Manual de Usuario del Sistema para el Registro de Notas e Informe de Personalidad del alumno



# **CONTENIDO**

✓	Pantalla de Acceso	04
	- Registrase por primera vez	
	- Recordar Contraseña	
✓	Registrar, Profesor ó Usuario	06
	- Registrar	
	- Buscar	
	- Actualizar	
	- Eliminar	
	- Limpiar	
✓	Registrar, Curso	08
	- Registrar	
	- Buscar	
	- Actualizar o Reactivar	
	- Inactivar	
	- Limpiar	
✓	Registrar, Alumno	11
	- Registrar	
	- Consultar	
	- Actualizar	
	- Eliminar	
	- Limpiar	
✓	Registrar, Asignatura	13
	- Registrar	
	- Actualizar	
	- Eliminar	
	- Limpiar	
✓	Registrar, Director	14
	- Actualizar	
✓	Registro, Ámbito	15
	- Registrar	
	- Actualizar	
	- Eliminar	
	- Limpiar	
<b>√</b>	Procesos, Notas 1er y 2do Semestre	16

Procesos, Personalidad 1er y 2do Semestre	17
Proceso, Promover Curso	19
Consultas, Inf. Notas Semestral	21
Consultas, Inf. Personalidad	23
Consultas, Alumnos por Cédula	24
Consulta, Alumnos por Curso	25
Consultas, Asignaturas por Curso	26
Consultas, Profesor por Cédula	27
Consultas, Curso	28
Papelera de reciclaje, Alumno, Profesor, Asignatura y Ámbito	29
Mantenimiento, Niveles de Usuario	29
Mantenimiento, Auditoría	30
Cerrar Sesión	32

# ✓ Pantalla de Acceso

Esta es la pantalla inicial del sistema, usted tendrá que escribir su usuario, contraseña y oprimir el botón Entrar, para poder acceder al sistema.



# - Registrase por primera vez

Para poder registrarse en el sistema tiene que estar registrado como profesor y tener asignado un curso, esto lo hace el administrador del sistema, de estar registrado como profesor en el sistema, hacemos un clic sobre la palabra Registrarse.



Escribimos la cédula y pulsamos el botón de Buscar.



Llenamos los campo Login, contraseña, Confirmar Contraseña, Correo Electrónico este sirve para recordar contraseña, Pregunta de seguridad, Respuesta y oprimimos el botón Registrarse, el sistema arrojará un mensaje que los datos fueron guardados correctamente y dándole la bienvenida. De aquí en adelante ya puede acceder al sistema como usuario profesor, con ciertas restricciones.



### - Recordar Contraseña

Si olvidaste tu contraseña ó Login, en la pantalla inicial en Recordar contraseña le das un clic en la palabra AQUÍ, y este te llevara a una pantalla para recuperarlos.



En esta pantalla escribimos el correo electrónico y pulsamos el botón Enviar.



El sistema hará la Pregunta Secreta, usted escribe la respuesta y oprime el botón Enviar.



El sistema le mostrará el Login con el que usted está registrado en el sistema y le pedirá que escriba una contraseña nueva, confirmarla y luego oprime el botón Enviar, aquí ya está listo para acceder al sistema.



# ✓ Registrar, Profesor ó Usuario

Este módulo es utilizado para registrar, actualizar y eliminar los datos de los profesores de cada curso y usuarios del sistema.

# - Registrar

En el menú principal damos un clic en el módulo Registrar.



Luego damos un clic en el submenú Profesor ó Usuario



Se llenan los Campos con los datos del profesor o usuario del sistema y hace clic sobre el botón Registrar.



El sistema arrojará un mensaje que dice que lo datos fueron guardados con éxito.



#### - Buscar

Se escribe el número de cedula en el campo cédula y campo validación, se oprime el botón Buscar. Si no se tiene el número de cédula, se va al menú consulta-profesor por cédula, esto se explicará más adelante.



Si el registro existe en la base de datos, se mostrará en los respectivos campos. De contrario arrojara un mensaje, Cédula no Registrada.

#### - Actualizar

Primero buscamos el registro a modificar como se explicó en el paso anterior, modificamos los datos y luego oprime el botón Actualizar.





