Manual de Usuario Plataforma Web AsistenciaUN

Universidad Nacional de Colombia

Sede Medellín



**Índice**

[Alcance del Proyecto 2](#_Toc162944720)

[Introducción 2](#_Toc162944721)

[Objetivos 2](#_Toc162944722)

[Registro de Profesores 3](#_Toc162944723)

[Crear Cursos y Grupos 5](#_Toc162944724)

[Crear Asistencia 7](#_Toc162944725)

[Actualizar Estudiantes 9](#_Toc162944726)

[Ver Asistencia, Inasistencia y Excusas 11](#_Toc162944727)

[Perfil Profesor 13](#_Toc162944728)

[Registro de Asistencia y Excusa 15](#_Toc162944729)

[Perfil Estudiante 17](#_Toc162944730)

Alcance del Proyecto

Plataforma de Control de Asistencia para la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín

Introducción

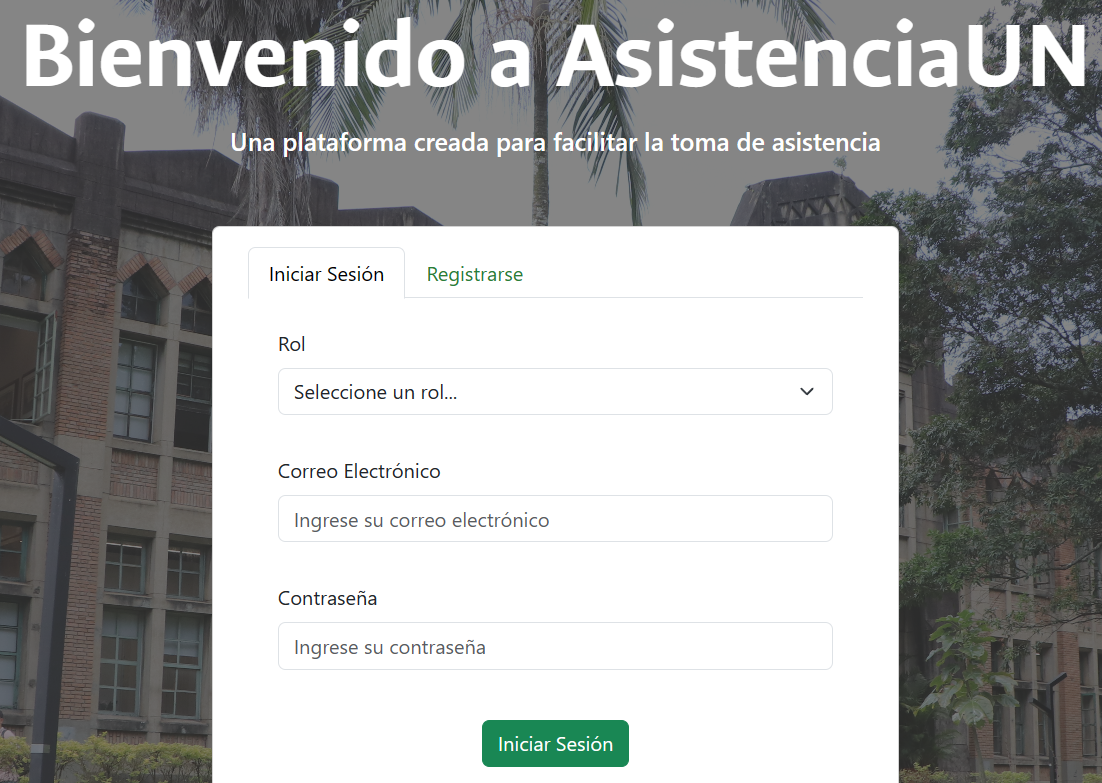
El propósito de este proyecto es desarrollar una plataforma web que permita controlar y gestionar la asistencia de los estudiantes a las clases en la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín. La plataforma proporcionará información detallada sobre los porcentajes de asistencia tanto a nivel de grupo como a nivel individual de los estudiantes.

Objetivos

* Desarrollar una plataforma web intuitiva y fácil de usar para tomar la asistencia de los estudiantes.
* Proporcionar información sobre los porcentajes de asistencia a nivel de grupo y de estudiantes.
* Facilitar a los profesores de la universidad una herramienta eficiente para gestionar la asistencia a las clases.
* Mejorar la eficiencia en el proceso de seguimiento de la asistencia, reduciendo la carga administrativa manual.

