

MANUAL DE USUARIO

Sistema Gestión de Notas



4 DE NOVIEMBRE DE 2015

Contenido

INTI	RODUCCION	2
ОВ.	Jetivos	2
IND	DICACIONES GENERALES	3
1.	INGRESO AL SISTEMA	4
2.	VISTA DE INICIO Y MENÚ	5
3.	GESTIÓN DE USUARIOS	7
4.	GESTIÓN DE ALUMNOS	13
5.	REGISTRO NOTAS	20
6.	GESTIÓN DE ÁREA INDICADOR	28
7.	GESTIÓN DE INDICADORES	31
8.	REGISTRO DE INDICADORES	33
9.	GENERAR REPORTES ACADÉMICOS.	37
10.	ASIGNAR GRADOS Y ASIGNATURAS	38
11.	Modificar Grados y Asignaturas	40
12.	PROMOCIONAR ALUMNOS	42
13.	GESTIÓN AÑO ESCOLAR	44

INTRODUCCION

El presente documento se muestra una guía para el usuario del sistema informático para la gestión de notas del Centro Escolar. Este sistema consta de una serie de interfaces que permiten automatizar todos los procesos para el registro de notas de cada alumno inscrito en el centro Escolar.

El sistema toma en cuenta todos los criterios de evaluación requeridos por la institución, así como la asistencia, conducta y las evaluaciones que cada docente proponga para cada nivel académico asignado.

OBJETIVOS

Facilitar el uso del sistema diseñado para el registro de notas y aspectos a evaluar para todos los docentes y Director del Centro Escolar.

INDICACIONES GENERALES

El sistema cuenta con niveles de usuarios, es decir, cada usuario tiene un tipo de usuario, estos pueden ser: Docente Básica, Docente Parvularia y Director.

El director tiene su usuario respectivamente asignado, los docentes para ingresar al sistema deben haber previamente solicitado su creación de usuario al administrador del sistema.

En este manual se detallarán todas las funciones del sistema, sin embargo, muchas de ellas estarán o no disponibles dependiendo el nivel de usuario.

1. INGRESO AL SISTEMA

Se da clic en el acceso directo del sistema



Se deben ingresar las credenciales asignadas.



2. VISTA DE INICIO Y MENÚ

Se carga la pantalla de inicio, se muestra las opciones disponibles para el usuario logeado en el menú lateral. (Este caso todas, por ser el administrador del sistema)

En la barra superior se muestra el tipo de usuario, el nombre y la opción para salir del sistema.

En parte superior derecha, tenemos la opción para salir del sistema y para cambiar a contraseña personal.



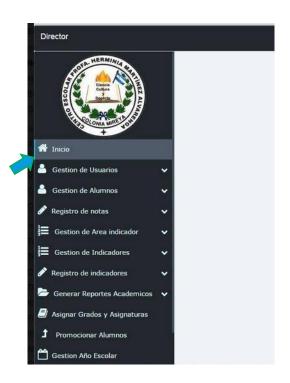
Elige el usuario que desea actualizar y damos clic en cambiar.



El sistema nos confirmar que la contraseña fue actualizada.

Cambio de Contraseña Ingrese contraseña actual:	
Ingrese nueva contraseña:	
Registrar Volver	

♣ MENÚ ADMINISTRADOR



♣ MENÚ DOCENTE PARVULA RIA



♣ MENÚ DOCENTE BÁSICA



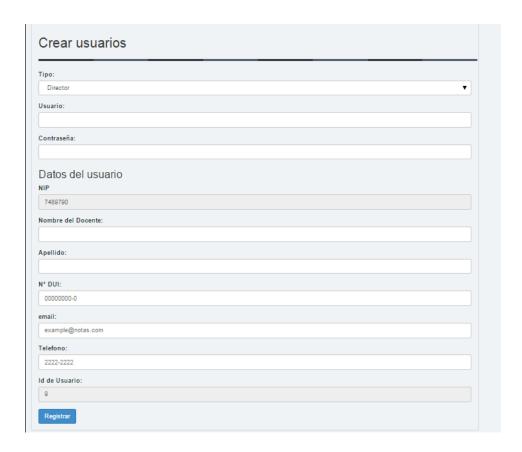
3. GESTIÓN DE USUARIOS

La gestión de usuario se podría decir que trata del mantenimiento de usuarios del sistema, esto incluye creación, modificación y eliminación de usuarios.



CREAR USUARIOS

Al administrador del sistema, se le permite la creación de nuevos usuarios del sistema para permitir el acceso a él.



Se cargará el siguiente formulario para la captura de los datos del nuevo usuario.