El sistema arrojará un mensaje, Los datos fueron guardados con éxito.

### - Eliminar

Ubicamos el registro a eliminar como se explicó anteriormente, y oprime el botón Eliminar. Los Registro no se eliminan por completo, siempre se podrán recuperar por papelera de reciclaje.



Luego el sistema arrojará un mensaje que el registro fue eliminado con éxito.



### - Limpiar

Al oprimir este botón todos los campos se vacían.



## ✓ Registrar, Curso

En este módulo se registran, actualizan y eliminan los datos de los cursos activos del periodo escolar, asignándole un profesor a cada curso.



# - Registrar

Para poder registrar un curso, debe estar registrado el profesor de éste, con antelación. Y este profesor no debe tener asignado otro curso, para lograr esto se inactiva el curso anterior y se le registra el curso nuevo. Escogemos el curso y escribimos el periodo escolar (año, Ej. 2017). Escribimos la cédula del profesor en el campo cédula maestro y oprimimos el botón consultar.



Automáticamente el sistema llena el campo nombre maestro, código Curso y el Estatus, luego acto seguido se oprime el botón Registrar para guardar los datos.



#### - Buscar

Se selecciona el Curso, escribe Periodo Escolar y luego se oprime el botón Buscar



#### - Actualizar o Reactivar

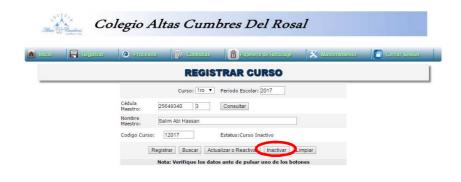
Este botón se utiliza para cambiar al profesor del curso ó reactivar un curso. Se ubica el registro con el botón buscar, como se explicó en el paso anterior, luego se escríbela cédula del profesor se oprime el botón Consultar y se oprime el botón Actualizar o Reactivar.



#### - Inactivar

Este botón se utiliza para inactivar cursos, por ejemplo, cuando empieza un año escolar nuevo es necesario inactivar los cursos anteriores, y crear nuevos para el nuevo periodo escolar.

Se ubica el registro con el botón buscar, como se explicó en el paso anterior, luego se oprime el botón Inactivar.



# - Limpiar

Al oprimir este botón todos los campos se vacían.

# ✓ Registrar, Alumno

En este módulo se registran, actualizan y eliminan los datos de los Alumnos como cedula, Nombres y Apellidos, sexo, grado, sección, periodo escolar.



# - Registrar

Se llenan los campo con los datos del alumno, y se oprime el botón registrar.



## - Consultar

Se escribe la cedula y se oprime el botón consultar, si está registrado en la base de datos, se mostraran los datos guardados.



#### - Actualizar

Se ubica el registro a modificar escribiendo la cedula y oprimiendo el botón consultar. Se modifica los datos del alumno y luego se le da clic en botón Actualizar para guardar los cambios.



## - Eliminar

Se ubica el registro a eliminar con el botón consultar y luego se oprime el botón Eliminar, este procedimiento es muy útil, por ejemplo cuando el alumno es retirado del plantel.



#### - Limpiar

Al oprimir este botón todos los campos se vacían.

#### ✓ Registrar, Asignatura

En este módulo se registran las asignaturas que cursan cada grado, unas materias en común y otras no, en un orden determinado.



## - Registrar

Aquí se registran las asignaturas, se le coloca el código según el orden o la posición que se quiera que aparezca en el reporte de notas. Por ejemplo si queremos registrar una materia que esté entre LENGUAJE Y COMUNICACIÓN que es código 10 Y MATEMÁTICA que es código 20, a la nueva asignatura debemos registrarlo con un código que esté entre 10 y 20, o sea código 11, 12, 13, 14, 15, etc. Cualquier código que este entre 10 y 20.



Se escribe el código, el nombre de la asignatura, se selecciona los grados que cursan dicha asignatura y se pulsa el botón registrar. El sistema arrojará un mensaje que los datos fueron guardados exitosamente.

#### - Actualizar

Se escribe el código en el campo código y se oprime el botón consultar para ubicar la asignatura a modificar, se actualizan los datos y luego se oprime el botón Actualizar para guardar los cambios, el sistema arrojará un mensaje que los datos se guardaron exitosamente.

