

Manual del Usuario



**Autores: Jaime Villegas
José Alarcón**



<http://todomkting.com/proyectomas/>

proyectomas.info@gmail.com

Proyecto A+ es un software constructor de horarios desarrollado en entorno web. **Proyecto A+** ha sido desarrollado en base a la necesidad de las escuelas e institutos de educación que necesitan de un sistema para agilizar la creación de horarios basados en el pensum educativo de la escuela o institución educativa. A través de **Proyecto A+**, se logra mejorar el tiempo de planificación de horarios para los docentes, en cuanto a la gestión de horas, aulas, grados y secciones.

Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	¿CÓMO UTILIZAR ESTE MANUAL?	3
3.	¿CÓMO ACCEDER A Proyecto A+?	4
4.	USUARIO ADMINISTRADOR	5
4.1	MENÚ PRINCIPAL	6
4.2	HORARIOS	6
4.2.1	CONSTRUIR	7
4.2.2	VER LISTA	11
4.3	MATERIAS	12
4.3.1	VER LISTA DE MATERIAS	13
4.3.2	REGISTRAR MATERIA	17
4.4	USUARIOS	18
4.4.1	VER LISTA DE USUARIOS	19
4.4.2	REGISTRAR USUARIOS	23
4.5	AULAS	24
4.5	GENERAL	28
4.5.1	AJUSTES DE LA ESCUELA	29
4.5.2	AYUDA Y DOCUMENTACIÓN	29
5.	USUARIO DOCENTE	30

1. INTRODUCCIÓN

Este manual le permite aprender a utilizar todas las opciones del software constructor de horarios **Proyecto A+** correctamente.

Si desea conocer más a fondo las utilidades del software, adquirir más información puede solicitarla enviando un mensaje al correo electrónico: proyectomas.info@gmail.com

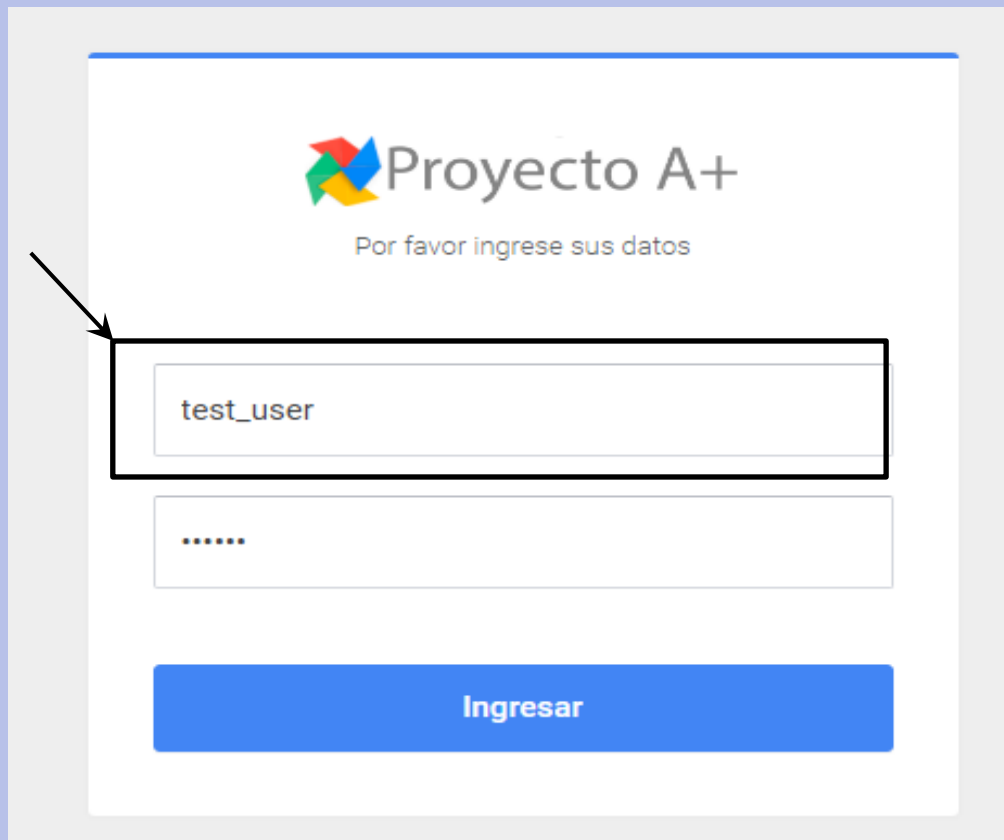
2. ¿CÓMO UTILIZAR ESTE MANUAL?

Proyecto A+ es un sistema planificado para dos tipos de usuarios: Un administrador, capaz de gestionar los datos de la escuela donde se crearán los horarios, así mismo crear y modificar los horarios; el siguiente tipo de usuario son los docentes, con la posibilidad de poder consultar sus horarios desarrollados a partir del sistema.

Tomando en cuenta esta clasificación el manual se separa en estas dos partes, la primera explicando el rol y las tareas que el administrador debe realizar y luego explicando el uso que el docente puede dar al software.

