



Manual Del Admin

# SISTEMA DE PRESTAMO

*Leydis Vanessa Lopez Ubarnes  
Andrea Camila Perez Romero  
Ronaldo Genes Gracia  
Jaider Fabra Vargas*

Biblioteca Sena  
2024



# ÍNDICE

## CONTENIDO DEL PROYECTO

Portada	1
Inicio de sesión	2
Olvidaste la contraseña	3
Ingreso a la aplicación	5
Préstamo de Equipo	6
Agradecimiento	8
	11
	17



# I PORTADA

*El programa de sistema de prestamos Sena esta diseñado para préstamo de Medios Audiovisuales, con el fin de automatizar los procesos de prestamos de los dispositivos que maneja la Biblioteca como lo son Cargadores, Portatil, Mouse y VideoBeam.*



# INICIO DE SESIÓN

**1.** Ingrese a la dirección **BIBLIOTECA.SENA.EDU.CO** haciendo clic en el botón **iniciar sesión** que se encuentra en la parte superior.

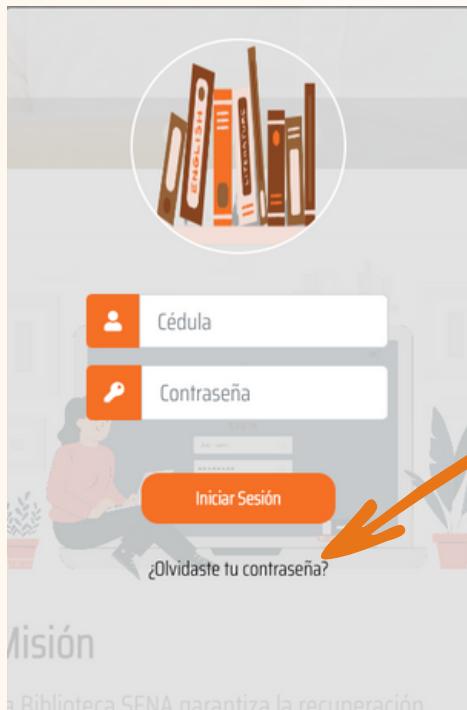


**2.** Al darle clic se desplegará la ventana donde deberá ingresar su cédula y contraseña; a continuación pulse **iniciar sesión**.