#### - Eliminar

Se escribe el código en el campo código y se oprime el botón consultar para ubicar la materia a eliminar, se oprime el botón Eliminar y el sistema arrojar un mensaje que los datos fueron eliminados exitosamente.

### - Limpiar

Al oprimir este botón todos los campos se vacían.

## ✓ Registrar, Director

En este módulo se actualizan los datos del director del plantel, el nombre que se guarde aquí, es el que aparecerá en los informes como director, al abrir este módulo automáticamente muestra los datos del director registrado.



## - Actualizar

Este módulo solo permite actualizar los datos del director del plantel, hacen los cambios y se oprime el botón Actualizar para guardar.



# ✓ Registro, Ámbito

En este módulo se registran los ámbitos que se utilizaran para evaluar al alumno en el informe de personalidad.

## - Registrar

Se escribe el código del ámbito a registrar siempre llevando un orden correlativo, el número del código será el orden en el que aparecerá en el informe de personalidad. Se escribe la descripción del ámbito y se oprime el botón registrar.



#### - Actualizar

Se escribe el código del ámbito a modificar y luego se oprime el botón Consultar, se modifica el ámbito y luego oprime el botón Actualizar para guardar los cambios.



#### - Eliminar

Se escribe el código del ámbito a eliminar y luego se oprime el botón Consultar, luego oprime el botón Eliminar.

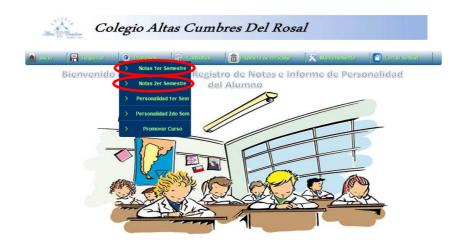


#### - Limpiar

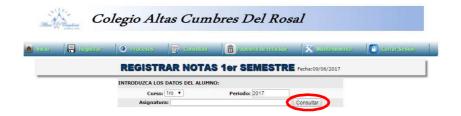
Al oprimir este botón todos los campos se vacían.

### ✓ Procesos, Notas 1er y 2do Semestre

En estos módulos se guardarán y actualizaran las notas de cada alumno por curso, periodo escolar y asignatura. Siempre y cuando no se haya cerrado el proceso de notas, esto se explicará más adelante en el módulo Consultas-Inf., Notas Semestral. Acercamos la flecha del mouse al menú procesos y hacemos un clic sobre el submenú Notas 1er Semestre ó 2do Semestre.



Escogemos el curso, escribimos el periodo escolar y la asignatura, para definir el registro a guardar, luego pulsamos el botón consultar.



Si el registro existe, sistema arrojara un mensaje y luego muestra los datos existentes en la base de datos, brindando la oportunidad de modificar los datos guardados. Si el registro es nuevo muestra una tabla con los alumnos activos del curso escogido y las casillas vacías para agregar las notas.



Las notas tienen una escala del 1 al 7, si se escribiera las notas mayor que 10, el sistema automáticamente lo convertirá en 1.0, para normalizar la escala de notas (del 1 al 7), ejemplo, si introducimos 56, el sistema lo convierte en 5.6, si se introduce una nota que el sistema no pueda normalizar, arrojará un mensaje que la nota es invalida, dando el número de casilla donde se produjo el error, el número de casilla está compuesto por el número que está al lado izquierdo de la cédula del alumno y el número que está en la parte superior de la tabla que van del 0 al 9.

Luego de pulsar el botón consultar, se van a desplegar una tabla con la cantidad de alumnos activos que haya en el curso, si alumno fue retirado ó eliminado no aparecerá en esta lista, cada alumno tiene 10 casillas para introducir notas, se llenan las notas de cada alumno, pulsa el botón calcular, este normalizará las notas introducidas, calcula el promedio por alumno, es importante que con cada cambio que se le haga a las notas, pulsar el botón Calcular, para mantener la integridad de los datos. Luego de verificar las notas que introdujo son correctas, oprimimos el botón Guardar, esperamos un breve momento que el sistema guarde todas las notas y este arrojará un menaje diciendo que las notas fueron guardadas con éxito, .

