

SIGMA 1.0

SISTEMA DE GESTION
ACADEMICO

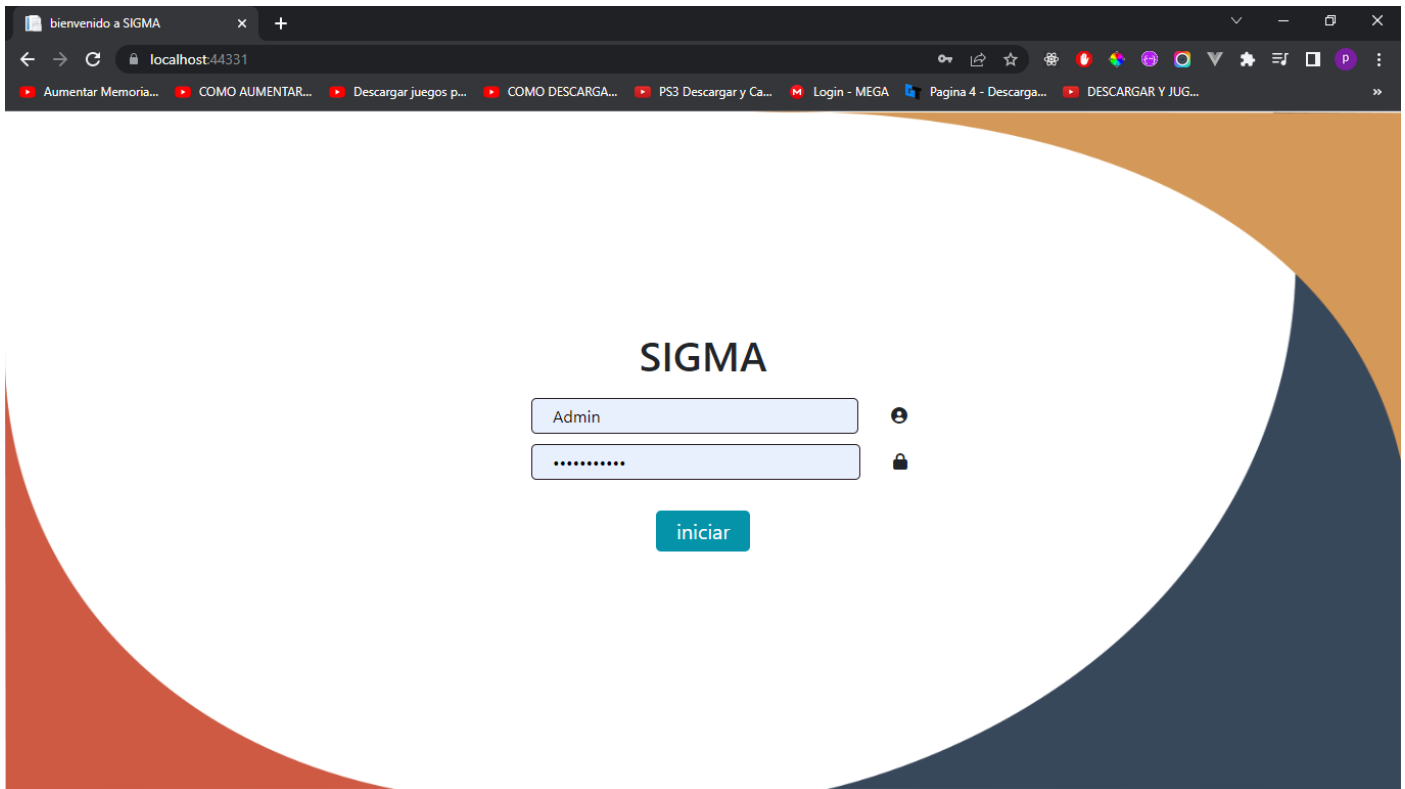
Manual de usuario.

1. Primero procedemos a realizar el login como administradores:

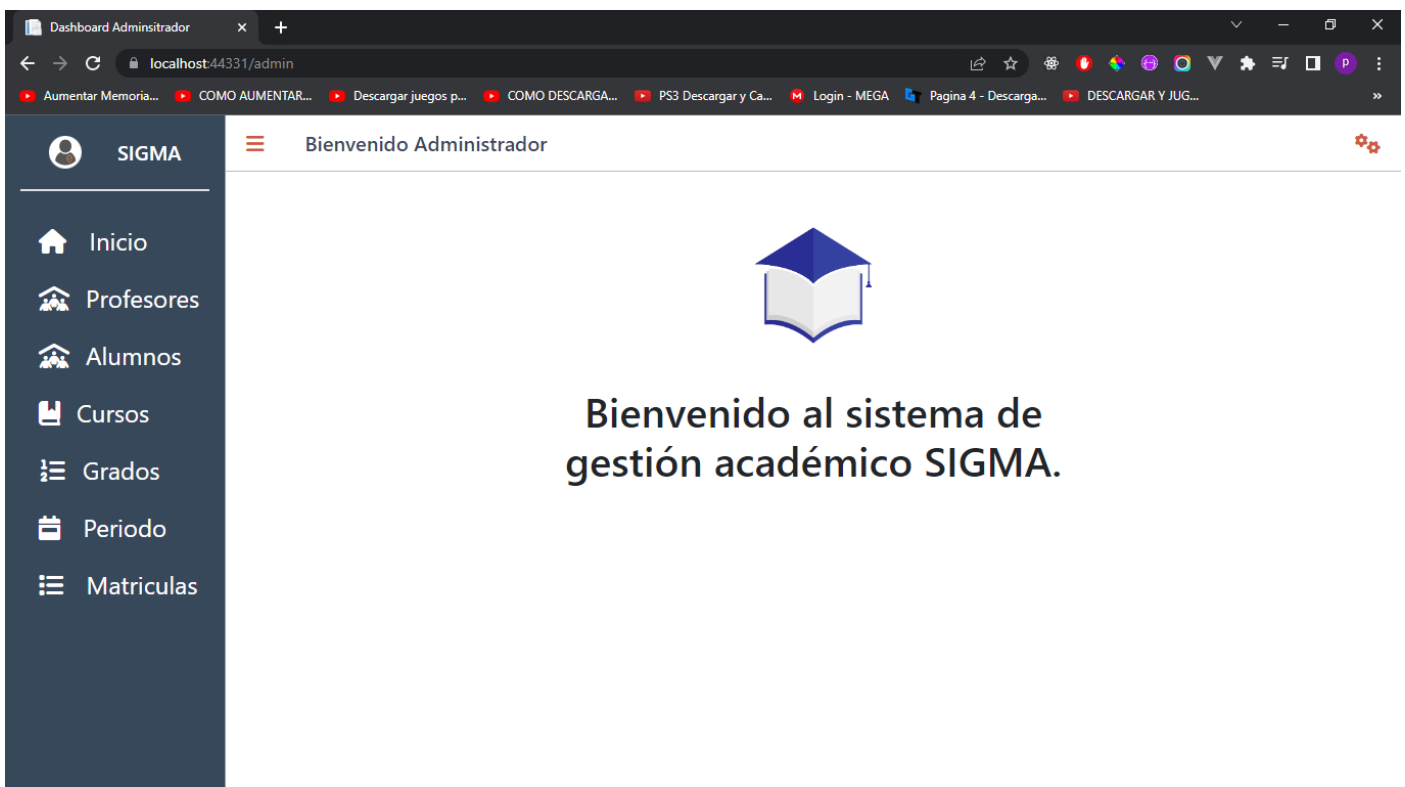
Los datos de acceso en nuestra versión 1.0 de SIGMA son:

Usuario: Admin

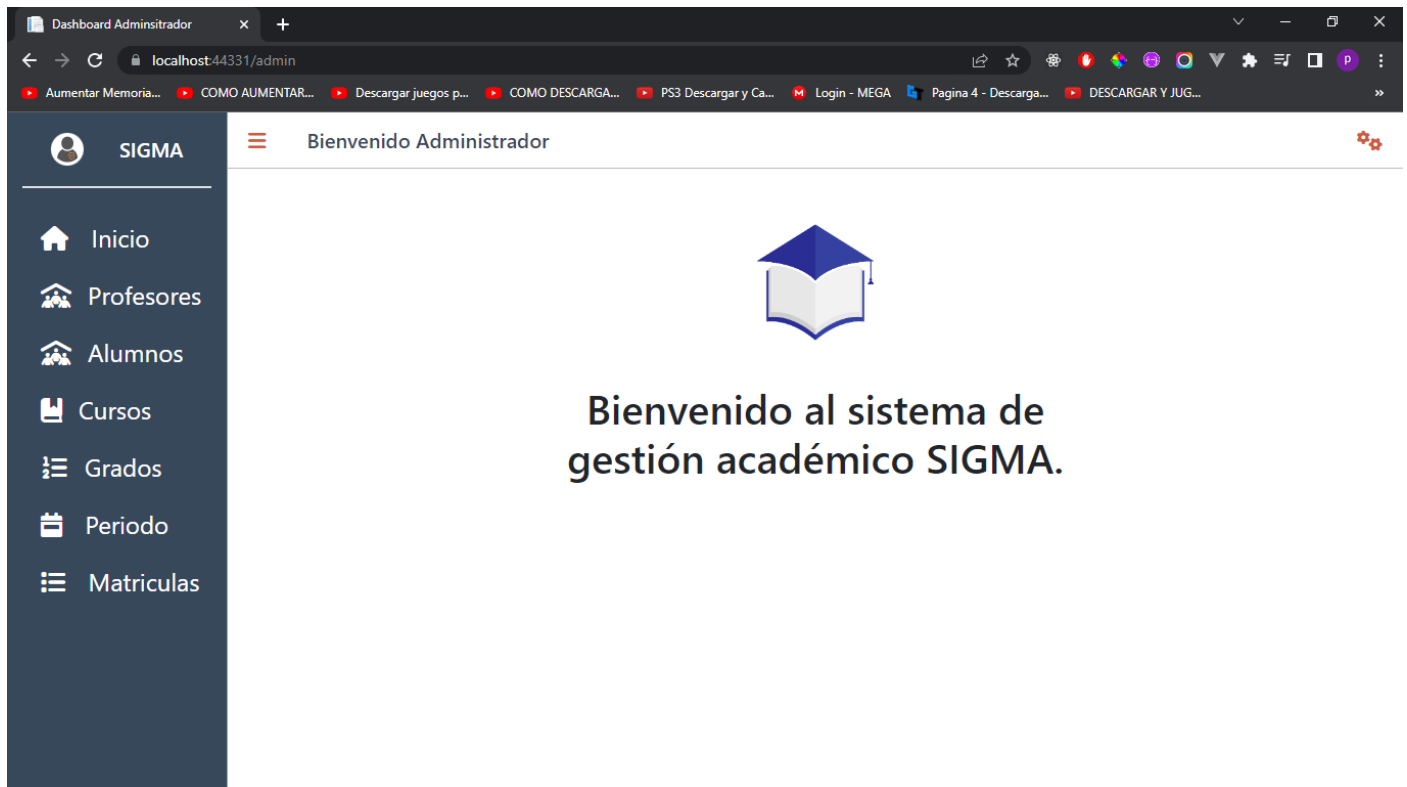
Contraseña: 123456admin



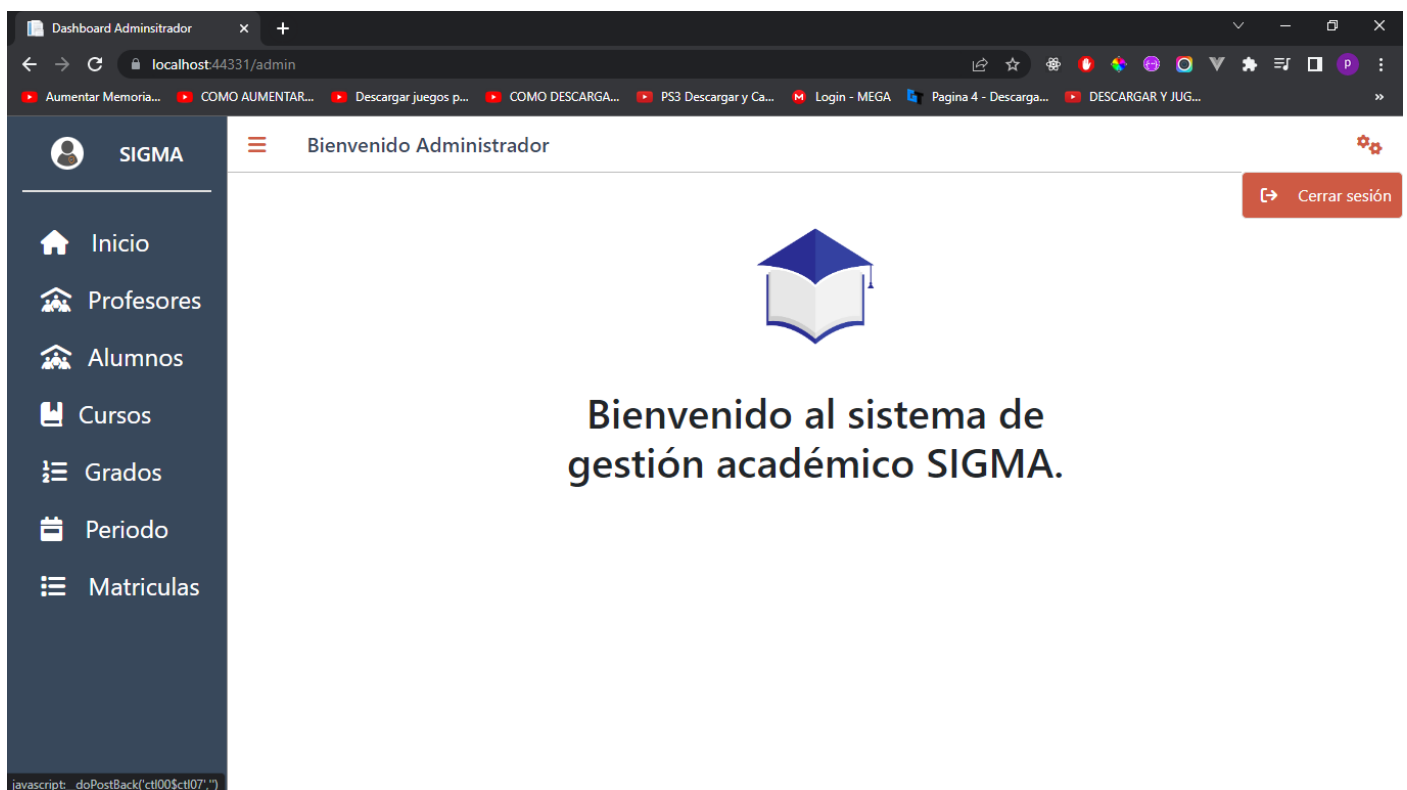
2. Se nos presenta la vista principal al ingresar al sistema.



2.1. Ubicándonos en la esquina superior derecha y dando clic a los engranajes.



Se procederá a desplegar un submenú que nos permitirá cerrar la sesión del usuario.



3. Realizando un clic en el menú del lado izquierdo en la sección “PROFESORES” se desplegará los formularios para gestionar e ingresar datos de los nuevos profesores.

Dashboard Administrador

localhost:44331/gestprofesores

Bienvenido Administrador

SIGMA

Inicio

Profesores

Alumnos

Cursos

Grados

Periodo

Matriculas

Primer Nombre

Segundo Nombre

Apellido Paterno

Apellido Materno

Contraseña

Fecha Nacimiento

Documento Identidad

Registrar

ID	Usuario	Nombre Completo	Fecha Nacimiento	Opciones
1	PatrickVidal	Patrick Steep Vidal Mori	30/07/1997 0:00:00	

3.1. Realizamos el llenado de datos.

Dashboard Administrador

localhost:44331/gestprofesores

Bienvenido Administrador

SIGMA

Inicio

Profesores

Alumnos

Cursos

Grados

Periodo

Matriculas

Primer Nombre

Segundo Nombre

Apellido Paterno

Apellido Materno

Contraseña

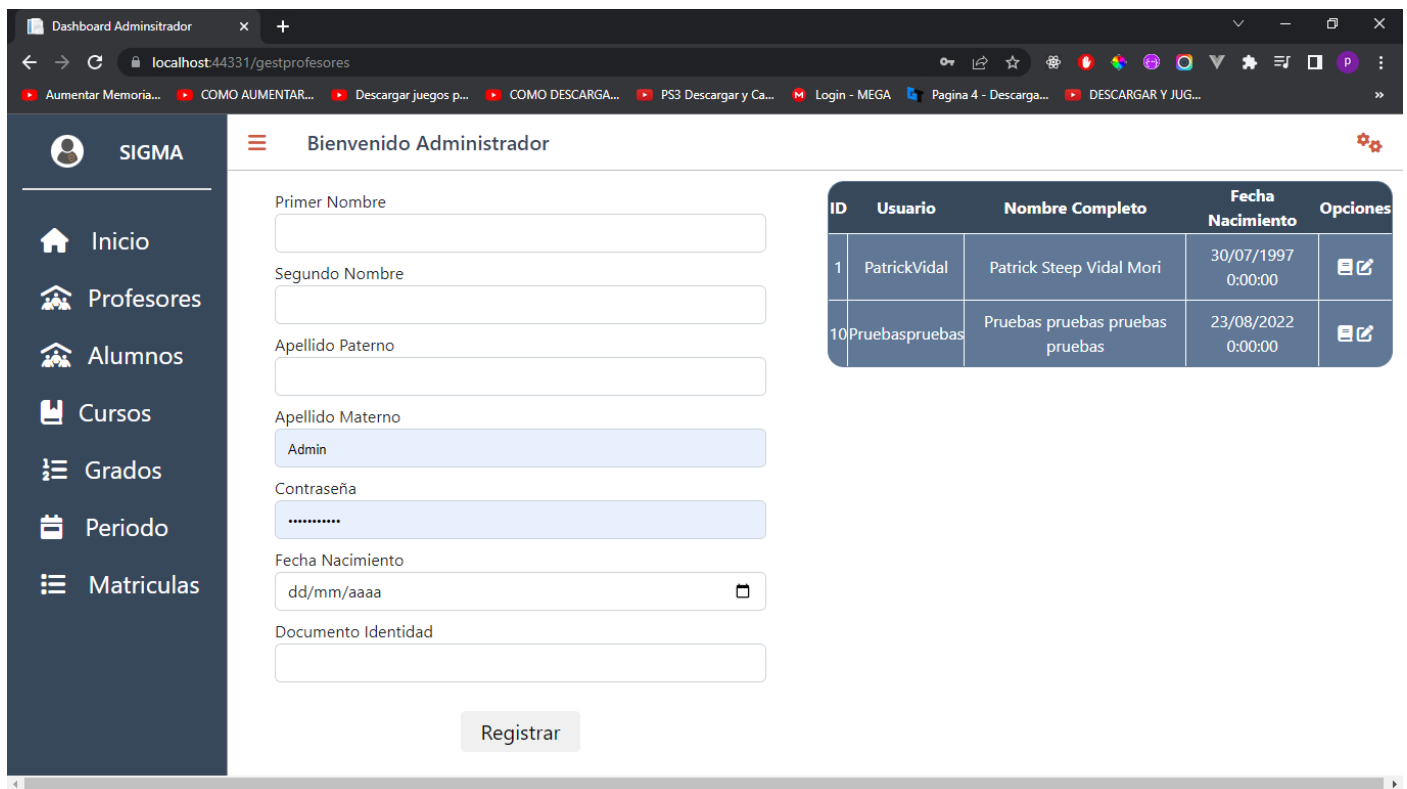
Fecha Nacimiento

Documento Identidad



Registrar

ID	Usuario	Nombre Completo	Fecha Nacimiento	Opciones
1	PatrickVidal	Patrick Steep Vidal Mori	30/07/1997 0:00:00	

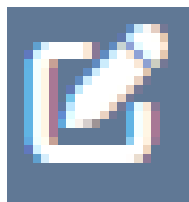
3.2. Damos click en registrar y procederemos a ver el registro en la tabla.



The screenshot shows the SIGMA Admin Dashboard. On the left is a sidebar with navigation links: Inicio, Profesores, Alumnos, Cursos, Grados, Periodo, and Matriculas. The main area is titled 'Bienvenido Administrador' and contains a registration form for teachers. The form fields are: Primer Nombre, Segundo Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno (with 'Admin' selected), Contraseña, Fecha Nacimiento (with a date picker), and Documento Identidad. A 'Registrar' button is at the bottom of the form. To the right of the form is a table with the following data:

ID	Usuario	Nombre Completo	Fecha Nacimiento	Opciones
1	PatrickVidal	Patrick Steep Vidal Mori	30/07/1997 0:00:00	
10	Pruebaspruebas	Pruebas pruebas pruebas pruebas	23/08/2022 0:00:00	

3.3. Realizando click en el lápiz con la nota que se ubica en la columna de opciones de la tabla.



Se volverá a llenar el formulario con los datos que habíamos registrado de ese maestro como se visualiza en la siguiente imagen.

Dashboard Administrador

localhost:44331/gestprofesores

Aumentar Memoria...
COMO AUMENTAR...
Descargar juegos p...
COMO DESCARGA...
PS3 Descargar y Ca...
Login - MEGA
Pagina 4 - Descarga...
DESCARGAR Y JUG...

SIGMA

Bienvenido Administrador

Inicio
Profesores
Alumnos
Cursos
Grados
Periodo
Matriculas

Primer Nombre
Patrick

Segundo Nombre
Steep

Apellido Paterno
Vidal

Apellido Materno
Mori

Contraseña
.....

Fecha Nacimiento
30/07/1997

Documento Identidad
71101328

Editar
Cancelar

ID	Usuario	Nombre Completo	Fecha Nacimiento	Opciones
1	PatrickVidal	Patrick Steep Vidal Mori	30/07/1997 0:00:00	
10	Pruebaspruebas	Pruebas pruebas pruebas pruebas	23/08/2022 0:00:00	

javascript:_doPostBack('ctl00\$ContentPlaceHolder1\$TABLESTUDENTS\$ctl02\$editT...

3.4. Presionando en el botón cancelar solo procederá a limpiar el formulario y volver al formulario de registro.

Dashboard Administrador

localhost:44331/gestprofesores

Aumentar Memoria...
COMO AUMENTAR...
Descargar juegos p...
COMO DESCARGA...
PS3 Descargar y Ca...
Login - MEGA
Pagina 4 - Descarga...
DESCARGAR Y JUG...

SIGMA

Bienvenido Administrador

Inicio
Profesores
Alumnos
Cursos
Grados
Periodo
Matriculas

Primer Nombre

Segundo Nombre

Apellido Paterno

Apellido Materno
Admin

Contraseña
.....

Fecha Nacimiento
dd/mm/aaaa

Documento Identidad

Registrar

ID	Usuario	Nombre Completo	Fecha Nacimiento	Opciones
1	PatrickVidal	Patrick Steep Vidal Mori	30/07/1997 0:00:00	
10	Pruebaspruebas	Pruebas pruebas pruebas pruebas	23/08/2022 0:00:00	

4. Registro de alumnos aplica la misma lógica de los profesores, el proceso del icono del lápiz botón de cancelación, registro, etc.

Dashboard Administrador x +

localhost:44331/geststudent

Aumentar Memoria... COMO AUMENTAR... Descargar juegos p... COMO DESCARGA... PS3 Descargar y Ca... Login - MEGA Pagina 4 - Descarga... DESCARGAR Y JUG...

SIGMA

Bienvenido Administrador

Primer Nombre

Segundo Nombre

Apellido Paterno



Apellido Materno

Fecha Nacimiento

dd/mm/aaaa

Documento Identidad

Registrar

ID	Nombre Completo	Fecha Nacimiento	Documento	Grado Cursado	Opciones
1	Patrick Steep Vidal Mori	30/07/1997 0:00:00	71101328	3º A	 

5. Registro de Cursos misma lógica incluyendo a los grados de igual manera con el proceso de icono de lápiz.

Dashboard Administrador x +

localhost:44331/gestcourses


Aumentar Memoria... COMO AUMENTAR... Descargar juegos p... COMO DESCARGA... PS3 Descargar y Ca... Login - MEGA Pagina 4 - Descarga... DESCARGAR Y JUG...