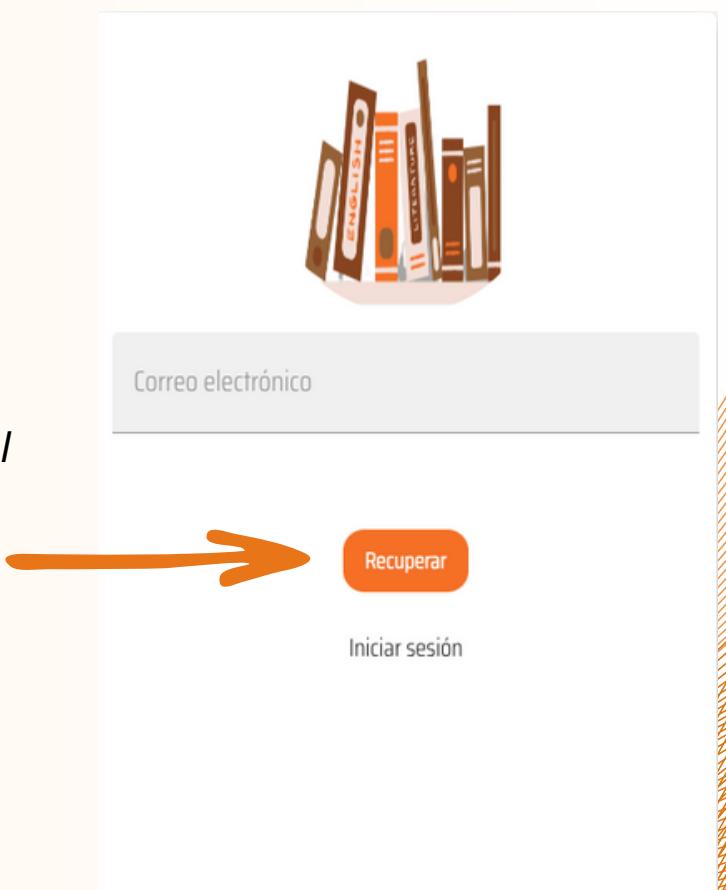


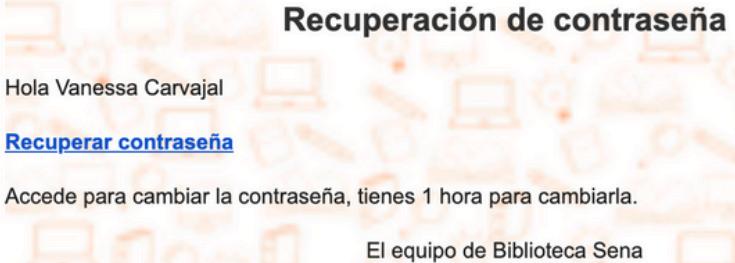
## OLVIDASTES LA CONTRASEÑA



*1. En caso de que haya olvidado su contraseña , deberá hacer clic en el enlace que dice ‘**¿Olvidastes tu contraseña?**’.*

*2. Luego de haber hecho el paso anterior, se le redireccionará a esta ventana, donde debe ingresar su correo electrónico registrado en el sistema y hacer clic en el botón **recuperar**.*





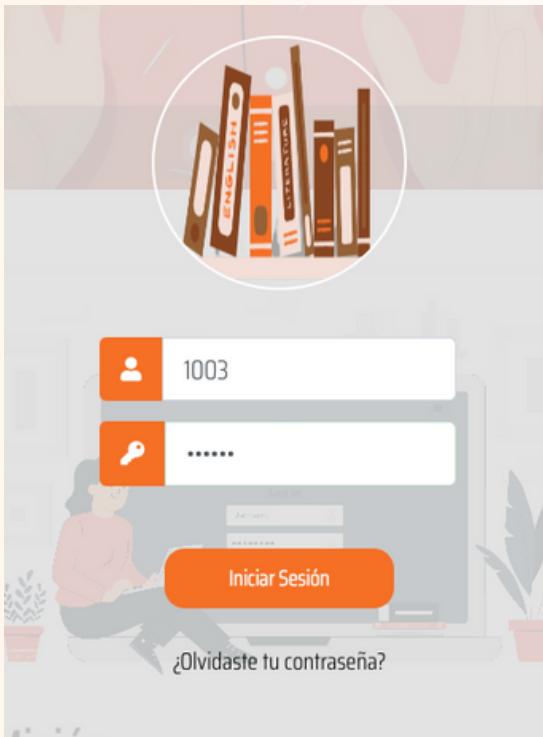
**3.** Posteriormente se le enviará un correo electrónico con un enlace adjunto (**Recuperar contraseña**) , el cual deberá hacer clic para abrir la pagina que le permitirá recuperar su contraseña.

**4.** Se desplegará esta ventana en cual debe ingresar un nueva contraseña y confirmarla y para finalizar el proceso dará clic en '**Cambiar contraseña**'.

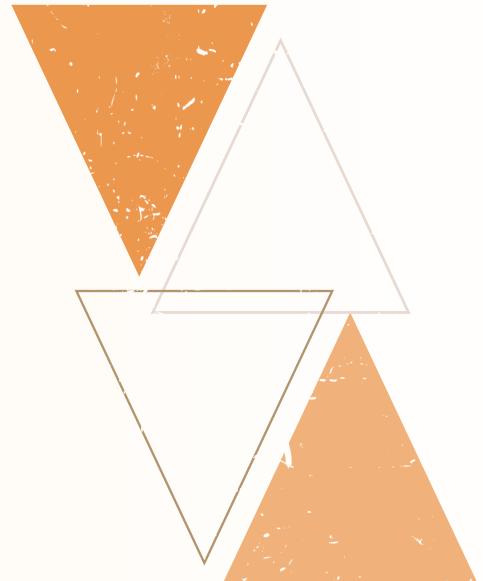
A graphic of a bookshelf filled with books is positioned above a password recovery interface. The interface consists of two input fields: 'Nueva contraseña' (New password) and 'Confirmar contraseña' (Confirm password), both with masked entries. A large orange button at the bottom right is labeled 'cambiar contraseña' (Change password).



# INGRESO A LA APLICACIÓN



**1.** Al haber dado clic en el botón **iniciar sesión**, te llevará a la vista inicial de la aplicación.



**2.** Al entrar a la aplicación encontrarás un menú principal con diferentes opciones para el correcto uso de esta misma.



