



## **Identificación de los Datos**

**Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa  
de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa.**

## **Manual de Usuario**

<Usuario>

Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N. Ciro Maldonado Zerpa.	<b>Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa</b>	<b>Personal Administrativo</b>
--	---	--------------------------------

## HOJA DE CONTROL

<b>Organismo</b>	Ciro Maldonado Zerpa		
<b>Proyecto</b>	Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa.		
<b>Entregable</b>	Manual de Usuario		
<b>Autor</b>	José Pantoja, Ángel León, Víctor Carrillo		
<b>Versión/Edición</b>	1.0	<b>Fecha Versión</b>	16/09/2023
<b>Aprobado por</b>	José Luis Matos	<b>Fecha Aprobación</b>	DD/MM/AAAA
<b>Nº Total de Páginas</b>	xxxxx		

## REGISTRO DE ELABORACION

Versión	Motivo de Elaboración	Responsable del Manual	Fecha de Creación
01	Versión inicial	José Pantoja, Ángel León, Víctor Carrillo	16/09/2023

## CONTROL DE DISTRIBUCIÓN (USUARIO A QUE SE DISTRIBUIRA)

ROLE Y FUNCION
Secretaria: El nivel de usuario "secretaria", solo tendrá posibilidad de acceder a unas partes del sistema, las cuales son: registros de alumnos, docente de aula y especialistas, consultas de estudiante, ficha, inscripción, matricula, profesor, cambiar contraseña, ayuda que sería el manual de usuario, estadísticas, donde en dichos apartados solo tendrá la posibilidad de guardar, editar, deshabilitar, exporta a PDF y ver detalles.

Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N. Ciro Maldonado Zerpa.	<b>Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa</b>	<b>Personal Administrativo</b>
--	---	--------------------------------

# ÍNDICE

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA .....	4
1.1 Objeto .....	4
1.2 Alcance .....	4
1.3 Funcionalidad .....	4
2 MAPA DEL SISTEMA .....	5
2.1 Modelo Lógico .....	5
2.2 Navegación .....	5
3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA .....	6
3.1 Subsistema 1 .....	6
3.1.1 Pantalla 1 .....	6
3.1.2 Mensajes de error .....	6
3.1.3 Ayudas contextuales .....	6
4 PREGUNTAS MAS FRECUENTES .....	7
5 ANEXOS .....	8
6 GLOSARIO .....	9
7 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS .....	10

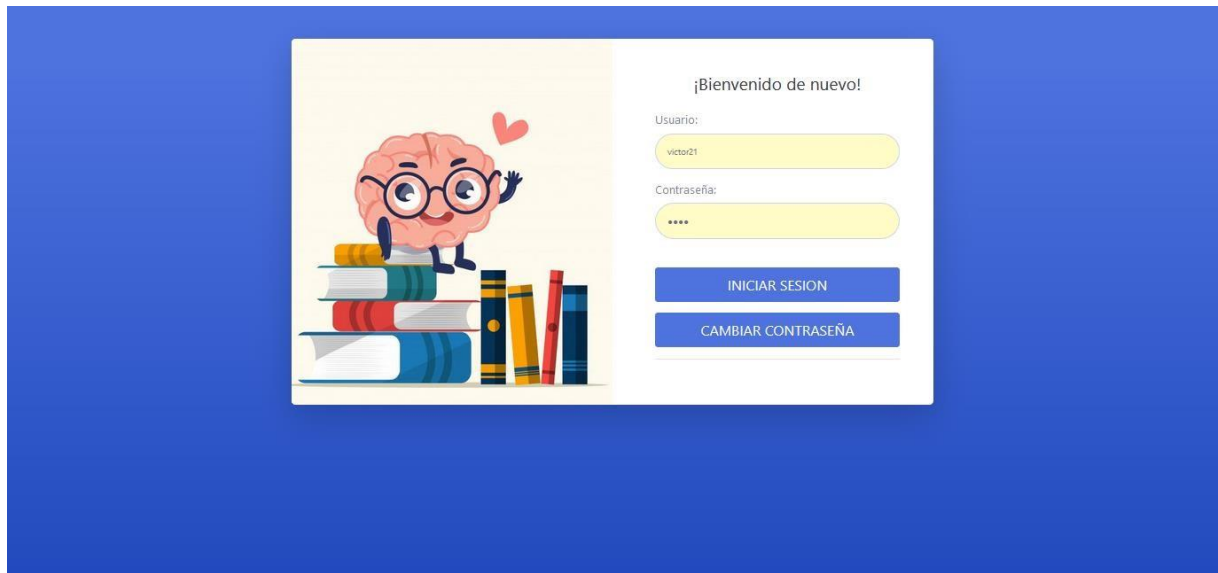
Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N. Ciro Maldonado Zerpa.	Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa	Personal Administrativo
--	--	-------------------------

## 1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

### 1.1 Objeto

Nivel de usuario “secretaria”

Inicio de sesión.



(Aquí deberá ingresar el usuario y contraseña correspondiente, luego pulsar en el botón “Iniciar sección”, de haber perdido la contraseña, deberá de presionar “cambiar contraseña”, para posteriormente, contestar unas preguntas de seguridad, y de esta manera recuperar la contraseña).

Menú principal.



Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N. Ciro Maldonado Zerpa.	<b>Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa</b>	<b>Personal Administrativo</b>
--	---	--------------------------------

(En la parte izquierda se encuentran las actividades que puede hacer el usuario en el sistema).



(en la opción de registro se encuentran todos los registros que se pueden realizar en el sistema, los cuales son de gran importancia para el sistema, ya que los mismo proporcionaran la información para que las demás actividades se ejecuten y funcionen correctamente).

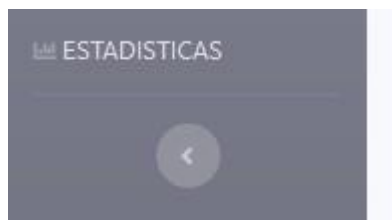


ficha(ficha acumulativa), inscripción, matricula, profesor, estas consultas permitirán visualizar todo los registro realizados en el sistema, según el apartado correspondiente al nombre que lo representa.).



