## MANUAL DE USUARIO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE NOTAS DEL LICEO BOLIVARIANO "EUTIMIO RIVAS"

## Información General

El sistema de gestión de notas del liceo bolivariano Eutimio Rivas se ha desarrollado con el objetivo de registrar informacion de los estudiantes, así como sus notas, año, seccion, periodo estudiantil y profesores asignadaos, permitiendo ingresar, consultar, modificar y eliminar dichos datos, así como buscar, examinar y visualizar la informacion requerida mediante un buscador y la posibilidad de generar boletines estudiantiles.

## Objetivo del manual

Facilitar a los usuarios del sitema de control de notas del Liceo Bolivariano Eutimio Rivas la utilizacion del sistema, dando una guia de las funciones principales. El prsente manual explica paso a paso las diferentes funcionalidades del software y su forma de uso.

## Requisitos

El sistema de gestion de notas fue diseñado bajo software libre es una aplicación multiplataforma que puede ser ejecutada indistintamente en plataformas con sistemas operativos libres o privativos.

Para la conexión a una base de datos y buen funcionamiento de la aplicación, se debe utilizar las siguientes aplicaciones: xampp, un navegador web, se recomienda Chrome o Mozilla Firefox.

A nivel de hardaware los requisitos minimos serian : Procesador 1.73Mhz. Memoria RAM 512 Mb, Disco duro 40 Gb, Tarjeta de Video 64 Mb, Teclado Estándar, Monitor SVGA.

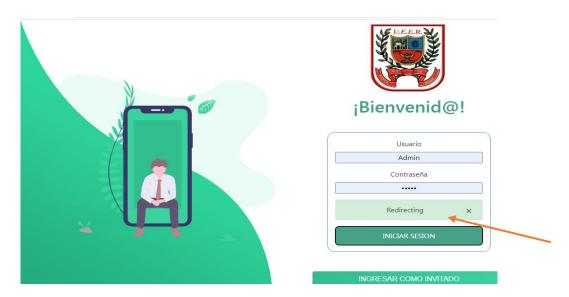
Conozca al sistema.

Inicio o sesion de login: Al sistema de control de notas del liceo bolivariano ejido se accede a traves de los ordenadores del departamento de evaluación que tienen instalados el sitema.

Para poder ingresar al sistema se requiere que el usuario se identifique con su nombre y la contraseña correspondiente.



En caso de usuario activo y contraseña correcta.

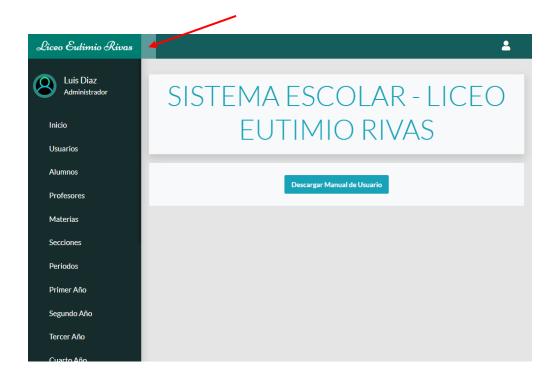


A continuación, se describen de mejor manera las funcionalidades que posee la aplicación desde el punto de vista del administrador del sistema.

Una vez ingresados al sistema.



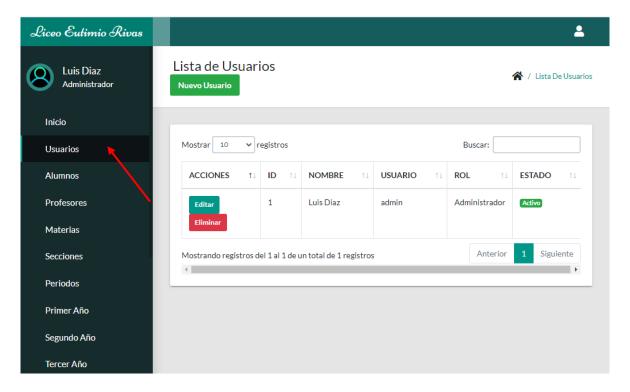
Botón para abrir la ventana desplegable.