Para continuar, seleccionamos la siguiente asignatura y oprimimos en botón consultar, introducimos las notas de la nueva asignatura de la misma manera antes expuesta.

### ✓ Procesos, Personalidad 1er y 2do Semestre

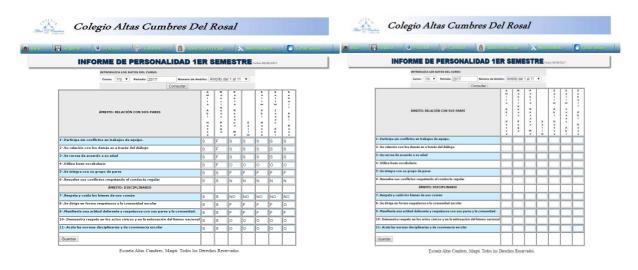
En estos módulos se guardarán y actualizaran los datos para el Informe de Personalidad de cada alumno por curso y periodo escolar. Siempre y cuando no se haya cerrado el proceso de notas, esto se explicará más adelante en el módulo Consultas-Inf. Personalidad. Acercamos la flecha del mouse al menú procesos y hacemos un clic sobre el submenú Personalidad 1er Semestre ó 2do Semestre.



Escogemos el curso, escribimos el periodo escolar y el número de Ámbito, para definir el registro a guardar, luego pulsamos el botón consultar.



Si el registro existe, sistema arrojara un mensaje y luego muestra los datos existentes en la base de datos, brindando la oportunidad de modificar los datos guardados. Si el registro es nuevo muestra las casillas vacías.



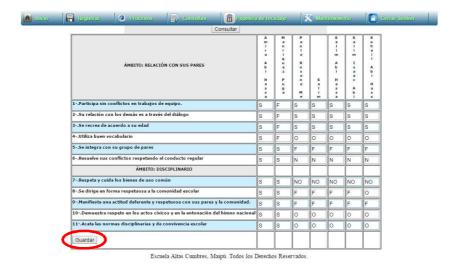
El sistema mostrará una tabla conformada por los alumnos en la parte superior y los Ámbito en la parte izquierda de dicha tabla, el alumno se evaluará con 5 indicadores descritos a continuación:

Indicadores	Significado
s	Siempre
F	Frecuentemente
0	Ocasionalmente
NO	No observado
N	Nunca

El sistema tiene dividido los ámbitos para el informe en tres partes, del 1 al 11, del 12 al 20 y del 21 al 31, esto para hacer más fácil al usuario introducir los indicadores.



Después de escoger el curso, escribir el periodo, escoger el número de ámbito y pulsar el botón consultar, procedemos a llenar las casillas con los indicadores antes descritos, se verifican que los datos introducidos son correctos y se pulsa el botón guardar, luego se cambia el número de ámbito y se repite la operación hasta llenar los 31 ámbitos registrados en el sistema.



✓ Proceso, Promover Curso

En este módulo es usado para pasar de un Curso a otro, a los alumnos, para poder llevar a cabo este proceso, debemos primero inactivar los cursos viejos y crear los cursos nuevos a los que vamos a promover los alumnos, esto se hace en el módulo Registro-Curso, como anteriormente se explicó.

Colocamos la fecha del mouse sobre el menú procesos y hacemos clic en Promover Curso.



Escogemos el curso y el periodo a promover y pulsamos el botón consultar.



El sistema mostrará el número de alumnos inscrito en dicho curso, y otro panel donde debemos escoger el curso al que vamos a promover los alumnos.



Se muestra una tabla con los alumnos existentes en el curso, en el lado derecho de cada alumno hay un check, el cual vamos a marcar, si el alumno va a repetir el curso, el sistema los envía directamente al mismo grado con nuevo periodo escolar, por ejemplo, si el alumno es repitiente de 1er 2017 lo inscribe en 1er 2018. Luego oprimimos en botón Promover para guardar los datos, el sistema arrojará un mensaje que los datos fueron guardados exitosamente.