En la opción “Ayuda”, se encuentra el manual de usuario (que es el presente documento).

Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N. Ciro Maldonado Zerpa.	<b>Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N. Ciro Maldonado Zerpa</b>	<b>Personal Administrativo</b>
--	--	--------------------------------



*(En el apartado de estadística se encuentra todas las estadísticas, las cuales reflejan los datos que se están manejando en el sistema).*

## 1.2 Alcance

El presente manual podrá servir como herramienta para que el usuario pueda desplazarse de manera correcta en el programa; a pesar de que el programa este desarrollado de manera intuitiva, con la finalidad de que cualquier tipo de usuario pueda hacer uso de el mismo, este manual servirá para aclarar dudas, encontrar opciones de una manera más sencillas, y entender funcionabilidades de botones, formularios, registros entre otros, el usuario podrá aprender como registrarse e iniciar sesión, aprenderá como realizar todas las actividades que en el programa se ejecutan. El manual esta realizado para que se pueda entender de manera sencilla con la finalidad de que el usuario pueda tener mejor comprensión de la funcionabilidad del sistema, para entender el manual de usuario no es necesario tener un amplio conocimiento sobre informática, lo que lo hace entendible a cualquier tipo de usuario. A pesar de que el manual este realizado de manera completa, con el objetivo de abordar todas las partes del producto, puede existir la posibilidad de que en el mismo no se encuentre absolutamente todas las partes, además en el manual no se encontrarán especificadas respuestas a preguntas como ¿Qué tipo de datos se ingresan a los formularios?

## 1.3 Funcionalidad

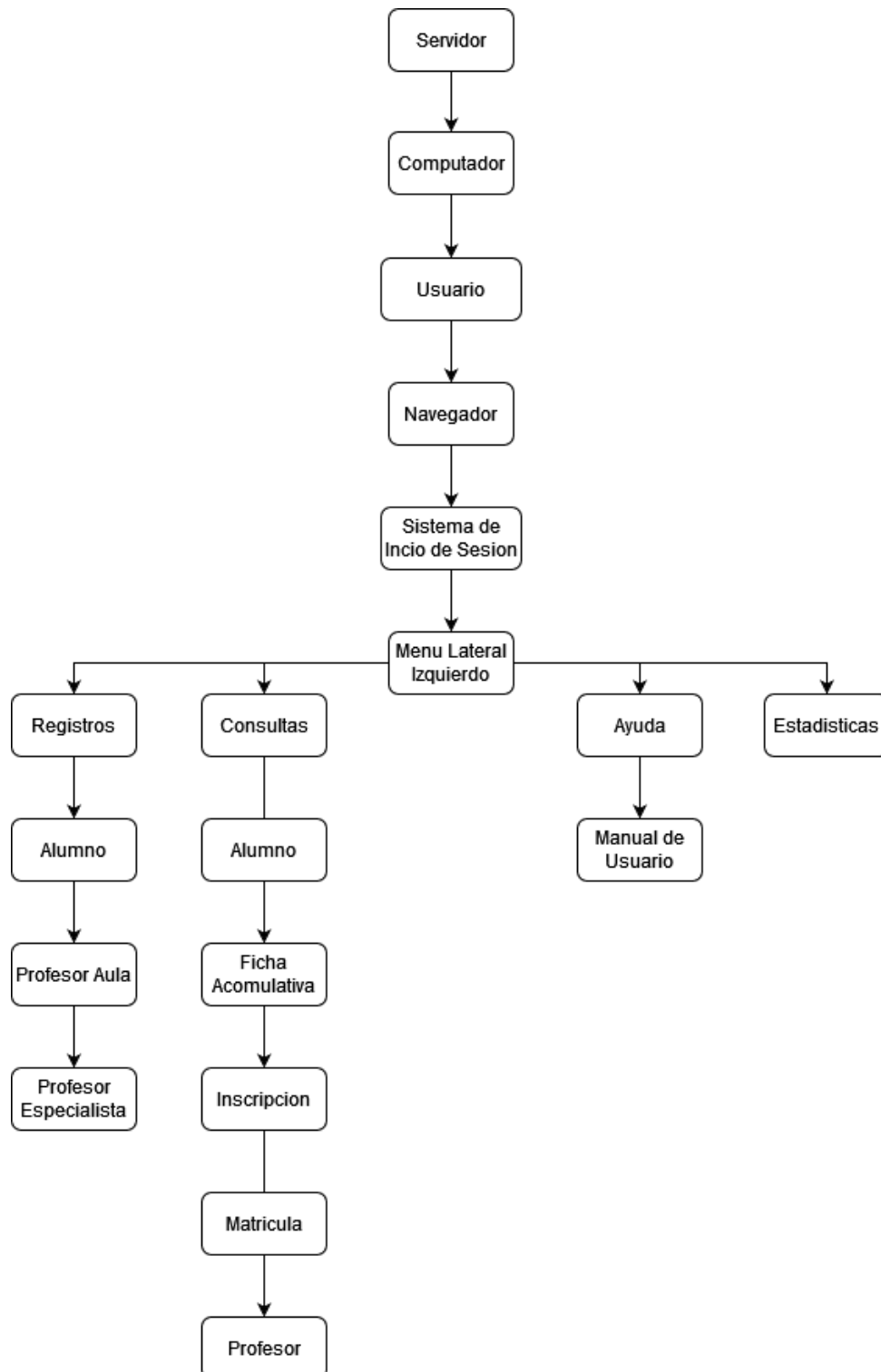
Nivel de usuario “secretaria”

1. Podrá realizar registro de alumno
2. Podrá realizar registro de profesor especialista, y profesor de aula
3. Podrá editar, ver detalles, y exportar a PDF las inscripciones
4. Podrá editar, ver detalles, y exportar a PDF las fichas
5. Podrá editar y exportar a PDF los horarios
6. Podrá visualizar las consultas
7. Podrá visualizar el manual de usuario.

