Manual de **Administrador**

Contenido

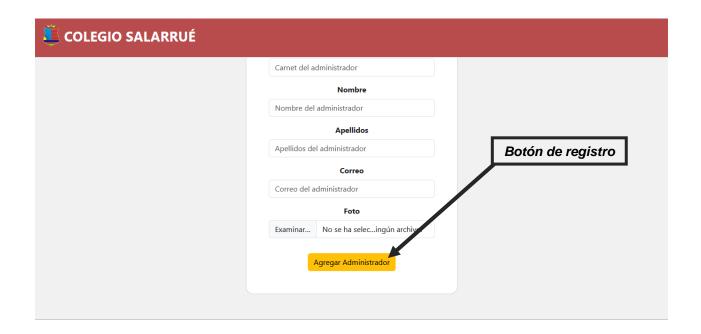
Manual de Administrador	1
1. Inicializando sistema	3
1.1 Registro del primer administrador del sistema	3
1.2 Ingreso al Sistema	4
2. Gestión de usuarios	6
2.1 Agregar estudiante	6
2.2 Gestión de estudiantes	8
2.3 Agregar profesor	12
2.4 Gestión de profesores	14
2.5 Agregar administradores	20
2.6 Gestión de administradores	21
3. Gestión año escolar	25
3.1 Gestión de año escolar	25
3.2 Gestión de secciones	28
3.3 Gestión de grados	32
3.4 Mi perfil	36
3.5 Cambiar contraseña	37
3 6 Olvidé mi contraseña	38

1. Inicializando sistema.



1.1 Registro del primer administrador del sistema.

El primer administrador es la persona que tendrá acceso al sistema por primera vez con privilegios de administrador. Para ingresar al administrador se deben llenar los campos que se presentan a continuación en la imagen y posteriormente dar clic en el botón registrar, en el caso que todo sea correcto el administrador será redirigido al login del sistema.

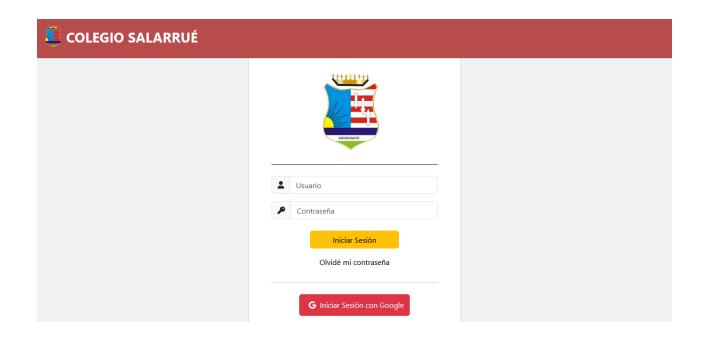


* Antes de ingresar al sistema se mostrará la alerta correspondiente del previo ingreso y registro del primer administrador.

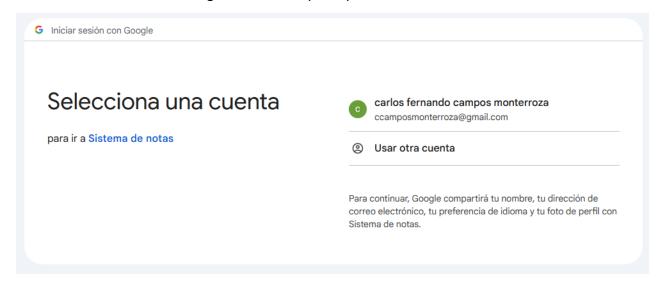


1.2 Ingreso al Sistema.

Para ingresar al Sistema se deben ingresar las credenciales asignadas por el administrador en la vista anterior del primer administrador o con cualquier credencial de administrador previamente registrada en el sistema.



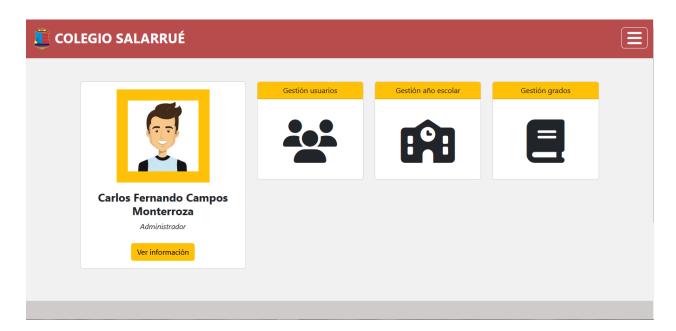
De igual manera se puede ingresar al sistema con una cuenta de Google registrada en el sistema, al click en el botón rojo de Google será redirigido a esta vista donde se debe seleccionar la cuenta con la cual se quiere ingresar, si la cuenta está registrada en el sistema el usuario será dirigido a la vista principal.



En el caso que haya un error se mostrará la siguiente alerta.



Al ingresar al sistema se mostrá la vista principal del administrador.



2. Gestión de usuarios.

2.1 Agregar estudiante.



* Al dar click en el botón gestión de usuarios será redirigido a la siguiente vista, en la cual se mostrarán las opciones de "Agregar" y "Gestión de" para todos los tipos de usuarios "Estudiantes, profesores y administradores".





* Dar click en el botón de agregar estudiante y se mostrará la siguiente vista, en la cual se deben ingresar todos los datos del estudiante.



Al dar click en agregar estudiante se validan las entradas y si estas no son válidas se muestras las alertas correspondientes hasta que se cumplan los requisitos.

- El campo nie es obligatorio.
- El campo carnet es obligatorio.
- El campo nombre es obligatorio.
- El campo apellido es obligatorio.
- El campo fecha nacimiento es obligatorio.
 - El campo correo es obligatorio.
 - El campo foto es obligatorio.
 - El campo sexo es obligatorio
 - El campo grado es obligatorio

Si se cumples los requisitos se mostrará la siguiente alerta de confirmación



2.2 Gestión de estudiantes.



* Dar click en el botón de gestión estudiante y se mostrará la siguiente vista, en la se listarán todos los estudiantes registrados en el sistema.



