

Sistema de información para la optimización y gestión del servicio de préstamo circulante e información a la comunidad de la biblioteca pública central "Agustín Codazzi" del estado Aragua

Manual de Usuario Administrador

Versión: 0.0.1

Fecha: 17/03/2023





HOJA DE CONTROL

Organismo	Biblioteca pública central "Agustín Codazzi"		
Proyecto	Sistema de información para la optimización y gestión del servicio de préstamo circulante e información a la comunidad de la biblioteca pública central "Agustín Codazzi" del estado Aragua		
Entregable	Manual de Usuario		
Autores	Diego Hinagas y Vanessa Tse		
Versión/Edición	0.0.3	Fecha Versión	17/03/2023
Aprobado por	-	Fecha Aprobación	-
		Nº Total de Páginas	47

REGISTRO DE ELABORACION

Versió n	Motivo de Elaboración	Responsable del Manual	Fecha de Creación
0.0.1	Versión inicial	Vanessa Tse Pimentel	17/03/2023

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN (USUARIO A QUE SE DISTRIBUIRA)

ROLES Y FUNCIONES

<Administrador> Gestionar usuarios, dar y quitar permisos





INDICE

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA			4
	1.1 O	Objeto	4
	1.2 A	Alcance	4
	1.3 Fu	Funcionalidad	4
2	MAPA	A DEL SISTEMA	5
	2.1 M	Modelo Lógico	5
	2.1.1	Módulo de solicitantes	5
	2.1.2	Módulo de libros	5
	2.1.3	Módulo de préstamos	5
	2.2 N	Navegación	6
3	DESC	CRIPCIÓN DEL SISTEMA	7
	3.1 A	Acceso al sistema	7
	3.1.1	Inicio de sesión	7
	3.1.2	Recuperar cuenta	8
	3.1.3	Cerrar sesión	9
	3.1.4	Mensajes de error	9
	3.2 Li	_ibros;Error! Marcador no de	finido.
	3.2.1	Información de los libros;Error! Marcador no de	finido.
	3.3 E	Eventos;Error! Marcador no del	finido.
	3.3.1	Organizar evento;Error! Marcador no de	finido.
3	3.3.2	Información de los eventos¡Error! Marcador no de	finido.
	3.4 N	Noticias¡Error! Marcador no de	finido.
	3.4.1	Ver noticias; Error! Marcador no del	finido.
3	3.5 Bl	Blog;Error! Marcador no del	finido.
	3.5.1	Ver artículos¡Error! Marcador no de	finido.
	3.6 P	Perfil	14
	3.7 A	Ayuda	15
4	GLOS	SARIO	17





1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1.1 Objeto

El presente documento de comunicación técnica está destinado a suministrar la información necesaria para el correcto uso del sistema de información de la biblioteca pública central "Agustín Codazzi", a la par que servir de guía facilitando la tarea de capacitar y dar asistencia a los usuarios, los cuales están encargados de llevar un registro ordenado y conciso de los datos de los solicitantes y de los libros, con la finalidad de que el sistema pueda optimizar y gestionar con eficiencia los procesos de préstamo, devolución e inventario llevados a cabo por los trabajadores de la biblioteca.

1.2 Alcance

En el manual se darán instrucciones detalladas de cómo iniciar y cerrar sesión, recuperar el acceso al sistema en caso de que se olvide la contraseña, añadir solicitantes y libros al sistema, cómo llevar a cabo los préstamos y hacer la devolución de los libros. Se podrán visualizar y modificar los datos de cada solicitante, libro y préstamo realizado. También se indica cómo generar carnets y el historial de préstamos de cada solicitante. Por último, se indicará como visualizar el perfil de usuario.

1.3 Funcionalidad

El sistema cumple con la función de llevar el préstamo circulante y todos los procesos relacionados con este como el inventario de libros y el control de los solicitantes, para evitar el gasto excesivo de recursos y tiempo durante la ejecución de este proceso, además de prevenir errores y problemas que puedan surgir debido al largo del procedimiento.