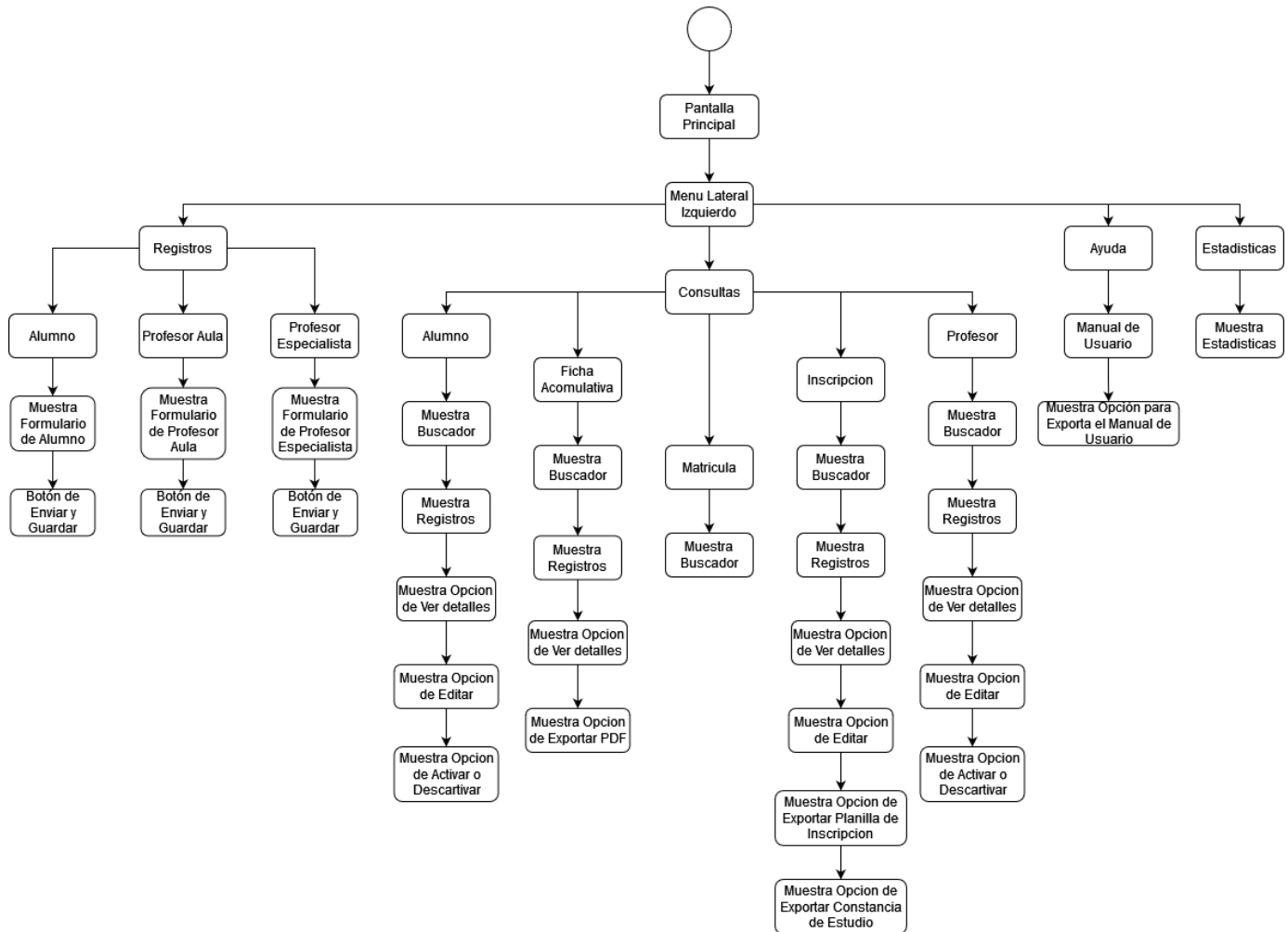
Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa.	Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa	Personal Administrativo
---	--	-------------------------

## 2 MAPA DEL SISTEMA

### 2.1 Modelo Lógico



## 2.2 Navegación



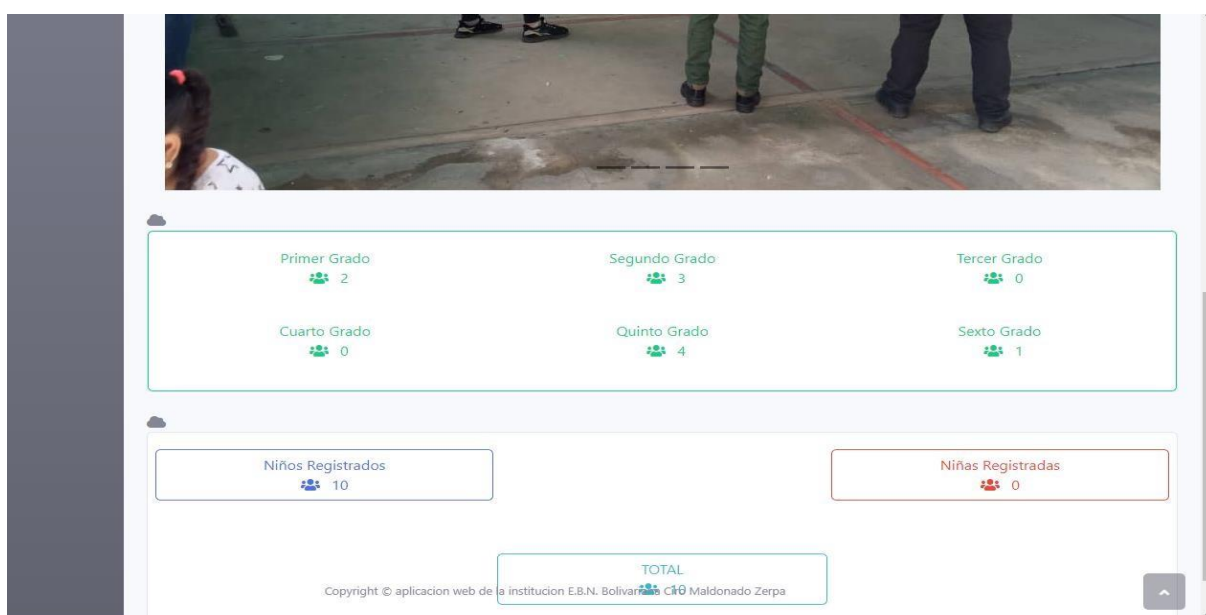


Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa.	Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa	Personal Administrativo
---	--	-------------------------

