

Manual de Usuario

Versión: 1.0

Fecha: 05/12/2022

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.



SENA - CGMLTI

Manual de Usuario

Tabla de Contenidos

1.	Introducción			
	1.1 ¿Qué es Canguritos Kindergarten?	4		
	1.2 ¿Cuál es el objetivo del manual de usuario?	4		
	Requisitos del sistema Roles del Sistema	5		
	3.1 ¿Cuántos roles hay en el S.I?	6		
	3.2 Rectora	6		
	3.3 Estudiante	6		
	3.4 Acudiente	6		
4.	Acceso al Sistema			
	4.1 ¿Cómo acceder al sistema de información?	7		
	4.2 Perfil de rectora	9		
	4.3 Perfil de estudiante	10		
5.	Funcionamiento del Sistema	11		
	5.1 Formularios Básicos	11		
	5.2 Constancias de estudio	17		
	5.3 Cerrar Sesión	23		



SENA - CGMLTI

Manual de Usuario

HOJA DE CONTROL

Institución	Centro de Mercados, Logística y Tecnologías de Información		
Nombre del Proyecto	Sistema de información para el desarrollo y optimización del proceso de matrículas en la institución educativa Canguritos Kindergarten		
Entregable	Manual de Usuario		
Autor	Sindy Prada, Maria Paula Hernández, Johan Yesid Angarita, David Santiago Gomez		
Versión/Edición	1.0	Fecha Versión	05/12/2022
Aprobado por		Fecha Aprobación	
		Nº Total de Páginas	



SENA - CGMLTI

Manual de Usuario

Introducción

¿Qué es Canguritos Kindergarten?

Canguritos Kindergarten es un Sistema de Información para Jardines Infantiles orientado a la Web, teniendo como propósito satisfacer la necesidad de aquellos jardines enfocándonos en el proceso de matrículas donde carecen de un sistema digital para el desarrollo y optimización de las mismas, permitiéndoles almacenar registros de sus estudiantes, acudientes y matrículas de manera rápida y eficaz y, así mismo, permitiendo generar constancias de estudio en base a sus estudiantes matriculados. Canguritos Kindergarten prioriza la comodidad del usuario, tanto visual como interactiva, ofreciendo una interfaz agradable a la vista y fácil de manipular.

¿Cuál es el objetivo del Manual de Usuario?

Para asegurar el correcto uso del Sistema de Información, es preciso este manual, permitiendo aclarar cada función que posee el mismo, con el fin de que el usuario que ingrese al sistema tenga una interacción directa, pueda usarlas y gestionarlas de la mejor manera posible, teniendo en cuenta las necesidades que se presenten. Con este manual se pretende orientar al usuario del alcance del Sistema de información y su correcto uso, mostrando los errores que podrían presentarse, por qué y su solución.



SENA - CGMLTI

Manual de Usuario

Requerimientos del sistema

Para un correcto funcionamiento del sistema, es necesario contar con los siguientes requisitos:

- ☑ Una conexión a internet estable en los dispositivos.
- ☑ Navegador web (Se recomienda utilizar Google Chrome)
- ☑ Contar con una cuenta de usuario dentro del sistema.



SENA - CGMLTI

Manual de Usuario

Roles del Sistema

¿Cuántos roles hay en el S.I?

La clasificación de usuarios dentro del Sistema se distribuye por roles, de los cuales se deriva el acceso total o parcial al Sistema y, asimismo, los privilegios individuales que tiene cada rol, con el fin de tener un buen control de trabajo por cada usuario.

El Sistema de Información Canguritos Kindergarten maneja dos tipos de roles que interactúan directamente con el Sistema:

Rectora

El rol de Rectora tiene acceso total a todas las funcionalidades del sistema contando con todos los privilegios con los que cuenta el sistema. Puede registrar estudiantes, acudientes y matrículas, a su vez modificar/inactivar registros almacenados.