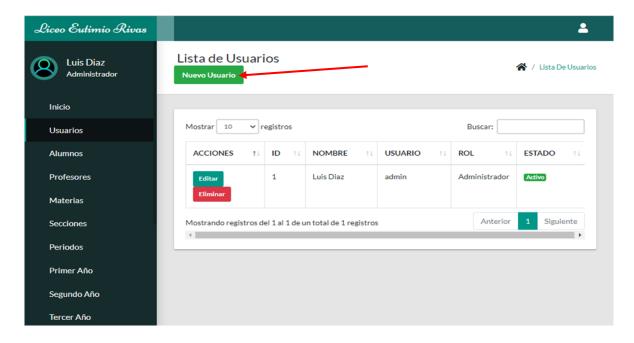
Botón que permite cerrar sesión.



Usuarios: lleva a la tabla de usuarios a los cuales se les permitirá ingresar al sistema. Los usuarios activos pueden ingresar sin problema, los inactivos tienen su cuenta desactivada y por lo tanto no pueden ingresar.

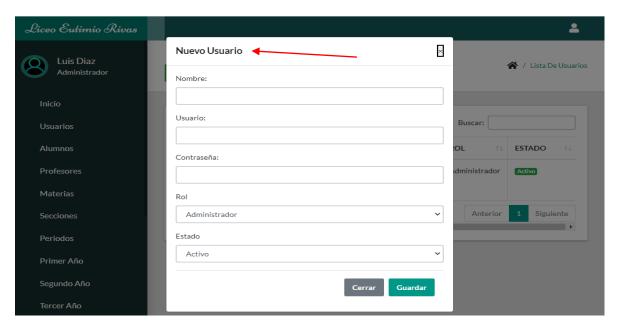


En la sección de usuario existe un botón en el cual el administrador principal puede crear nuevos usuarios.

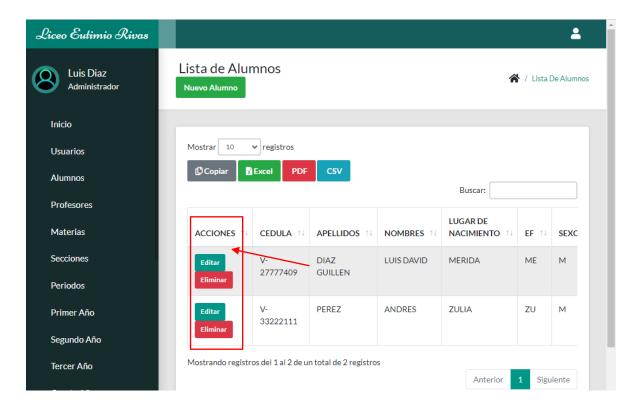


Al crear un nuevo usuario o editar uno existente se desplegará este formulario, en el cual podrá ingresar los datos, es importante que siempre que sea ingresado un nuevo usuario se le agregue una contraseña, También cuando un usuario es editado, siempre deben agregar la contraseña.

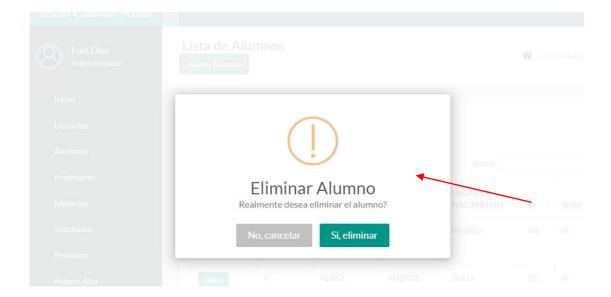
Al guardar el usuario quedará registrado en el sistema y podrá ingresar cuando lo desee siempre que tenga su usuario "activo". Esta acción solo la puede ejecutar el administrador principal.



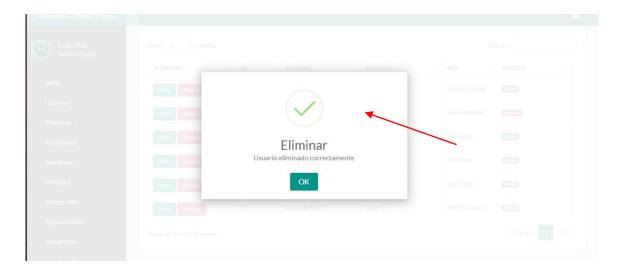
Los botones editar y eliminar aparecerán en las secciones de usuarios, alumnos profesores, materias, secciones, periodos y en los módulos de 1ero a 5to año.