### 3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA



En la pantalla principal se encuentra un menú lateral en la parte izquierda, con todas las actividades que realiza el sistema, en la parte superior derecha se encuentra la información del usuario, y al hacer click sobre el icono, tendrá la opción de cerrar sesión.



En la parte inferior se encuentra un historial, donde se muestran los estudiantes registrados en el sistema, organizados por grado.

Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa.	Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa	Personal Administrativo
---	--	-------------------------



En el menú lateral se encuentra la opción registro, que a su vez tiene las opciones de, alumno, aula (profesor de aula), especialista (profesor especialista).

Al seleccionar “alumno” se mostrará este formulario el cual permitirá realizar el registro del alumno.

Al enviar el formulario y dejar algún campo vacío, el formulario mostrara un error solicitando que se complete el campo.

Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa.	Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa	Personal Administrativo
---	--	-------------------------

Si se ingresa información incorrecta a alguno de los campos, se mostrará un error indicando en donde se encuentra el error.

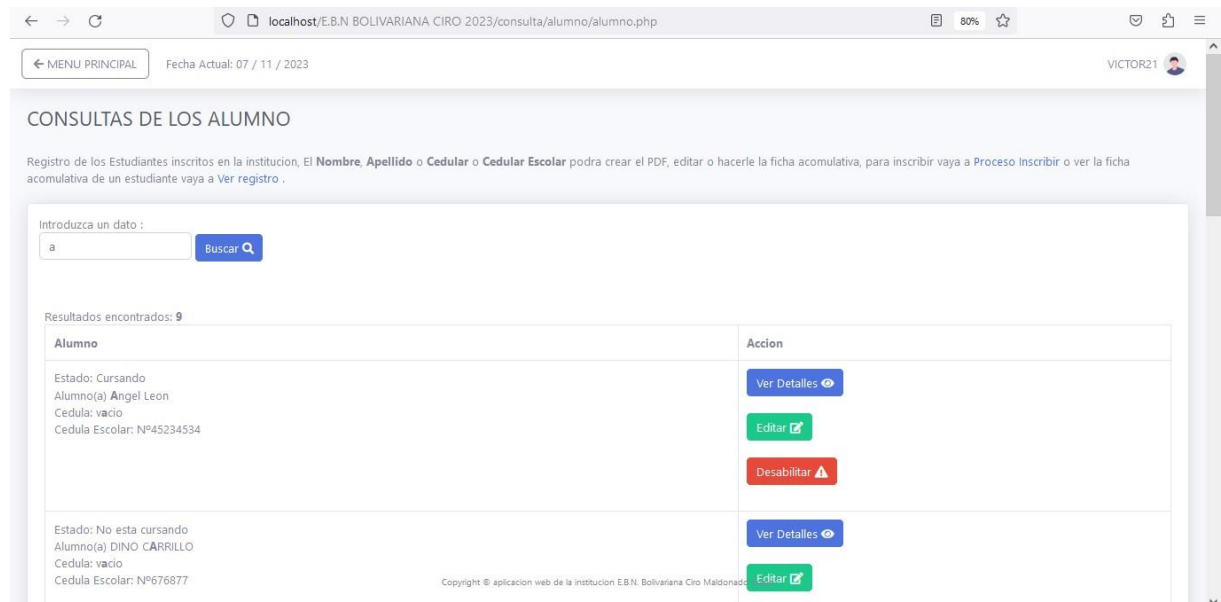
Al seleccionar “aula (profesor de aula)” se mostrará este formulario el cual permitirá realizar el registro del profesor de aula.

Al seleccionar “especialista (profesor especialista)” se mostrará este formulario el cual permitirá realizar el registro del profesor especialista.

Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa.	Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa	Personal Administrativo
---	--	-------------------------