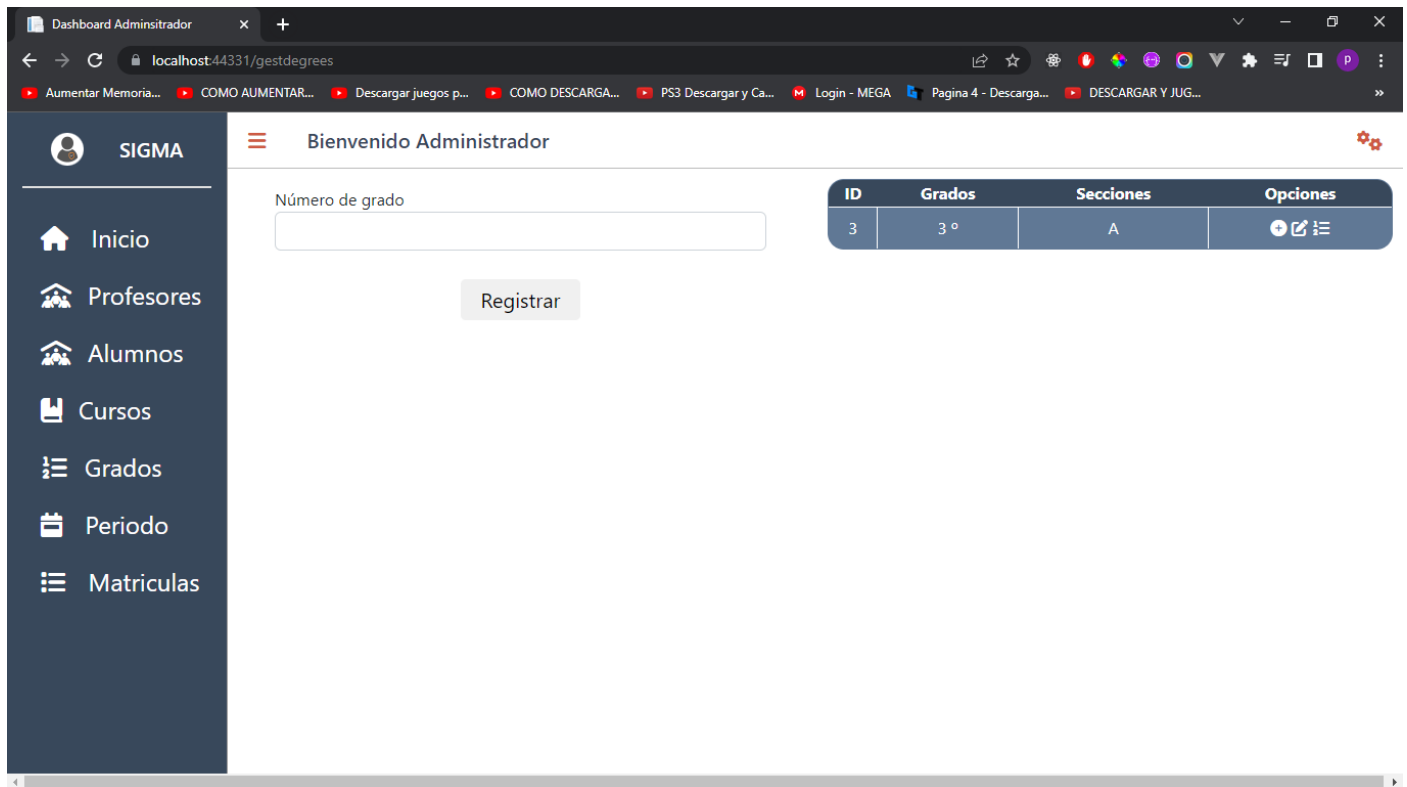
SIGMA

Bienvenido Administrador

Nombre del Curso

Registrar

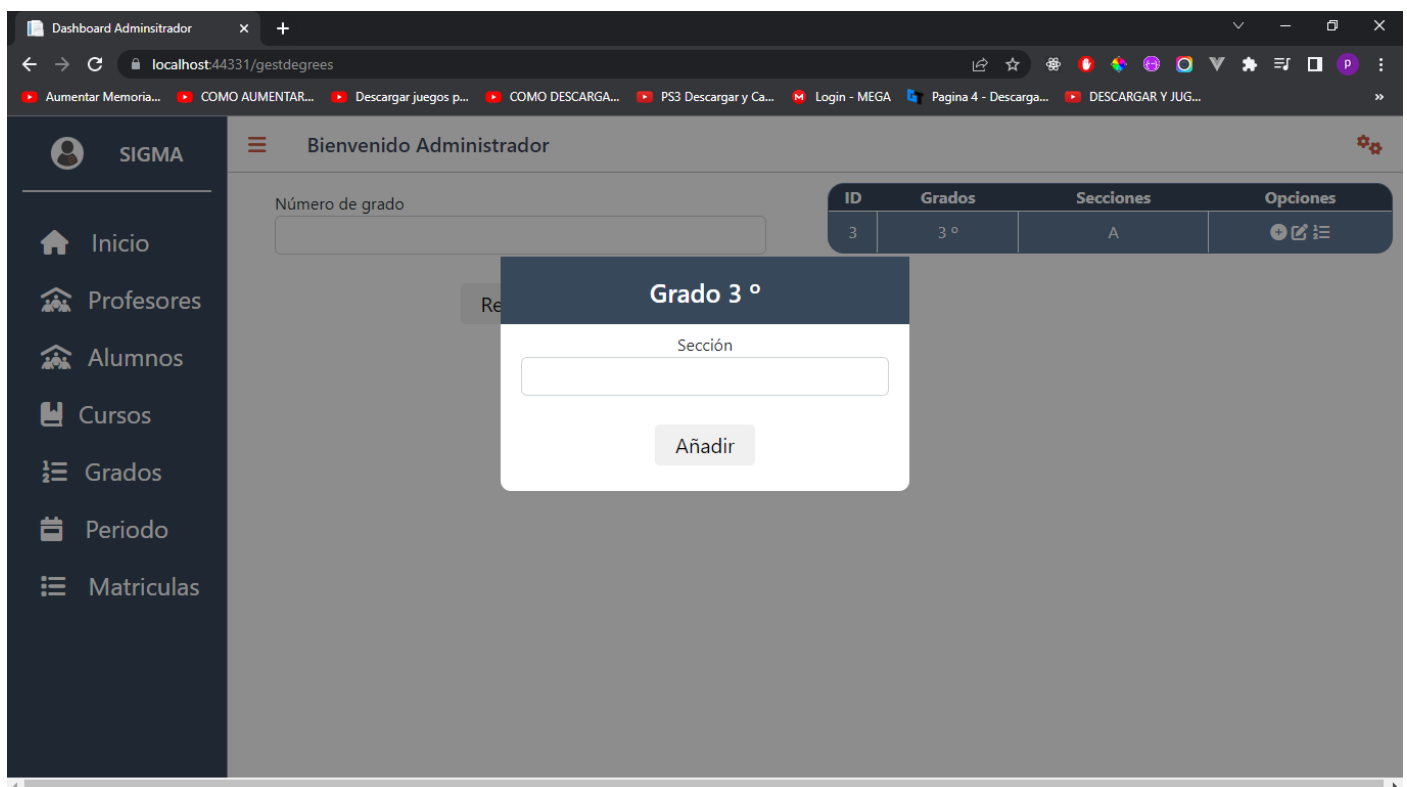
ID	Nombre del curso	Opciones
1	Calculo	



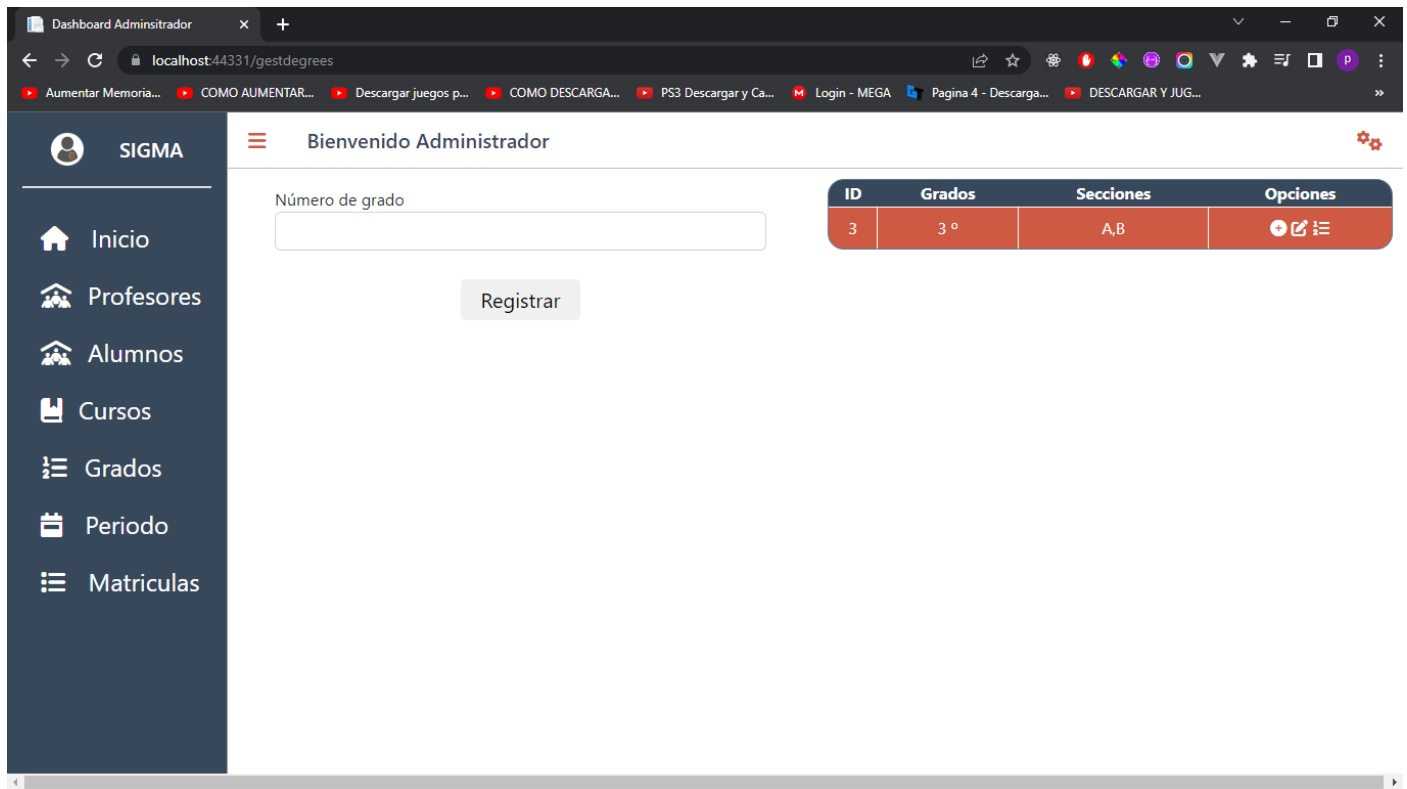
5.1. Explicación del icono de la cruz encerrado en un círculo de la sección de grados en la columna de opciones.



Al realizar un click sobre dicho botón nos mostrara un formulario flotante para el agregado de secciones a los grados, como se visualizar en imagen.



5.2. Llenamos el campo y damos click en añadir y el registro se vera reflejado en la columna de secciones.



Dashboard Administrador

localhost:44331/gestdegrees

Aumentar Memoria... COMO AUMENTAR... Descargar juegos p... COMO DESCARGA... PS3 Descargar y Ca... Login - MEGA Pagina 4 - Descarga... DESCARGAR Y JUG...

