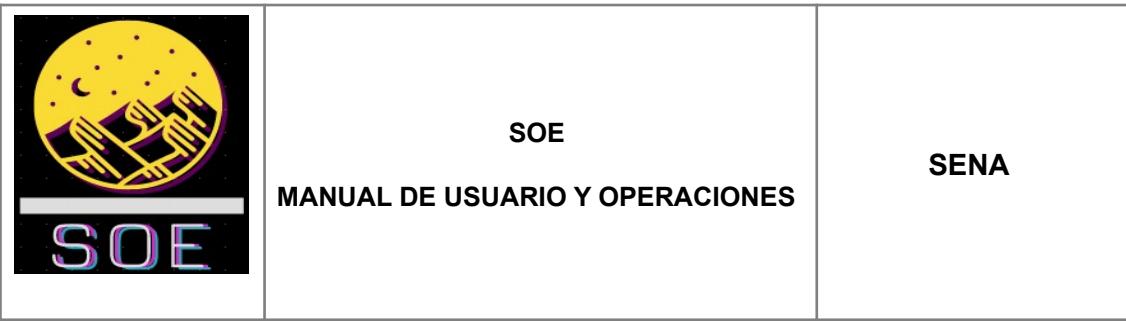


A screenshot of a web browser window titled 'SOE'. The URL is <https://localhost:44304/html/executive/AgEnrollment.aspx>. The page has a dark theme with a background image of bookshelves. A central button reads 'Registrar Matricula'. Below it are four input fields with placeholder text: 'Número de documento del estudiante', 'Id eps', 'Dirección', and 'Número de casa o apartamento'.

## 2.16. Consultar Matrícula

Después de crearlas sigue el proceso de consultar y tener más información de la misma. Esta operación puede ser realizada por los siguientes usuarios.





### 2.16.1. Pantallas Y suarios

The image contains two screenshots of a web application interface for SOE:

**Screenshot 1:** A screenshot of a page titled "MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES". It features a large yellow arrow pointing from the left towards a button labeled "Consultar Matriculas". Other visible buttons include "Registrar Matriculas". The page has a dark header with the SOE logo and a dark footer containing contact information and team sections.

**Screenshot 2:** A screenshot of a search results page. At the top, there is a search bar with the placeholder "Ingresa el nombre de la materia" and a "Buscar" button. Below the search bar, there is a large orange circular placeholder. At the bottom, there are several input fields for user information: "Número de documento:", "Fecha de nacimiento:", "Lugar de nacimiento:", "Curso:", and "Año en curso:".

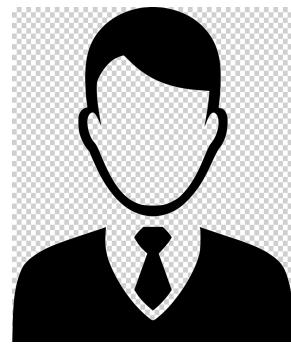


SOE  
MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES

SENA

## 2.17. Registrar nota y nota anual

Esa operación se basa en ingresar las notas del 10, 20 y 70 por ciento de la materia y saber su rendimiento, además también se podrá encontrar la nota anual de la materia. Esta operación la pueden realizar los siguientes usuarios.



### 2.17.1. Pantallas Y usuarios

The screenshot shows the SOE system's user interface. On the left, there is a vertical navigation menu with several options: 'Usuarios' (highlighted with a yellow underline), 'Materia y Asignatura', 'Cursos', 'Matriculas', 'Notas' (with a yellow arrow pointing to it), 'Horario', and 'Observador'. The main area on the right displays a banner with the text 'Modelo Educativo de Bosa' and 'MATRICULAS ABIERTAS!' over a background photo of a man. The URL in the browser bar is <https://localhost:44304/html/executive/homee.aspx>.



**SOE**  
**MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES**

**SENA**

Registrar notas

Consultar notas

Registrar nota anual

Consultar nota anual

**Registrar notas**

Número de documento del estudiante  
Ingresa el número de documento del estudiante

Id materia  
Ingresa el id de la materia

Número de trimestre  
1

70%  
Ingresá el 70% de la nota

20%

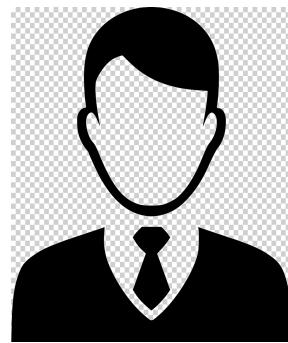


SOE  
MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES

SENA

## 2.18. Consultar nota y nota anual

Después de crearlas sigue el proceso de consultar y tener más información de la misma. Esta operación puede ser realizada por los siguientes usuarios



### 2.18.1. Pantallas Y usuarios

The screenshot shows a web interface with a dark header bar. The URL in the address bar is <https://localhost:44304/html/executive/note.aspx>. Below the header, there is a navigation bar with icons for back, forward, and search. The main content area contains four dark rectangular buttons with white text. The second button, 'Consultar notas', and the fourth button, 'Consultar nota anual', are both enclosed in orange rectangular outlines.