0

Al dar click en este botón se redireccionará a la siguiente vista



Se mostrará toda la información ingresada del estudiante.

Actualizar información

Para actualizar la información dar click en el botón

Se mostrará la siguiente ventana modal donde se podrá modificar la información del estudiante y se dará click en "Actualizar Datos".



Posteriormente se mostrará la alerta de confirmación.



Actualizar foto de perfil

Para actualizar la foto de perfil dar click en el botón

Se mostrará la siguiente ventana modal donde se podrá modificar la foto de perfil y dar click en "Actualizar foto"





Se mostrará la alerta de confirmación.



Al dar click en este botón se redireccionará a la siguiente ventana



Dar click en Eliminar si se desea eliminar al estudiante



Se mostrará la alerta de confirmación y el estudiante pasará a la sección de estudiantes inactivos.



î

Al dar click en este botón se redireccionará a la siguiente ventana



Si se desea reactivar al estudiante dar click en Reactivar



Se mostrará la alerta de confirmación.

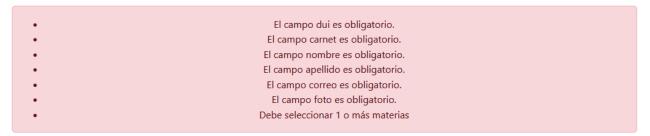
2.3 Agregar profesor.



* Dar click en el botón de agregar profesor y se mostrará la siguiente vista, en la cual se deben ingresar todos los datos del profesor.



Al dar click en agregar profesor se validan las entradas y si estas no son válidas se muestras las alertas correspondientes hasta que se cumplan los requisitos.



Si se cumples los requisitos se mostrará la siguiente alerta de confirmación



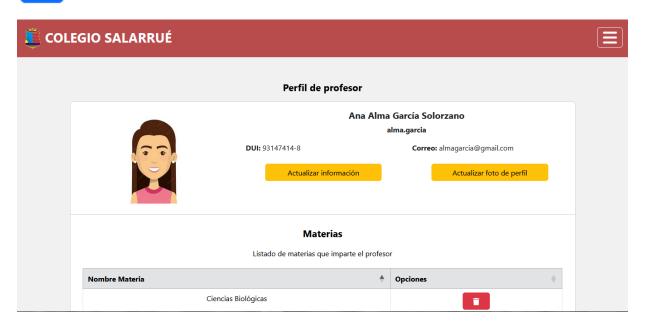
2.4 Gestión de profesores



* Dar click en el botón de gestión de profesores y se mostrará la siguiente vista, en la cual se listarán todos los profesores resgitrados



Al dar click en este botón se redireccionará a la siguiente vista



Se mostrará toda la información ingresada del profesor.

Actualizar información

Para actualizar la información dar click en el botón

Se mostrará la siguiente ventana modal donde se podrá modificar la información del profesor y se dará click en "Actualizar Datos".



Posteriormente se mostrará la alerta de confirmación.



Actualizar foto de perfil

Para actualizar la foto de perfil dar click en el botón

Se mostrará la siguiente ventana modal donde se podrá modificar la foto de perfil y dar click en "Actualizar foto"



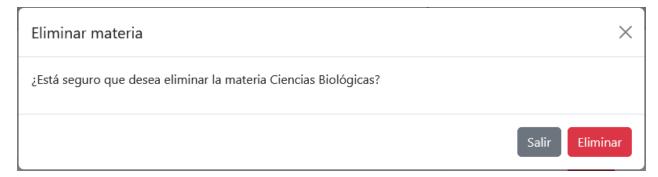


Se mostrará la alerta de confirmación.

En esta misma vista se pueden apreciar las materias que imparte el docente.

Materias Listado de materias que imparte el profesor Nombre Materia Ciencias Biológicas Ciencias Físicas Educación en Valores Estudios Sociales y Cívica AGREGAR MATERIA

Al dar click en este botón se redireccionará a la siguiente ventana



Si se desea eliminar la materia dar click en Eliminar



Se mostrará la alerta de confirmación y si se desea agregar una materia dar click en agregar materia

■ AGREGAR MATERIA

Al dar click en el botón se mostrará la siguiente vista donde se listarán todas las materias disponibles para que el profesor pueda impartir.



Dar click en Agregar materia y se mostrará la alerta de confirmación



Se mostrará la alerta de confirmación.



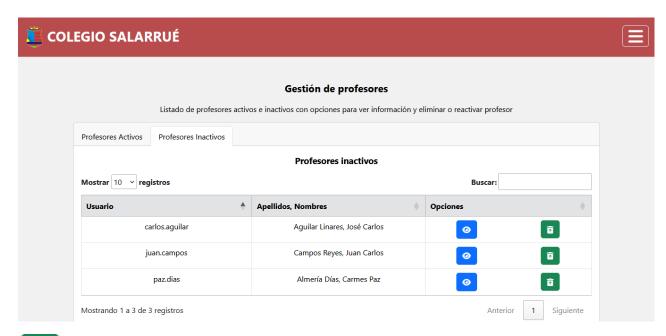
Al dar click en este botón se redireccionará a la siguiente ventana



Dar click en Eliminar si se desea eliminar al profesor



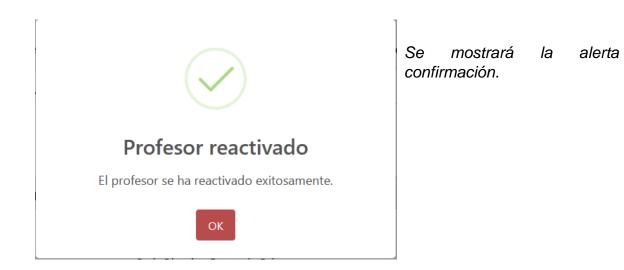
Se mostrará la alerta de confirmación y el profesor pasará a la sección de profesores inactivos.