SIGMA

Inicio

Profesores

Alumnos

Cursos

Grados


Periodo

Matriculas

Bienvenido Administrador

Número de grado

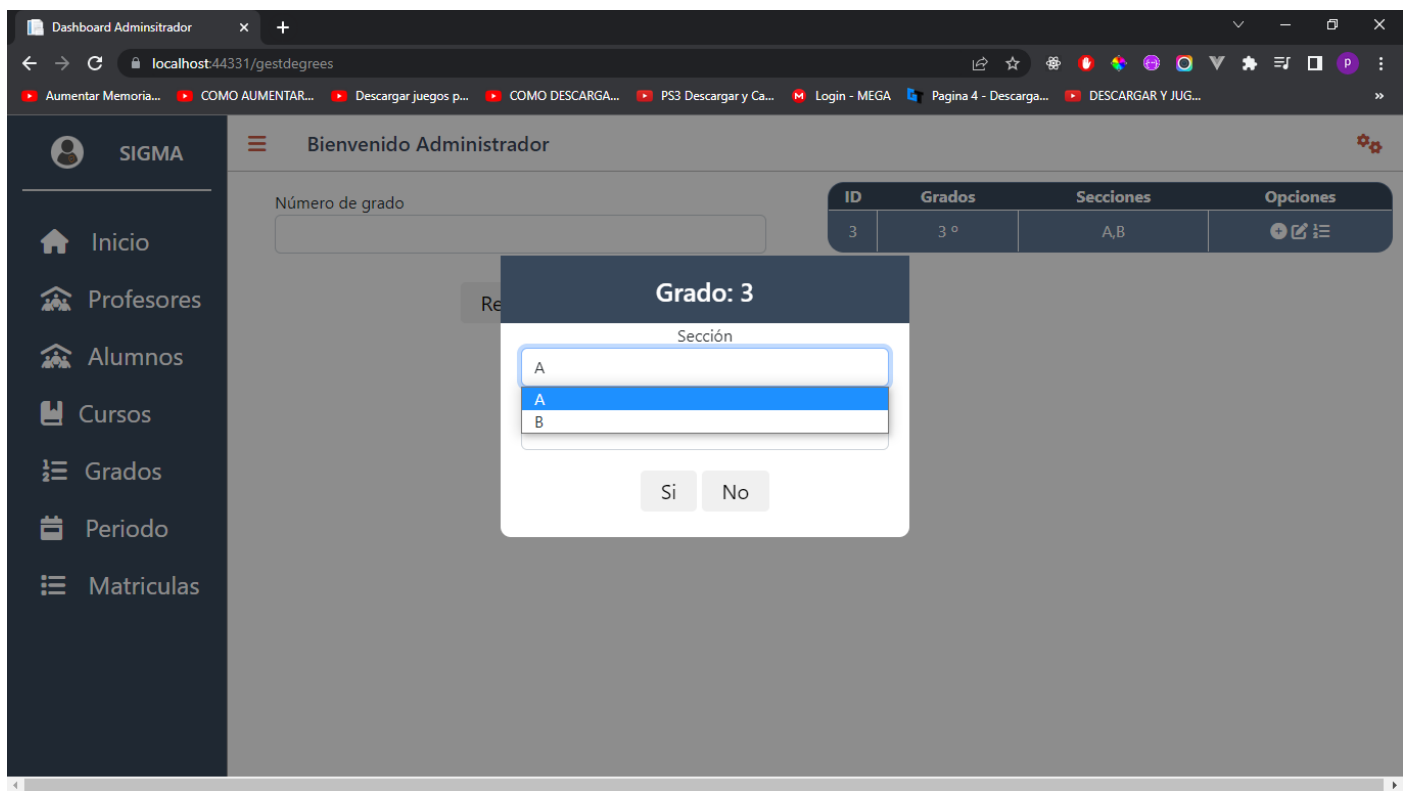
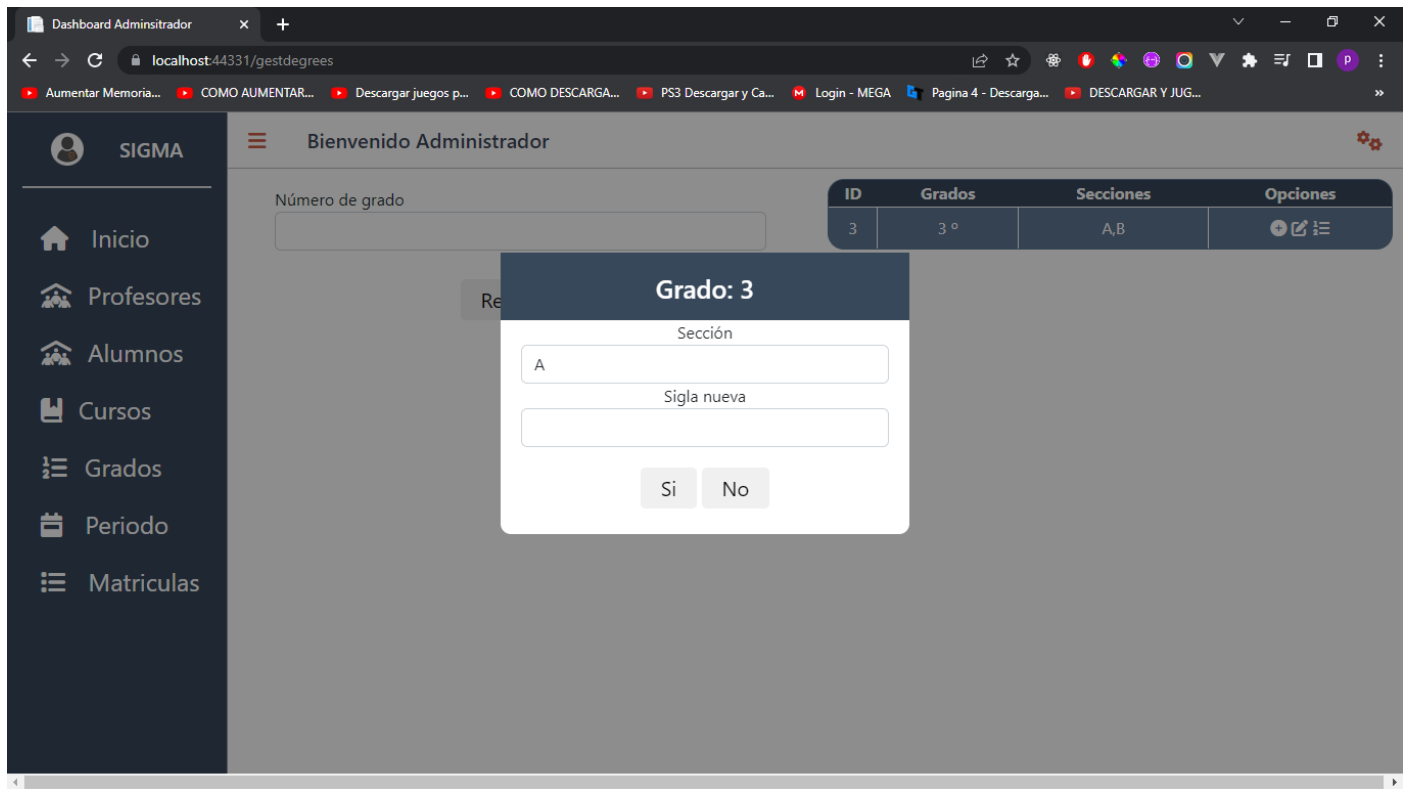
Registrar

ID	Grados	Secciones	Opciones
3	3 º	A,B	

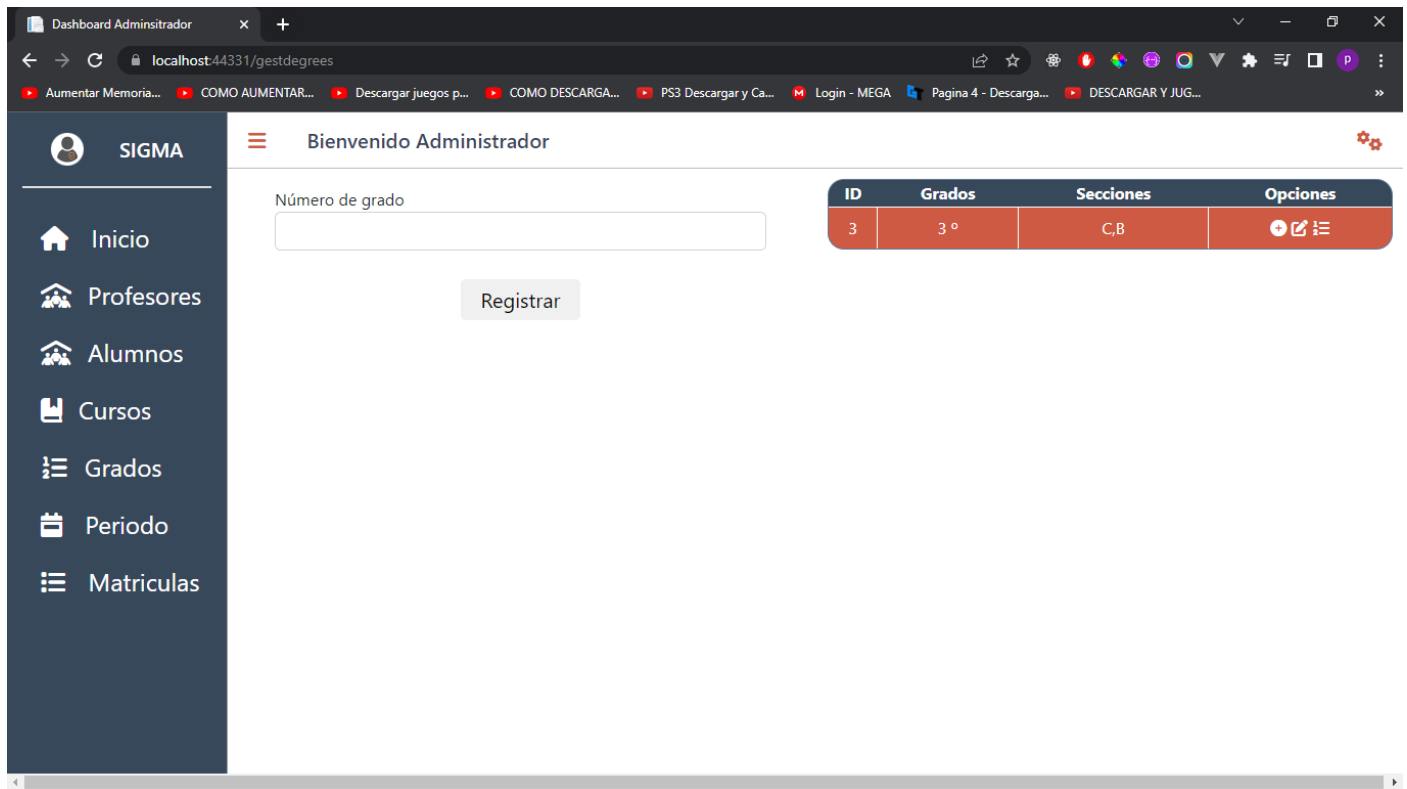
5.3. Explicación del botón con numeritos y líneas que le sigue al botón de editar ya mencionado para esta sección de grados.



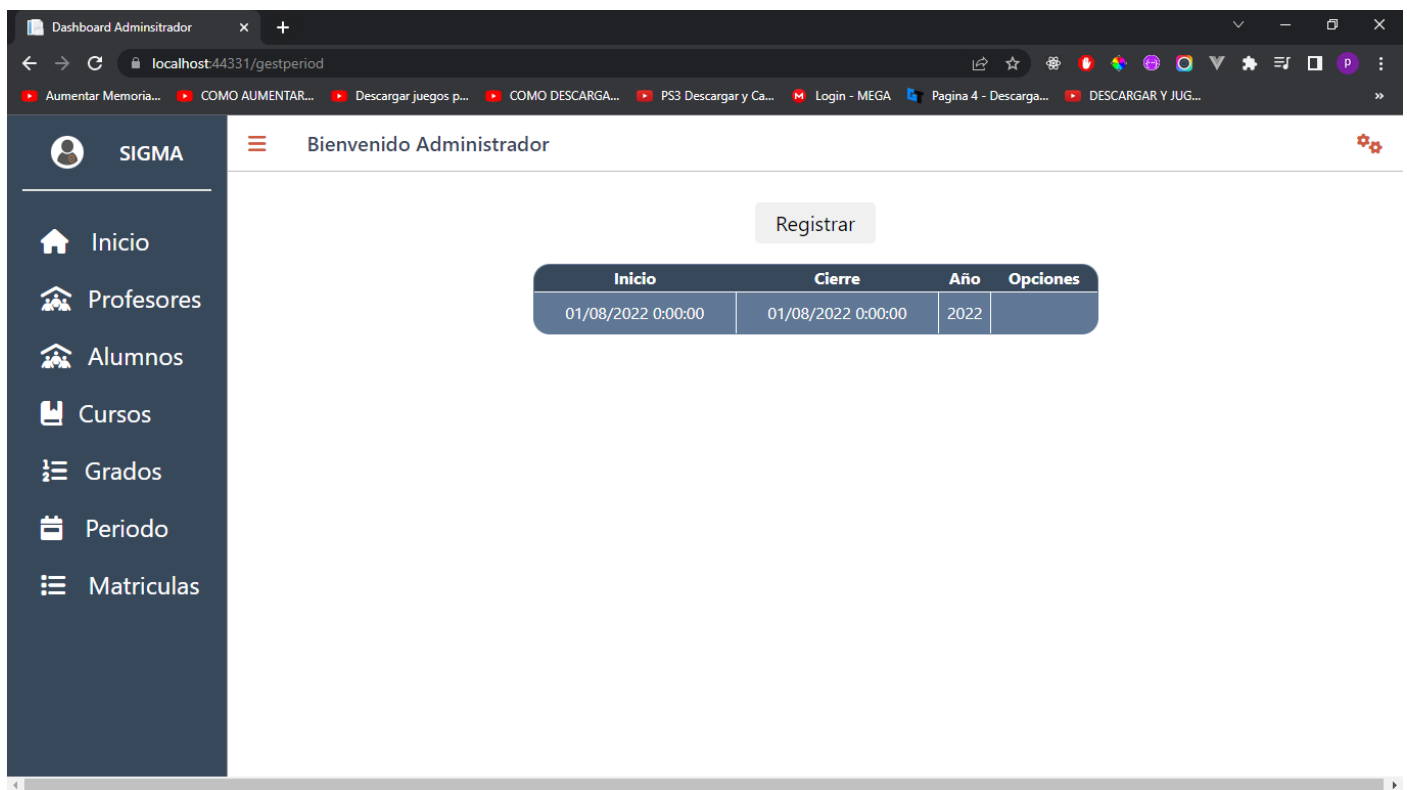
Realizando click sobre el botón se desplegará el siguiente formulario flotante.



Este formulario visualizado se encargara de editar la letras o texto de las sección de manera que las remplazara. Presionando en el botón si y no para cancelar el proceso.



6. Ahora la parte mas importante que brindara la funcionalidad a todo el sistema “PERIODOS”.



6.1. Procedemos a registrar un nuevo periodo o en otras palabras dar inicio a uno nuevo.



6.2. Como podemos visualizar se nos despliega un formulario flotante con una pequeña imagen de explicación, este formulario se nos presenta un capo que menciona la cantidad.