2 MAPA DEL SISTEMA

2.1 Modelo Lógico

2.1.1 Módulo de solicitantes



2.1.2 Módulo de libros



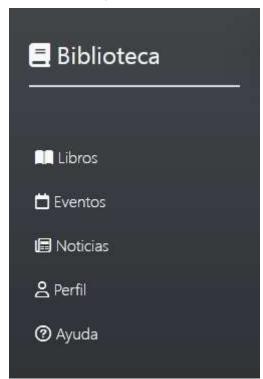
2.1.3 Módulo de préstamos







2.2 Navegación



Al iniciar sesión se muestra un menú que conecta los diferentes módulos del sistema. El módulo donde se visualizan los libros disponibles, el de eventos donde se puede participar, el de lectura de noticias y el de lectura y escritura en el blog. Además se podrá visualizar el perfil de usuario y acceder al manual de usuario como ayuda en el uso del sistema. Por último, finalizamos la sesión de trabajo con cerrar sesión.





3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El sistema de información para la optimización y gestión del servicio de préstamo circulante para la biblioteca pública central "Agustín Codazzi" cuenta con una interfaz intuitiva y de fácil aprendizaje permitiendo el control de los solicitantes, los libros y préstamos de la biblioteca de manera automatizada. Además de llevar el inventario de los libros al momento de hacer préstamos y devoluciones, genera el carnet de los solicitantes y el historial de préstamos.

3.1 Acceso al sistema

Para poder acceder al sistema tenemos un módulo que controla el acceso individual al sistema informático mediante la identificación del usuario utilizando credenciales provistas por el usuario.

3.1.1 Inicio de sesión

Al iniciar, el sistema te mostrará la pantalla de inicio de sesión donde pedirá usuario y contraseña para ingresar. Una vez se llenen los campos indicados, se debe dar click en el botón ingresar.

El usuario y contraseña pueden ser suministrados por el administrador de sistema o puede registrarse usted mismo.







3.1.2 Recuperar cuenta



En el caso de que se haya olvidado el usuario o la contraseña se pueden recuperar ingresando su nombre completo para que el sistema verifique que es usted y debe poner el usuario y la contraseña nuevos. Una vez listo sólo debe presionar el botón confirmar.



Entonces, el sistema mostrará alguna de las tres preguntas de seguridad de forma aleatoria y a través de su respuesta podrá ingresar al sistema.





3.1.3 Cerrar sesión

Para cerrar sesión y evitar que otras personas sin permisos tengan acceso al sistema, se hará click en la esquina superior derecha donde está el nombre de usuario. Aparecerá una pequeña ventana con la opción Cerrar sesión, donde vamos a presionar.



3.1.4 Mensajes de error

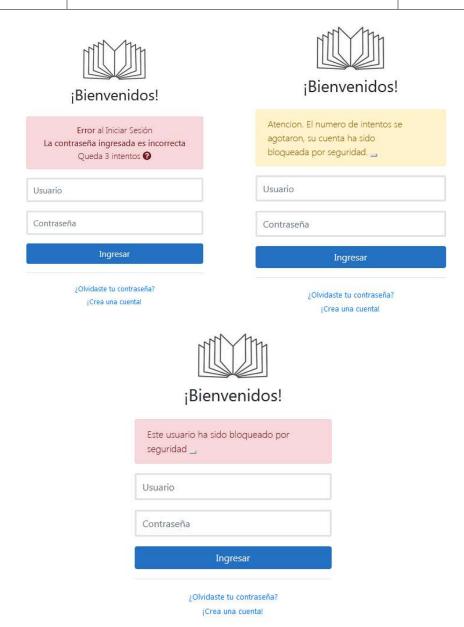
El siguiente error aparece en el sistema cuando el usuario o la contraseña no son correctos. Para solucionar por favor verifique que los datos ingresados están bien escritos recordando que el sistema es sensible a mayúsculas y minúsculas.



Si el error es la contraseña, el sistema mostrará el siguiente error y empezará un conteo de intentos de inicio de sesión. Si usted se equivoca 3 veces su usuario será bloqueado y sólo prodrá recuperarlo respondiendo correctamente alguna de las preguntas de seguridad en la opción ¿Ha olvidado su contraseña? O dirigiendose a la biblioteca para que el administrador o el bibliotecario lo desbloquee.