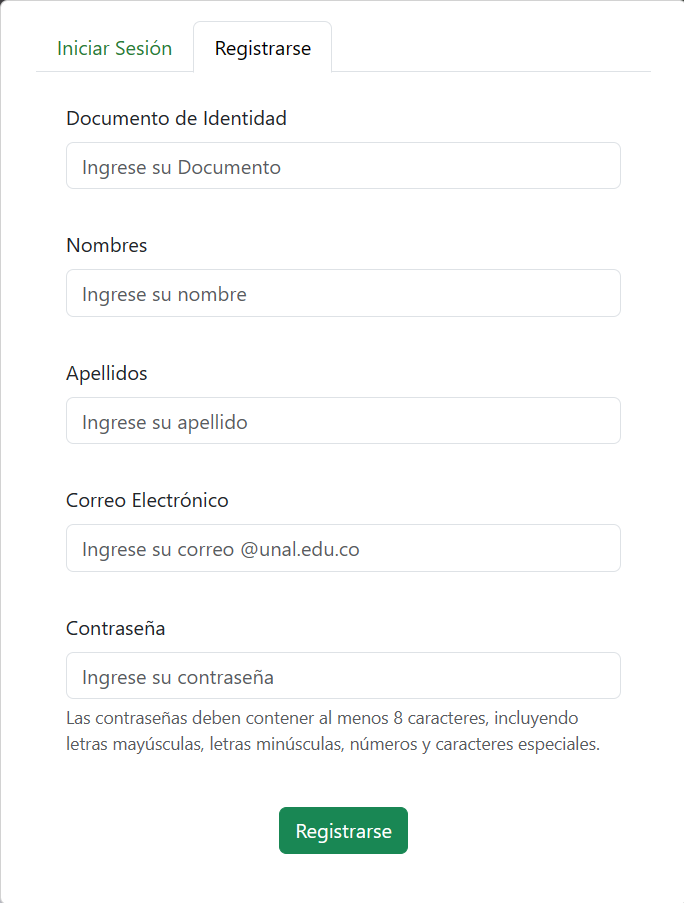
Registro de Profesores

La página de inicio proporciona el registro para los profesores mediante un formulario



Después de darle en el botón “Registrarse”, cargará un formulario de registro donde debe ingresar los datos correspondientes para poder registrarse como profesor.

Nota: El correo electrónico debe ser el correo institucional (@unal.edu.co) y la contraseña debe cumplir con los requisitos descritos debajo del campo de contraseña.



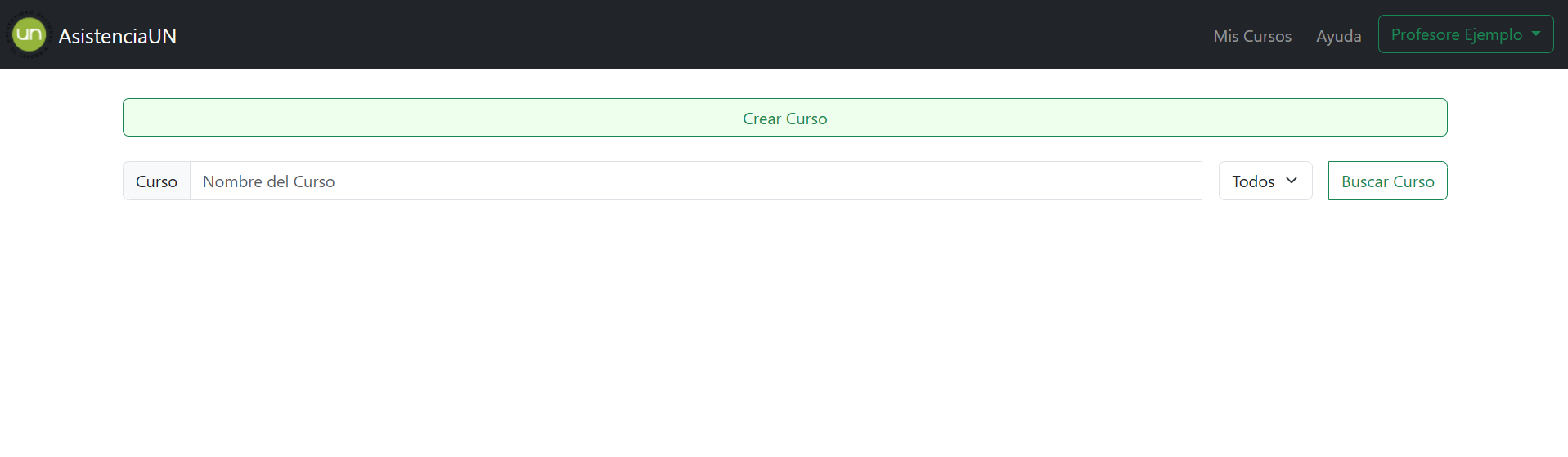
Después del registro, se devuelve al usuario al formulario de inicio de sesión donde debe escoger el rol e ingresar el correo y la contraseña con la que realizó el registro