Esta cantidad hará referencia al proceso de evaluación que seguirán los alumnos, en este caso de cuantas notas van a tener registrar para sacar un promedio al final de todo el curso.ejemplo:

-Primera etapa: sigue su proceso el profesor tenia un acumulado de notas en sus registros manualesy ese promedio final que pose el profesor de esa primera etapa, lo guarda en la casilla que le corresponde que seria la primera casilla y asi de manera sucesiva estos registros serán almacenados y al final cuando se llenen su notas de promedio de cada etapa el sistema realizara un calculo y definida si el alumno esta aprobado o no.

Llenamos la casilla con 4 de ejemplo para visualizar conforme avanzamos a la vista de profesores.

Dashboard Administrador

localhost:44331/gestperiod

Aumentar Memoria...
COMO AUMENTAR...
Descargar juegos p...
COMO DESCARGA...
PS3 Descargar y Ca...
Login - MEGA
Pagina 4 - Descarga...
DESCARGAR Y JUG...

SIGMA

Inicio
Profesores
Alumnos
Cursos
Grados
Periodo
Matriculas

Bienvenido Administrador

Inicio	Cierre	Año	Opciones
01/08/2022 0:00:00		2022	
01/08/2022 0:00:00	01/08/2022 0:00:00	2022	

Se inicializo el nuevo periodo.

7. Procedemos a volver al formulario de “PROFESORES”

Dashboard Administrador

localhost:44331/gestprofesores

Aumentar Memoria...
COMO AUMENTAR...
Descargar juegos p...
COMO DESCARGA...
PS3 Descargar y Ca...
Login - MEGA
Pagina 4 - Descarga...
DESCARGAR Y JUG...

SIGMA

Inicio
Profesores
Alumnos
Cursos
Grados
Periodo
Matriculas

Bienvenido Administrador

Primer Nombre
Segundo Nombre
Apellido Paterno
Apellido Materno
Admin
Contraseña
.....
Fecha Nacimiento
dd/mm/aaaa
Documento Identidad

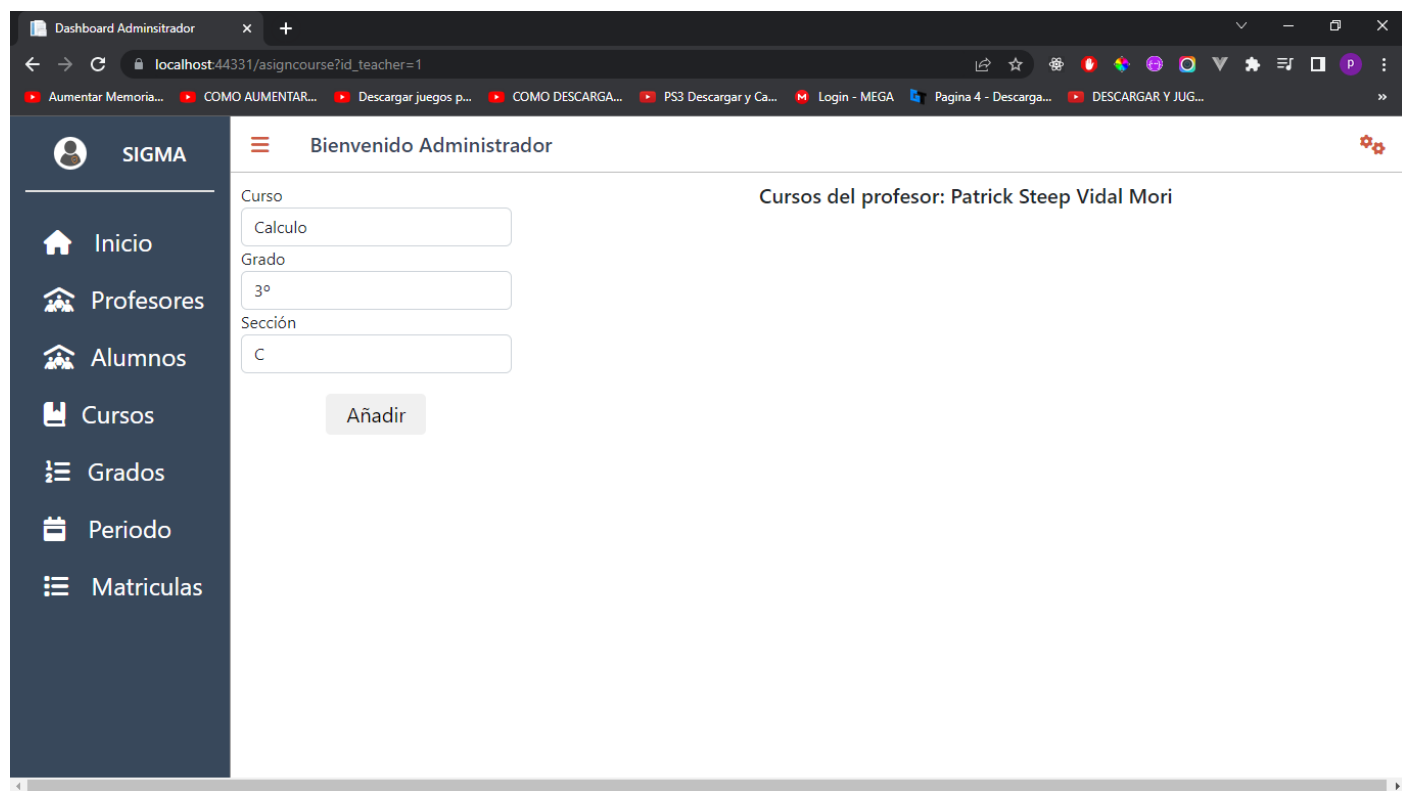
Registrar

ID	Usuario	Nombre Completo	Fecha Nacimiento	Opciones
1	PatrickVidal	Patrick Steep Vidal Mori	30/07/1997 0:00:00	
10	Pruebaspruebas	Pruebas pruebas pruebas pruebas	23/08/2022 0:00:00	

7.1. Explicación del icono del librito en la columna de opciones.



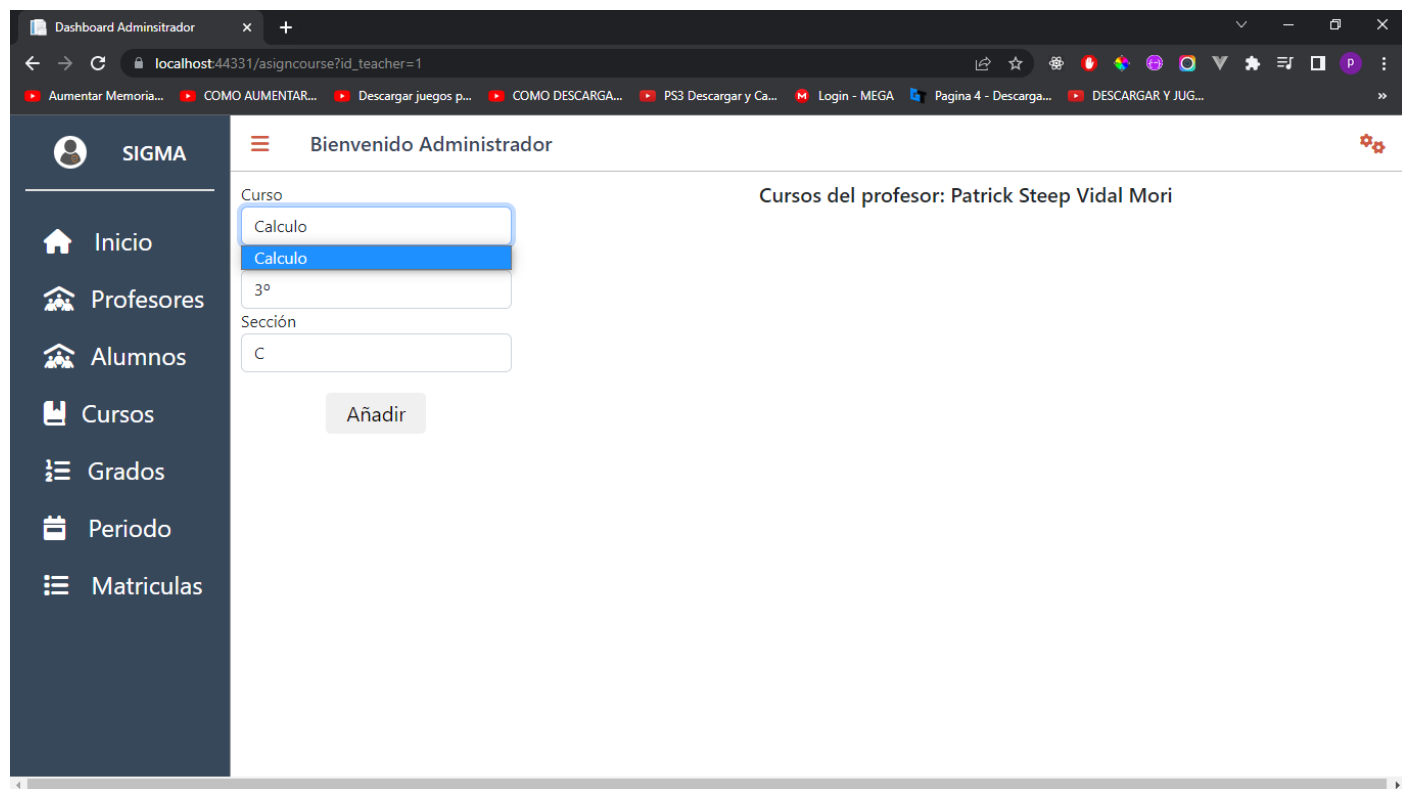
Realizando click en el botón nos llevara a un formulario para asignar los cursos a los profesores y en qué grado lo están dictando ya que un profesor podría variar entre distintas aulas y cursos.



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:44331/assigncourse?id_teacher=1`. The page title is "Bienvenido Administrador". On the left is a dark blue sidebar with the "SIGMA" logo and a menu with items: Inicio, Profesores, Alumnos, Cursos, Grados, Periodo, and Matriculas. The main content area has a header "Cursos del profesor: Patrick Steep Vidal Mori" and a form with three input fields: "Curso" (containing "Calculo"), "Grado" (containing "3º"), and "Sección" (containing "C"). Below these fields is a grey button labeled "Añadir".

Como vemos tenemos el nombre del profesor al cual se le asignaran.

Tenemos la lista de cursos.



This screenshot is identical to the previous one, but the "Curso" input field now has a dropdown menu open. The dropdown menu shows two options: "Calculo" (which is highlighted in blue) and "Calculo" (in white). The rest of the form, including the "Grado" and "Sección" fields and the "Añadir" button, remains the same.

Lista de grados.

The screenshot shows a web application interface for an administrator. On the left is a dark sidebar with the 'SIGMA' logo and a menu containing 'Inicio', 'Profesores', 'Alumnos', 'Cursos', 'Grados', 'Periodo', and 'Matriculas'. The main content area is titled 'Bienvenido Administrador' and 'Cursos del profesor: Patrick Steep Vidal Mori'. It features three input fields: 'Curso' (containing 'Calculo'), 'Grado' (with a dropdown menu open showing '3°' selected), and 'C' (containing 'C'). Below these fields is an 'Añadir' button. The browser's address bar shows 'localhost:44331/assigncourse?id_teacher=1'.

Y la lista de las secciones por ese grado.

This screenshot shows the same web application interface as the previous one, but with the 'Sección' dropdown menu open. The 'Curso' field still contains 'Calculo' and the 'Grado' field contains '3°'. The 'Sección' dropdown now shows three options: 'C', 'C', and 'B', with the first 'C' selected. The 'Añadir' button remains visible below the dropdown. The browser's address bar is the same as in the previous screenshot.

Le damos a añadir y procederá a asignar el curso en ese grado y sección definidos.

Dashboard Administrador

localhost:44331/assigncourse?id_teacher=1

Aumentar Memoria... COMO AUMENTAR... Descargar juegos p... COMO DESCARGA... PS3 Descargar y Ca... Login - MEGA Pagina 4 - Descarga... DESCARGAR Y JUG...