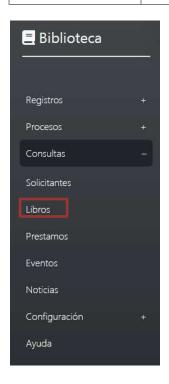


3.2 Ver libros

- 1. Pulse Consultas y reportes en la barra lateral de la izquierda. Se desplegará un pequeño submenú.
- 2. Pulse la opción Libros.







La aplicación mostrará todos los libros registrados en el sistema. Se podrá ver la cota, el título, el autor, la categoría y el estado del libro.



3.2.1 Información de los libros

En la pestaña donde se visualizan los libros debe hacer click en el botón azul con el icono del ojo para acceder a la pantalla con los datos y la cantidad del libro.









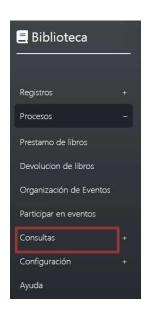
3.3 Participar en eventos

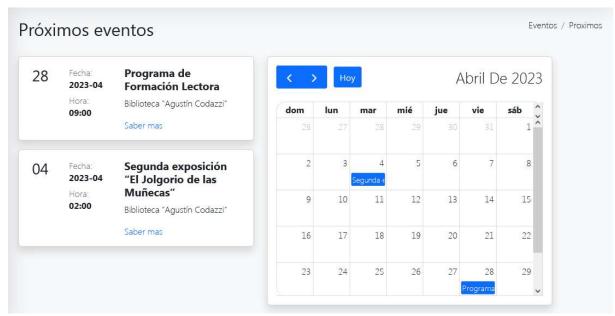
En esta sección se reunen los eventos organizados por/en la biblioteca. Se pueden ver los detalles para más información, participar para apartar su cupo en los que son limitados o interesarse para que le lleguen las notificaciones de dichos eventos.





Pulse Eventos en la barra lateral de la izquierda. El sistema mostrará todos los eventos próximos a realizarse en la biblioteca. Se podrá ver la fecha del evento, el nombre, el lugar y si está participando o está interesado.











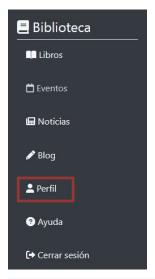


3.4 Perfil

El perfil de usuario es una pantalla en la cual se muestran los datos del usuario que ha iniciado sesión. Para acceder a esta opción debe dirigirse al menú ubicado en la barra azul de la izquierda y hacer click donde dice perfil.







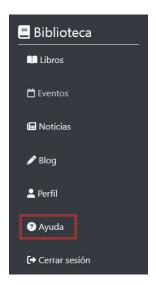


3.5 Ayuda

En caso de cualquier duda siempre puede verificar si su duda puede ser respondida en la sección de ayuda del sistema. Este módulo lo puede encontrar en la barra azul de la izquierda donde dice ayuda.











4 GLOSARIO

4 GLOSARIO		
Término	Descripción	
	Este término puede usarse con distintos significados.	
	Puesto que se puede entender a los usuarios como	
	toda persona que haga uso del sistema. Sin embargo,	
Usuario	estos usuarios se ven divididos por sus permisos en	
	el sistema, existiendo dos niveles de usuario. El	
	administrador que es el que tiene todos los privilegios	
	y el "usuario".	
Préstamo circulante	El préstamo circulante es el servicio mediante el cual	
1 restarile directante	se prestan los libros de la biblioteca a los solicitantes.	
	Los solicitantes son las personas que asisten a la	
Solicitantes	biblioteca para retirar libros mediante el servicio de	
	préstamo circulante.	
	También conocida como signatura topográfica, es un	
Cota	código alfanumérico que se asigna a cada libro para	
	identificarlo y ordenarlo de mejor manera.	
Historial de préstamos	Es una lista que recopila con los datos de todos los	
riiotoriai de prestamos	préstamos de libros de un solicitante .	
	Es la entrada de datos al sistema mediante formulario	
Registros	para ser procesados o consultados en lo que se	
	necesiten.	
Procesos	Es la transformación de los datos ingresados en el	
1 1000000	registro para generar una salida de información.	
	Consisten en la visualización en pantalla de todos los	
Consultas	datos registrados e información procesada por el	
	sistema.	