Al dar click en este botón se redireccionará a la siguiente ventana



Si se desea reactivar al profesor dar click en Reactivar

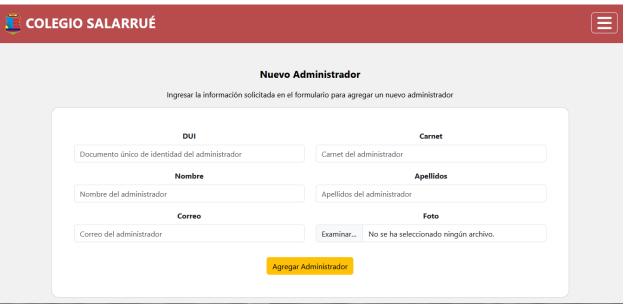


de

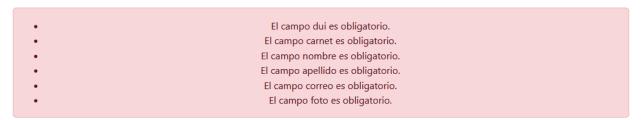
2.5 Agregar administradores.



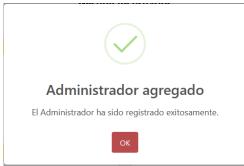
* Dar click en el botón de agregar administrador y se mostrará la siguiente vista, en la cual se deben ingresar todos los datos del administrador.



Al dar click en agregar administrador se validan las entradas y si estas no son válidas se muestras las alertas correspondientes hasta que se cumplan los requisitos.



Si se cumples los requisitos se mostrará la siguiente alerta de confirmación



2.6 Gestión de administradores.



* Dar click en el botón de gestión de administradores y se mostrará la siguiente vista, en la cual se listarán todos los administradores resgitrados



0

Al dar click en este botón se redireccionará a la siguiente vista

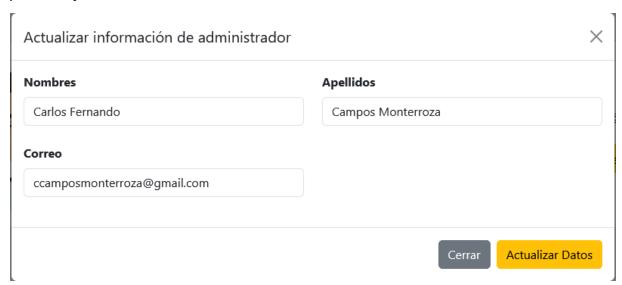


Se mostrará toda la información ingresada del profesor.

Actualizar información

Para actualizar la información dar click en el botón

Se mostrará la siguiente ventana modal donde se podrá modificar la información del profesor y se dará click en "Actualizar Datos".



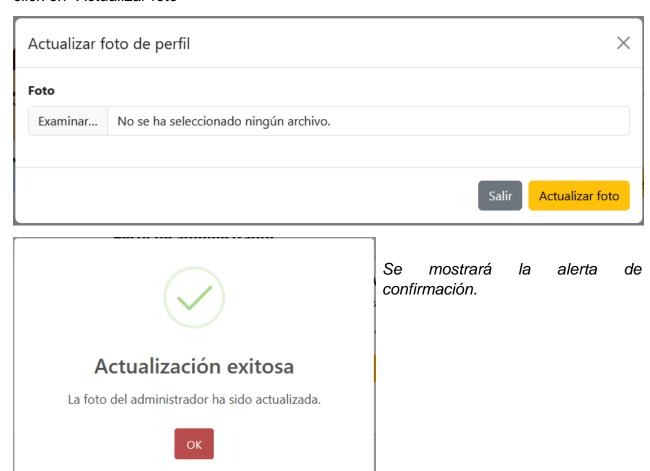
Posteriormente se mostrará la alerta de confirmación.



Actualizar foto de perfil

Para actualizar la foto de perfil dar click en el botón

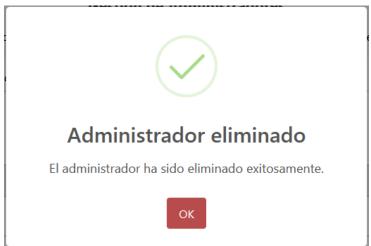
Se mostrará la siguiente ventana modal donde se podrá modificar la foto de perfil y dar click en "Actualizar foto"



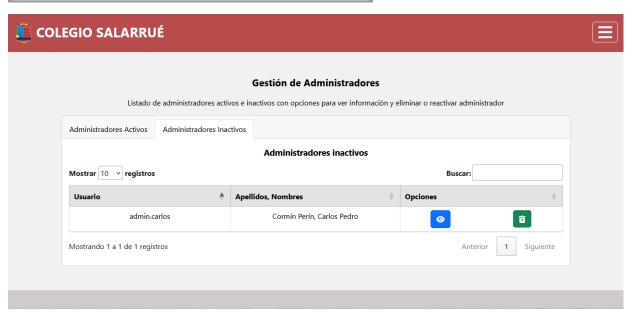
Al dar click en este botón se redireccionará a la siguiente ventana



Dar click en Eliminar si se desea eliminar al administrador



Se mostrará la alerta de confirmación y el administrador pasará a la sección de administradores inactivos.



Al dar click en este botón se redireccionará a la siguiente ventana



Si se desea reactivar al administrador dar click en Reactivar



Se mostrará la alerta de confirmación.