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto, Correo electrónico

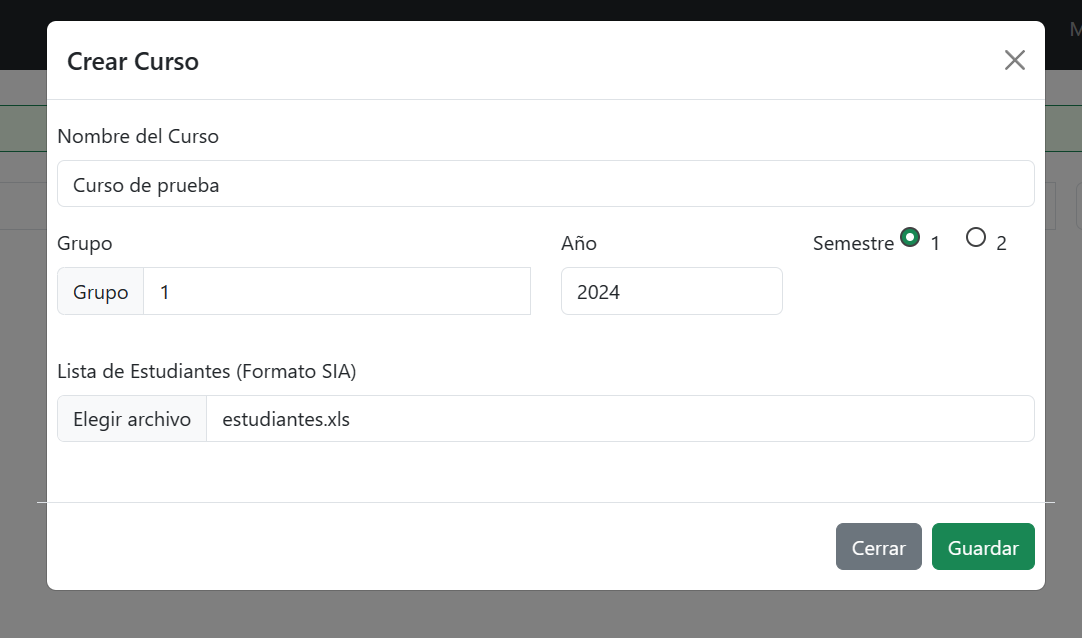
Descripción generada automáticamente

Crear Cursos y Grupos

Para crear un curso, se debe dar click en el botón “Crear Curso” que se encuentra en la parte superior de la página.



Se mostrará el formulario donde se ingresa la información del curso a crear y se debe cargar el archivo de Excel donde se encuentra la información de todos los estudiantes pertenecientes al curso y grupo creado. (El archivo de Excel debe ser el que proporciona el SIA)



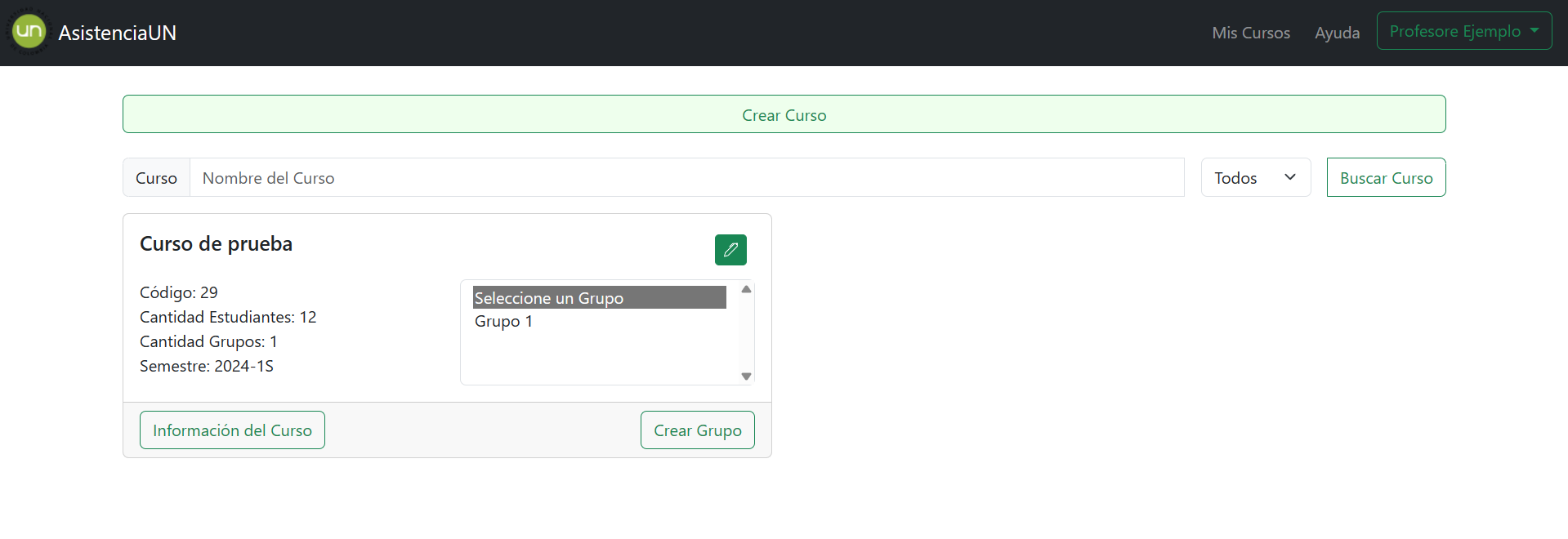
El archivo de Excel debe contener el siguiente formato para que se carguen correctamente los estudiantes. En caso de que el excel no cumpla con el formato, los estudiantes no se cargarán al grupo y se deben ingresar desde el formulario de actualizar estudiantes

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Este formato debe contener en la primer columna los apellidos seguidos de una coma y los nombres, en la segunda columna debe ir el documento del estudiante, en la tercer columna debe ir el código del plan – Nombre del plan, y en la quinta columna debe ir el correo. (Este es el formato que proporciona el SIA cuando se saca el exporte de estudiantes)

Después de darle en el botón guardar, se crea el curso, el grupo, los estudiantes y se asocian al curso y se cargan en la página “Mis Cursos”.