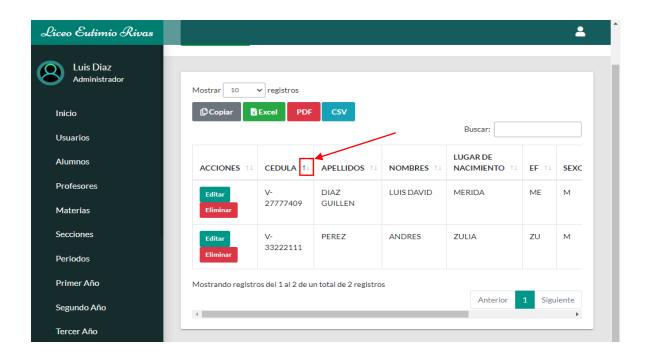
Al intentar eliminar un usuario, alumno, profesor, materia, nota. Periodo, año y secciones se mostrará un mensaje, el cual pregunta si desea realmente eliminarlo. Esta acción solo la puede realizar el administrador principal.



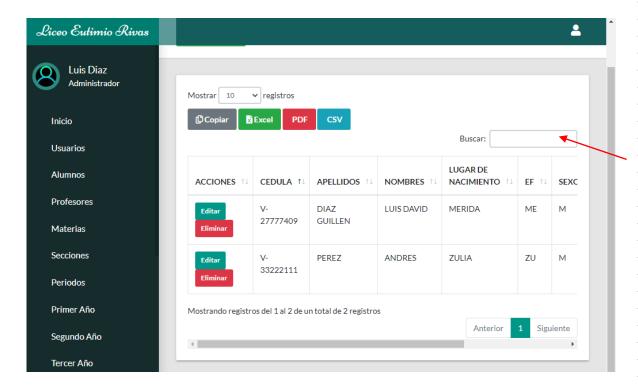
Luego de eliminar, se mostrará un mensaje de que en efecto fue eliminado correctamente y dejara de mostrarse en el sistema, tampoco podría ingresar en el sistema a no ser que sea registrado nuevamente. Esta acción solo la puede ejecutar el administrador principal.



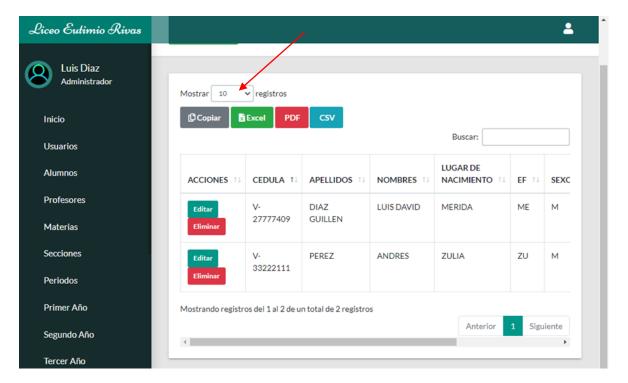
Al darle clic a cualquier columna de la tabla podrá cambiar el orden de esta, ordenándola de forma creciente o decreciente en base a la columna seleccionada.



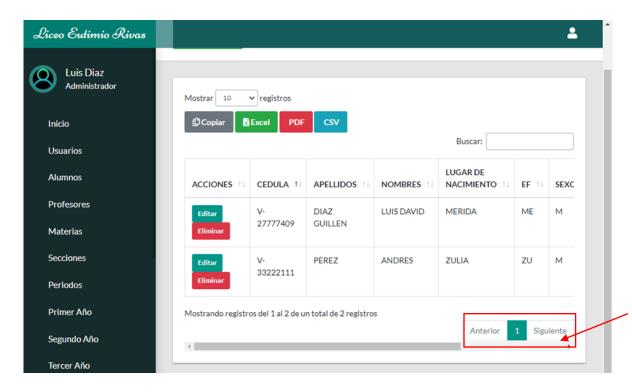
El buscador "buscar" permite filtrar en la tabla actual a través de números, nombres, cedula de identidad o incluso el estado.