3. Gestión año escolar.

3.1 Gestión de año escolar.



* Dar click en el botón de gestión de año escolar y se mostrará la siguiente vista, en la cual se mostrará el año actual y diferentes opciones



Cuando se muestre esta vista se podrá iniciar un nuevo año escolar, lo cual significa que todos los años están finalizados, para iniciar un nuevo año dar click en el botón.



* Al dar click en el botón se mostrará la siguiente alerta.





* Y posteriormente la alerta de confirmación; luego de haber iniciado un nuevo año se mostrará la siguiente vista, donde el año ya está iniciado y el periodo 1 activo automáticamente.

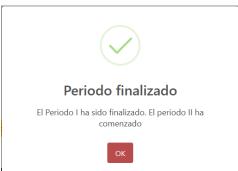




* Para finalizar un periodo dar click en el botón; al iniciar un nuevo año solo se pueden finalizar 4 periodos en todo el año.

* Se mostrará la siguiente ventana, dar click en "Terminar" y se mostrará la alerta de confirmación.





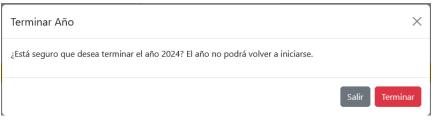
Luego de finalizar todos los periodos la opción de finalizar periodo desaparecerá y en su lugar tendrá la opción de finalizar año.

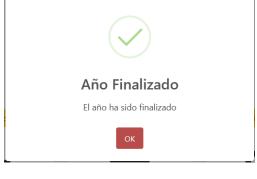




* Para finalizar un año dar click en el botón; al finalizar un año toda la información del año finalizado se dejará de mostrar tanto a los estudiantes como a los profesores.

* Se mostrará la siguiente ventana, dar click en "Terminar" y se mostrará la alerta de confirmación.

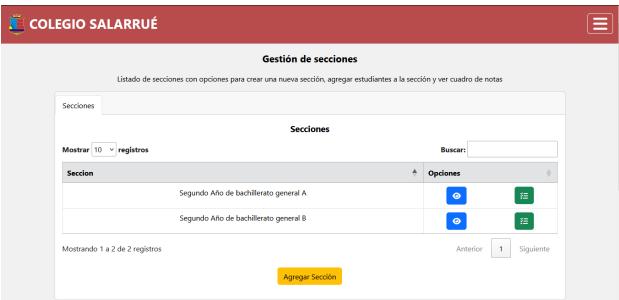




3.2 Gestión de secciones.

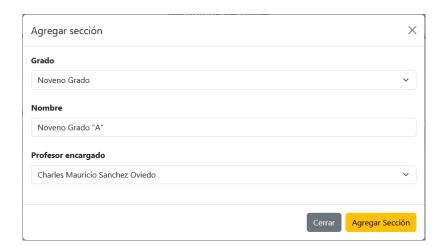


* Dar click en el botón y será redireccionado a la siguiente vista donde se listarán todas las secciones creadas y se podrán crear más, así como ver información de las existentes.



Agregar Sección

Dar click en el botón para agregar una nueva sección.



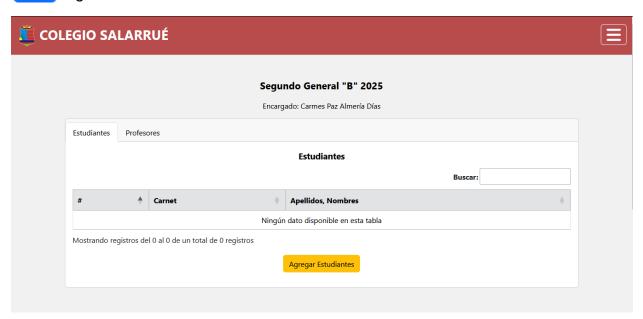
^{*} Para agregar una nueva sección llenar el formulario con la información que se le pide y dar click en agregar sección.



Posteriormente se mostrará la alerta de confirmación de que se creó la sección y la sección pasará a ser listada en la vista anterior.

0

Dar click en el botón para ver información de la sección, se mostrará la siguiente vista.



Agregar Estudiantes

Dar click en el botón para agregar estudiantes a una nueva sección.

Se mostrará la siguiente ventana donde se deben seleccionar los estudiantes para la sección; una vez agregados los estudiantes a la sección no se podrán agregar mas estudiantes a la misma sección.





Posteriormente se mostrará la alerta de confirmación de que se agregaron los estudiantes a la sección y los estudiantes pasarán a listarse en la vista anterior.

En el apartado de profesores se listarán todas las materias que tiene disponible el grado en el plan de estudio y en esta vista se deberán asignar los profesores que serán encargados de impartir esa materia en el año escolar.





Dar click en el botón para ver agregar profesores a la materia seleccionada.



Seleccionar un profesor que pueda impartir esa materia y click en Asignar profesor.



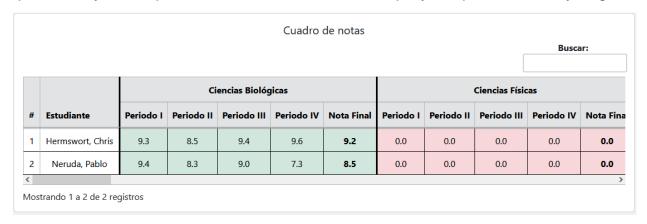
Posteriormente se mostrará la alerta de confirmación de que se agregaron los profesores a la sección y la opción de agregar profesor dejará de listarse en la vista anterior.

絙

Dar click en el botón para ver cuadro de notas de la sección seleccionada.



Al hacer scroll en la página se mostrarán los alumnos de la sección con todas las materias que cursan y sus respectivas calificaciones en el caso que ya un profesor las hay asignado.



3.3 Gestión de grados.



* Dar click en el botón y será redireccionado a la siguiente vista donde se mostrarán todos los grados que el colegio imparte y una sección para gestionar materias.