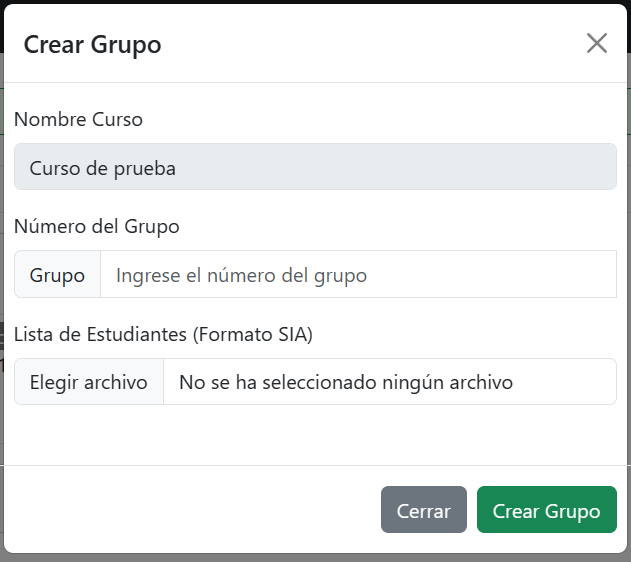


Si el curso tiene varios grupos, el profesor puede crear más grupos dando click en el bóton “Crear Grupo” que se encuentra en la parte inferior derecha del curso

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Esto abrirá un formulario donde debe ingresar solo el número del grupo y el archivo de Excel con la lista de estudiantes como se indicó anteriormente



Crear Asistencia

En la página “Mis Cursos” debe de identificar el curso a crear la asistencia.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

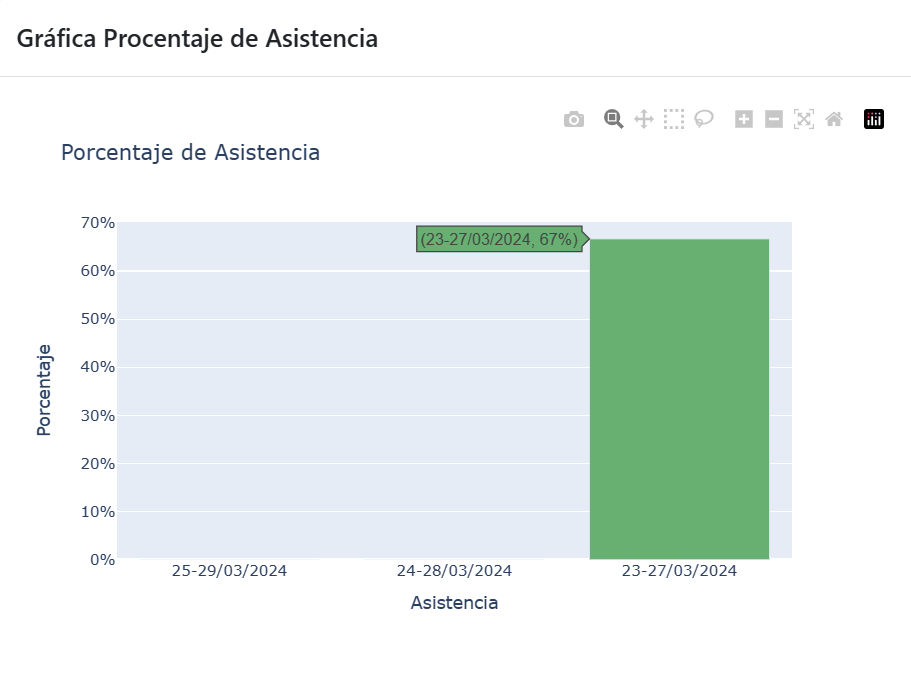
Descripción generada automáticamente

Para crear una asistencia, primero debe seleccionar el grupo y darle click en el botón “Información del Curso” y redirigirá al usuario a la página donde está el listado de asistencias del grupo.

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

En esta página se puede ver el listado de estudiantes, editar el grupo, crear una asistencia, generar un reporte de asistencia (Archivo de Excel) y ver la gráfica que muestra el porcentaje de asistencia del grupo.