SIGMA


Bienvenido Administrador

Cursos del profesor: Patrick Steep Vidal Mori

Curso:

Grado:

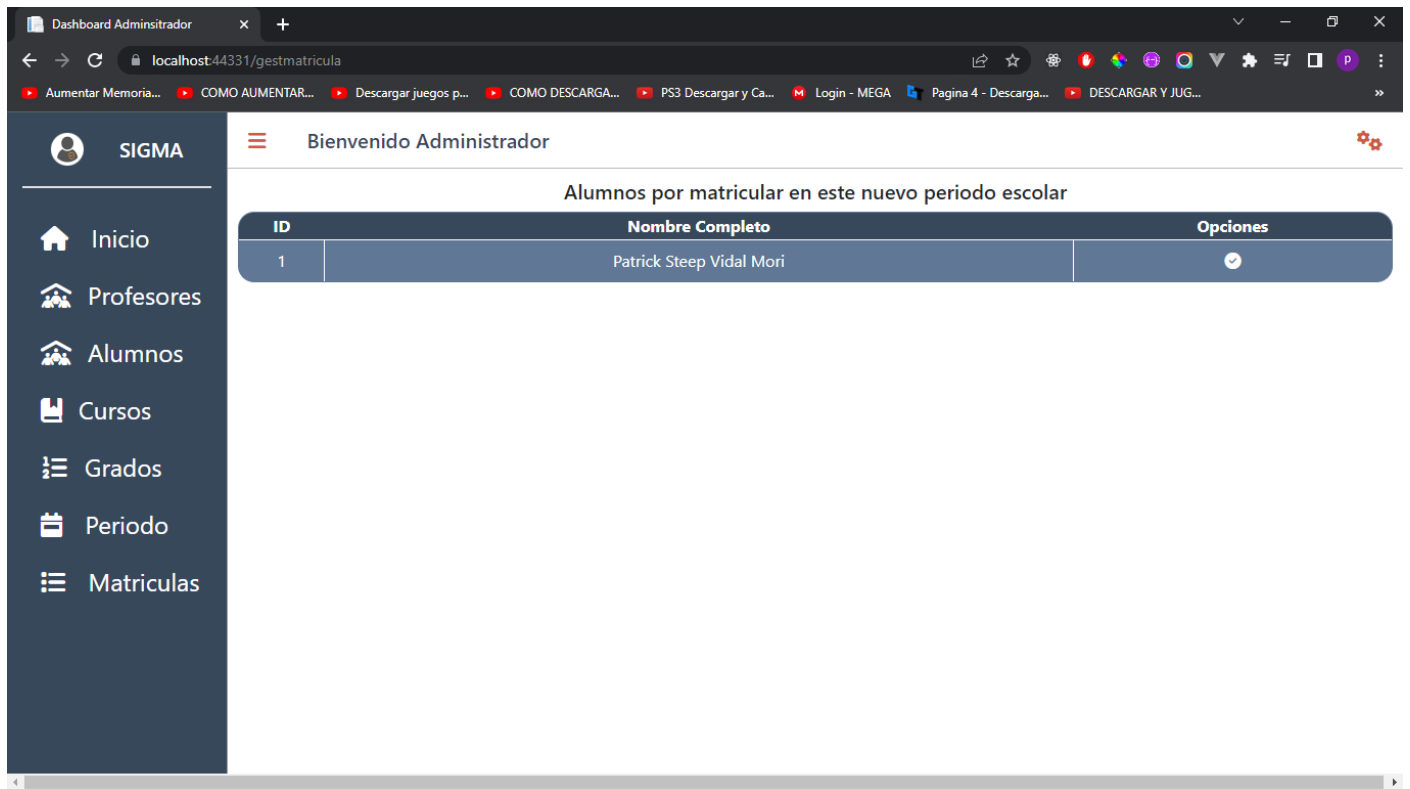
Sección:

Cursos Asignados	Grado	Sección	Opciones
Calculo	1	A	

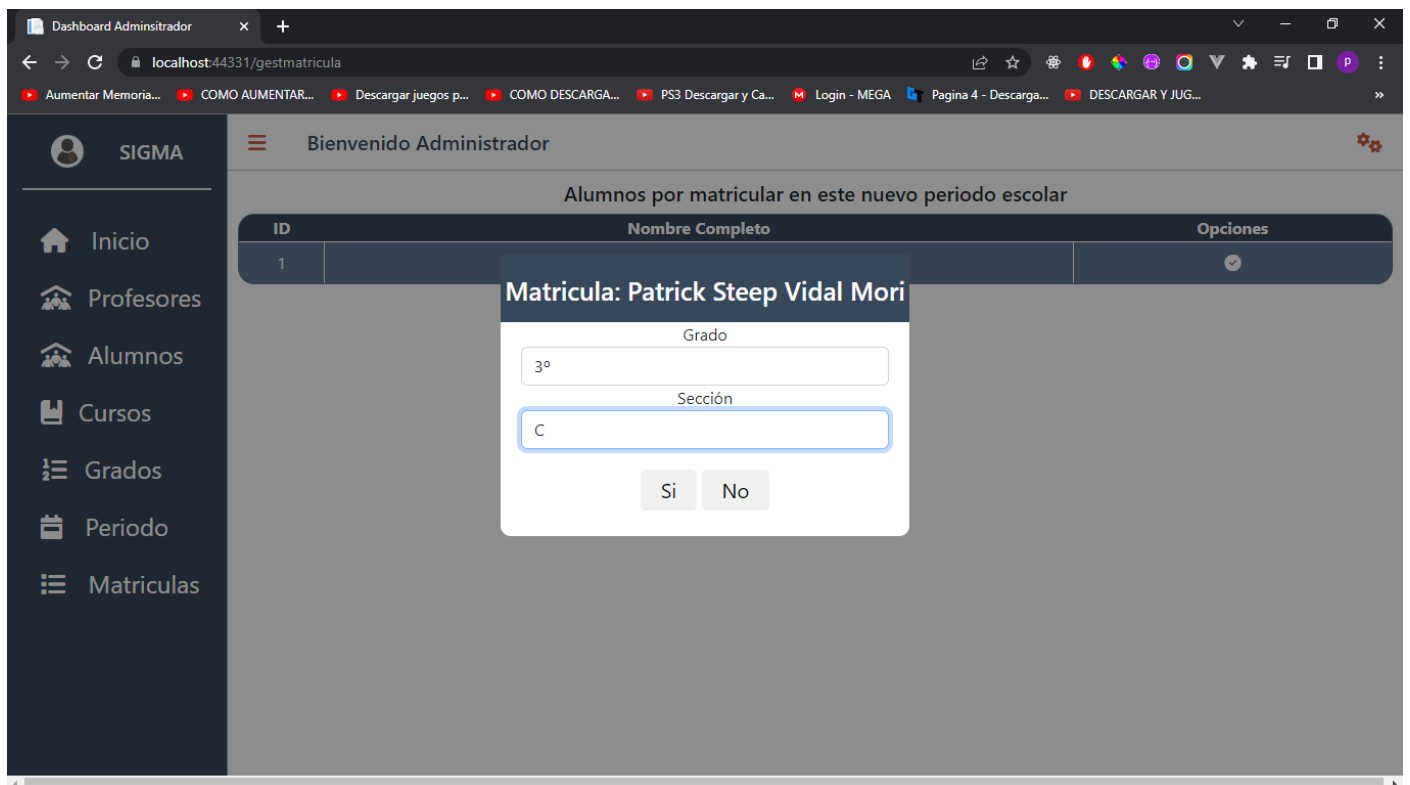
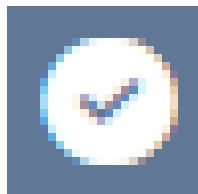
Presionando el el botón de la x de la columna de opciones podemos eliminar este mismo que registramos si es que no se desea realizar y volver asignar otro curso cualquiera sea.



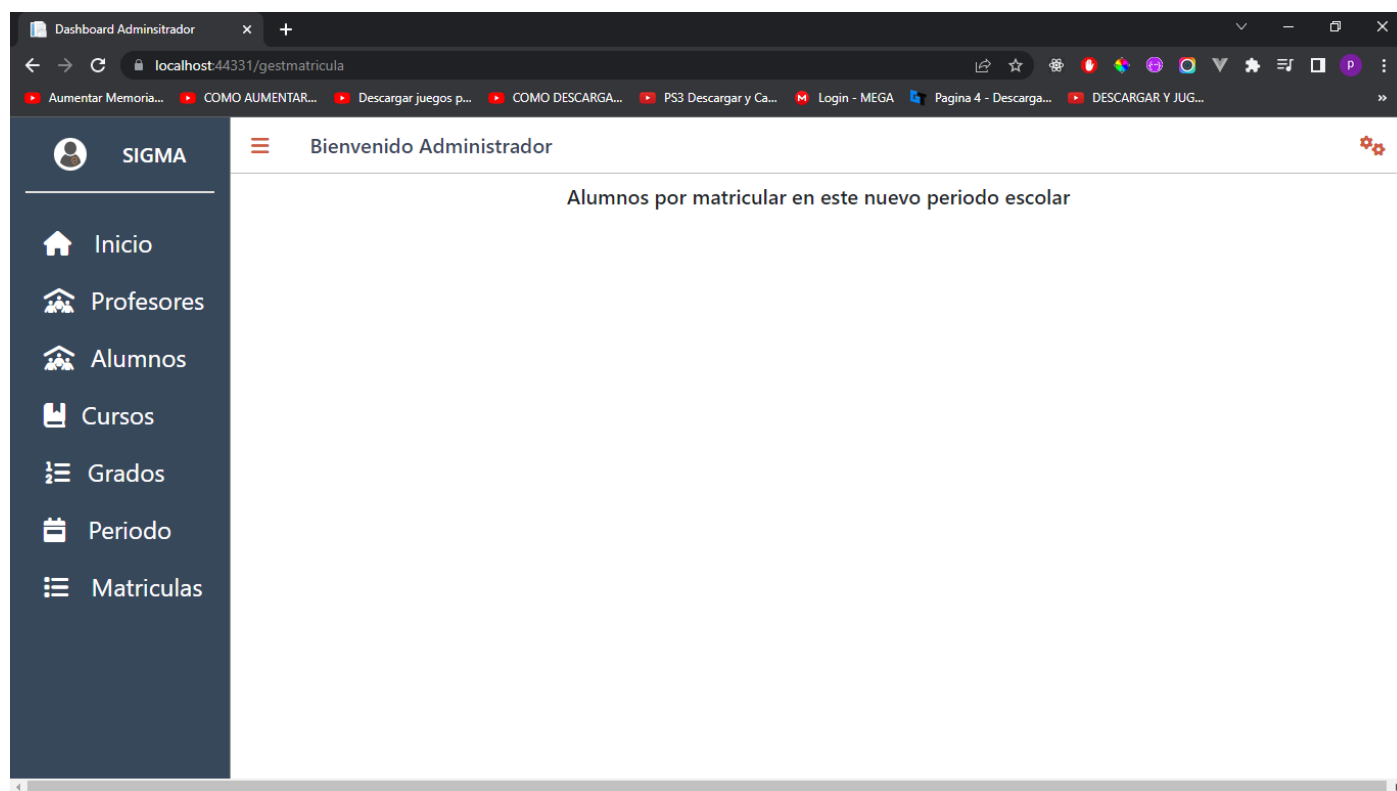
8. Procedemos a dirigirnos al formulario de “MATRICULAS”



Realizando click en el botón del aspa se visualizará los siguiente.

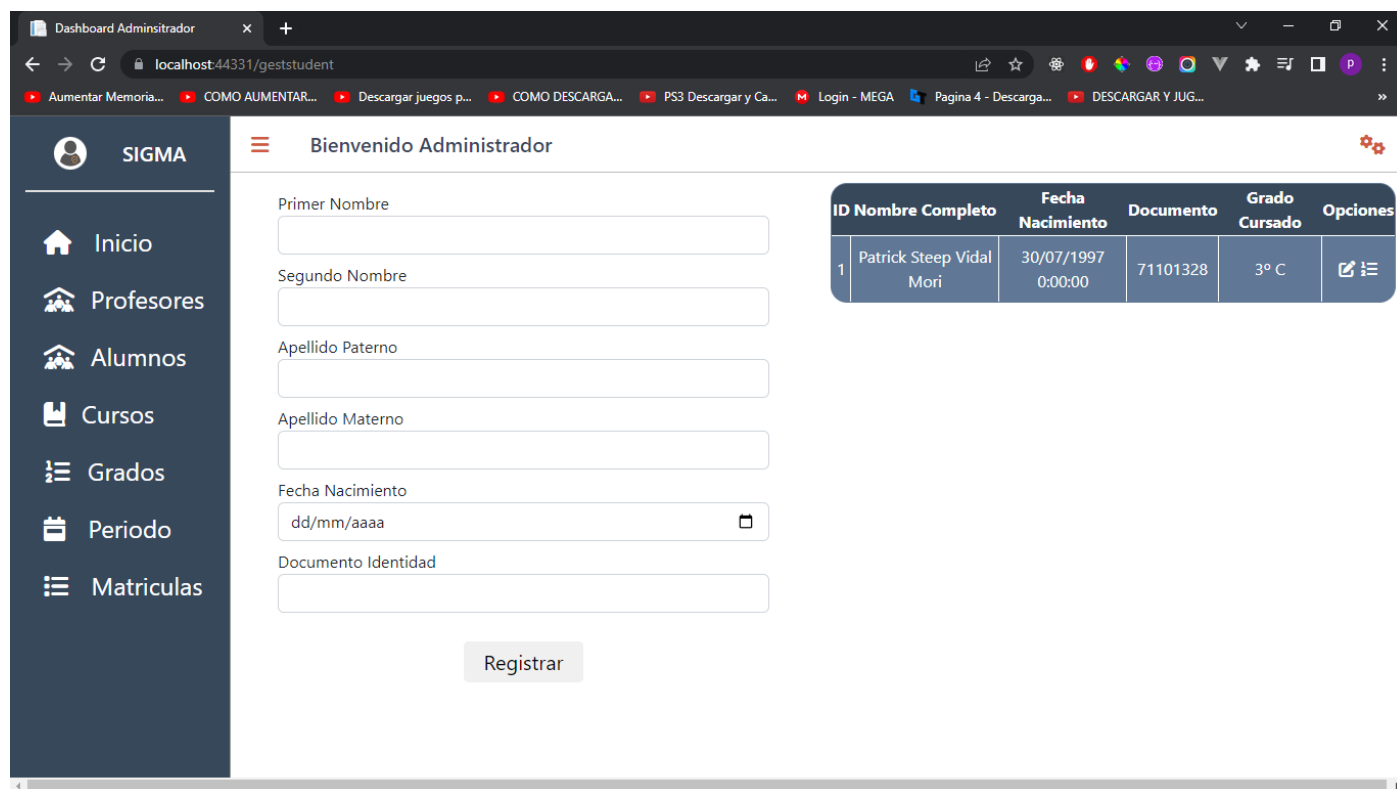


Como podemos visualizar se nos muestra un formulario flotante de en que grado y sección será matriculado este alumno según desee el usuario presionando en si el alumno finalmente será matriculado en dicha sección y el registro desaparecerá porque ya fue matriculado.