Al dar click en algún grado será redireccionado a la siguiente vista.



Se listarán todas las materias que el grado tiene disponibles.



Dar click en el botón para agregar materia para agregar una nueva materia al grado.

Se mostrará la siguiente ventana donde se debe seleccionar la materia que se desea agregar al grado; todas las materias que se listarán son las materias que el colegio oferta cada año, pero estas se pueden modificar en las sección de "Gestión de materias".

Dar click en el botón de agregar materia y se mostrará la alerta de confirmación de que la materia se agregó, las materias pasarán a listarse en la vista anterior.







Dar click en el botón para eliminar materia del grado.

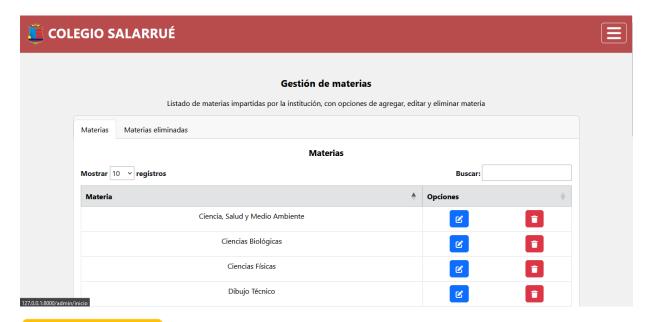
Dar click en Eliminar para borrar la materia del grado, todas las materias borradas se podrán volver a ofertar al grado.







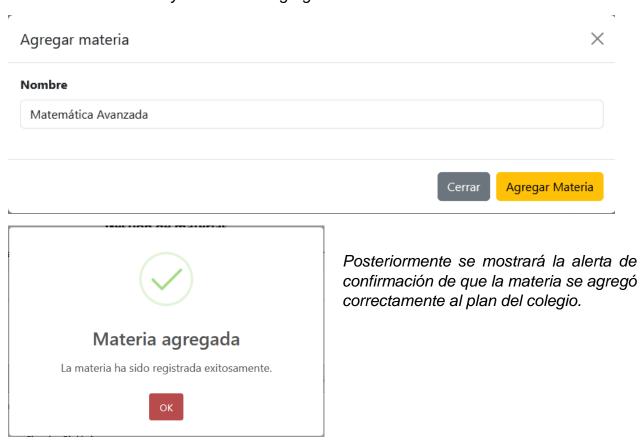
* Dar click en el botón y será redireccionado a la siguiente vista donde se mostrarán todas las materias que el colegio oferta cada año.



Agregar Materia

Dar click en el botón para agregar materia para agregar una nueva materia a las ofertadas por el colegio.

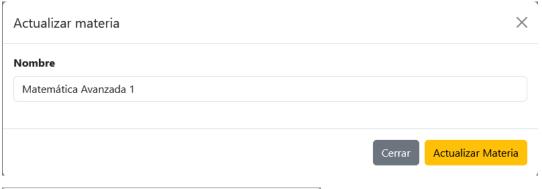
Seleccionar la materia y dar click en Agregar Materia.



ď

Dar click en el botón para editar materia del colegio.

Modificar el nombre de la materia en el formulario y click en Actualizar Materia.



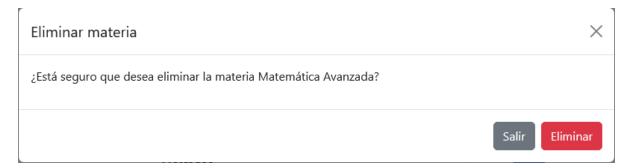


Posteriormente se mostrará la alerta de confirmación de que la materia se modificó correctamente al plan del colegio.



Dar click en el botón para editar materia del colegio.

Dar click en Eliminar si se desea eliminar la materia.





Posteriormente se mostrará la alerta de confirmación de que la materia se eliminó correctamente del plan del colegio.

3.4 Mi perfil.



En la pantalla principal se podrá seleccionar el botón de Ver información y será redireccionado a otra vista con su perfil de usuario.





De igual manera se puede ir al perfil desde la barra de navegación que al dar click despliega sus opciones.

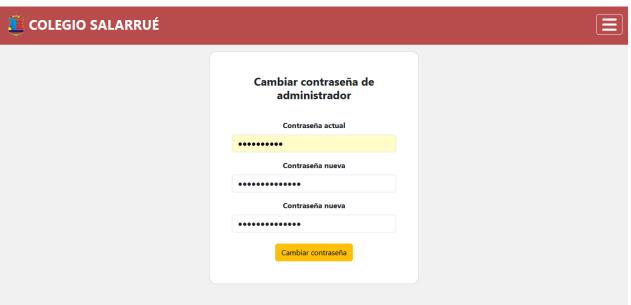


El siguiente menú es un menú general para la navegación entre vistas; todas las vistas antes explicadas tienen una redirección directa desde este menú para mayor comodidad del usuario.

3.5 Cambiar contraseña.



Seleccionar la opción de cambiar contraseña y será redirigido a la siguiente vista.

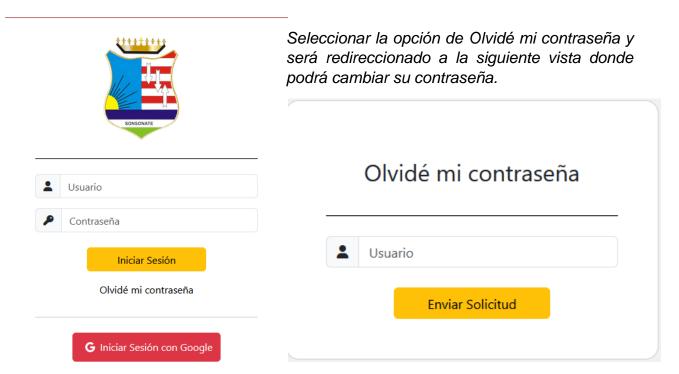


Se mostrará el siguiente formulario donde se debe ingresar la contraseña actual y la nueva contraseña dos veces para confirmarla.