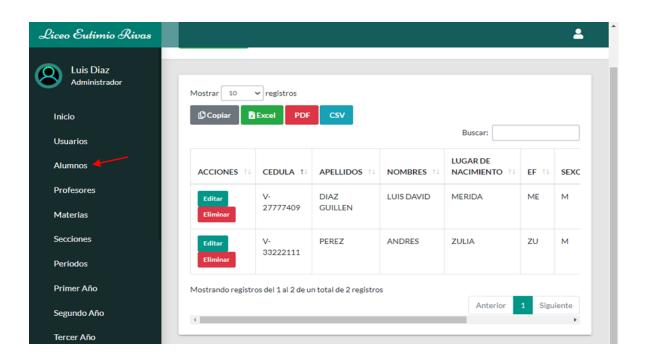
En la zona de "Mostrar registros" podrá elegir el número de entradas que desea ver en cada página de la tabla, puede elegir entre "10", "25", "50" o "100" datos por página.



El usuario puede desplazarse a través de las páginas por medio de los botones "Anterior", "siguiente" o seleccionando el número de la página directamente, se marcará en un color azul verdoso la página en la cual se encuentra el usuario.

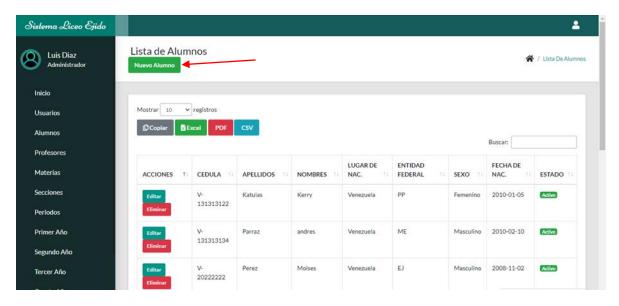


La sección de alumnos mostrará una lista de todos los alumnos inscritos en la institución, con sus datos personales.

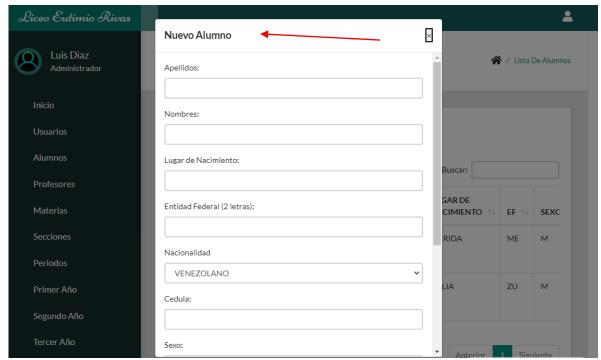


Los usuarios pueden inscribir nuevos alumnos mediante el botón "Nuevos Alumnos".

Esta acción también es válida para inscribir a profesores, materias, secciones, años escolares y periodos, en sus respectivos módulos.

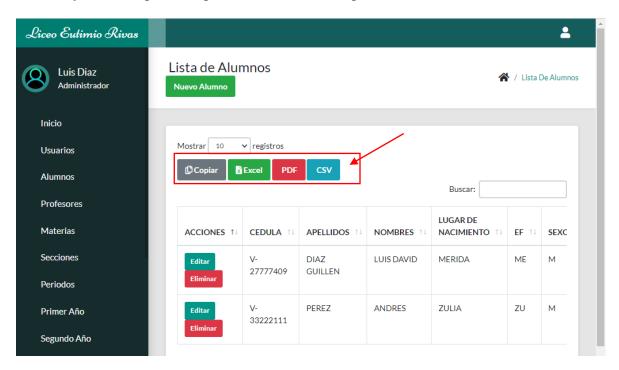


Para inscribir al alumno se debe llenar algunos datos personales, los cuales serían: nombres, apellidos, lugar de nacimiento, entidad federal, cedula, sexo, fecha de nacimiento y estado, activo, inactivo o graduando, Posteriormente se da clic al botón de guardar y se guardaran los cambios efectuados.