3. ¿CÓMO ACCEDER A Proyecto A+?

Primero se debe solicitar el software enviando un correo a proyectomas.info@gmail.com una vez solicitado el software y se le haya asignado un usuario de administrador, seleccione su navegador de preferencia, acceda a <http://todomkting.com/proyectomas/>, ingrese los datos de usuario y contraseña y haga click en el botón “Ingresar”. Si es un usuario administrador podrá visualizar todas las opciones disponibles para el mismo, de lo contrario sólo se mostrarán las opciones disponibles para un usuario docente



Proyecto A+

Por favor ingrese sus datos

test_user

.....

Ingresar

4. USUARIO ADMINISTRADOR

Una vez ingresado al sistema se mostrará la pantalla principal que contiene una vista general de la información que el administrador necesita, por ejemplo los docentes que han sido registrados, los años escolares y sus secciones indicando cuáles poseen un horario o si el mismo está completo o marcado como incompleto.

Proyecto A+

Samuel Villegas - Administrador

MENÚ

Inicio

Horarios

Materias

Usuarios

Aulas

General

Colegio de Maracaibo

colegio@gmail.com

(026) 171-9435

J-30900745-9

Av 13A con calle 50, parroquia coquivacoa.

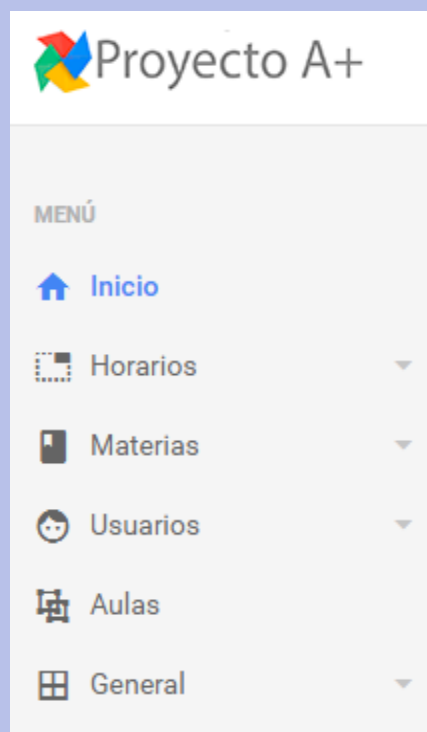
Horarios de las secciones

Año escolar o grado	Sección	Estado del horario	
1° Año	A	No tiene horario	
1° Año	B	Incompleto	
2° Año	U	Listo	
3° Año	A	Listo	

Docentes

Nombre
José Alarcón
Test pagina
Ingrid ruiz
Renil Harner

4.1 MENÚ PRINCIPAL

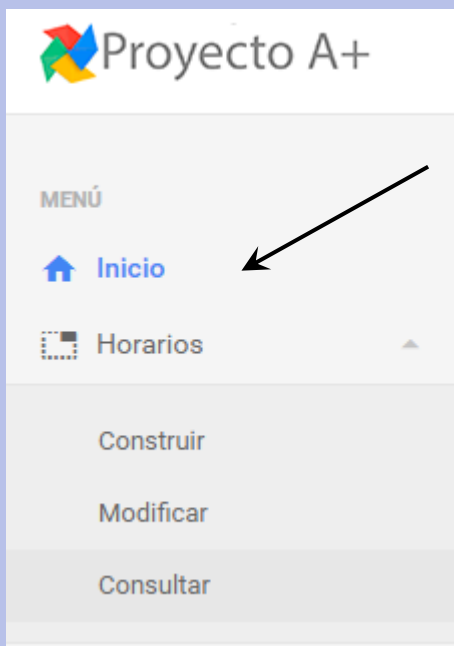


A través de este menú se puede acceder a las distintas funciones que incluyen los módulos de Proyecto A+, este menú es una barra de navegación ubicada en la parte lateral izquierda del entorno web.

4.2 HORARIOS

En este módulo se especifican las siguientes funciones: construir, modificar, y ver la lista de horarios ya

desarrollados e ingresados al sistema web de Proyecto A+.



4.2.1 CONSTRUIR

En esta función se pueden construir los horarios ingresando los siguientes: Grado, Sección, Materia, Docente, Aula, Hora de inicio y hora de culminación.

En la siguiente imagen, se muestra una visión general del constructor con una serie de selectores disponibles para los datos a ingresar durante la elaboración del horario a construir, y al finalizar podrá ser visualizado en una tabla.

Proyecto A+ Test pagina - Docente

Construir Horario

Grado: --

Materia: --

Docente: --

Aula: --

Sección: --

Día de la semana: --

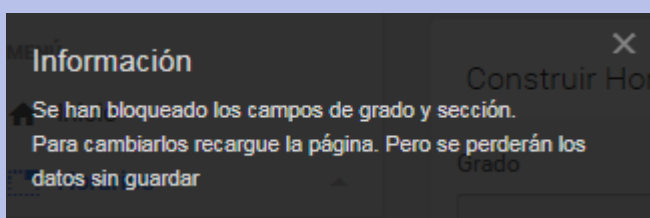
Hora de inicio: --

Hora de salida: --

Crear sección

Añadir

En la elaboración del horario, debe ser ingresado un grado o año escolar, una vez ingresado se habilitará el selector de la sección a elegir, una vez hecho esto aparecerá la siguiente notificación, que indica que se han bloqueado los campos de grado y sección.