Estudiante

El rol de Estudiante tiene un acceso parcial al sistema de información, contando con privilegios como el cargar documentos requeridos para la matriculación, consultar en qué estado se encuentra dicha matriculación y visualizar/modificar su propia información. Y cuenta con un rol, el cual no interactúa directamente con el sistema, pero hace parte de todo el proceso:

Acudiente

Es el rol que tiene la entrevista con la rectora de la institución para saber si se proporciona una cuenta de estudiante o no.

Página 6 de 27



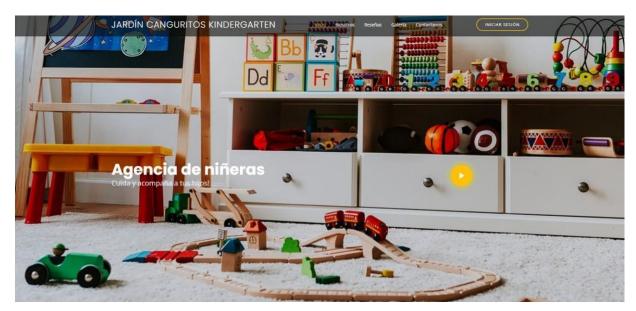
SENA - CGMLTI

Manual de Usuario

Acceso al sistema

4.1 ¿Cómo acceder al sistema?

Para acceder a todas las funcionalidades de Canguritos Kindergarten, es necesario contar con una cuenta de usuario. Debe dirigirse al enlace dado por los desarrolladores, una vez allí cargar la siguiente pantalla (Fig. 1), en la cual debe dar clic en la sección de "Iniciar Sesión".



(Fig 1. Pantalla principal del sistema)

Página 7 de 27



SENA - CGMLTI

Manual de Usuario

Una vez se da clic en "Iniciar sesión", se cargará una nueva pantalla, la cual indica el ingreso al sistema (Fig. 2). Cuando se cargue la pantalla, se deberá proporcionar correo electrónico y contraseña para permitir el ingreso al mismo, y da clic en el botón "Ingresar".

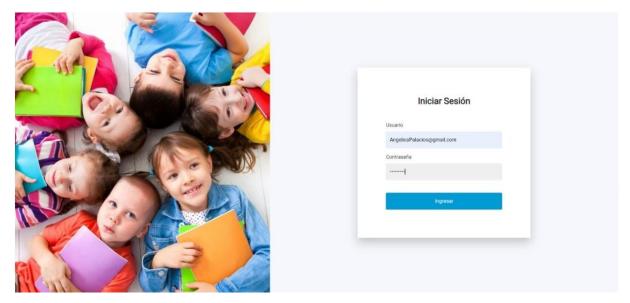


Fig. 2 Pantalla de Inicio (Log-In)

Si el usuario llega a ingresar algún dato de forma errónea, el sistema volverá a cargar la vista para que ingrese nuevamente los datos de manera correcta.



SENA - CGMLTI

Manual de Usuario

4.2 Perfil de la rectora

Una vez diligenciados correctamente los campos, se concederá el acceso al Sistema, mostrando la siguiente pantalla (Fig. 4), en caso de ser el usuario con rol Rectora:

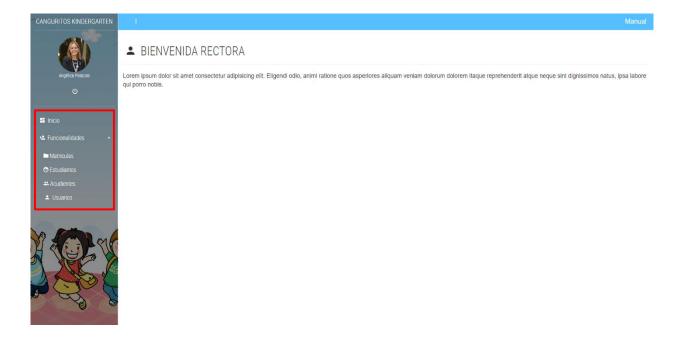


Fig. 4 Perfil de la Rectora



SENA - CGMLTI

Manual de Usuario

4.3 Perfil del estudiante

En el caso del rol estudiante, se mostrará la siguiente pantalla (Fig. 5)