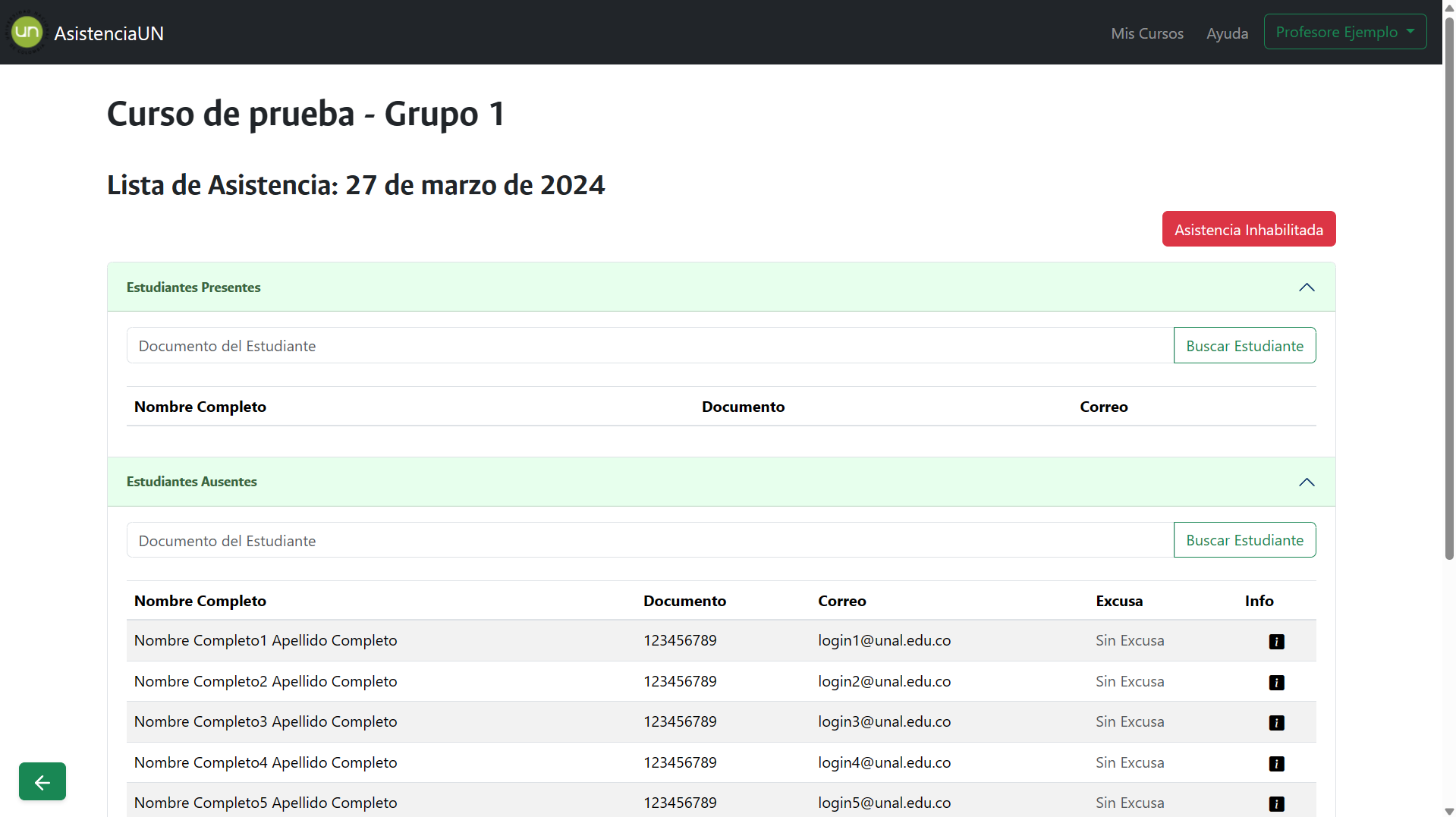


Para crear una asistencia se debe dar click en el botón “Crear Formulario de Asistencia”.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Se selecciona el día y le da click en el botón “Crear Formulario” y se redirigirá a la página de la asistencia con el estado “Asistencia Inhabilitada” para que no permita registro de asistencia hasta que el profesor cambie el estado.



El estado lo indican los siguientes botones y el estado se cambia dando click a cada uno dependiendo del estado de la asistencia.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza mediaTexto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Actualizar Estudiantes

Para los casos en los que el profesor desee validar estudiantes nuevos o estudiantes que cancelaron la asignatura, el profesor puede cargar nuevamente el listado de estudiantes como se explicó al crear el curso.

Para ejecutar esta actualización, el página donde está el listado de asistencias, se debe dar click en el botón “Ver Estudiantes” como se muestra a continuación.

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Se redirigirá al profesor a la página donde se listan los estudiantes pertenecientes al grupo y al curso.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Para actualizar los estudiantes se le da click en el botón “Actualizar Listado de Estudiantes del Curso” y este le abrirá una ventana donde debe cargar el listado de estudiantes.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Después de darle click en el botón “Actualizar”, se muestra el siguiente mensaje.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Aquí, los estudiantes nuevos se agregan al curso y los estudiantes que cancelaron la asignatura, se agregan en la sección de estudiantes inactivos.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