Seguidamente se deben llenar los demás selectores que se acaban de habilitar

Luego de haber creado una previsualización del horario, y estar conforme con el mismo, debe ser guardado al sistema mediante el botón “Guardar Horario” y aparecerá una notificación indicando que ya el horario se ha

Excelente!

Se ha guardado el horario. D

Horarios

Construir

Ver lista

Materias

Usuarios

Aulas

General

Docente

José Alarcón

Materia

Física

Retirar

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00 - 7:40	Física B-02					
7:40 - 8:20	Física B-02					
8:25 - 9:05	Física B-02					
9:05 - 9:45						
9:50 - 10:30						
10:30 - 11:10						
11:10 - 11:50						
11:50 - 12:30						
12:30 - 1:10						
1:10 - 1:50						
1:50 - 2:30						
2:30 - 3:10						
3:10 - 4:00						

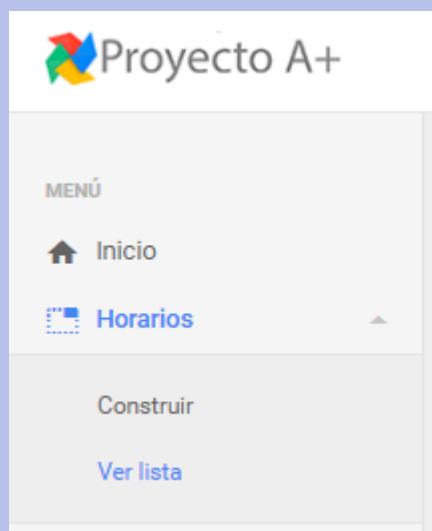
Guardar Horario

Imprimir

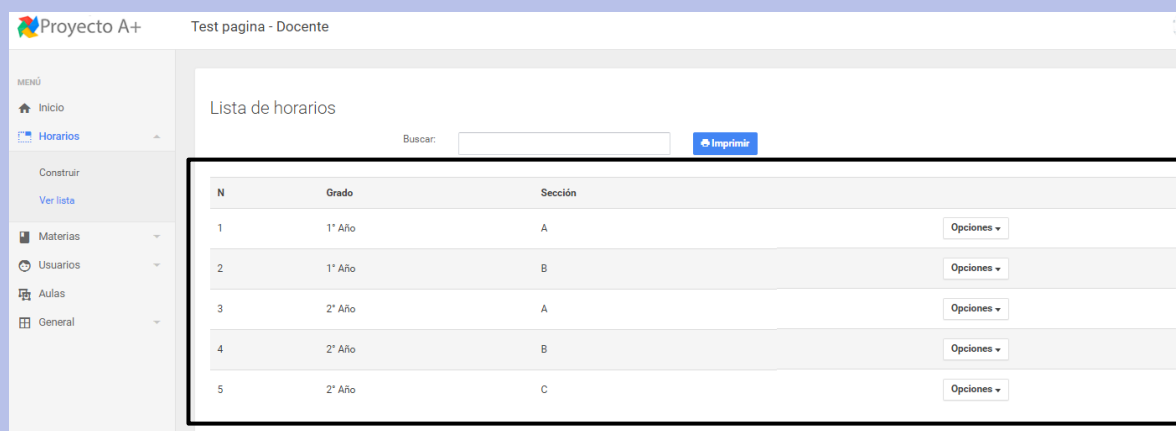
guardado.

Si lo desea, este mismo puede ser impreso utilizando el botón “Imprimir”.

4.2.2 VER LISTA



Nos permite visualizar la lista de horarios que ya estén finalizados y almacenados en el sistema. Como se puede apreciar en la siguiente imagen



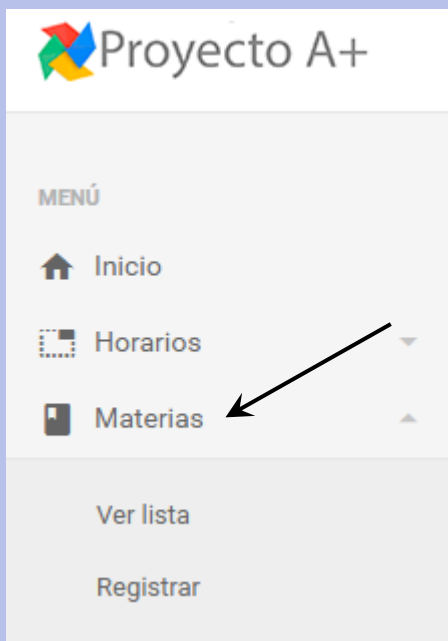
Así mismo, tenemos ciertas opciones disponibles para los horarios registrados en el sistema, entre esas opciones están: Ver detalles, Modificar y por último eliminar el horario del registro. A través de esta función, se puede modificar los datos del horario.