En el caso que se desee cambiar de grado por tema de algún error procedemos a lo siguiente.

9. Volvemos al formulario de alumnos.

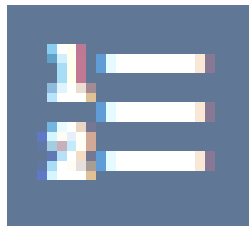


Podemos ver que ya tenemos el grado al que fue asignado el alumno.

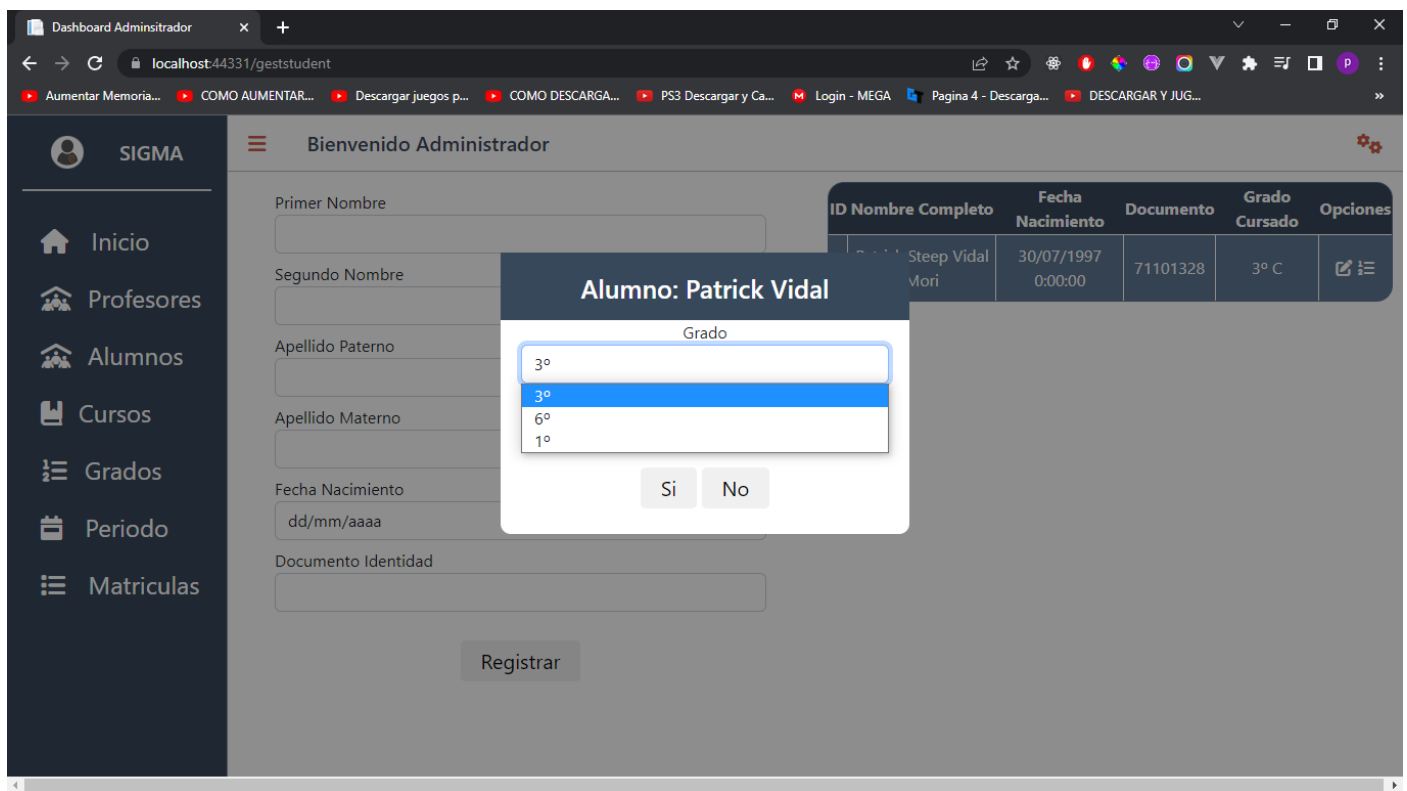
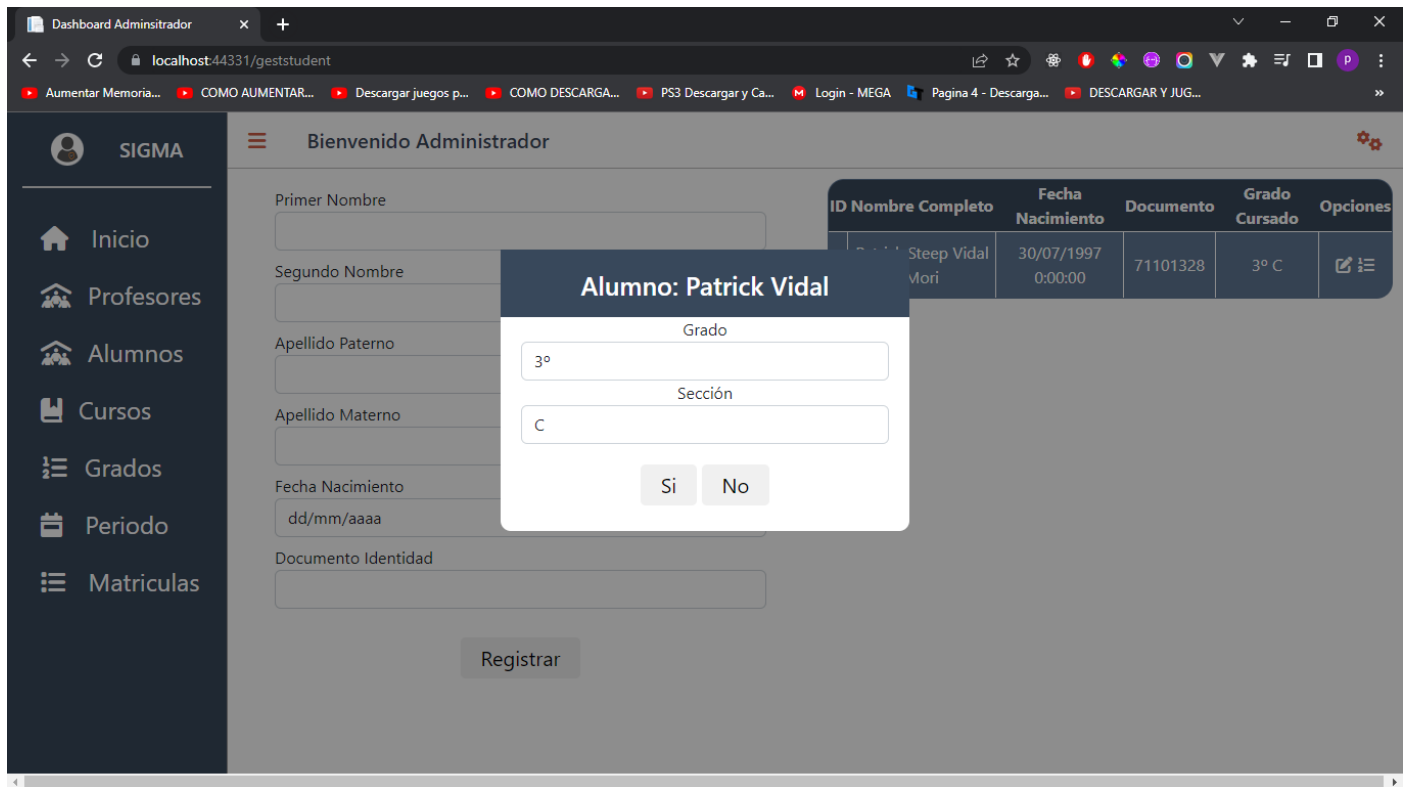
The screenshot shows the 'Dashboard Administrador' interface. On the left is a sidebar with the 'SIGMA' logo and navigation links: Inicio, Profesores, Alumnos, Cursos, Grados, Periodo, and Matriculas. The main area is titled 'Bienvenido Administrador' and contains a registration form with the following fields: 'Primer Nombre', 'Segundo Nombre', 'Apellido Paterno', 'Apellido Materno', 'Fecha Nacimiento' (with a date picker), and 'Documento Identidad'. A 'Registrar' button is at the bottom of the form. To the right of the form is a table with the following data:

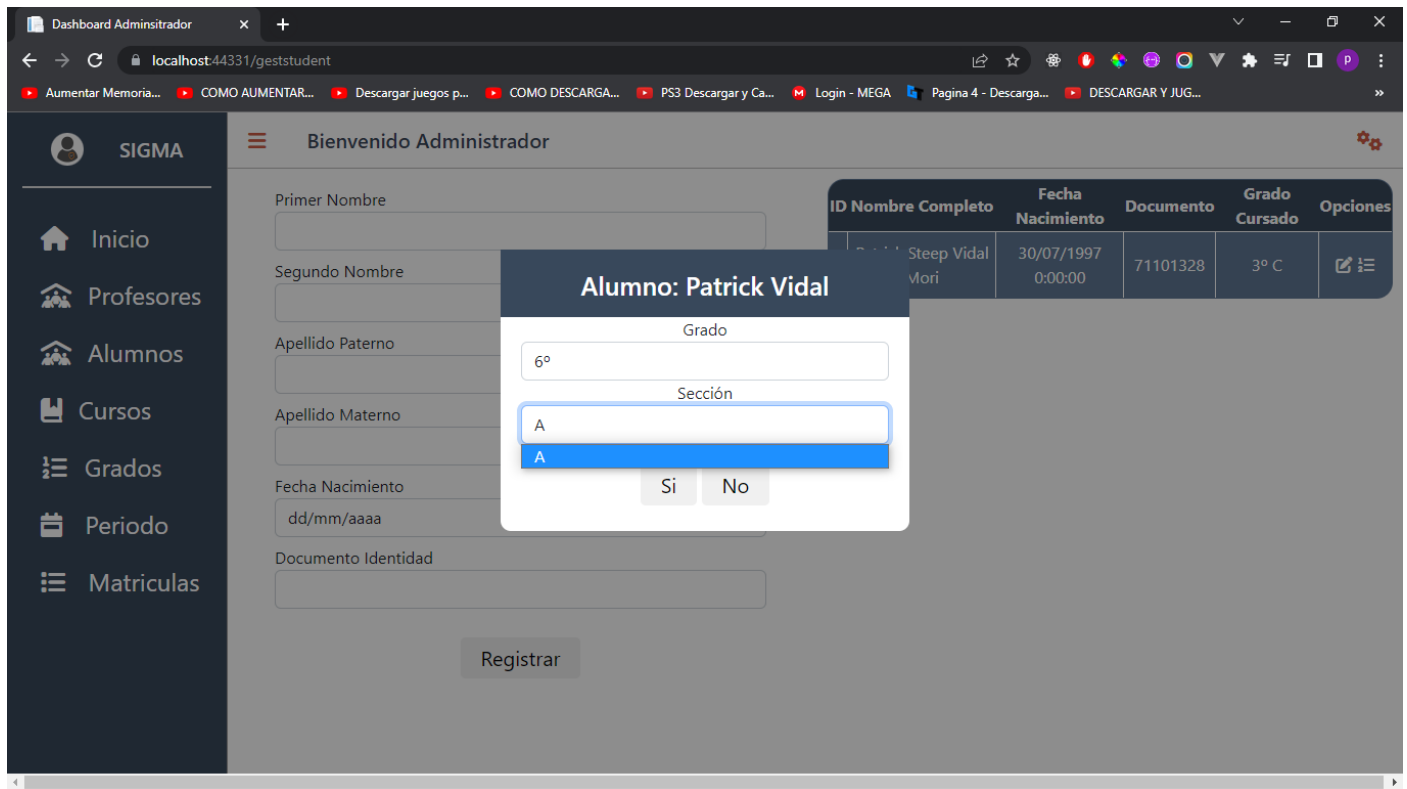
ID	Nombre Completo	Fecha Nacimiento	Documento	Grado Cursado	Opciones
1	Patrick Steep Vidal Mori	30/07/1997 0:00:00	71101328	3° C	 

Ahora procedemos al dar click al botón del numerito con líneas.