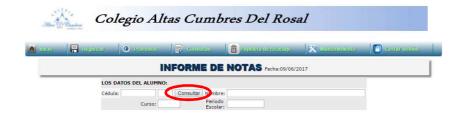
#### ✓ Consultas, Inf. Notas Semestral

En este módulo vamos a consultar y guardar los datos para completar el informe de notas como son las Anotaciones (negativas y positivas), el Porcentaje de Asistencia y las Observaciones, e imprimir las notas del alumno del 1er y 2do semestre.

Colocamos la fecha del mouse sobre el menú Consultas y hacemos clic en Inf. Notas Semestral.



Escribimos el número de cédula del alumno a consultar y pulsamos el botón consultar.



El sistema mostrara los datos existentes en la base de datos.



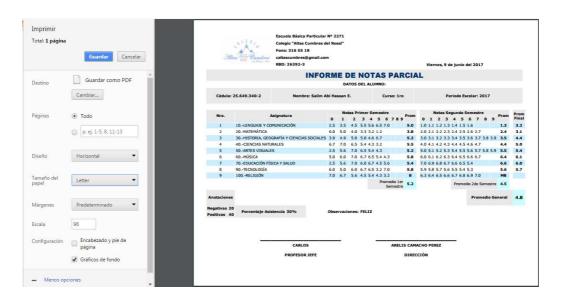
Verificamos si los datos mostrados son correctos, se llenan los campos de Anotaciones, Porcentaje de Asistencia, Observaciones y oprimimos el botón Guardar. Después de completar y guardar dichos datos, el informe está completo, luego oprimimos el botón del informe que deseamos imprimir como son: Imprimir Inf Parcial, Imprimir Inf Semestral, Imprimir Inf Final. El sistema abrirá una página nueva con el informe escogido según el botón oprimido, después de oprimido uno de estos botones, el sistema dará por cerrado el proceso de notas, si se oprime el botón Imprimir Inf Semestral, ya no se podrá editar o actualizar las notas del 1er Semestre, igualmente si se oprime el botón Imprimir Inf Final, no se podrá editar o actualizar las notas del 1ro ni 2do semestre. Si fuese necesario editar o actualizar las notas de los semestres, solo el administrador del sistema podrá activar de nuevo la edición de las notas, oprimiendo el botón Desbloquear.



Escuela Áltas Cumbres, Maipú. Todos los Derechos Reservados



Ya en la página nueva, oprimimos Ctrl+P para imprimir el informe, dependiendo del navegador, el usado en este manual es Google Chrome saldrá una pantalla como esta, escogemos el diseño Horizontal, tamaño del papel deseado y se puede ajustar la escala y se pulsa el botón imprimir o guardar dependiendo de la impresora escogida.



# ✓ Consultas, Inf. Personalidad.

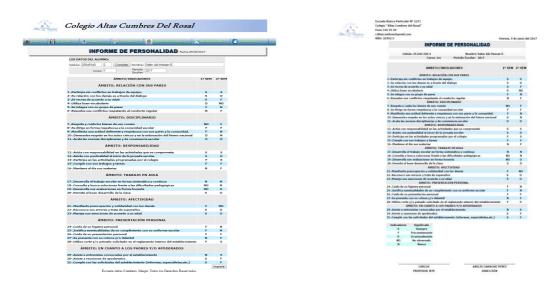
En este módulo vamos a consultar e imprimir el Informe de Personalidad del alumno del 1er y 2do semestre. Colocamos la flecha del mouse sobre el menú Consultas y hacemos clic en Inf. Personalidad.



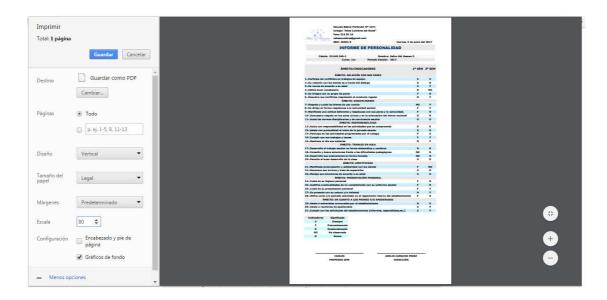
Escribimos el número de cédula del alumno a consultar y pulsamos el botón consultar.