Botones que permiten copiar datos de la tabla o descargarlos directamente en archivos, "Excel", "PDF" o "CSV". Estos botones estarán presentes en la sección de alumnos, profesores y en la sección de 1ero a 5to año se encontrarán dentro Del botón "Ver alumnos".

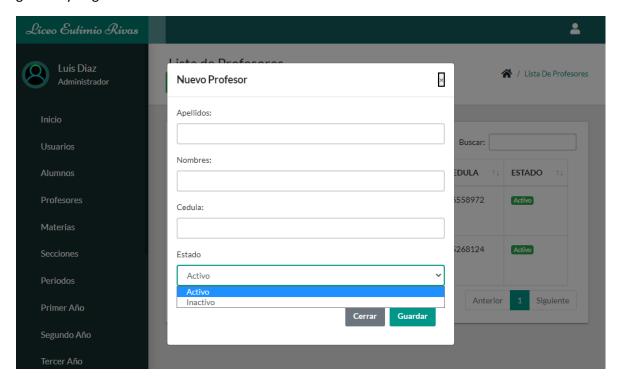
Al filtrar un dato de la tabla o cambiar el orden, el sistema descargará solo los datos filtrados y el orden que estos poseen al momento de presionar el botón.



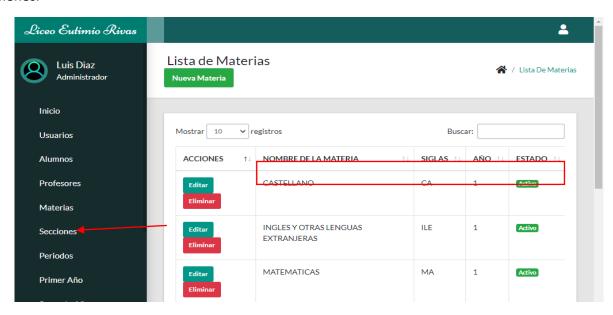
La sección de "Profesores" mostrará una lista de todos los profesores inscritos en la institución, con sus datos personales y su estado activo o inactivo.



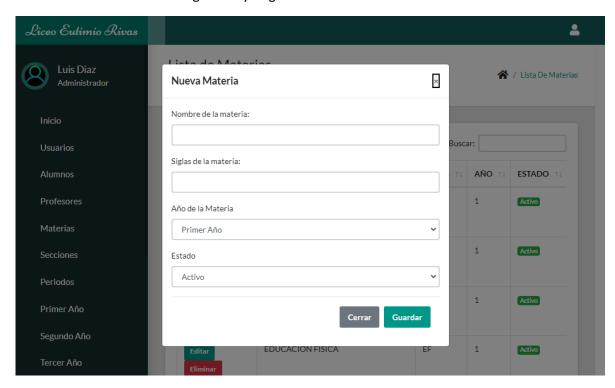
Para inscribir a un profesor o profesora se necesita llenar algunos datos personales como: nombres, apellidos, cedula y estado activo o inactivo. Posteriormente se da clic al botón de guardar y se guardaron los cambios realizados.



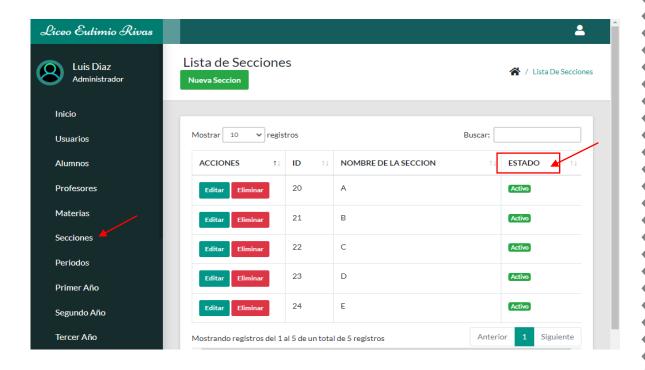
La sección de "Materias" mostrará una lista de las materias inscritas en la institución, a que año pertenecen y si se encuentra activa o inactiva. Es importante que las materias "ORIENTACION Y CONVIVENCIA" (OYC) y "GRUPOS DE PARTICIPACIÓN Y RECREACIÓN" (GP) sean registradas con específicamente esos nombres y siglas para evitar problemas a la hora de generar resúmenes.