Posteriormente se mostrará la alerta de confirmación de que la contraseña fue cambiada con éxito, en el caso que no se cumplan los requisitos se mostrará las alertas correspondientes.

- El campo contraseña actual es obligatorio.
- El campo nueva contraseña es obligatorio.



Ingrese su nombre de usuario y dar click en Enviar Solicitud, para posteriormente revisar su correo electrónico y se le notificará con la siguiente alerta de confirmación.

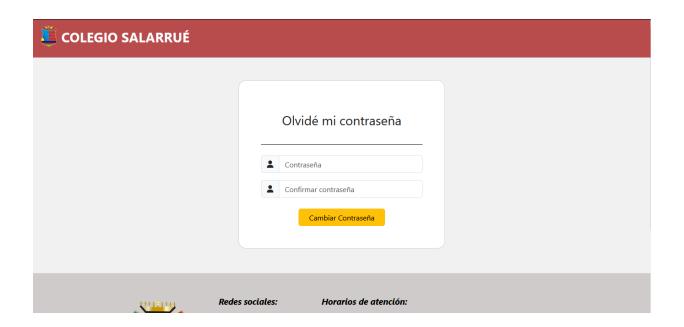


Enlace para recuperar contraseña

¡Hola sanchez.aviedo!

Ingresa a este link para recuperar tu contraseña:

http://127.0.0.1:8000/recuperación/22



Escribir su nueva contraseña y confirmarla; en el caso que la contraseña no cumpla los requisitos se mostrarán las alertas de lo contrario se mostrará la alerta de confirmación y podrá ingresar al sistema con sus nuevas credenciales.

 El campo contraseña nueva es obligatorio.



Manual de **Profesor**

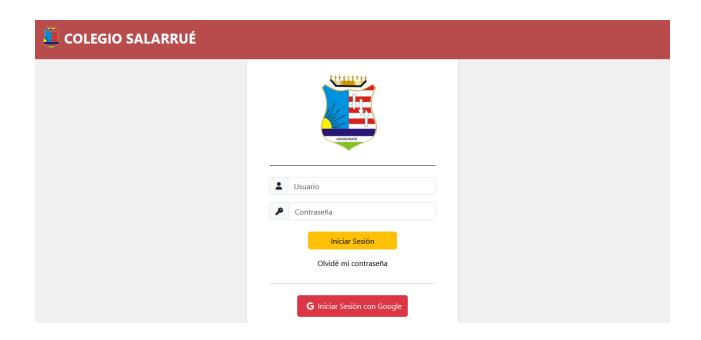
Contenido

Manual de Profesor	
1. Inicializando el sistema	3
1.1 Ingreso al Sistema	3
2. Opciones varias	8
2.1 Mi perfil	8
2.2 Cambiar contraseña	g
2.3 Olvidé mi contraseña	10

1. Inicializando el sistema

1.1 Ingreso al Sistema.

Para ingresar al Sistema se deben ingresar las credenciales asignadas por el administrador.



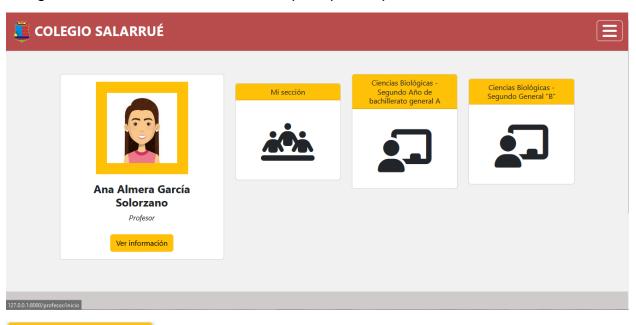
De igual manera se puede ingresar al sistema con una cuenta de Google registrada en el sistema, al click en el botón rojo de Google será redirigido a esta vista donde se debe seleccionar la cuenta con la cual se quiere ingresar, si la cuenta está registrada en el sistema el usuario será dirigido a la vista principal.



En el caso que haya un error se mostrará la siguiente alerta.



Al ingresar al sistema se mostrá la vista principal del profesor.





En la pantalla principal aparecerán todas las secciones a las que el profesor da clase y también la opción de "Mi Sección" en el caso que tenga una sección a su cargo, **de los contrario esta opción no aparecerá.**



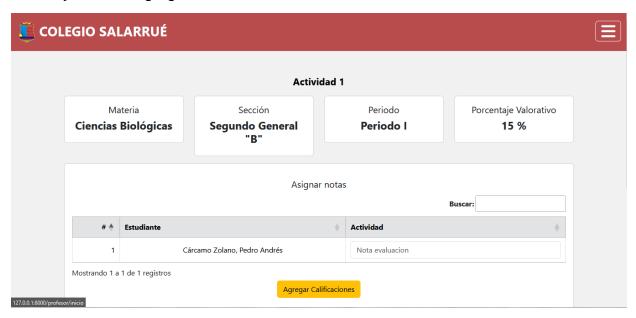
Se mostrarán los botones para poder ingresar a la sección de ingreso de notas según la actividad correspondiente y se mostrará el cuadro de notas por periodo de cada alumno de la sección.



Se contemplan 5 actividades a las cuales hay que asignarle nota; cuando una actividad no tiene notas agregadas se muestra de color amarillo como se muestra en la figura, pero cuando ya tienen notas se muestra de color gris como en la siguiente figura.



Al dar click en alguna actividad se mostrará la siguiente vista donde se listarán todos los estudiantes de la sección y se podrá ingresar la nota de la actividad seleccionada. Ingresar la nota y click en Agregar Calificaciones.