# PRESTAMO DE EQUIPO

*El usuario podrá realizar sus prestamos en la aplicación donde podrá establecer las fechas, los equipos y su cantidad.*

The screenshot shows the 'Nuevo Prestamo' (New Loan) form. It includes fields for 'Fecha de inicio' (Start Date), 'Hora inicio' (Start Time), 'Fecha de fin' (End Date), 'Hora fin' (End Time), 'Tipo de equipo' (Equipment Type), and 'Cantidad' (Quantity). A '+' button is at the bottom right of the form. Below the form is a table titled 'Equipos' (Equipment) with columns for 'Tipo equipo' (Equipment Type), 'Cantidad' (Quantity), and 'Acciones' (Actions). The table shows 'Sin datos de equipos agregados' (No equipment data added). At the bottom, there is a date range '2024-05-17 15:00 - 2024-05-17 16:00' and a 'Registros mostrados' (Registers shown) dropdown set to 10.

**1.** En la pantalla de inicio encontraras un menú lateral izquierdo con la opción que se llama **Préstamo**, el cual desplegará otra opción llamada **Administrar Préstamo**.

**2.** Al darle clic a la opción administrar préstamo , se abrirá la ventana donde el usuario realizara sus préstamos

The screenshot shows the 'Nuevo Prestamo' (New Loan) form. It includes fields for 'Fecha de inicio' (Start Date), 'Hora inicio' (Start Time), 'Fecha de fin' (End Date), 'Hora fin' (End Time), 'Tipo de equipo' (Equipment Type), and 'Cantidad' (Quantity). A '+' button is at the bottom right of the form. Below the form is a table titled 'Equipos' (Equipment) with columns for 'Tipo equipo' (Equipment Type), 'Cantidad' (Quantity), and 'Acciones' (Actions). The table shows 'Sin datos de equipos agregados' (No equipment data added). At the bottom, there is a date range '2024-05-17 15:00 - 2024-05-17 16:00' and a 'Registros mostrados' (Registers shown) dropdown set to 10.



**fecha de inicio:** será la fecha en la cual inicia el préstamo.

NUEVO PRESTAMO

PRESTAR EQUIPO

Fecha de inicio 2024-05-17	Hora inicio 15	Minuto 00
Fecha fin 2024-05-17	Hora fin 16	Minuto 00

Tipo de equipo

- Portátil
- VideoBeam
- Mouse
- Cargador

Cantidad  
1

Equipos

2024-05-17 15:00

Arrancar

**fecha de Fin :** será la fecha en la cual finaliza el préstamo.

**Tipo de equipo :** será donde podrá seleccionar el tipo de equipo que desee prestar.

**Cantidad :** será la cantidad del tipo de equipo deseé prestar.



**3.** Para realizar el préstamo de los equipos deberá darle clic en el mas (+) y el desplegará los equipos y la cantidad

NUEVO PRESTAMO

PRESTAR EQUIPO

Fecha de inicio 2024-05-17	Hora inicio 15	Minuto 00
Fecha de fin 2024-05-17	Hora fin 16	Minuto 00
Tipo de equipo	Cantidad 1	+

Campo requerido

Equipos

Acciones		
2024-05-17 15:00 - 2024-05-17 16:00 PRESTAR		
Portátil	1	

Registros mostrados 10 1-1 de 1

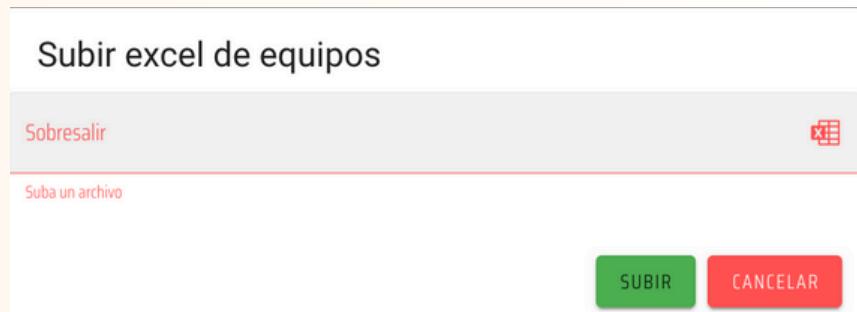
**4.**



**3.** En esta misma opción también podrá subir de forma masiva todos los equipos disponibles y que no existen en el sistema al darle clic en **subir excel**