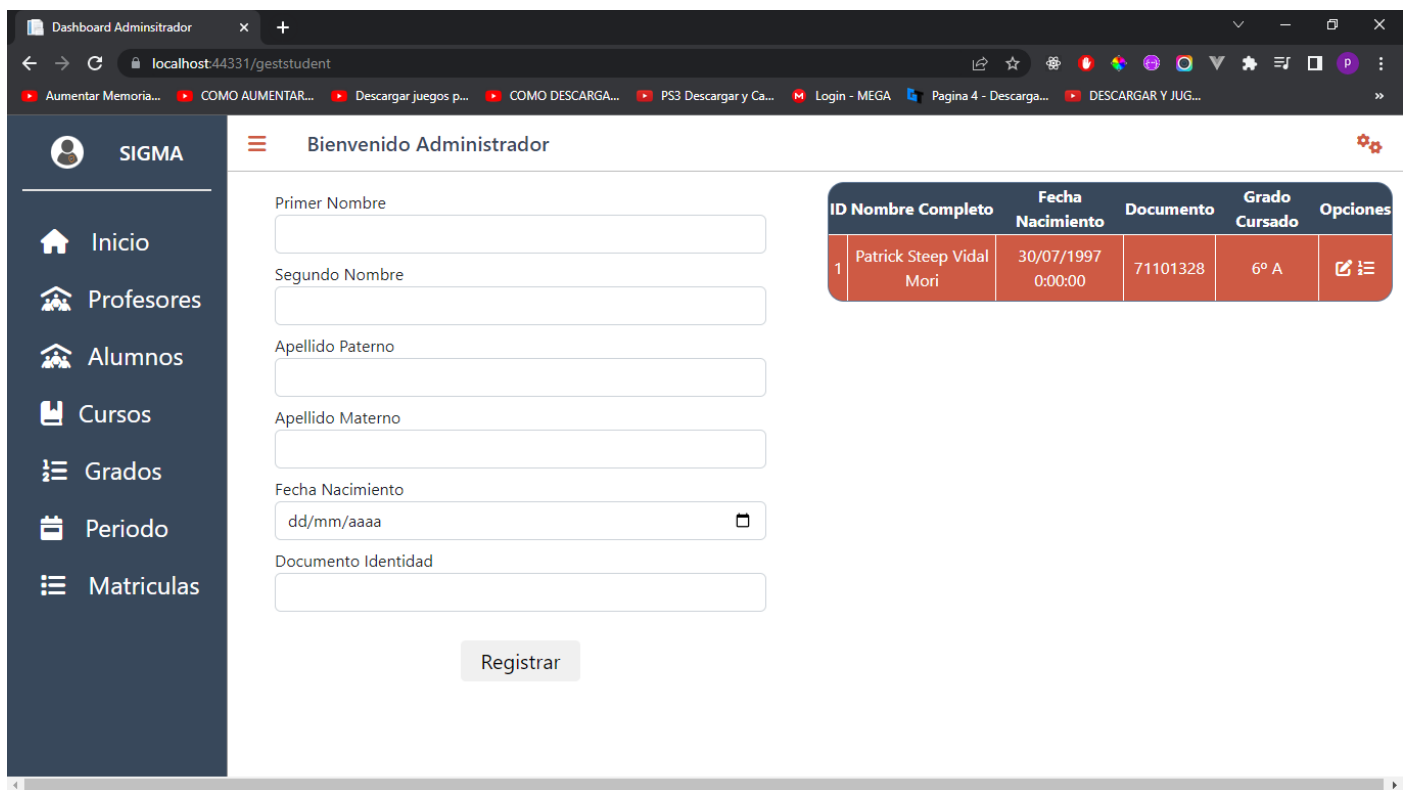


Se nos desplegará un formulario flotante para volver a asignar el curso y grado al que será asignado el alumno.

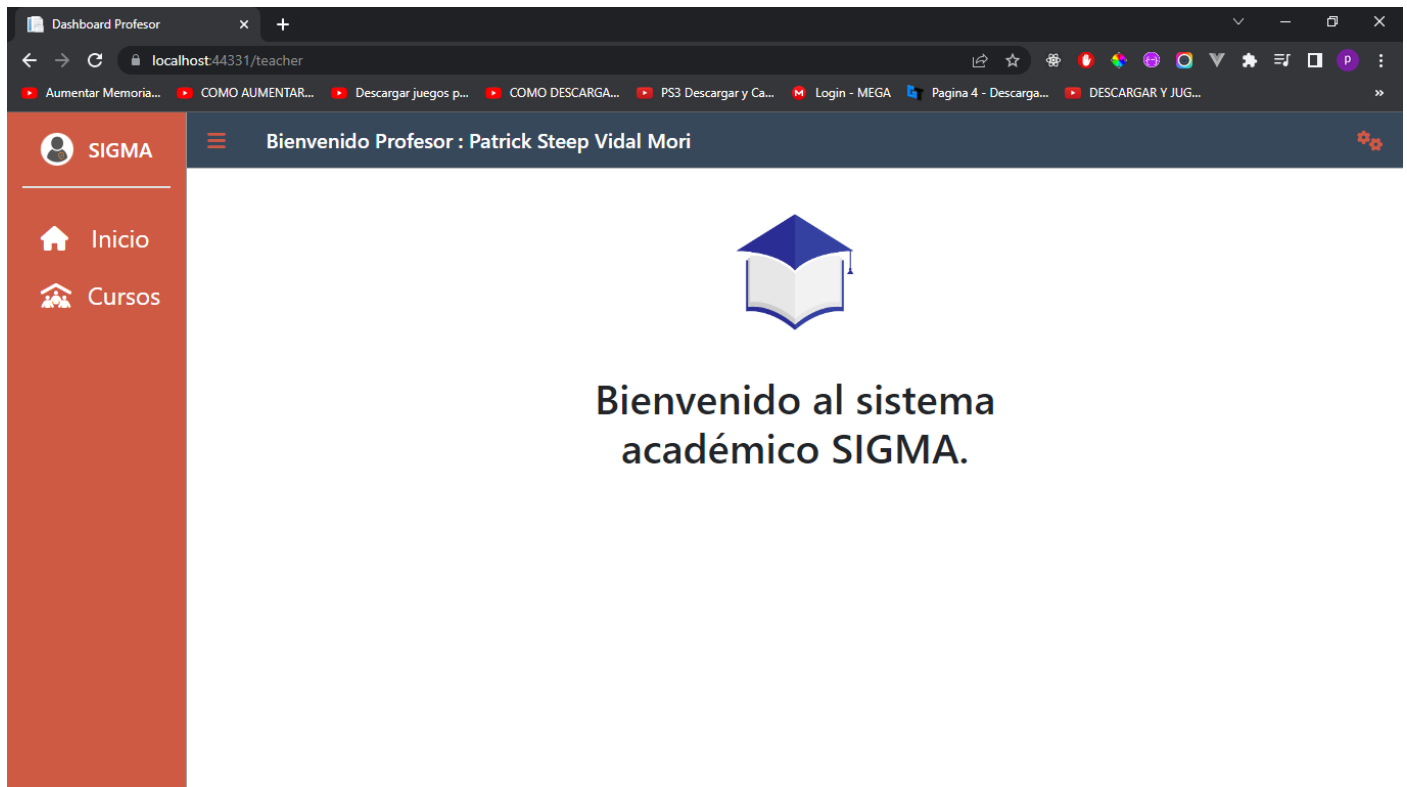




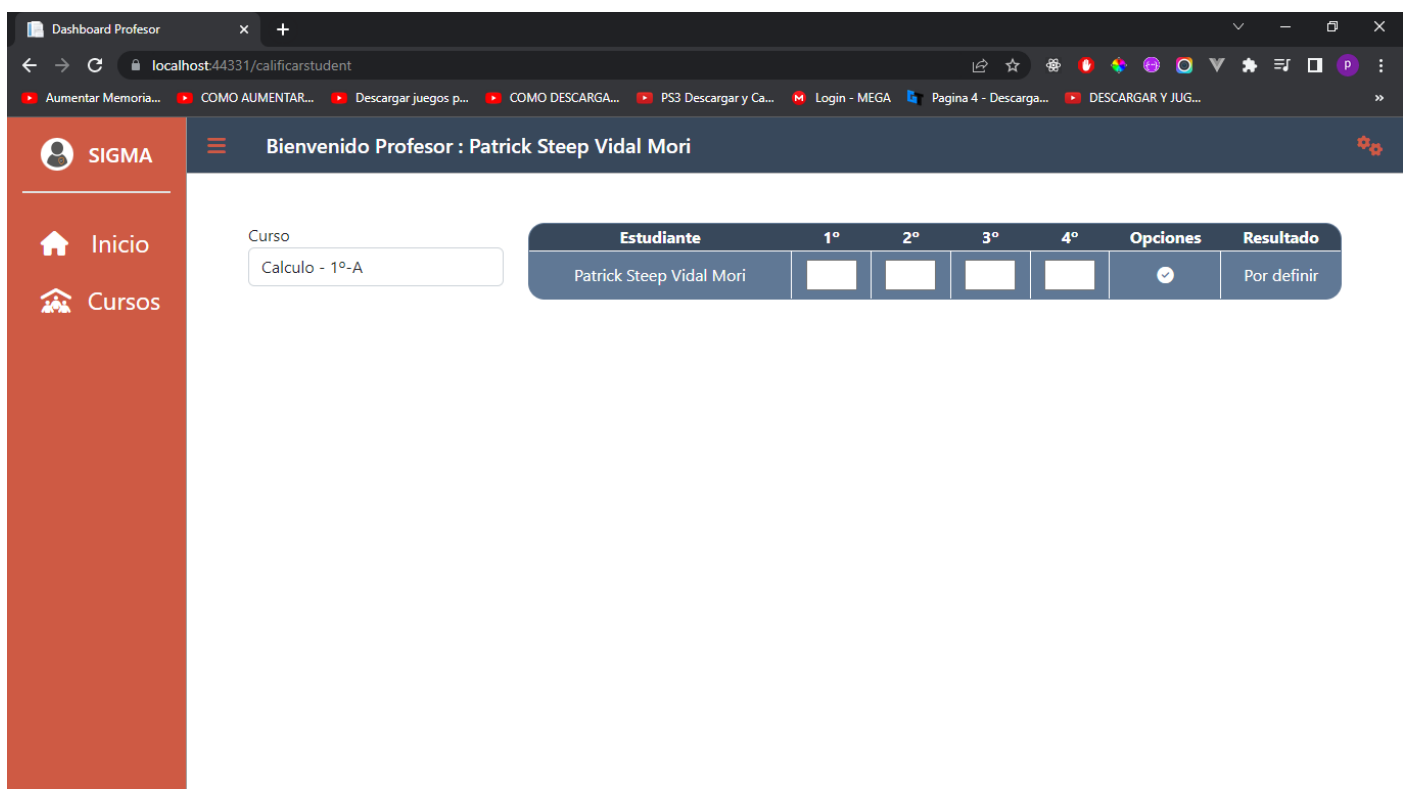
Presionando en si el grado del alumno con su respectiva sección serán cambiados.



10. Tenemos la vista del profesor.



11. Lo mas importante la vista de los cursos.



Detalle base esta vista no podrá ser visualizada si es que el administrador no inicializo el periodo como lo mencionado anteriormente.

Dashboard Profesor

localhost:44331/calificarstudent

Aumentar Memoria... COMO AUMENTAR... Descargar juegos p... COMO DESCARGA... PS3 Descargar y Ca... Login - MEGA Pagina 4 - Descarga... DESCARGAR Y JUG...

SIGMA

Inicio

Cursos

Bienvenido Profesor : Patrick Steep Vidal Mori

Curso

Calculo - 1º-A

Estudiante	1º	2º	3º	4º	Opciones	Resultado
Patrick Steep Vidal Mori	5	12			✓	Por definir

Llenamos las notas.

Como ya se menciona una vez llenada todas las notas se definirá el resultado final del estado del alumno.

Dashboard Profesor

localhost:44331/calificarstudent

Aumentar Memoria... COMO AUMENTAR... Descargar juegos p... COMO DESCARGA... PS3 Descargar y Ca... Login - MEGA Pagina 4 - Descarga... DESCARGAR Y JUG...

SIGMA

Inicio

Cursos

Bienvenido Profesor : Patrick Steep Vidal Mori

Curso

Calculo - 1º-A

Estudiante	1º	2º	3º	4º	Opciones	Resultado
Patrick Steep Vidal Mori	4	2	12	20	✓	Desaprobado