N	Grado	Sección	
1	1° Año	A	Opciones ▼
2	1° Año	B	Opciones ▼
3	2° Año	A	Opciones ▼

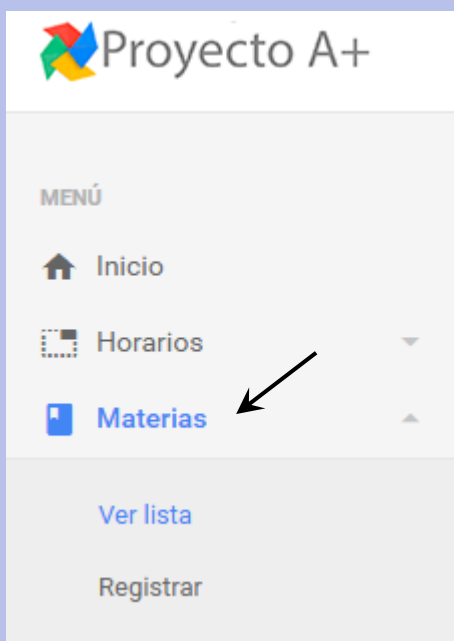
Ver detalles
 Modificar
 Eliminar

4.3 MATERIAS

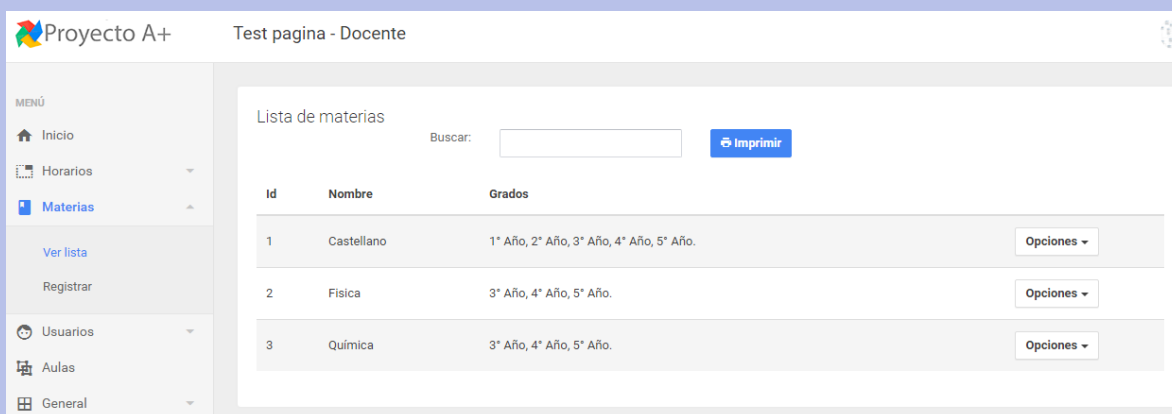
En este módulo del software Proyecto A+, se pueden registrar las materias al sistema, y visualizar la lista de materias ingresadas.



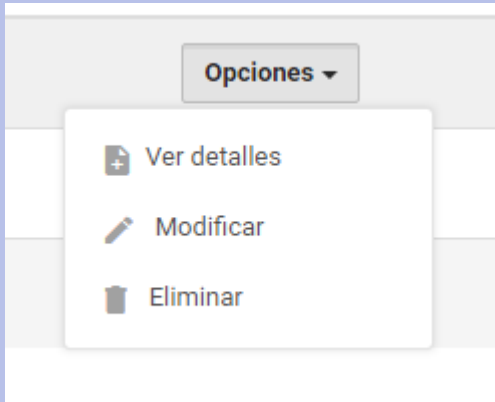
4.3.1 VER LISTA DE MATERIAS



Una vez pulsada la función “ver lista”, se visualizará un listado de materias ya registradas en el sistema.



Cada materia incluye el botón “opciones” el cual una vez presionado despliega el siguiente menú:




En la opción “Ver detalles” se muestra una descripción de la materia ingresada, grado y profesores de la materia.


Biología

Nombre: **Biología**

Año escolar	Cant. Horas
3° Año	4
4° Año	4
5° Año	4

Docentes

 Yenisey Gonzalez

 Yefran Rondon

Aceptar

En el botón “Modificar” se muestran los detalles de la materia que desea actualizar o rectificar.