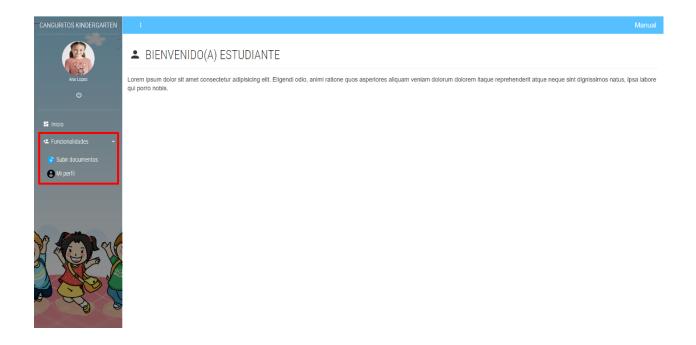


Fig. 5 Perfil del estudiante



SENA - CGMLTI

Manual de Usuario

5. Funcionamiento del sistema

5.1 Formularios Básicos

Una vez dentro del perfil de la rectora, se encontrará un menú desplegable "Funcionalidades" en donde se dará clic en el apartado "Acudiente", en donde cargará una pantalla con los datos almacenados previamente en una tabla, mostrando columnas como "Parentesco", "Nombre", "Apellido", "Tipo Documento", "Documento", "Teléfono", "Dirección", "Correo electrónico", "Estado" y "Acciones", en la sección de arriba se encontrará un apartado con las funciones de "Agregar", "Editar" y "Consultar" (Fig. 6).

Página 11 de 27



SENA - CGMLTI

Manual de Usuario

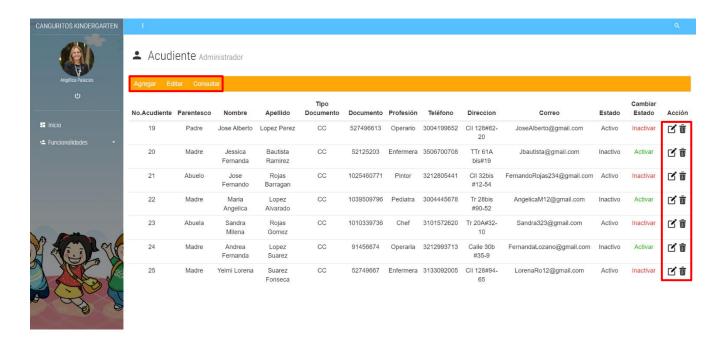


Fig. 6 Pantalla Consultar Acudientes (Perfil Rectora)

Se selecciona la función de "Agregar" para que el sistema cargue el formulario donde se diligenciaron los datos solicitados en el mismo, cada campo dentro del formulario si es llenado de forma errónea mostrando un icono de color rojo y un mensaje de la causa de ese error, el sistema dará una solución rápida para que pueda ser exitoso el registro que se está llevando a cabo, en caso de que los datos sean correctos para el registro los campos muestran un icono de color verde con la validación realizada por el sistema, finalmente se da clic en el botón "Agregar". (Fig. 7); una vez hecho el registro se cargará nuevamente una pantalla con los datos registrados hasta el momento. (Fig. 8).