**SOE**  
**MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES**

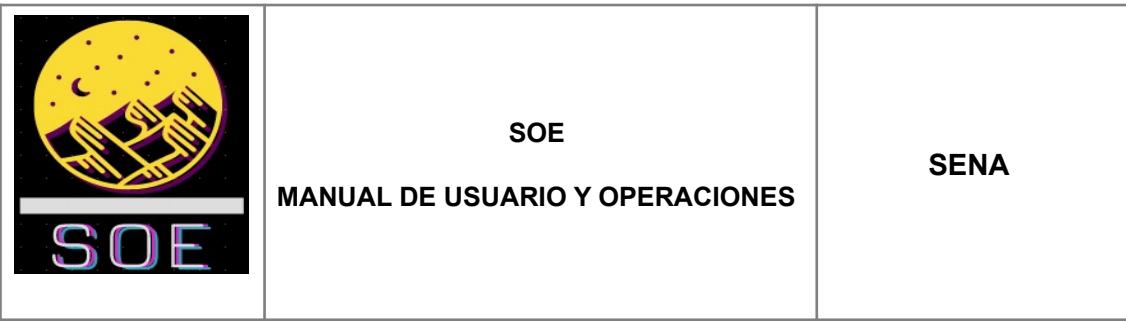
**SENA**

Nombres	Materia
Apellidos	70%
Número de documento	20%
Id nota	10%

## 2.19. Registrar Observador

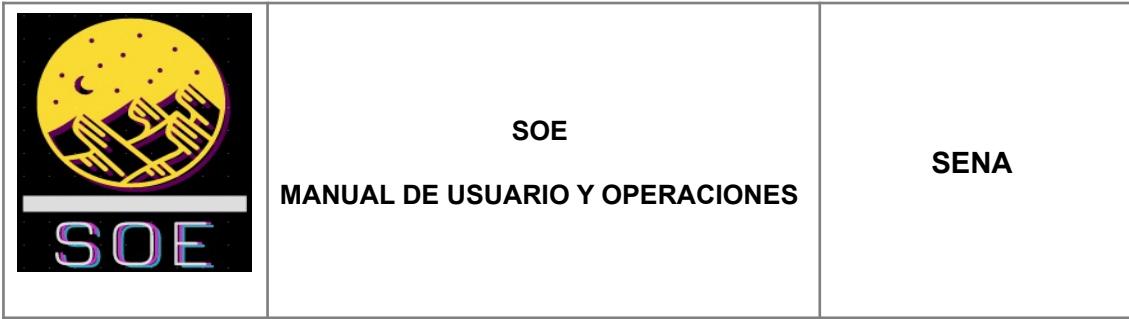
Esta operación se basa en agregar un espacio de observaciones para los estudiantes, llenando los campos necesarios para realizarlo de forma completa. A continuación los usuarios que podrán poner en práctica esta operación.