Modificar materia



Nombre de la
materia*

Biología

Grado / Año escolar*

Seleccione los años escolares de la materia y las horas académicas

☐ 1° Año

Horas:

☐ 2° Año

Horas:

☒ 3° Año

Horas:

☒ 4° Año

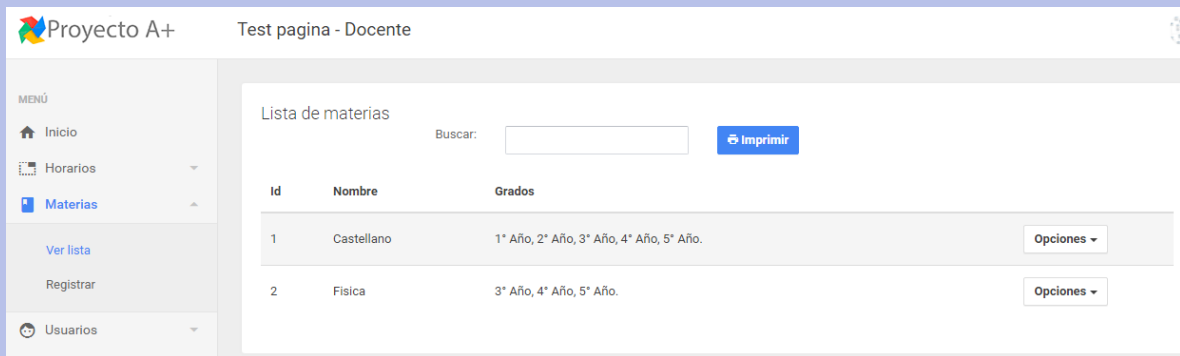
Horas:

☒ 5° Año

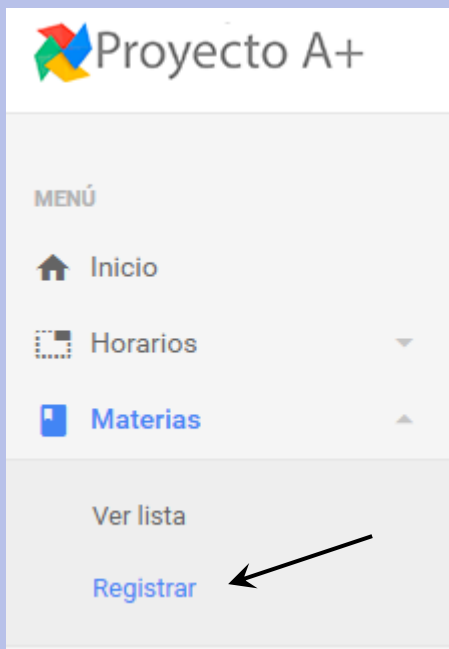
Horas:

Cancelar

Guardar



4.3.2 REGISTRAR MATERIA



Para registrar una materia debes hacer click en el botón “Registrar” y aparecerán las siguientes opciones: Nombre de la materia, años escolares disponibles, sus respectivas cantidades de horas, y por último los docentes.

Proyecto A+ Test pagina - Docente

MENÚ

- Inicio
- Horarios
- Materias**
- Ver lista
- Registrar
- Usuarios
- Aulas
- General

Registrar materia

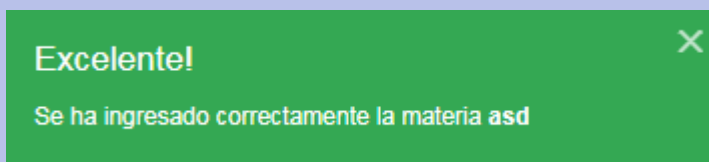
Nombre de la materia*

Grado / Año escolar* Seleccione los años escolares de la materia y las horas académicas

<input type="checkbox"/> 1° Año	Horas: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 2° Año	Horas: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 3° Año	Horas: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 4° Año	Horas: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 5° Año	Horas: <input type="text"/>

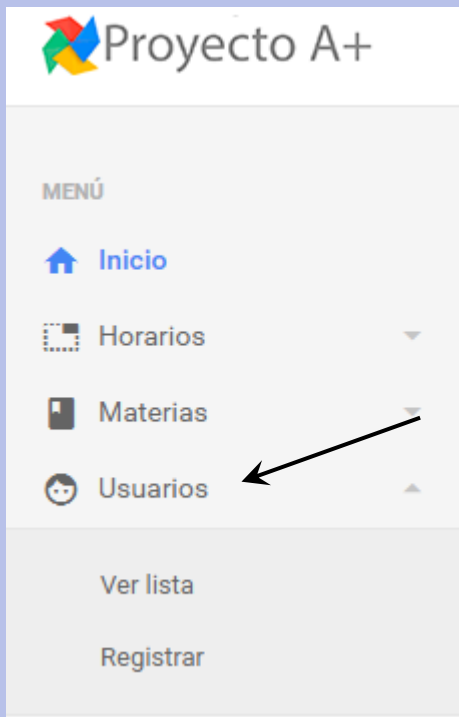
Docentes*

Una vez ingresado los datos y estén válidos, hacer click en el botón “Guardar” y aparecerá la siguiente notificación.



4.4 USUARIOS

En este módulo del software Proyecto A+, se pueden registrar los usuarios al sistema, y visualizar la lista de usuarios registrados.