Se le asigna un tipo de usuario (Docente básica, parvularia, Director, etc), un nombre usuario y una contraseña de acceso.

Luego, se deben ingresar los datos personales de usuario, como nombre completo, número de DUI, etc. El sistema por defecto le asigna el número de NIP

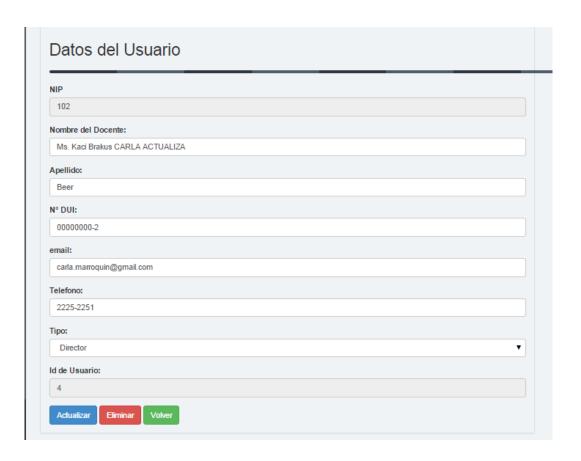
Esto datos son requeridos para generar la base de datos de usuarios del sistema y llevar un control de los docentes del centro escolar.

LANGE OF CONSULTAR USUARIOS

En esta parte del menú se pueden visualizar los Usuarios ya registrados en el sistema.



Para consultar la información de cada usuario damos clic en Consultar al lado derecho de cada registro.



Donde se muestran las opciones para mantenimiento de los datos.



Debemos consultar el usuario que se desea Actualizar o Eliminar.



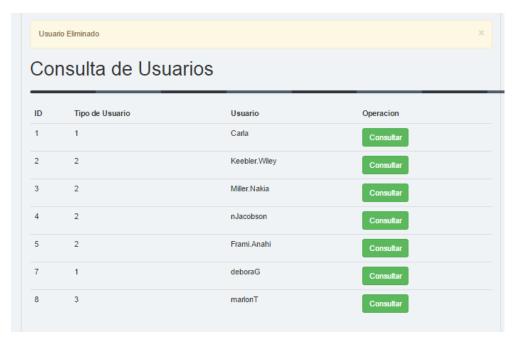
Si desea actualizar información, se realizar las modificaciones respectivas y damos clic en "Actualizar" en la parte inferior del formulario, para Guardar los cambios.

El sistema mostrará un mensaje de confirmación si todo se realizó correctamente.



Por otro lado, si se desea Eliminar este usuario, damos clic en "Eliminar".

Al terminar el Sistema nos dará un mensaje de éxito o falla de la acción solicitada.



Para regresar a la vista anterior damos clic en "Volver"

▲ CAMBIAR CONTRASEÑAS

Un usuario con rol de Director puede cambiar contraseñas de otros usuarios, en la opción cambiar contraseñas.



Elige el usuario que desea actualizar y damos clic en cambiar.



El sistema nos confirmar que la contraseña fue actualizada.