SENA - CGMLTI

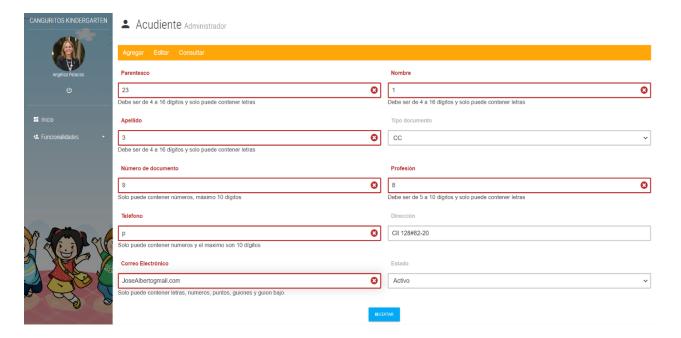


Fig. 7 Error en el diligenciamiento de datos

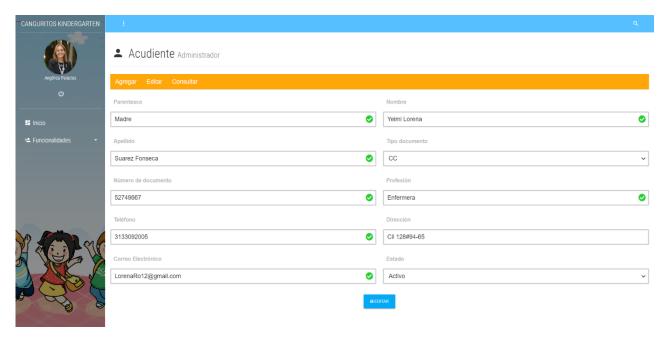


Fig. 8 Datos diligenciados de forma correcta



SENA - CGMLTI

Manual de Usuario

En la siguiente imagen (Fig. 9) podemos apreciar que el registro previamente diligenciado ha sido almacenado con éxito en la Base de Datos y ahora podemos visualizarlo en la tabla de consulta del módulo Usuarios:

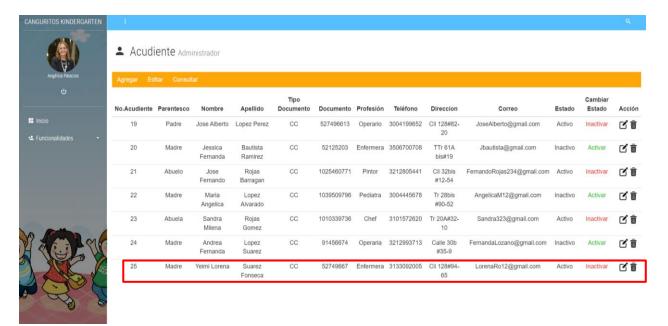


Fig. 9 Consulta de Acudiente (Nuevo Registro)

Cuando se quiere modificar algún registro, (se dirige al icono del lápiz en la tabla) para que lo redireccione cargando una pantalla con el formulario de edición del registro seleccionado, una vez cargado el formulario se alteran los datos del registro que se van a modificar y se finaliza dando clic en "Modificar" ubicado en la parte inferior del formulario. En caso de estar todo en orden, el Sistema actualizará el registro y redirigirá al usuario a la tabla de consultas del módulo. Si existen errores, el Sistema mostrará la alerta indicando los errores (Fig. 10), (Fig. 11), (Fig. 12).