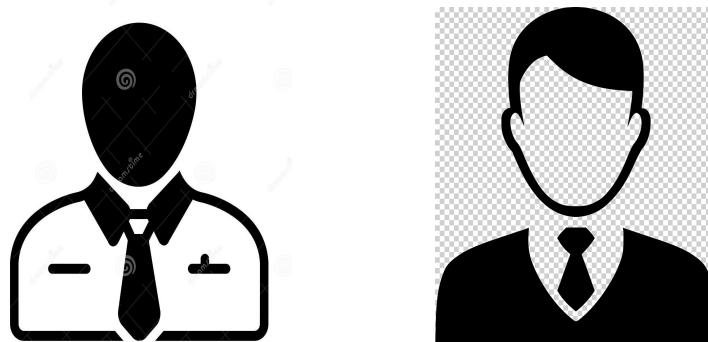
### 2.19.1. Pantallas Y usuarios

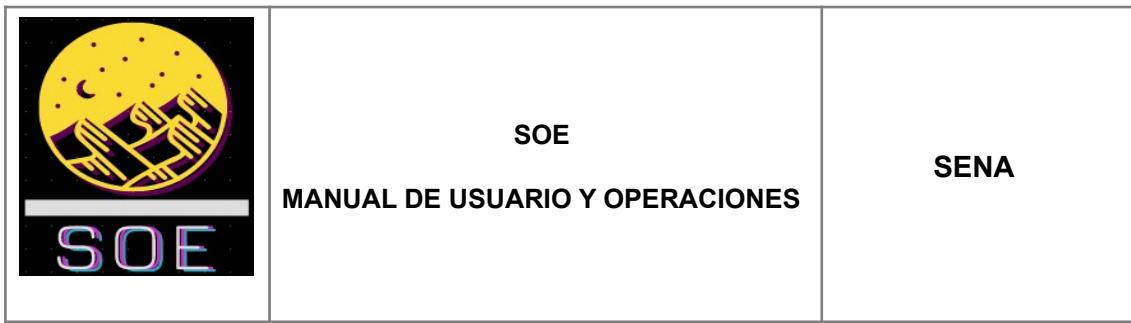
The image displays two screenshots of the SOE system interface. The top screenshot shows the main menu with options like 'Usuarios', 'Materia y Asignatura', 'Cursos', 'Matriculas', 'Notas', 'Horario', and 'Observador'. An orange arrow points from the 'Observador' link to the second screenshot. The second screenshot shows a page titled 'Registrar observador' with three buttons: 'Registrar observador', 'Registrar anotaciones', and 'Consultar observador'.



## 2.20. Registrar anotaciones

Después de crearlas se deben realizar las anotaciones en el observador cumpliendo ciertos requisitos, esta operación la pueden poner en práctica los siguientes usuarios.





## 2.20.1. Pantallas Y usuarios

A screenshot of a web browser window titled 'SOE'. The URL is [https://localhost:44304/html/executive/student\\_history.aspx](https://localhost:44304/html/executive/student_history.aspx). The page contains three dark blue rounded rectangular buttons with white text:

- Registrar observador
- Registrar anotaciones
- Consultar observador

An orange arrow points from the left towards the 'Registrar anotaciones' button.

A screenshot of a web browser window titled 'SOE'. The URL is <https://localhost:44304/html/executive/AgAnotation.aspx>. The page has a background image of bookshelves filled with books. Overlaid on this is a large, semi-transparent black box containing the title 'Registrar anotación' in white. Below this, there are three input fields with labels and placeholder text:

- Anotación: Ingresa la anotación
- Fecha de anotación: Ingresa la fecha de anotación
- Número de documento: Ingresa el número de documento del estudiante

At the bottom of the form is a yellow 'Agregar' button.

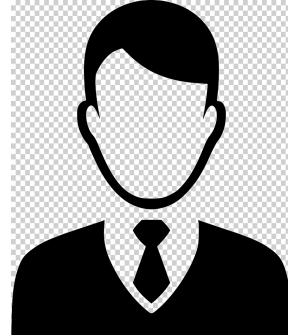


**SOE**  
**MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES**

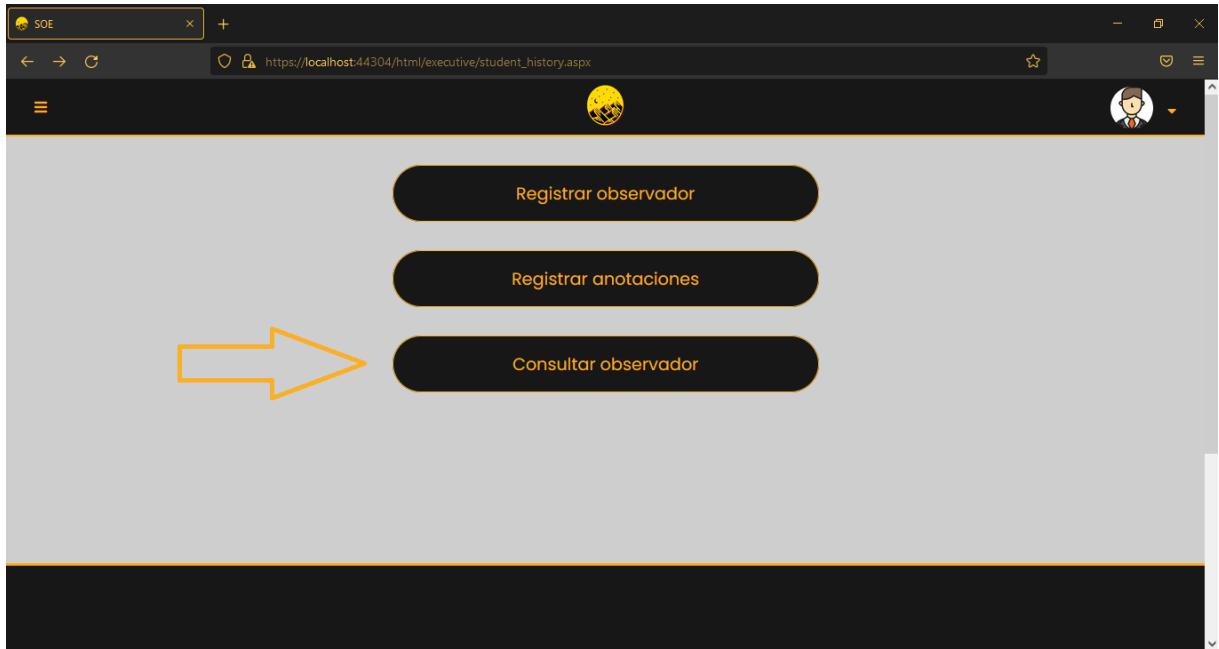
**SENA**

## 2.21. Consultar observador

Después de crearlas sigue el proceso de consultar y tener más información de la misma. Esta operación puede ser realizada por los siguientes usuarios