Posteriormente se mostrará la alerta de confirmación de que las notas se agregaron y se listarán en el cuadro de notas de la vista anterior y el botón cambiará de estado a color gris como se muestra en la siguiente figura.





En la pantalla principal aparecerán todas las secciones a las que el profesor da clase y también la opción de "Mi Sección" en el caso que tenga una sección a su cargo, de los contrario esta opción no aparecerá.

Al seleccionar mi sección se mostrará la siguiente vista donde se listarán todos los estudiantes a cargo del profesor y se podrá ver su avance académico en todas las materias y periodos a lo largo del año escolar.



2. Opciones varias.

2.1 Mi perfil.

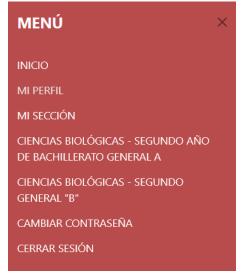


En la pantalla principal se podrá seleccionar el botón de Ver información y será redireccionado a otra vista con su perfil de usuario.





De igual manera se puede ir al perfil desde la barra de navegación que al dar click despliega sus opciones.

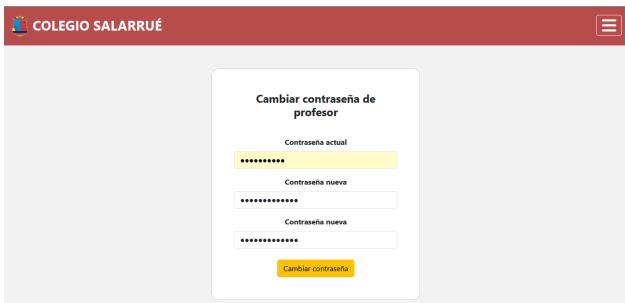


El siguiente menú es un menú general para la navegación entre vistas; todas las vistas antes explicadas tienen una redirección directa desde este menú para mayor comodidad del usuario.

2.2 Cambiar contraseña.



Seleccionar la opción de cambiar contraseña y será redirigido a la siguiente vista.



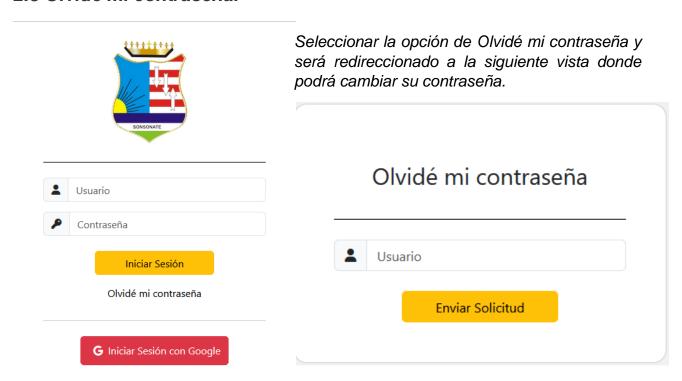
Se mostrará el siguiente formulario donde se debe ingresar la contraseña actual y la nueva contraseña dos veces para confirmarla.



Posteriormente se mostrará la alerta de confirmación de que la contraseña fue cambiada con éxito, en el caso que no se cumplan los requisitos se mostrará las alertas correspondientes.

- El campo contraseña actual es obligatorio.
- El campo nueva contraseña es obligatorio.

2.3 Olvidé mi contraseña.



Ingrese su nombre de usuario y dar click en Enviar Solicitud, para posteriormente revisar su correo electrónico y se le notificará con la siguiente alerta de confirmación.



Luego de dar click en OK será redireccionado al login pero antes revisar su correo el cual tendrá un link para poder hacer la recuperación de su respectiva contraseña.

Enlace para recuperar contraseña

¡Hola sanchez.aviedo!

Ingresa a este link para recuperar tu contraseña:

http://127.0.0.1:8000/recuperación/22



Escribir su nueva contraseña y confirmarla; en el caso que la contraseña no cumpla los requisitos se mostrarán las alertas de lo contrario se mostrará la alerta de confirmación y podrá ingresar al sistema con sus nuevas credenciales.

 El campo contraseña nueva es obligatorio.



Manual de **Estudiante**

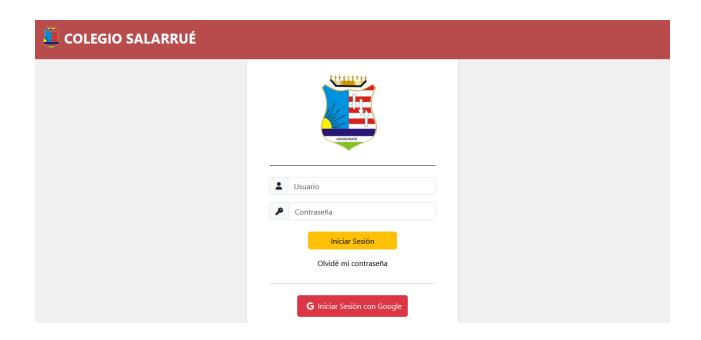
Contenido

Manual del estudiante	
1. Inicializando el sistema	3
1.1 Ingreso al Sistema	
2. Opciones varias	
2.1 Mi perfil	
2.2 Cambiar contraseña	
2.3 Olvidé mi contraseña.	

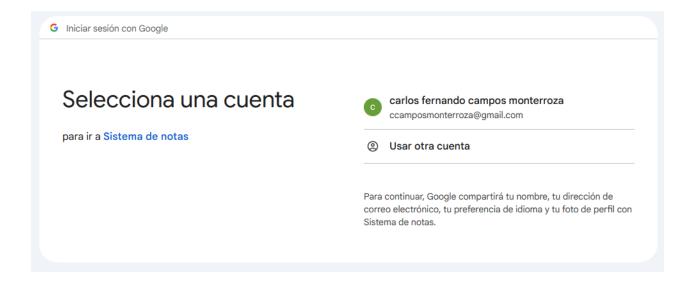
1. Inicializando el sistema

1.1 Ingreso al Sistema.

Para ingresar al Sistema se deben ingresar las credenciales asignadas por el administrador.