SENA - CGMLTI

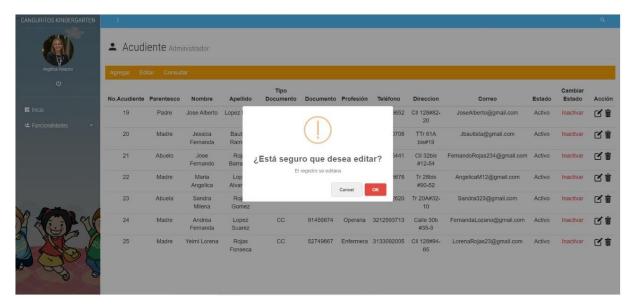


Fig. 10 Solicitud edición de datos

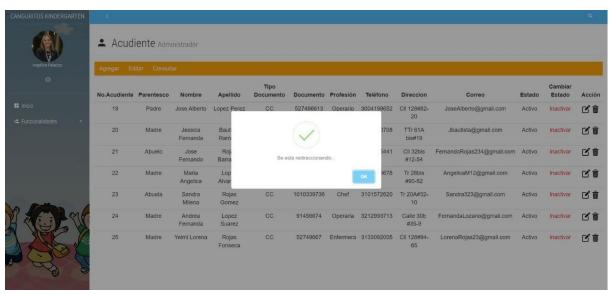


Fig. 10 Solicitud edición de datos



SENA - CGMLTI

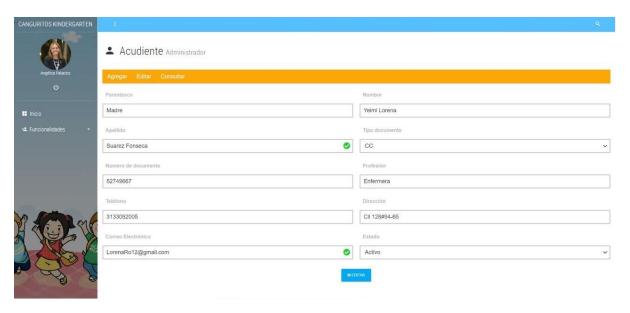


Fig. 11 Formulario de edición de datos

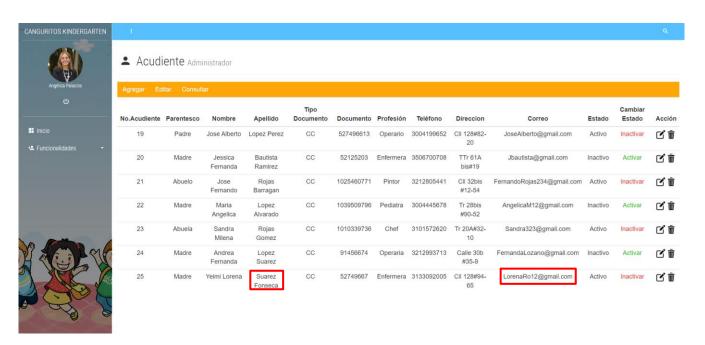


Fig. 12 Pantalla Consulta acudiente (Registro editado)



SENA - CGMLTI

Manual de Usuario

5.2 Constancia de estudio

Para descargar la constancia de estudio, el alumno deberá ingresar en su perfil y dirigirse a la sección de "Perfil" en el menú desplegable, una vez dado clic en la acción se cargará una pantalla con una tabla que contiene los datos de ese estudiante en una tabla, mostrando columnas como "N.o Estudiante", "Nombre", "Apellido", "Tipo Documento", "Documento", "Fecha nacimiento", "Rh", "Ciudad Nacimiento", Dirección",

"Sexo", "Estado" y "Acciones"; en la parte superior de la pantalla se encuentra un apartado "Constancia", el cual es donde se hace la respectiva descarga del archivo generada por el sistema mismo. (Fig. 13)



Página 17 de 27

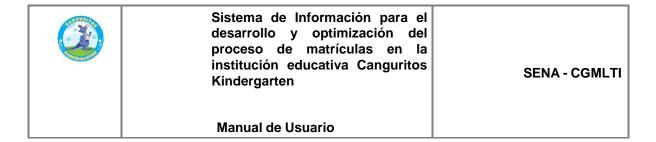


Fig. 13 Descarga de constancia (Perfil Estudiante)

Constancia pdf

1 / 1 | - | 50% | + | E | © | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E |

Fig. 13 Pantalla Constancia generada por el sistema

5.4 Cargue documentación

Para cargar los documentos para la matriculación del estudiante, se debe dirigir al menú desplegable en el apartado "Subir documentos" (Fig.14), una vez allí selecciona agregar, se cargará la pantalla con el formulario de agregar matrícula, en donde el estudiante diligenciará los



SENA - CGMLTI

Manual de Usuario

datos correspondientes (Fig. 15), una vez finalice el proceso los datos almacenados serán vistos tanto por la rectora como por el mismo estudiante (Fig. 16), la rectora edita el registro validando si los documentos subidos son pertinentes para finalizar el proceso de matriculación dando clic en el botón "Editar" (Fig. 17), dichos cambios también son visualizados por el estudiante, para que de esta manera el mismo sepa si fue aceptado o rechazado.