### 2.21.1. Pantallas Y usuarios



The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Title Bar:** SOE
- Address Bar:** https://localhost:44304/html/executive/student\_history.aspx
- Content Area:** Three buttons:
  - Registrar observador
  - Registrar anotaciones
  - Consultar observador
- Right Side:** User profile icon and navigation menu.

A large orange arrow points from the left side of the screen towards the "Consultar observador" button.



**SOE**  
**MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES**

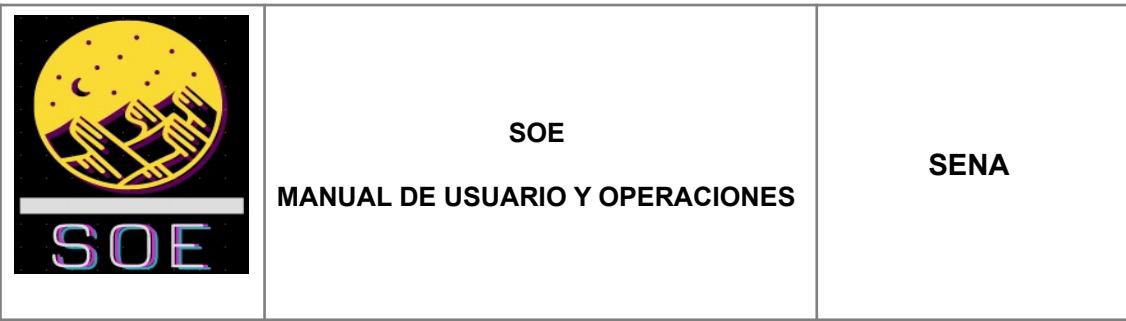
**SENA**

The screenshot shows a web application for managing student records. At the top, there's a navigation bar with icons for back, forward, and search. The main area has a dark background with yellow accents. A large orange circle is positioned in the center. Below it, there are several input fields for searching by name, document number, birth date, place of birth, grade, and year level. On the right side, there's a user profile icon.

## 2.22. Subir publicaciones

Esta es una operación que se basa en subir cualquier información respectiva de la institución como días que no hay clase o alguna otra información. Esta operación la pondrán en práctica los siguientes usuarios.



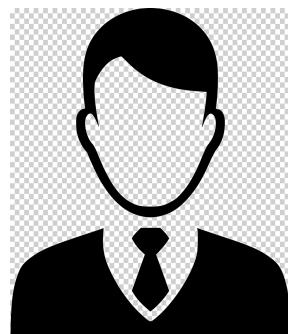


### 2.22.1. Pantallas Y suarios

A screenshot of a web browser displaying the SOE application. The title bar says 'SOE'. The main content area is titled 'Publicaciones' (Publications). It features a text input field labeled 'Ingresa el asunto' (Enter subject) with a yellow double-headed arrow pointing to it. Below the input field is a button labeled 'Agregar' (Add). To the right of the input field are social media sharing icons for Facebook and YouTube. Below these buttons is a table with three columns: 'Id', 'Usuario', and 'Anotación'. The table contains one row with the values '1', 'Justin', and 'Bienvenidos estudiantes.'.

### 2.23. Ver publicaciones

Después de crearlas los siguientes usuarios podrán entrar al apartado correspondiente para visualizar las publicaciones de información que se hayan subido con anterioridad.





SOE  
MANUAL DE USUARIO Y OPERACIONES

SENA

### 2.23.1. Pantallas Y usuarios

The screenshot shows a web browser window with the title 'SOE'. The URL in the address bar is <https://localhost:44304/html/executive/homee.aspx>. The page content is titled 'Publicaciones'. It features a text input field labeled 'Ingresa el asunto' with the placeholder 'Ingresa el asunto'. Below this is a button labeled 'Agregar'. A table follows, with columns 'Id', 'Usuario', and 'Anotación'. The data in the table is:

Id	Usuario	Anotación
1	Justin	Bienvenidos estudiantes.

On the right side of the browser window, there are social media icons for Facebook and YouTube. A large yellow arrow points from the bottom right towards the table.