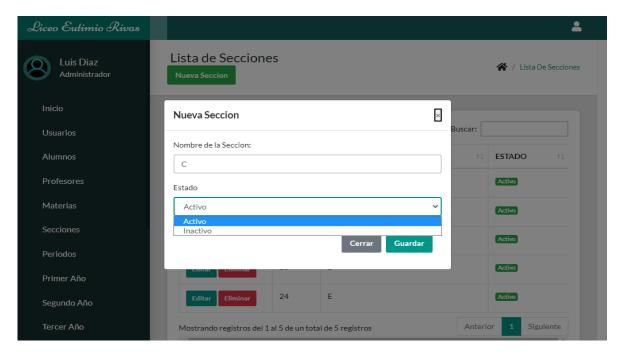
Para inscribir una nueva materia se necesita llenar algunos datos como: nombre de la materia, siglas de la materia (2 letras), año de la materia y confirmar si esta activa o inactiva, posteriormente se da clic al botón de guardar y se guardaran los cambios.



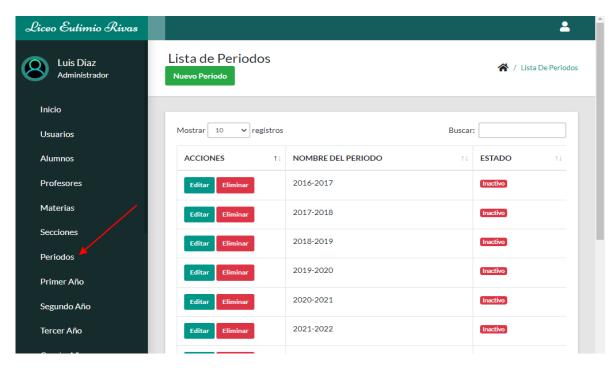
La parte de secciones mostrará una lista de todas las secciones disponibles inscritas en la institución, así como su estado activo o inactivo.



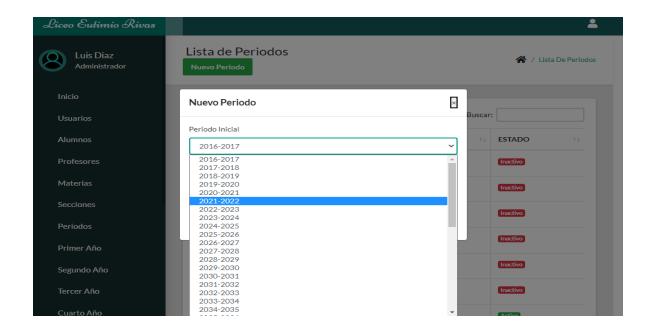
Para inscribir una nueva sección se necesita llenar el campo del nombre de la sección y confirmar si estará activa o inactiva, posteriormente se da clic a guardar y se guardaran los cambios efectuados.



La sección de periodos mostrará una lista de los periodos escolares y si estos se encuentran activos o inactivos.



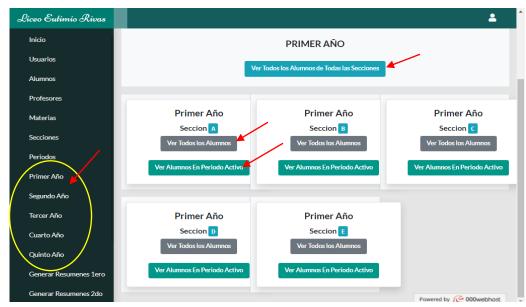
Los usuarios pueden elegir el periodo escolar actual y de esta forma colocar activo o inactivo dicho periodo, posteriormente se da clica guardar y se guardaran los cambios efectuados.