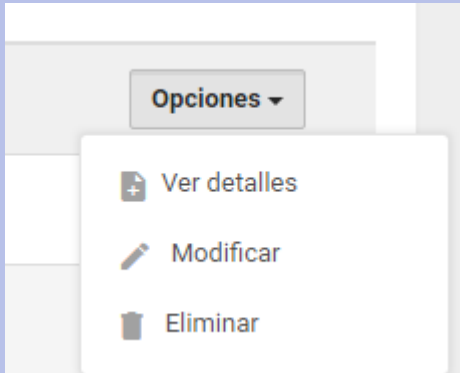
4.4.1 VER LISTA DE USUARIOS

En esta función del módulo “Usuarios”, se puede visualizar una lista de los usuarios registrados en el sistema, mostrando datos como: Nombre y apellido, usuario, perfil y correo.


The screenshot shows the 'Lista de Usuarios' page. It features a search bar, a print button, and a table of users. The table has columns for Photo, Nombre y apellido, Usuario, Perfil, and Correo. Each row also has an 'Opciones' button.

Photo	Nombre y apellido	Usuario	Perfil	Correo	
	Agustin Prieto	agustinp	Docente.	agustinp@gmail.com	Opciones ▾
	Angel Nava	angeln	Docente.	angelnava@gmail.com	Opciones ▾
	Benji Harper	bharper	Docente.	benji@emailfalso.com	Opciones ▾
	Eudo Boscan	eudob	Docente.	eudoboscan@gmail.com	Opciones ▾
	Ingrid Ruiz	iruiz	Docente.	ir.disenoypublicidad@gmail.com	Opciones ▾
	Jaime Lannister	lannister1	Docente.	hh@gmail.com	Opciones ▾

Cada usuario registrado en el sistema, incluye un menú desplegable con las siguientes opciones:



Al hacer click en la opción “Ver detalles” aparece una ventana emergente en la cual se despliegan los datos del usuario de forma detallada

 Usuario: **Samuel Villegas**

Datos del usuario

Nombre y apellido:

Samuel Villegas

Cédula:

26173916

Perfil:

Docente

Usuario:

lyons

Teléfono:

0414

Dirección:

Una casa

Imprimir

Aceptar

Otra opción que aparece en el menú desplegable es la opción “Modificar” que nos permite realizar cambios en los datos de un usuario en específico.

Datos personales

Nombres

Angel

Apellido

Nava

Cédula

1621046

Teléfono

(426) 845-1369


Dirección

La polar

Foto

Cambiar foto

img/usuarios/avatar.png



Datos de la cuenta

Usuario

angeln

☐ Nueva contraseña

Ingrese la contraseña actual para continuar

Confirme nueva contraseña

Perfil

Administrador

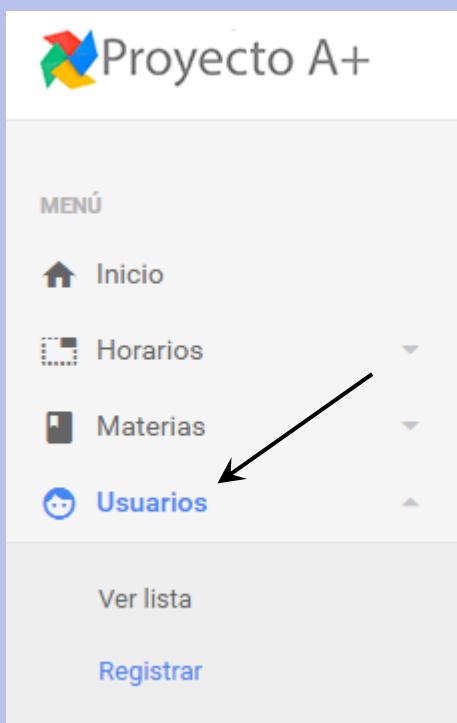
Docente

Cancelar

Guardar

Y por último la opción de eliminar al usuario del registro de usuarios.

4.4.2 REGISTRAR USUARIOS



Esta opción nos permite registrar un usuario al sistema, para ello deben ser ingresados datos relevantes como nombre, apellido, cédula, teléfono, correo electrónico, dirección y una foto que se utilizará como avatar de usuario. Luego deben ingresar datos de la cuenta como usuario, contraseña provisional y el perfil que tendrá el en el sistema, bien sea un perfil Docente, o un perfil Administrador.

Registrar Usuario

Datos personales

Nombre*

Apellido*

Cédula*

Teléfono* (999) 999-9999

Correo electrónico

Dirección

Foto [Foto de perfil](#)