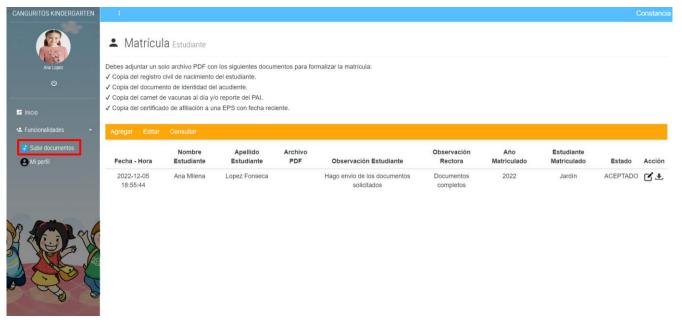


Fig. 14 Pantalla Subir documentos (Perfil Estudiante)



SENA - CGMLTI

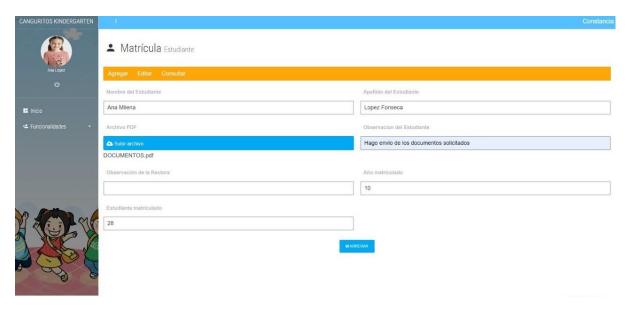


Fig. 15 Pantalla Agregar Matricula (Perfil Estudiante)



Fig. 16 Pantalla Consultar Matricula (Perfil estudiante)



SENA - CGMLTI

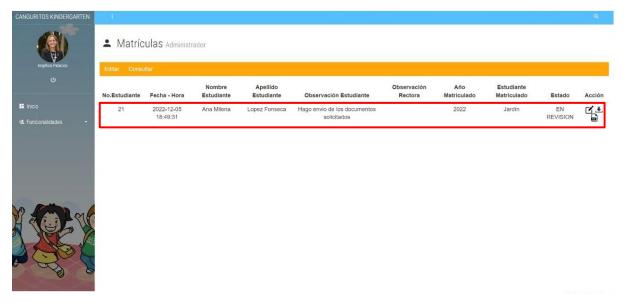


Fig. 16 Pantalla Consultar Matricula (Perfil Rectora)

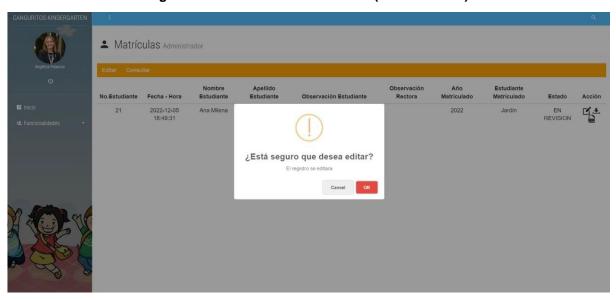


Fig. 17 Pantalla Editar Matricula (Perfil Rectora)



SENA - CGMLTI

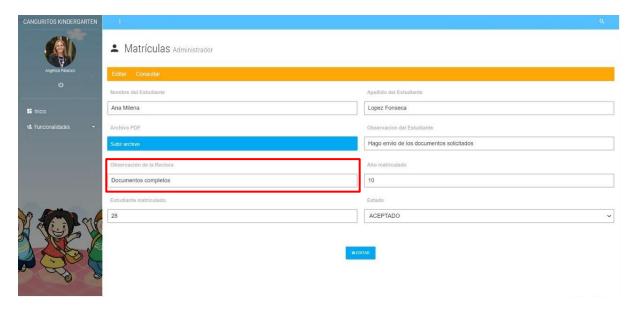


Fig. 17 Pantalla Editar Matricula (Perfil Rectora)

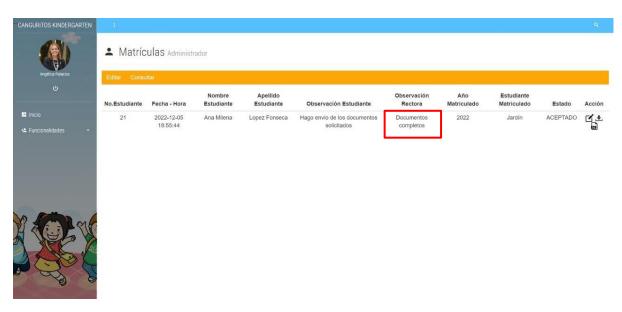


Fig. 18 Pantalla Consultar Matricula (Estudiante aceptado)