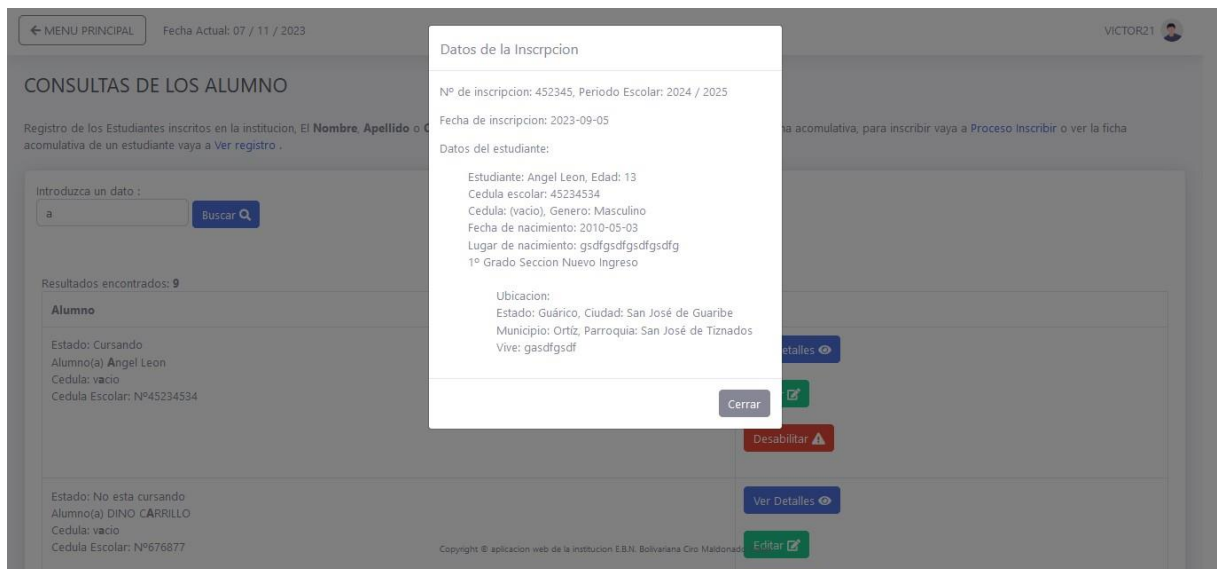


En el menú lateral hay una opción llamada “Consultas”, el cual contiene la opción de alumno, ficha (ficha acumulativa), inscripción, matricula, profesor.



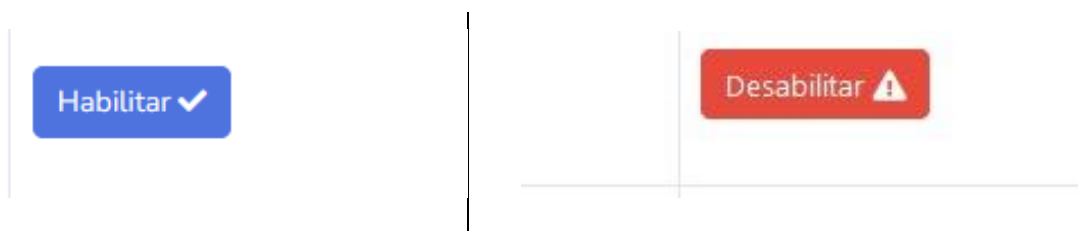
La consulta de alumno mostrara a todos los alumnos inscritos en el sistema, los cuales pueden ser buscados por el buscador que se encuentra en la parte superior izquierda, la misma consulta tendrá las acciones de ver detalles, editar y habilitar o deshabilitar al estudiante.

Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa.	Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa	Personal Administrativo
---	--	-------------------------



Al seleccionar el botón de ver detalles, se muestran los datos del estudiante.

Al presionar el botón de editar, se redirige al formulario donde se podrá editar los datos necesarios.



Para habilitar o deshabilitar a un estudiante, solo bastara con darle click al botón que se muestra en la imagen.

Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa.	Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa	Personal Administrativo
---	--	-------------------------

← MENU PRINCIPAL Fecha Actual: 07 / 11 / 2023 VICTOR21

### CONSULTAS DE FICHA ACOMULATIVA

Registro de los Estudiantes inscritos en la institución, El Nombre, Apellido o Cedula o Cedula Escolar podra crear el PDF, editar o hacerle la ficha acumulativa, para inscribir vaya a Proceso Inscribir o ver la ficha acumulativa de un estudiante vaya a Ver registro .

Introduzca la cedula o el nombre o el apellido del niño(a):

a

Resultados encontrados: 36

Estudiante	Cedula escolar	Representante	Accion
Angel L	37456573846	sdfklasdfhg dhgfaksjgfkj V-85034562	<input type="button" value="Ver Detalles"/> <input type="button" value="Generar PDF"/>
Angel L	37456573846	sdfklasdfhg dhgfaksjgfkj V-85034562	<input type="button" value="Ver Detalles"/> <input type="button" value="Generar PDF"/>
Angel L	37456573846	sdfklasdfhg dhgfaksjgfkj V-85034562	<input type="button" value="Ver Detalles"/> <input type="button" value="Generar PDF"/>

Copyright © aplicacion web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N. Bolivariana Ciro Maldonado Zerpa

La consulta de ficha acumulativa mostrara todas las fichas acumulativas creadas en el sistema, los cuales pueden ser buscados por el buscador que se encuentra en la parte superior izquierda, la misma consulta tendrá las acciones de ver detalles, y exporta a PDF. Al igual que en la consulta de alumno, al momento de presionar el botón de ver detalles, se mostrarán los detalles de la ficha con los datos del estudiante.



Al presionar el botón de generar PDF, se generará el PDF, y se guardará automáticamente en la carpeta descarga.

Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa.	Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa	Personal Administrativo
---	--	-------------------------

Nombre Completo: Angel		Apellido Completo: L	
Cedula: V(vacio)	Cedula Escolar: 37456573846	Sexo: Masculino	Edad: 13años
Fecha de nacimiento: 2010-05-03	Direccion: gasdfgsdf		
Estado: Guárico	Ciudad: San José de Guariíbe		
Municipio: Ortiz	Parroquia: San José de Tiznados		
Actualmente: 2º Grado Seccion B			

<p>Segundo Grado</p> <p>Año Escolar: 2024 / 2025</p> <p>Plantel donde curso el Educacion Inical: dfasdf</p> <p>Documentos para la inscripcion: asdfasdfasdf</p> <p>fecha de inscripcion: 2022-12-30</p> <p>Promocion a "Primer" Grado, Seccion B</p> <p>Representante "sdfklasdfhgdhgfaksjgfkajf" / Cedula: V-85034562</p> <p>Profesor "asdfasdf" / Cedula: V-25234523</p> <p>Literal: wrtwtwgsdfgsdfg</p>	<p>Seccion: B / Turno: Mañana</p>
--	-----------------------------------

<p>Segundo Grado</p> <p>Año Escolar: 2024 / 2025</p> <p>Plantel donde curso el Educacion Inical: afsdf</p> <p>Documentos para la inscripcion: asdfasdf</p> <p>fecha de inscripcion: 2022-12-30</p> <p>Promocion a "Segundo" Grado, Seccion B</p> <p>Representante "sdfklasdfhgdhgfaksjgfkajf" / Cedula: V-85034562</p>	<p>Seccion: B / Turno: Mañana</p>
--	-----------------------------------

Y se creara un PDF, en donde se verán todas las fichas acumulativas, del estudiante.