Max 5 MB. Solo archivos JPG y PNG

Datos de la cuenta

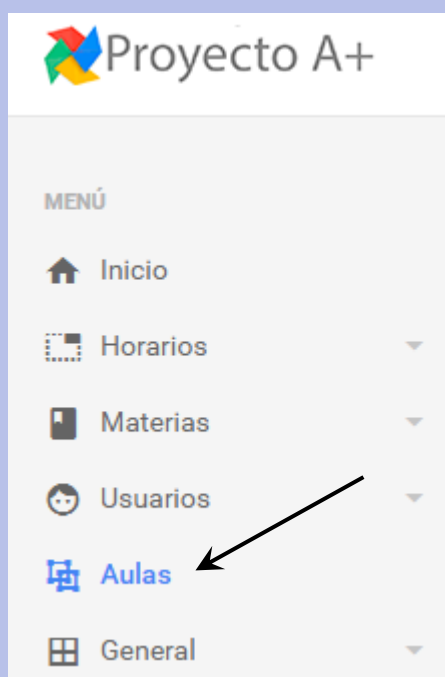
Usuario*

Contraseña provisional*

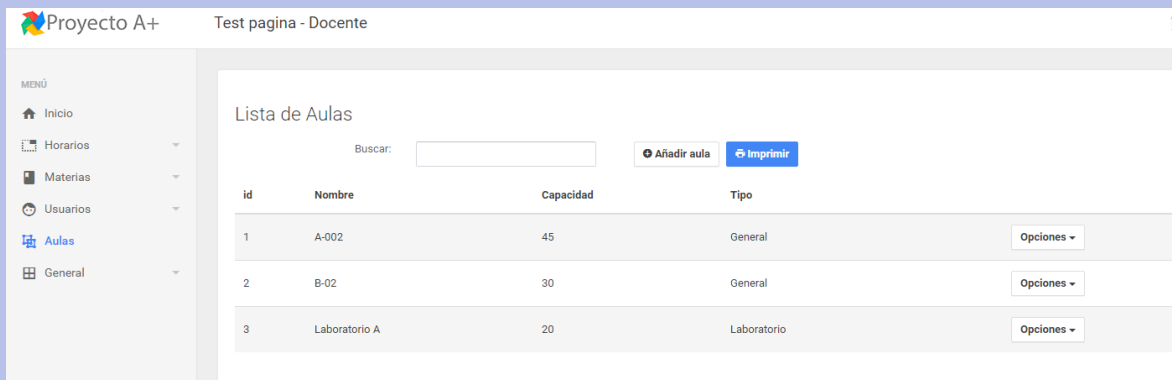
Perfil*

[Cancelar](#) [Guardar](#)

4.5 AULAS



En esta sección, podemos visualizar la lista de aulas registradas en el sistema web de Proyecto A+, las cuales están definidas por un id, nombre, capacidad y tipo de aula.



Proyecto A+ Test pagina - Docente

MENÚ

- Inicio
- Horarios
- Materias
- Usuarios
- Aulas**
- General

Lista de Aulas

Buscar:

[Añadir aula](#) [Imprimir](#)

id	Nombre	Capacidad	Tipo	
1	A-002	45	General	Opciones ▾
2	B-02	30	General	Opciones ▾
3	Laboratorio A	20	Laboratorio	Opciones ▾

Adicionalmente, podemos añadir una nueva aula al sistema haciendo click en el botón “Añadir aula” para agregarla al registro de aulas disponibles.

Añadir aula

×

Nombre o número del aula

Capacidad

Tipo

General ▼

Cancelar

Guardar

Cada Aula incluye una opción para modificarla, al hacer click aparecerá la siguiente ventana emergente.

Modificar aula



Nombre o número
del aula

F-00

Capacidad

50

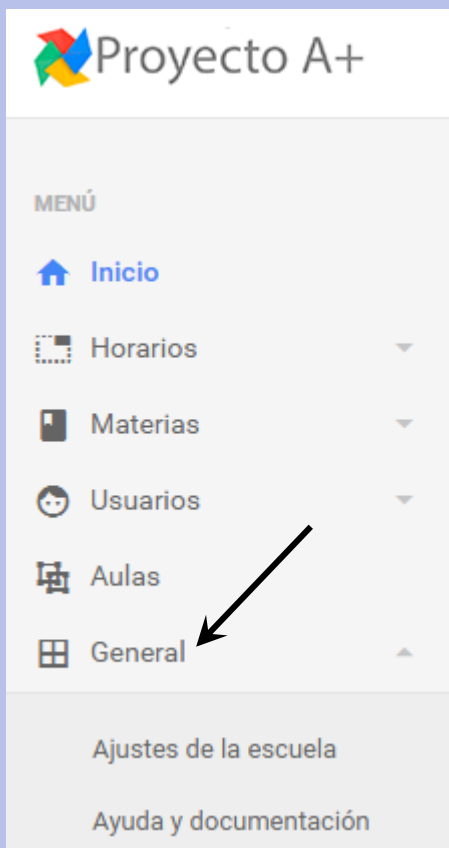
Tipo

General ▼

Cancelar

Guardar

4.5 GENERAL



En esta opción de Proyecto A+ se encuentran los ajustes generales de la escuela, datos que deben ser ingresados y registrados, ya que Proyecto A+ está orientado a ser un constructor de horarios adaptado a las necesidades de cada escuela de educación media o diversificada.

A raíz de esto, incluimos ayuda y documentación con todo lo referente al uso del software en entorno web “Proyecto A+”.

4.5.1 AJUSTES DE LA ESCUELA

En esta sección del módulo “General”, se ingresan los datos relevantes de la escuela a la cual se le ha facilitado el software Proyecto A+.