El sistema mostrara los datos existentes en la base de datos. Después de verificar que los datos son correctos, pulsamos el botón Imprimir. Este abrirá una ventana nueva con el informe listo para imprimir. Después de oprimido este botón, el sistema dará por cerrado el proceso, ya no se podrá editar o actualizar el Informe. Si fuese necesario editar o actualizar los datos del Informe de Personalidad los semestres, solo el administrador del sistema podrá activar de nuevo la edición de las notas, oprimiendo el botón Desbloquear.



Ya en la página nueva, oprimimos Ctrl+P para imprimir el informe, dependiendo del navegador, el usado en este manual es Google Chrome saldrá una pantalla como esta, escogemos el diseño Vertical, tamaño del papel deseado y se puede ajustar la escala y se pulsa el botón imprimir o guardar dependiendo de la impresora escogida.

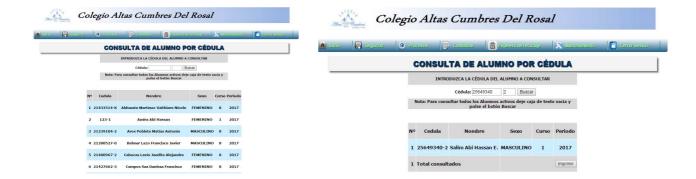


# ✓ Consultas, Alumnos por Cédula

En este módulo podrá consultar los datos de los alumnos por número de cédula, colocamos el cursor sobre el menú consultas y hacemos clic sobre Alumnos por cédula.

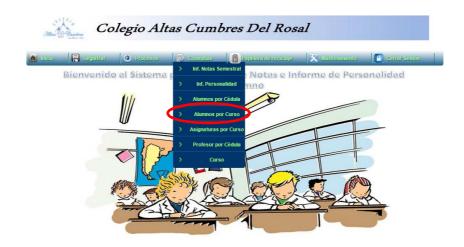


Al acceder a este módulo, sistema mostrará todos los alumnos activos en la base de datos, siempre y cuando el campo cédula este vacío. Si se necesita consultar unas cedula en específico, se llenan los campos cedula y se oprime el botón consultar.



# ✓ Consulta, Alumnos por Curso

En este módulo se podrá consultar los alumnos que están inscritos en cada curso y sus datos. Dicho modulo se localiza colocando el cursor sobre el menú Consultas y haciendo clic sobre Alumnos por Curso.



Para consultar escoge el curso, escribe el periodo y oprime el botón Buscar.

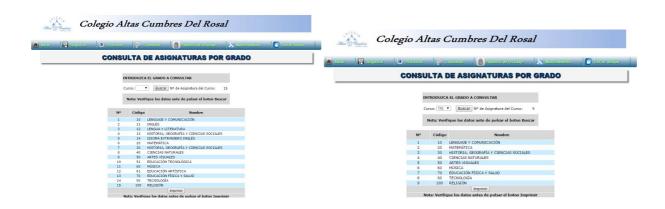


# ✓ Consultas, Asignaturas por Curso

En este módulo podrá consultar las asignaturas de cada curso, sus datos y el orden en que se mostrará en el informe de notas.



Escogemos el curso a consultar y oprimimos en botón Buscar, se mostrará las asignaturas de este curso. Si dejamos el campo curso vacío y oprimimos el botón buscar, se mostraran todas las asignatura activas en la base de datos.

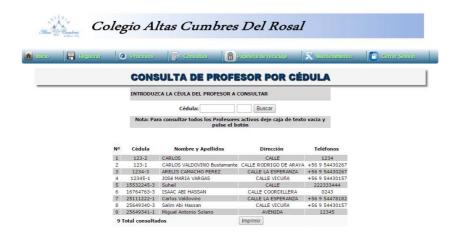


# ✓ Consultas, Profesor por Cédula

En este Módulo se podrá consultar los datos de los profesores activos en la base de datos. Este módulo se localiza colocando el cursor sobre el menú Consultas y luego dándole clic sobre el submenú Profesor por Cédula.



Si se deja vacío los campos cédula se mostraran todos los profesores activos en la base de datos, de lo contrario se escribe el número de cédula en sus respectivos campos y pulsamos el botón Buscar.