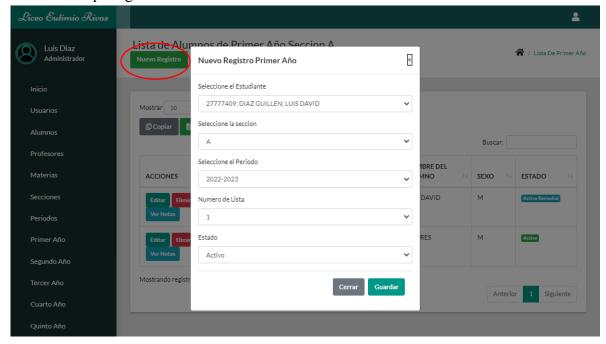
Los botones de primer año, segundo año, tercer año, cuarto año y quinto año mostrarán las secciones disponibles de dichos años.

El botón de ver todos los alumnos de todas las secciones mostrará una lista de los alumnos inscritos en el año correspondiente. El botón ver todos los alumnos mostrara una lista de todos los alumnos correspondientes a la sección. El botón ver alumnos en periodo

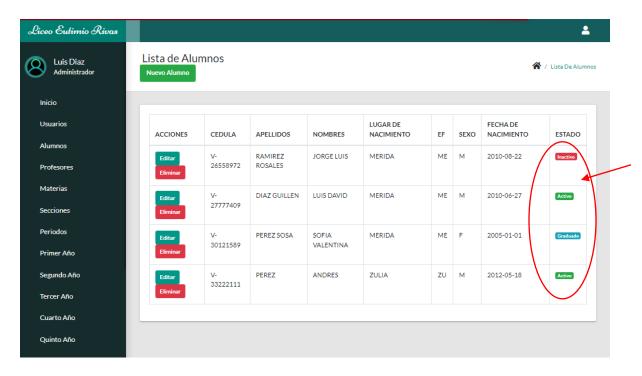
activo, mostrara una lista de todos los alumnos correspondientes a la sección en el periodo que se está cursando.



En los módulos de 1er año hasta 5to año se puede registrar al estudiante asignándole una sección, número de lista y estado activo o inactivo, posteriormente se da clic en el botón de "Guardar" para guardar los cambios efectuados.

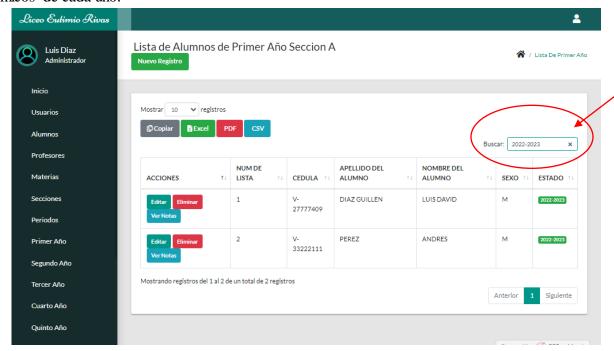


El estado de los estudiantes Registrados en un periodo "Inactivo" cambiará a un color rojo, dentro del cual se mostrará el periodo en el cual se encuentran registrados. El color verde si está activo y en color azul si este ya esta graduado.

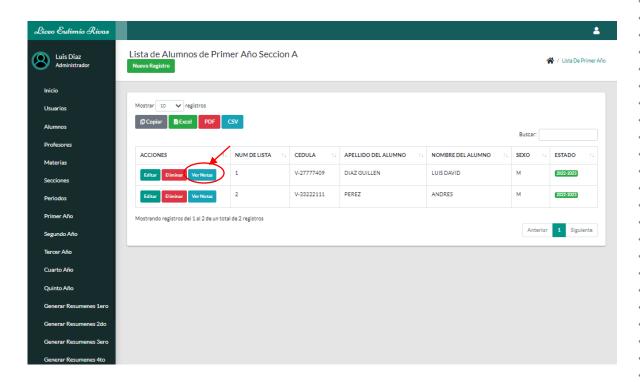


Al escribir en el buscador el Periodo que se desea filtrar, se le mostrará al usuario la matricula estudiantil de ese año, en esa sección.