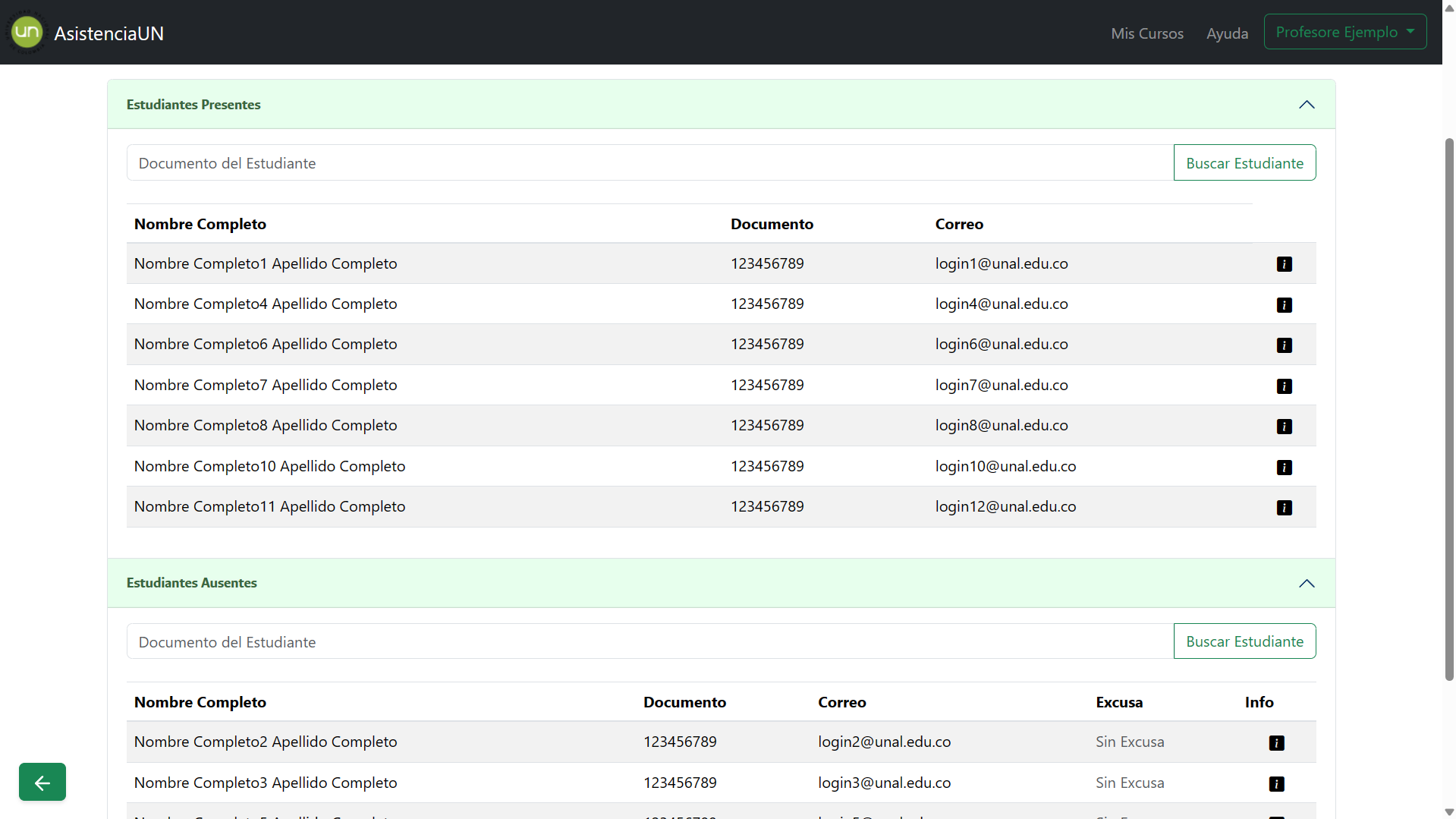
Ver Asistencia, Inasistencia y Excusas

En la página de mis cursos, debe identificar el curso y el grupo y darle click en el botón “Información del Curso” y se redirigirá a la página donde se listan las asistencias del curso como se muestra a continuación.



Para ver la información de la asistencia, el profesor tiene una vista previa de la cantidad de asistencias e inasistencias para esa fecha y para ver más información le debe dar clcik en el botón “Información de la Asistencia”.

En la asistencia, el profesor puede ver los estudiantes que ya registraron la asistencia dentro de la sección “Estudiantes Presentes” y los que no la han registrado dentro de la sección “Estudiantes Ausentes” como se muestra a continuación.



Para poder ver las excusas, en la sección “Estudiantes Ausentes” se marcará en rojo en la parte de excusa para los que hayan mandado excusa.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Para ver la excusa, se debe identificar al estudiante que envió la excusa y se le da click en el botón “Ver Excusa”, esto abrirá una ventana emergente que muestra la excusa con el soporte correspondiente (si aplica).

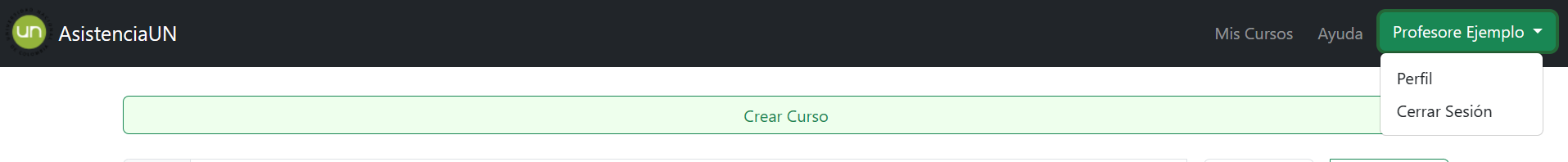
Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En caso de que el profesor considere que la excusa es válida, le da click en el botón “Aceptar Excusa” la cual le registra la asistencia al estudiante.