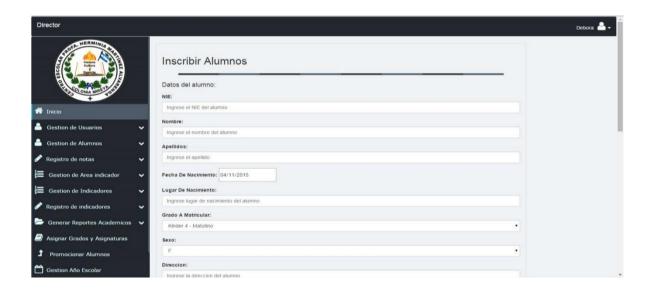
4. GESTIÓN DE ALUMNOS

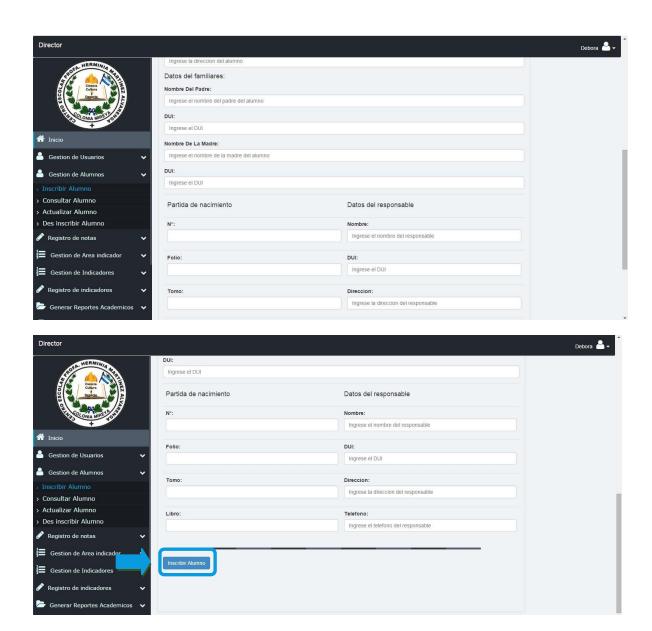
La gestión de alumnos, al igual que la de usuarios, se trata del mantenimiento de usuarios del sistema, esto incluye creación, modificación y eliminación de Alumnos. Esta opción la pueden realizar tanto el administrador como los docentes.



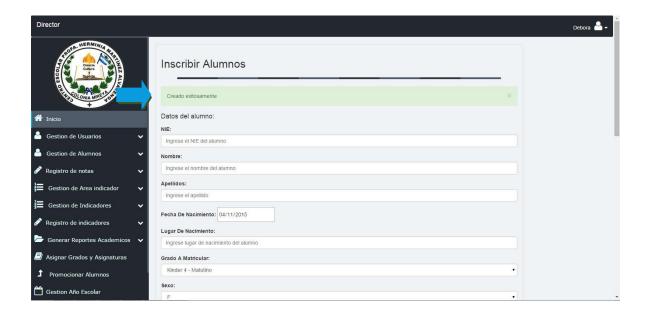
♣ INSCRIBIR ALUMNOS

Al dar clic en la opción inscribir alumnos se desplegara un formulario como el siguiente, en el cual se solicita al usuario que ingrese información del nuevo alumno, junto con su NIE previamente asignado.

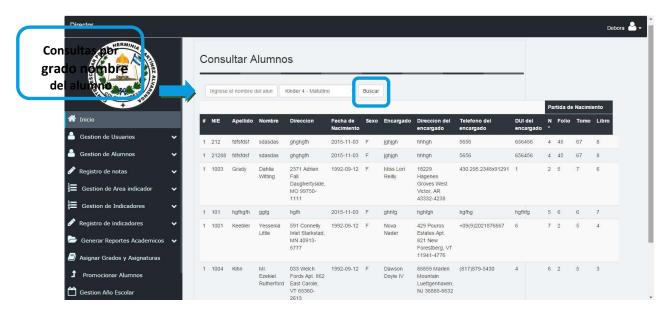




El docente llena cada campo del formulario y presiona el botón Inscribir alumno, el sistema mostrara un mensaje de confirmación, todos los campos de este formulario son obligatorios lo que quiere decir que si el docente deja un campo vacío el sistema informara al docente que debe llenarlo.



La opción consultar alumnos permite al docente consultar los alumnos por el / los grados que le fueron asignados. El docente puede hacer consultas por grado y nombre del alumno presiona el botón Buscar y el sistema muestra cada uno de



los datos de matrícula del alumno.

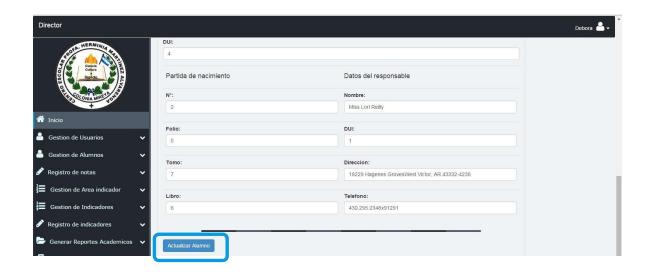
♣ ACTUALIZAR ALUMNO

Para actualizar un alumno se primero se realiza la consulta del alumno a actualizar, puede ser por grado o por nombre del alumno, presiona el botón Buscar y el sistema muestra en pantalla del nombre y NIE del alumno/s.



Junto al nombre de alumno aparece la opción Editar, al presionarla aparecerá un formulario que contiene todos los datos del alumno seleccionado, el docente puede editarlos y presionar el botón **Actualizar Alumnos.**

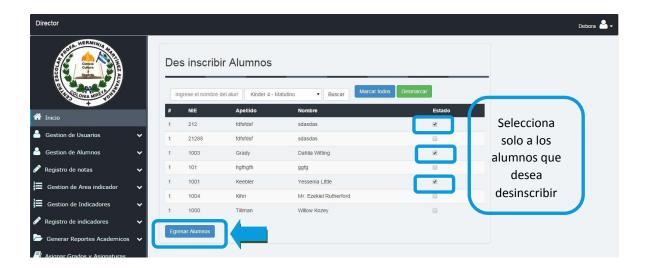




♣ DES INSCRIBIR ALUMNO

Esta opción permite al docente des inscribir alumnos, lo hace cambiando su estado a inactivo.