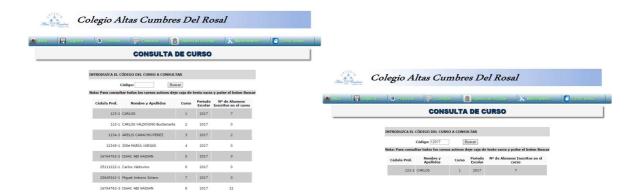


# ✓ Consultas, Curso

En este módulo se consultaran los cursos activos con sus respectivos profesores.



Se escribe el código de curso que está conformado por el curso y el periodo escolar, por ejemplo 1er grado del periodo 2017, su código es 12017. Después de escribir el código del curso, pulsamos el botón buscar. Si se deja el campo código curso vacío y pulsa el botón buscar se mostraran todos los cursos activo.



# ✓ Papelera de reciclaje, Alumno, Profesor, Asignatura y Ámbito.

En estos módulos se podrán recuperar los registros que se han eliminado en sus respectivos módulos. Estos se localizan en el menú Papelera de reciclaje.



Al acceder a uno de estos módulos, se mostraran los registros eliminados, escogemos el que se desea recuperar dándole un clic sobe el check que tiene cada registro al lado derecho y oprimimos el botón recuperar.



### ✓ Mantenimiento, Niveles de Usuario

En este módulo podrá cambiar el nivel de usuario a un profesor. Hay dos tipos de usuarios, el usuario Administrador, este tiene acceso a todos los módulos del sistema. El usuario Profesor, este tendrá acceso a los módulos concernientes a un profesor, solo a los datos de su curso. Este módulo está ubicado en el menú Mantenimiento-Nivel Usuario.



Para cambiar de nivel de usuario a un profesor debemos escribir la cedula de éste y luego oprimir el botón buscar, el sistema mostrará el nombre el profesor y el nivel de acceso actual, se cambia el nivel de acceso y se oprime el botón de Guardar el sistema arrojará un mensaje que los datos fueron guardados exitosamente.



## ✓ Mantenimiento, Niveles de Usuario

En este módulo podrá cambiar el estatus de usuario a un profesor, este se utiliza para cuando un profesor ya no es necesario que tenga acceso al sistema. Hay dos tipos de estatus usuarios, el Activo, tiene acceso al sistema. El usuario Inactivo, no tendrá acceso al sistema. Este módulo está ubicado en el menú Mantenimiento-Act. O Desact Usuario.



Para cambiar de Estatus de usuario a un profesor debemos escribir la cedula de éste y luego oprimir el botón buscar, el sistema mostrará el nombre el profesor y el estatus de acceso actual, se cambia el estatus de acceso y se oprime el botón de Guardar el sistema arrojará un mensaje que los datos fueron guardados exitosamente.



### ✓ Mantenimiento, Auditoría

En este módulo se podrá consultar los datos de la auditoria del sistema, cuando un usuario guarda, modifica ó elimina un registro en el sistema, este guarda las acciones realizadas por el usuario. Este está ubicado en el menú mantenimiento-Auditoria del sistema.



Para consultar las auditorias del sistema, se escoge el mes a consultar, se escribe el año y se pulsa el botón Buscar.



Aquí se mostrará los datos de la auditoría como son: el **número** de registro, la Cédula del Usuario, Nombre del usuario, Descripción: es la acción que hizo el usuario en el sistema como Guardó, Actualizó, Promovió, etc., Código del Registro es el código, cedula, lo que identifica el registro que modifico el usuario, Módulo donde se ejecutó la acción y la Fecha en la que hizo la acción.



# ✓ Mantenimiento, Respaldar BD

Este módulo se utilizará para respaldar la base de datos, al hacer clic sobre este, el sistema hará una descarga la cual el administrador del sistema podrá guardar donde lo desea y al mismo tiempo guardará otro respaldo en la carpeta del sistema. Estos respaldos se harán cuando el administrador del sistema lo desee, EL SISTEMA NO HACE RESPALDOS AUTOMÁTICOS. Este se sitúa en el menú Mantenimiento-Respaldo de usuario.





# ✓ Cerrar Sesión

Este menú está situado a la derecha del menú, es utilizado para cerrar sesión del usuario. Es importante que cada usuario cierre la sesión cuando haya terminado de trabajar en el sistema para mantener la integridad de la auditoria del sistema.