← MENU PRINCIPAL

Fecha Actual: 07 / 11 / 2023

VICTOR21

### CONSULTAS DE INSCRPCION

Registro de los Estudiantes inscritos en la institucion, podra crear el PDF, editar o hacerle la ficha acomulativa, para inscribir vaya a Proceso Inscribir o ver la ficha acomulativa de un estudiante vaya a Ver registro .

Introduzca un dato :

a

Buscar

Resultados encontrados: 4

Alumno	Representante	Extra	Accion
Estado: cursando Alumno(a) Mateto Aldo Apellido: Aldo Edad: 9  Cedula: vacio Cedula Escolar: N°29347473834 Genero: Masculino Segundo grado Seccion B	Representante: asdf Ci: 345234 Teléfono: 35234534534 Parentesco: Padre	Periodo: 2024 / 2025 Fecha de inscripcion: 2023-11-05	<div>Ver Detalles</div> <div>Editar</div> <div>Planilla de inscripcion</div> <div>Constacia de Estudio</div>
Estado: cursando Alumno(a) pedro peres Apellido: peres Edad: 11	Representante: rgtgdfdee Ci: 34545745 Teléfono: 35234534534 Parentesco: Madre	Periodo: 2024 / 2025 Fecha de inscripcion: 2023-11-04	<div>Ver Detalles</div> <div>Editar</div>

La consulta de inscripción mostrara todas las inscripciones creadas en el sistema, los cuales pueden ser buscados por el buscador que se encuentra en la parte superior izquierda, la misma consulta tendrá las acciones de ver detalles, editar y exporta a PDF la planilla de inscripción y constancia de estudio. Al igual que en la consulta de alumno, al momento de presionar el botón de ver detalles, se mostrarán los detalles del estudiante como también los detalles de la inscripción, y al presionar editar, permitirá modificar.

Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa.	<b>Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa</b>	<b>Personal Administrativo</b>
---	---	--------------------------------



El cual se guardará por el nombre completo y la cedula del estudiante, si el estudiante no posee cedula se colocar la palabra “(vacio)” para indicar que no tiene, así como se muestra se guarda como “Mateto – (vacio)”, si el estudiante posee cedula el sistema lo colocara.

CIRIO MALDONADO ZERPA			
REPUBLICA BOLIVARIA DE VENEZUELA MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACION ESCUELA BASICA NACIONAL BOLIVARIANA "CIRIO MALDONADO ZERPA" MARACAY ESTADO ARAGUA PLANILLA INSCRIPCION DEL ALUMNO (A)			
N° de inscripcion: 2		Periodo: 2024 / 2025	
Fecha de inscripcion: 2023-11-05			
Datos del estudiante			
Nombre Completo: Mateto		Apellido Completo: Aldo	
Cedula: V(vacio)	Cedula Escolar: 29347473834	Sexo: Masculino	Edad: 9años
Fecha de nacimiento: 2014-09-01	Lugar de nacimiento: kjagsdfasgfjklag		
Direccion: dhfgaksgdfjkgfashf		Grado: 2°	Seccion: B
Estado: Apure		Ciudad: Bruzual	
Municipio: Biruaca		Parroquia: Biruaca	
Datos del Representante			
Nombre Completo: asdf		Apellido Completo: asdf	
Vive con el niño: si	Cedula: V345234	Parentesco: Padre	
Correo Electronico: gfgfhjfgjhjgffj@gm	Telefono: 35234534534	Telefono Opcional: (vacio)	
Direccion: dhfgaksgdfjkgfashf			

Al hacer click en el botón de “Planilla de inscripción”, se generará un PDF que se autoguardará en la carpeta de descarga, el mismo contendrá toda la información de la inscripción del estudiante.



Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa.	<b>Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa</b>	<b>Personal Administrativo</b>
---	---	--------------------------------



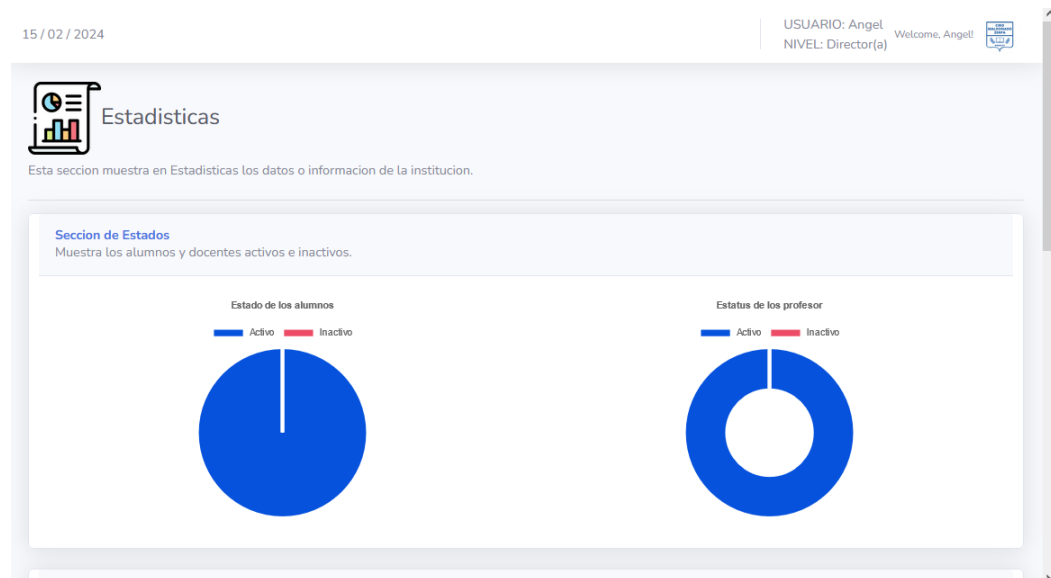
El cual se guardará por el nombre completo y la cedula, si el estudiante no posee cedula se colocar la palabra “(vacio)” para indicar que no tiene, así como se muestra se guarda como “estudiante Mateto – (vacio)”, si el estudiante posee cedula el sistema lo colocara.