The screenshot shows a software interface titled 'SISTEMA DE BIBLIOTECAS'. On the left, there's a sidebar with icons for 'Inicio', 'Usuarios', 'Equipo' (selected), '+ administrar equipos', and 'Prestamo'. The main area is titled 'Equipos' and contains a table with columns: 'De serie', 'marca', 'Estado', 'Tipo', and 'Acciones'. The table has three rows: 'Cargando, por favor espere...', '0001' (with 'benq', 'bueno', 'VideoBeam', and actions), and '0234' (with 'MSI', 'bueno', 'Portatil', and actions). At the top of the table area, there's a dropdown menu 'Seleccionne equipo a registrar' and a 'Tipo de equipo' dropdown. At the bottom right of the table, there's a prominent orange button labeled 'SUBIR EXCEL'.

**4.** se abrirá una ventana en la cual deberas subir el archivo excel y finalizar el proceso con dandole clic al boton **Subir**



**Nota:** tendras que tener en cuenta que al momento de subir el masivo de los equipos este archivo deberá ser la extensión .xlsx (excel).



**5.** En la opcion de **Configuracion de Equipos** tendrás el proceso de crear los equipos de manera individual donde deberás llenar todos los datos requeridos.

The screenshot shows the 'SISTEMA DE BIBLIOTECAS' application. On the left, a sidebar menu includes 'Inicia', 'Usuarios', 'Equipo' (with 'Administrador equipos' and 'Configuracion de equipos' sub-options), and 'Reportes'. The main area is titled 'SISTEMA DE BIBLIOTECAS' and contains two forms: 'Registrar tipo de equipo' (with a 'GUARDAR' button) and 'Registrar estado de equipo' (with a 'GUARDAR' button). Below these are two tables: 'Tipos de equipo' (listing 'Portatil', 'VideoBeam', 'Raton', and 'Cargador') and 'Estados de equipo' (listing 'bueno' and 'malo').

**6.** En la misma vista podrás visualizar los datos que has llenado al registrar el tipo de equipo y su estado



# ADMINISTRAR PRESTAMOS

*El administrador será el responsable de la entrega y la devolución de los prestamos, así como de la configuración del estado del préstamo.*

1. En la pantalla de inicio encontrarás un menú lateral izquierdo con la opción que se llama **Préstamo**, el cual desplegará otras opción:

## ENTREGA EQUIPOS

1. En la opción de **Entrega del préstamo** el administrador deberá buscar por la cedula del usuario y darle clic en el botón de búsqueda.



**2.** Al darle clic traerá los prestamos de esa cedula en el estado **reservado** es decir, cuando ya el usuario realizo el préstamo.

The screenshot shows the 'SISTEMA DE BIBLIOTECAS' application. The sidebar has a 'Préstamo' section with 'Entrega de préstamo' selected. The main area shows a table of loans with a search bar and a 'Ver equipos' button.

**3.** Para la entrega deberas darle click en el icono del ojo donde se desplegará la información del préstamo.

The screenshot shows the 'SISTEMA DE BIBLIOTECAS' application. A modal window titled 'Equipos' is open, listing a loan for a 'Portátil' with serial number '003' and code '003CD', and a 'Marca' field showing 'MSI'. A green 'ENTREGAR EQUIPOS' button is visible at the top right of the modal.



## AGRADECIMIENTOS

*Queremos agradecer a la Biblioteca Sena por la oportunidad de colaborar en el desarrollo del Programa de Préstamos de Dispositivos. Su apoyo ha sido fundamental para el éxito de este proyecto.*

*El equipo del Programa de Análisis y Desarrollo de Software ha trabajado con dedicación y pasión para crear una solución tecnológica que responda a las necesidades de la biblioteca y su comunidad. Agradecemos al personal de la biblioteca por su colaboración y valiosos aportes.*

*En nombre de todo el equipo, reiteramos nuestro compromiso de seguir ofreciendo soluciones innovadoras que beneficien a la comunidad.*

*¡Gracias por permitirnos ser parte de esta iniciativa!*

**ADSO 2562360**