Perfil Profesor

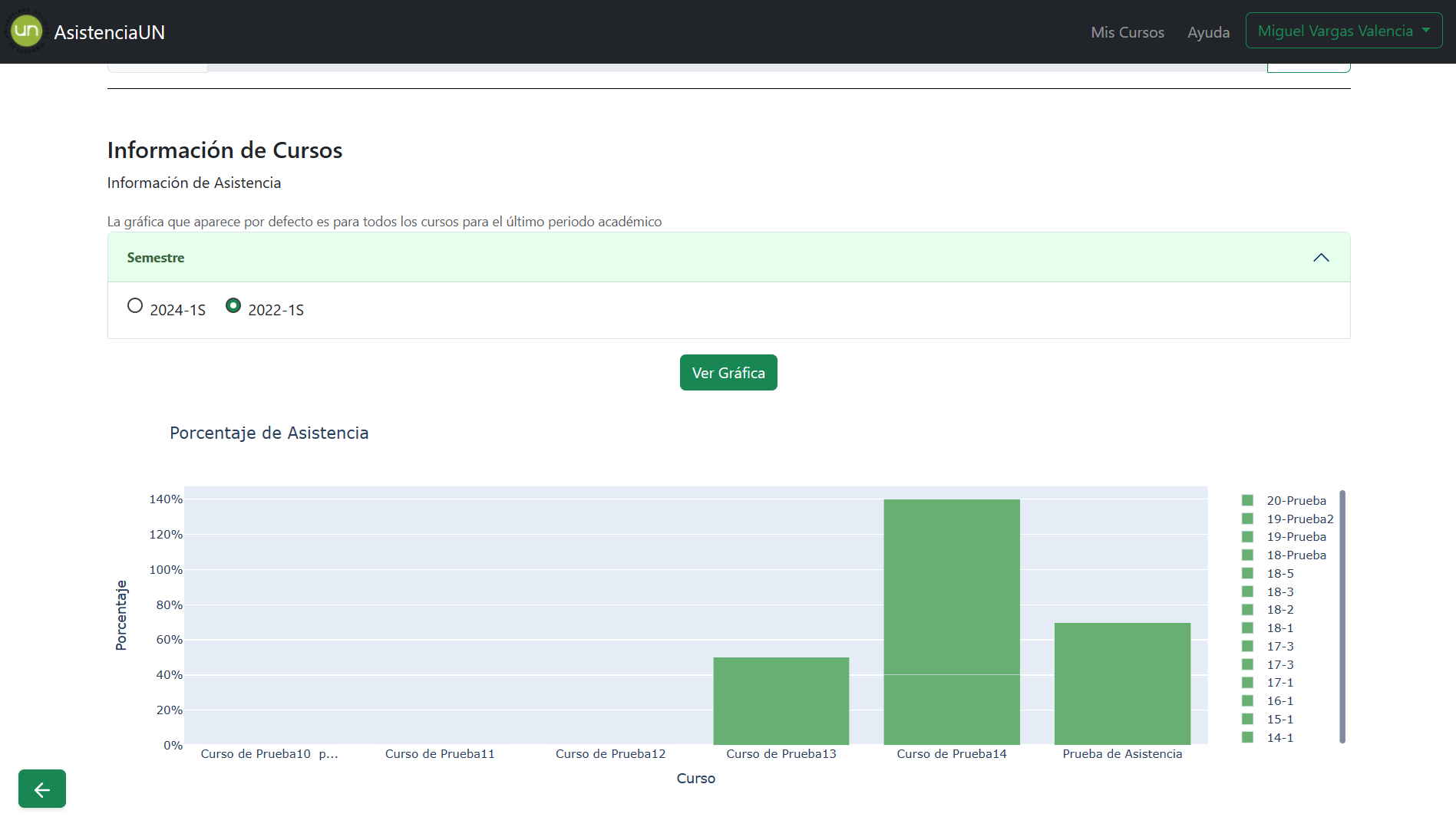
Para ir a la página del perfil del profesor, debe dar click en el botón donde aparece el nombre completo del profesor el cual abre un menú desplegable donde se debe dar click en el botón “Perfil” como se muestra a continuación.



En el perfil del profesor se le listará la información que ingreso al momento de realizar el registro, esta información es el rol, nombres, apellidos, documento de identidad, programa académico, correo y contraseña. La contraseña es la única que se puede modificar.

También cargará la información de los cursos que tiene el profesor.

Dentro de esta sección se muestra una gráfica con el porcentaje de asistencia de cada curso para el último semestre, para los casos en los que el curso tenga varios grupos, se apilan dentro de cada curso.



En la sección de Semestre se puede seleccionar el semestre del cual desea ver la gráfica y en la sección donde se muestra la gráfica, en la parte derecha se muestran los grupos con un formato de Código del curso – Nombre Grupo el cual puede selección o deseleccionar

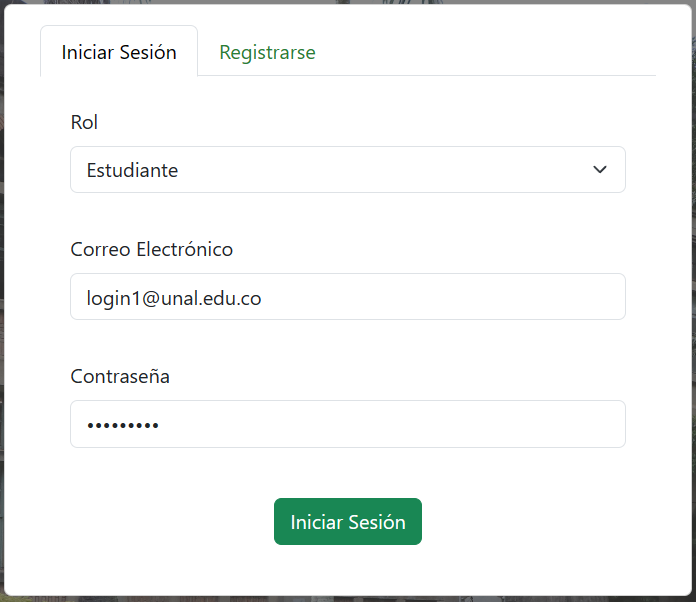
Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Posterior a la gráfica, se muestra una tabla con la información de cada grupo con la información correspondiente.

Registro de Asistencia y Excusa

Para registrar la asistencia, el estudiante debe iniciar sesión seleccionando el rol de estudiante e ingresando el correo institucional con el documento como contraseña.