Al presionar el botón de constancia de estudio, se generará un archivo PDF que contendrá la constancia de estudio del estudiante, dicha constancia se autoguardará en la carpeta de descarga.

La consulta de profesores mostrara a todos los profesores registrados en el sistema, los cuales pueden ser buscados por el buscador que se encuentra en la parte superior

Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa.	<b>Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa</b>	<b>Personal Administrativo</b>
---	---	--------------------------------

izquierda, la misma consulta tendrá las acciones de ver detalles, editar habilitar y deshabilitar al profesor.

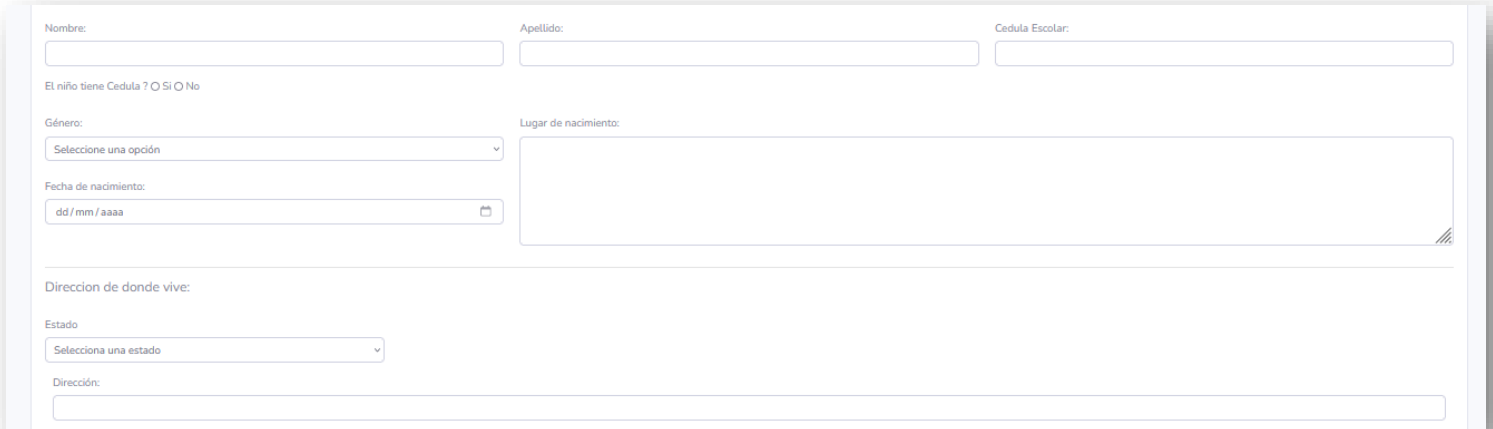


La opción de estadísticas, muestran las estadísticas mostrando los datos que se maneja en el sistema, como cuantos alumnos y profesores están activos e inactivo, cuantos estudiantes están en cada grado, entre otras.

Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa.	<b>Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa</b>	<b>Personal Administrativo</b>
---	---	--------------------------------

### 3.1 Subsistema 1

Para realizar el registro del alumno correctamente, se deberá de completar los siguientes campos.



Formulario de registro de alumno. Campos:

- Nombre:
- Apellido:
- Cedula Escolar:
- El niño tiene Cedula ? ☐ Si ☐ No
- Género:
- Lugar de nacimiento:
- Fecha de nacimiento:
- Dirección de donde vive:
- Estado:
- Dirección:

Al enviar el formulario se le mostrara un mensaje de Error si hay algún dato faltante o mal colocado, o de Éxito que indicara que está registrado correctamente y será automáticamente redijera al menú principal.

Para realizar el registro del Profesor de Aula correctamente, se deberá de completar los siguientes campos.



Formulario de registro de profesor de aula. Campos:

- Nombre:
- Apellido:
- Cedula:
- Codigo de Dependencia:
- Correo:
- Dirección:
- Año de servicio:
- Teléfono:
- Especialidad:
- GUARDAR 

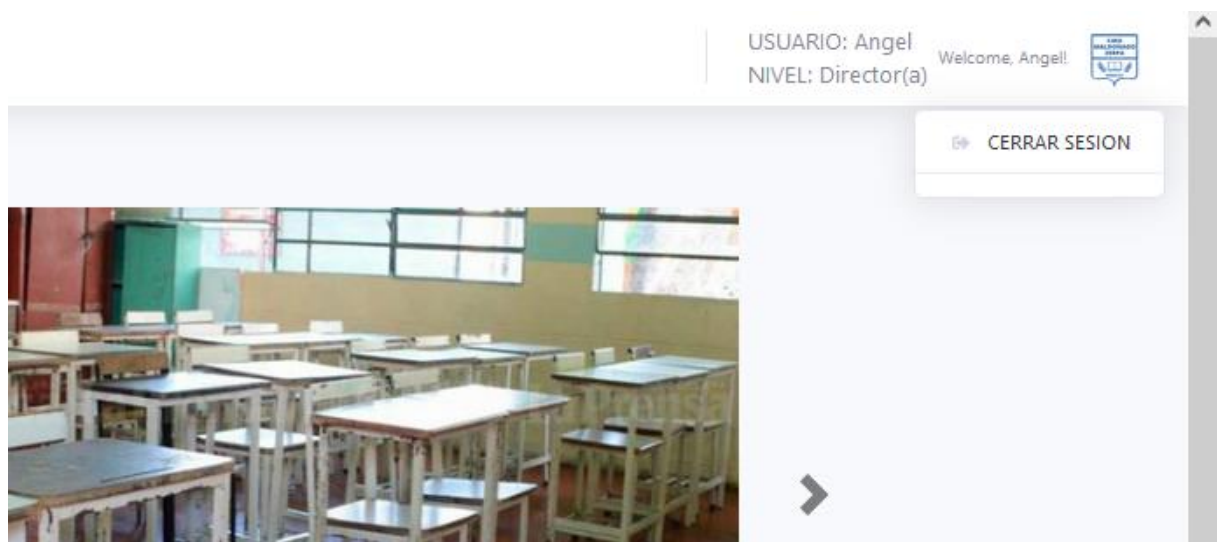
Al enviar el formulario se le mostrara un mensaje de Error si hay algún dato faltante o mal colocado, o de Éxito que indicara que está registrado correctamente y será automáticamente redijera al menú principal.

Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa.	<b>Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa</b>	<b>Personal Administrativo</b>
---	---	--------------------------------

Para realizar el registro del Profesor de Especialistas correctamente, se deberá de completar los siguientes campos.

Al enviar el formulario se le mostrara un mensaje de Error si hay algún dato faltante o mal colocado, o de Éxito que indicara que está registrado correctamente y será automáticamente redijera al menú principal.

Para realizar el Cierre de Sesión se hace click en el logo de la institución que esta localizado en la parte superior izquierda y desplegara la opción de “cerrar sesión”, este botón cerrara le sesión automáticamente



Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N. Ciro Maldonado Zerpa.	Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N. Ciro Maldonado Zerpa	Personal Administrativo
--	---	-------------------------

### 3.1.1 Mensajes de error

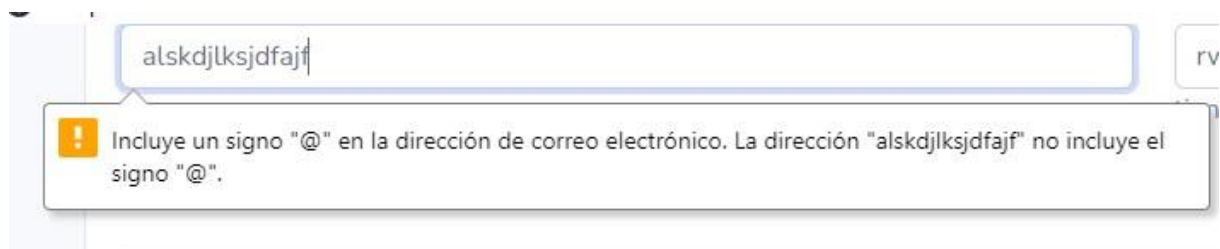


El niño tiene C

Género:

Si deja un campo vacío

Completa este campo

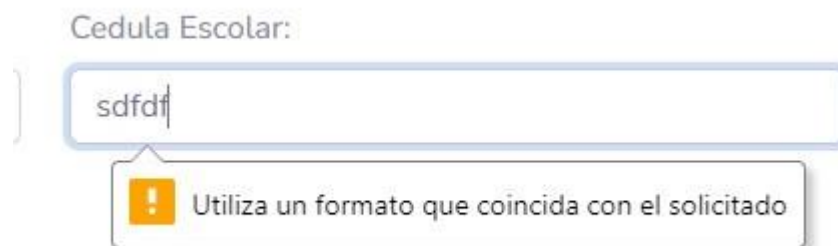


alskdjlkjsdjfajf

rv

Incluye un signo "@" en la dirección de correo electrónico. La dirección "alskdjlkjsdjfajf" no incluye el signo "@".

Si se ingresa incorrectamente un correo

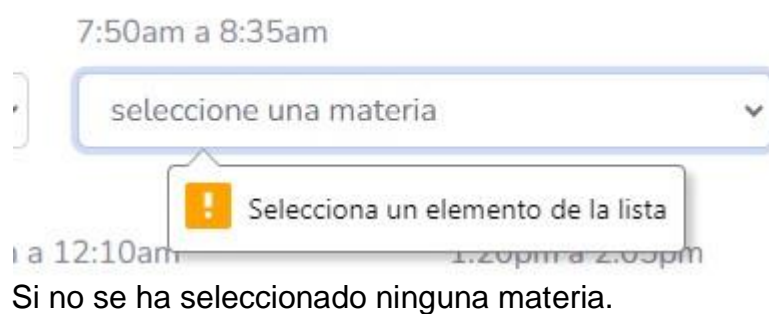


Cedula Escolar:

sdfdf

Utiliza un formato que coincida con el solicitado

Si se ingresan letra en el campo de número.



7:50am a 8:35am

seleccione una materia

Selecciona un elemento de la lista

Si no se ha seleccionado ninguna materia.

Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N. Ciro Maldonado Zerpa.	<b>Manual de Usuario de la Aplicación web para la optimización de las actividades administrativa de la E.B.N Ciro Maldonado Zerpa</b>	<b>Personal Administrativo</b>
--	---	--------------------------------

## 4 Preguntas Más Frecuentes

¿Por qué los registros de inscripción, ficha y están desorganizados?

En dichos registros tanto en el de inscripción como en el de ficha acumulativa, los registros se van agregando según se vayan realizando los registros, por lo que el mismo no tiene un orden predeterminado, mas, sin embargo, cada uno de ellos contiene un buscador, que facilitara la búsqueda del estudiante que está buscando.

¿Es necesario registrar al profesor para crear el horario?

Es completamente obligatorio que el profesor este registrado para crear el horario, debido a que la opción de crear horario se mostrara cuando el profesor sea registrado.

¿En dónde se encuentra los archivos PDF que genera el programa?

Al generar los PDF, se guardan automáticamente en la carpeta de descarga del pc.

## 5 GLOSARIO

Término	Descripción
Formulario	Un formulario es un documento que se utiliza para recopilar información de una persona o entidad. Los formularios se utilizan en una amplia gama de contextos, como la educación, la atención médica, los negocios y el gobierno.
Registro	Un registro es un documento que guarda información sobre un evento o actividad. Los registros se utilizan para fines de referencia, seguimiento y auditoría.