Proyecto A+ Test pagina - Docente

MENÚ

- Inicio
- Horarios
- Materias
- Usuarios
- Aulas
- General

Ajustes de la escuela

Ayuda y documentación

Datos de la escuela

Nombre

Dirección

Rif

Teléfono (999) 999-9999

Correo electrónico

Logo [Ingresar una foto](#)

Cronograma de Actividades: [Ingresar cronograma](#)

Ajustes generales

Añadir grados ☐ Primaria

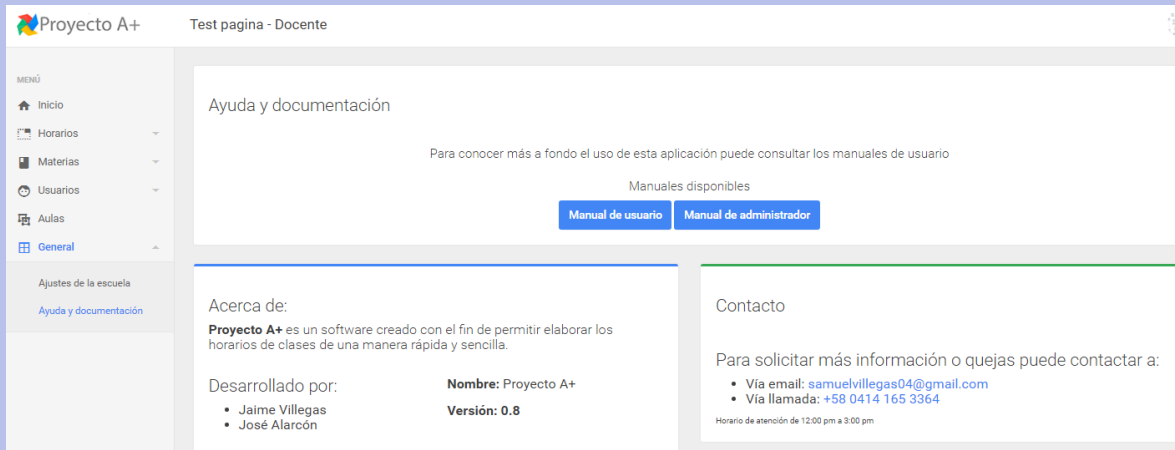
☒ Desde 1° año hasta 3° año

☒ 4° - 5° año

[Guardar](#)

4.5.2 AYUDA Y DOCUMENTACIÓN

En esta sección del módulo “General”, tenemos información de interés sobre Proyecto A+, incluye los manuales disponibles de usuario y sistema para cualquier tipo de consulta que tenga el usuario sobre el Proyecto A+, además de esto contiene los datos de contacto con los desarrolladores para cualquier tipo de consulta o queja que desee proporcionar.

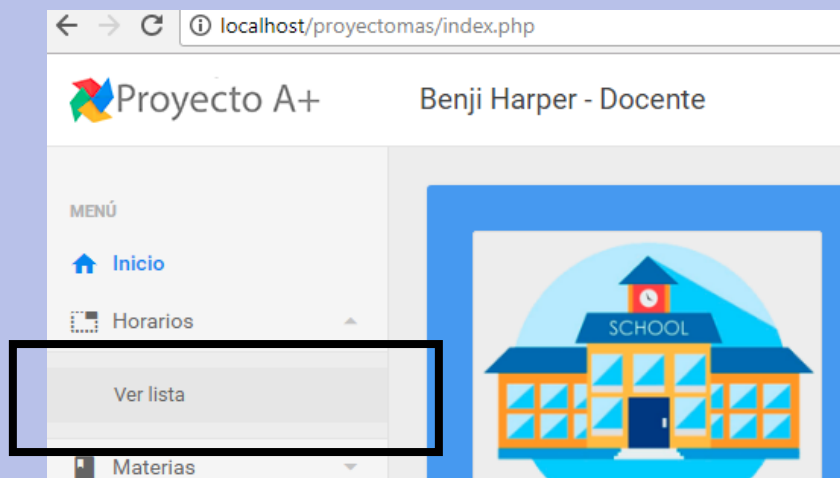


5. USUARIO DOCENTE

El usuario con el perfil docente tiene acceso a consultar las materias, y los horarios donde este pertenezca.

5.1 Consultar Horario:

Para consultar un horario como docente debe ir a la barra lateral y hacer clic en horarios allí se le desplegará la opción de ver lista.



A continuación se presenta una lista de todos los horarios donde el docente pertenezca.

Para acceder a un horario específico solo debe hacer clic en el botón de ver detalles en la última columna de la tabla con la lista de horarios

Lista de horarios

Buscar:

[Imprimir](#)

N	Grado	Sección	Estado	
1	3° Año	A	Listo	Ver detalles

Al hacer clic se dirigirá a otra ventana donde se podrá visualizar e imprimir el horario al que el docente pertenece.

Sección	Docente		Materia			
A	Benji Harper		Química			
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00 - 7:40		Química A-003				
7:40 - 8:20		Química A-003				
8:25 - 9:05		Química A-003				
9:05 - 9:45		Química A-003				
9:50 - 10:30						
10:30 - 11:10						
11:10 - 11:50						
11:50 - 12:30						