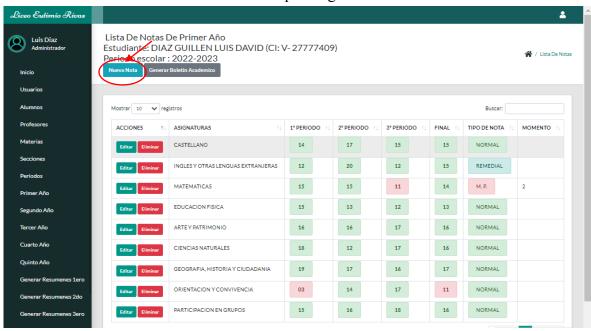
El resultado filtrado, al igual que cualquier otro resultado podrá ser Editado, Eliminado, Observar las notas en el periodo en cuestión, o incluso generar cualquier reporte, tanto de la matrícula de todos los estudiantes, como las notas y boletines académicos de cada uno.



El botón de "ver notas" mostrará las notas del estudiante seleccionado.



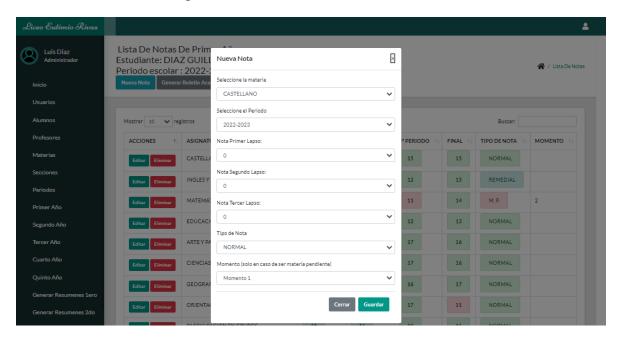
El botón de "Nueva nota" abre una ventana para registro de nota.



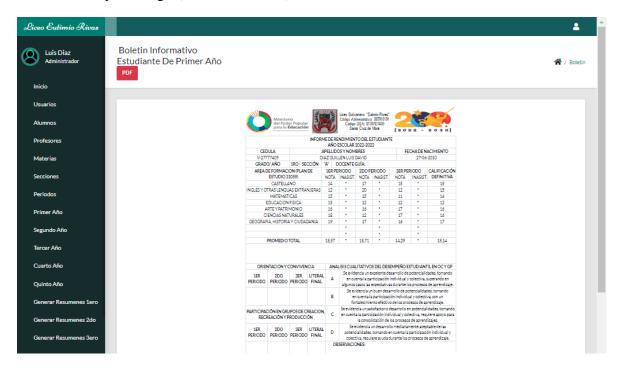
La ventana de nueva nota les permite a los usuarios registrar las notas de primero, segundo y tercer lapso de la materia correspondiente, posteriormente se dará clic en guardar y se guardaran los cambios efectuados.

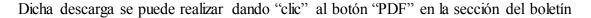
Para evitar errores, es recomendable editar y agregar notas solamente del periodo "Activo" y en ningún momento tener más de un periodo en estado "Activo"; si se desea

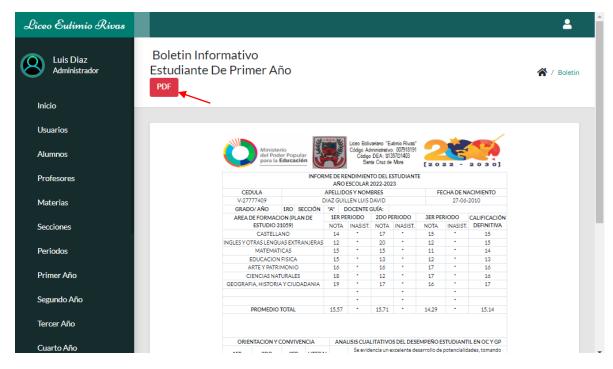
modificar o agregar notas de un periodo anterior, se recomienda "Activar" dicho periodo mientras se realiza dicha operación.



El botón de "Generar boletín académico" desplegará una ventana en la cual se permite la visualización y descarga (en formato PDF) del boletín académico.







Al presionar en el botón "PDF" el boletín académico del estudiante será descargado desde la página, manteniendo su formato y la información. A continuación, se muestra la vista final en formato PDF del boletín mostrado anteriormente.



Para conocer más funciones descargar los demás manuales a través del sistema de control de notas.