SENA - CGMLTI

Manual de Usuario



Fig. 18 Pantalla Consultar Matricula (Perfil Estudiante)

5.3 Cerrar Sesión

Al dar clic en el icono de apagado, el Sistema cerrará la sesión del usuario actualmente activo de manera segura y eficiente, y redirigirá al mismo a la pantalla de inicio de sesión para validar un nuevo ingreso. De la misma forma, el Sistema no permitirá que un usuario que no haya iniciado sesión realice cualquier acción, aunque retroceda en las páginas (Fig. 19).



SENA - CGMLTI

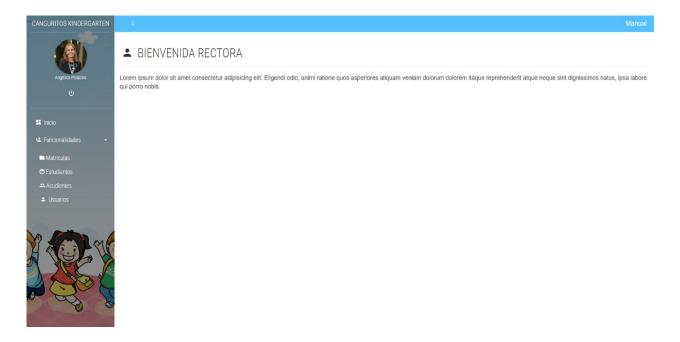




Fig. 19 Pantalla Perfil Rectora (Cerrar Sesión)



SENA - CGMLTI

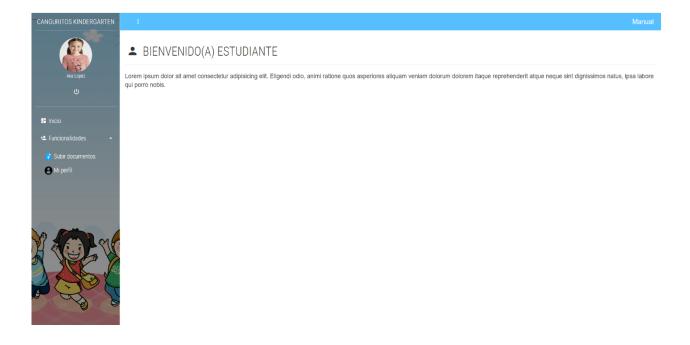




Fig. 19 Pantalla Perfil Estudiante (Cerrar Sesión)



SENA - CGMLTI

Manual de Usuario

1 GLOSARIO

Este punto contendrá la definición de todos los términos utilizados, y se considere de interés para la comprensión del sistema.

Término	Descripción
Deriva	Tener [una cosa] su origen en otra.
Privilegio	Exención de una carga, un gravamen, una obligación o una norma que una persona con autoridad concede a otra de forma excepcional.
Inactivar	Detener o quitar la actividad [de algo].
Modificar	Cambiar una cosa variando su disposición o alguna característica sin alterar sus cualidades o características esenciales.
Matriculación	Inscripción en una lista o registro oficial.
Visualizar	Hacer visible por algún procedimiento o dispositivo lo que normalmente no se puede ver a simple vista.
Enlace	Vía de comunicación que une dos lugares.
Error	Que contiene error o equivocación.
Menú Desplegable	Permite al usuario seleccionar una o más opciones.
Datos almacenados	Consiste en la conservación de información empleando una tecnología específicamente desarrollada para mantener los datos y que se encuentren accesibles siempre que sean necesarios.
Base de Datos	Programa capaz de almacenar gran cantidad de datos, relacionados y estructurados, que pueden ser consultados rápidamente de acuerdo con las características selectivas que se deseen.



SENA - CGMLTI

Manual de Usuario



Canguritos Kindergarten - Manual de Usuario

Cl. 52 #13 65, Bogotá

Email: SoporteCanguritos11@gmail.com

Cel: (+57) 321-297-3090

©CanguritosKindergarten