De igual manera se puede ingresar al sistema con una cuenta de Google registrada en el sistema, al click en el botón rojo de Google será redirigido a esta vista donde se debe seleccionar la cuenta con la cual se quiere ingresar, si la cuenta está registrada en el sistema el usuario será dirigido a la vista principal.

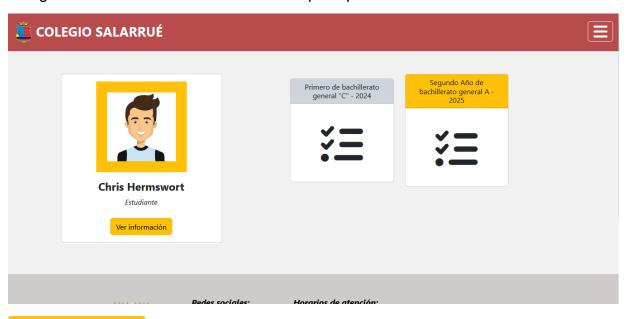


MANUAL ESTUDIANTE 3

En el caso que haya un error se mostrará la siguiente alerta.



Al ingresar al sistema se mostrará la vista principal del estudiante.

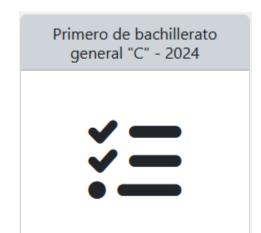




En la pantalla principal del estudiante aparecerán todas las secciones a las que ha pertenecido a lo largo de sus años de estudio y en las cuales se podrán ver sus notas obtenidas; la sección de color amarillo es la sección que se está cursando actualmente.

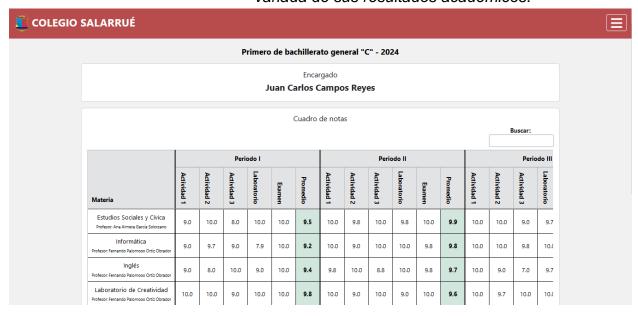


Se mostrará la siguiente vista donde aparecerán todas las materias que el estudiante cursa e información variada de sus resultados académicos.



En la pantalla principal del estudiante aparecerán todas las secciones a las que ha pertenecido a lo largo de sus años de estudio y en las cuales se podrán ver sus notas obtenidas; las secciones de color gris son las secciones que ya se cursaron años anteriores.

Se mostrará la siguiente vista donde aparecerán todas las materias que el estudiante cursa e información variada de sus resultados académicos.



2. Opciones varias.

2.1 Mi perfil.



En la pantalla principal se podrá seleccionar el botón de Ver información y será redireccionado a otra vista con su perfil de usuario.





De igual manera se puede ir al perfil desde la barra de navegación que al dar click despliega sus opciones.

MANUAL ESTUDIANTE 6



El siguiente menú es un menú general para la navegación entre vistas; todas las vistas antes explicadas tienen una redirección directa desde este menú para mayor comodidad del usuario.

2.2 Cambiar contraseña.



Seleccionar la opción de cambiar contraseña y será redirigido a la siguiente vista.



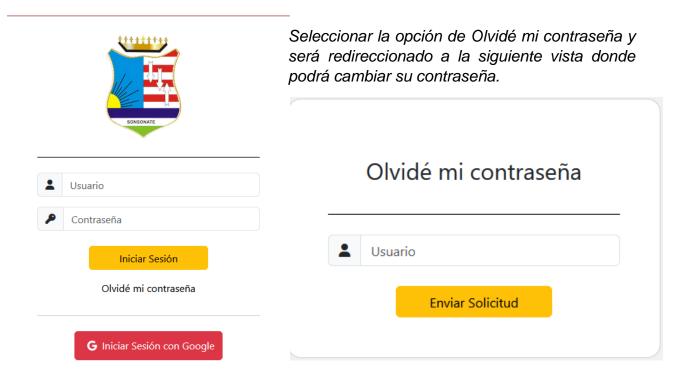
Se mostrará el siguiente formulario donde se debe ingresar la contraseña actual y la nueva contraseña dos veces para confirmarla.



Posteriormente se mostrará la alerta de confirmación de que la contraseña fue cambiada con éxito, en el caso que no se cumplan los requisitos se mostrará las alertas correspondientes.

- El campo contraseña actual es obligatorio.
- El campo nueva contraseña es obligatorio.

2.3 Olvidé mi contraseña.



Ingrese su nombre de usuario y dar click en Enviar Solicitud, para posteriormente revisar su correo electrónico y se le notificará con la siguiente alerta de confirmación.



Luego de dar click en OK será redireccionado al login pero antes revisar su correo el cual tendrá un link para poder hacer la recuperación de su respectiva contraseña.

Enlace para recuperar contraseña

¡Hola sanchez.aviedo! Ingresa a este link para recuperar tu contraseña:

http://127.0.0.1:8000/recuperación/22



Escribir su nueva contraseña y confirmarla; en el caso que la contraseña no cumpla los requisitos se mostrarán las alertas de lo contrario se mostrará la alerta de confirmación y podrá ingresar al sistema con sus nuevas credenciales.

• El campo contraseña nueva es obligatorio.