Después de iniciar sesión, al estudiante se le listarán todos los cursos a los que pertenece

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Debe identificar el curso a registrar la asistencia y le da click en el botón “Ver más” y se redirigirá a la página donde se listan las asistencias.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1)

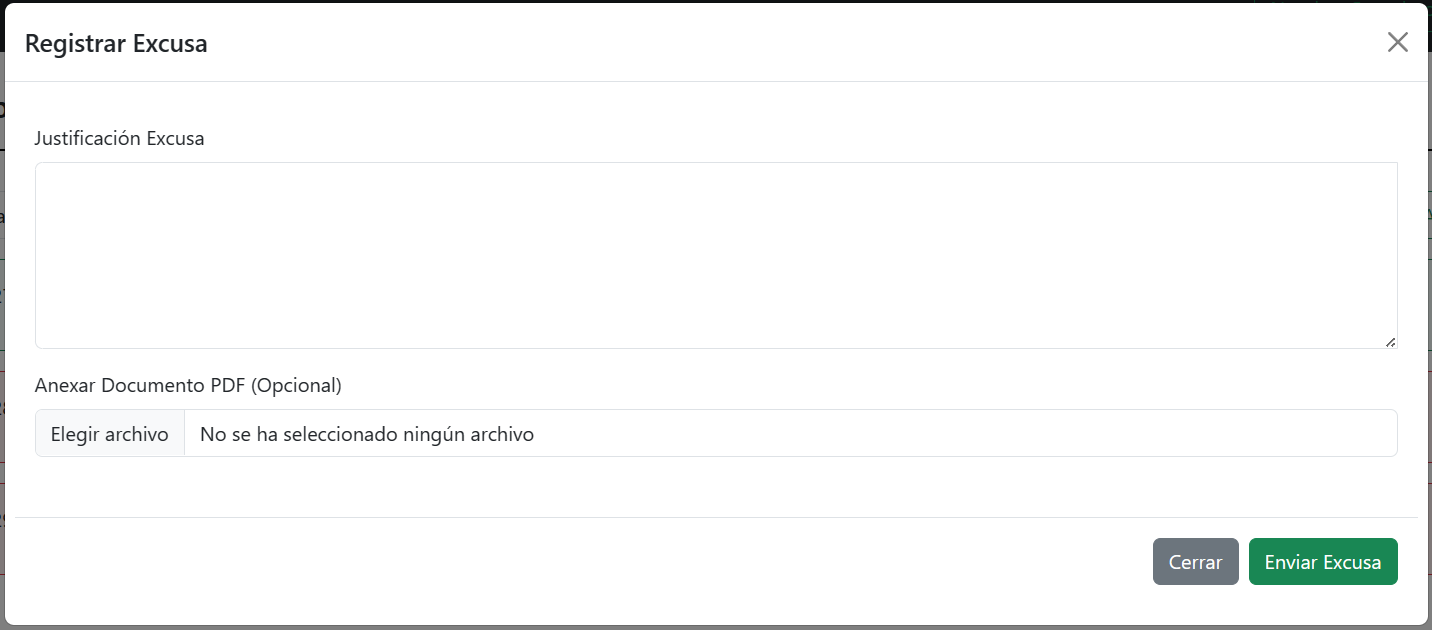
2)

3)

Las asistencias tienen tres estados:

1. Estado en el cual la asistencia se encuentra registrada
2. Estado en el cual la asistencia está habilitada y el estudiante puede registrar la asistencia dando click en el botón “Registrar Asistencia”
3. Estado en el cual la asistencia está inhabilitada y el estudiante no puede registrar la asistencia, pero sí puede registrar una excusa

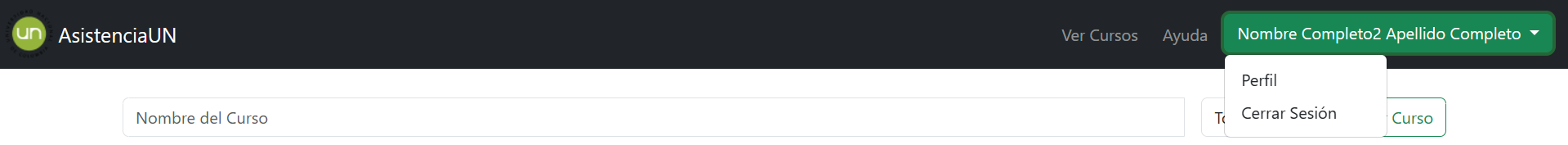
En caso de necesitar registrar una excusa, se da click en el botón “Presentar Excusa” y este le abrirá un formulario donde debe ingresar la justificación y se puede registrar un pdf de soporte de ser necesario.



Posterior a llenar los datos correspondientes se le da click en el botón “Enviar Excusa” y esta excusa se le cargará al profesor.

Perfil Estudiante

Para ir a la página del perfil del estudiante, debe dar click en el botón donde aparece el nombre completo del estudiante el cual abre un menú desplegable donde se debe dar click en el botón “Perfil” como se muestra a continuación.



En el perfil del estudiante se le listará la información que brinda el SIA, la cual es extraída del listado que cargó el profesor al crear el curso, esta información es el rol, nombres, apellidos, documento de identidad, programa académico, correo y contraseña. Estos datos no pueden ser modificados.

También cargará la información de los cursos a los que pertenece, la cantidad de veces que se ha tomado asistencia en ese grupo y el porcentaje de asistencia del estudiante.