Primero debe realizar una búsqueda por alumno o por grado para obtener a los alumnos que desea des inscribir, los alumnos que se muestran solo serán alumnos con estado activo.



Para des inscribir al alumno, el docente debe seleccionar la casilla estado del alumno que desea des inscribir y presionar el botón **Egresar Alumno**. Al hacer

esto está cambiando el estado del alumno, este alumno ya no aparecerá en la lista de asistencia ni podría ingresar notas de él.

El sistema también muestra la opción de **Marcar todos** y **Desmarcar**, al presionar Marcar Todos, selecciona cada alumno de la búsqueda, y al presionar Desmarcar se des seleccionan los alumnos.

5. REGISTRO NOTAS

Esta sección es la más importante del sistema, pues es acá donde se registran todos los criterios de Evaluación de cada alumno. Esta opción también la pueden realizar los docentes.



REGISTRAR NOTAS

Acá se registran las notas de cada actividad evaluada, estas pueden ser pruebas objetivas y/o actividades que sean previamente definidas por el docente respectivamente por materia, en la sección de Registro de Actividades, que se verá más adelante.



Para registrar las notas, debemos seleccionar el grado del cual deseamos ingresar notas.



Estos grados se muestran dependiendo de los grados que el docente en el sistema tenga asignados. (En caso estos grados son con fines demostrativos).

Al entrar en el grado, se nos muestran los alumnos de cada grado y las actividades creadas.

El sistema permite mostrar las actividades a registrar por materia.

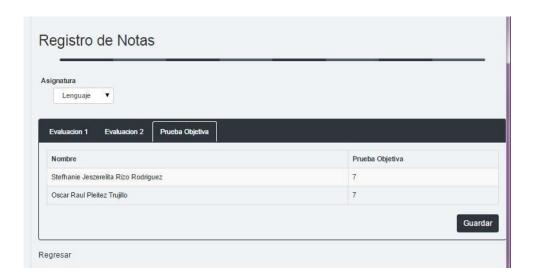




En tabla, se cargan las evaluaciones para la materia de lenguaje.

Cada evaluación se puede dividir en sub-actividades, que son las actividades 1,2 y 3 que se muestran.

Se ingresan las notas en las casillas correspondientes para cada Alumno. Al final damos clic en Guardar.



Así como evaluaciones, deben existir al menos una prueba Objetiva según el ministerio de Educación. Se ingresan las notas de la prueba Objetiva y se guardan.

♣ REGISTRAR ASISTENCIA

En esta opción se registra la asistencia diaria de cada alumno por grado asignado a cada docente.

Al entrar en la opción, seleccionamos el grado del cual deseamos registrar la asistencia.



Los grados que se muestran depende de los estén asignados al docente que está en el sistema actualmente.

En este caso podemos ver, que tiene asignado dos: Kinder 5- Matutino y 6º grado Matutino. (Caso con fines de ejemplo)

Al seleccionar uno, nos mostrará la lista de Alumnos que cursan ese grado. En este caso 6º grado.

dd/mm/aaa	на	
NIE	Nombre	Asistencia
1000	Prof. Sammy Breitenberg III Bins	€
1001	Patrick Adams Schultz	€
1002	Prof. Roxanne Towne IV Hills	⊗
1003	Vanessa Howell Spinka	€
1004	Maryam Luettgen Kovacek	€

Se debe seleccionar la fecha que se registrará, al dar clic en el campo, se desplegará un calendario.



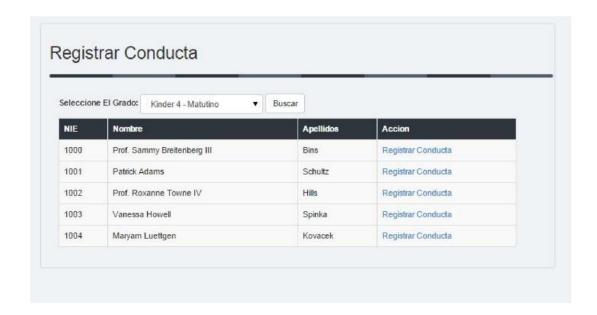
Por defecto, las asistencias de los alumnos del día a registrar están marcadas, en este caso se debería desmarcar cuando hay un inasistencia.



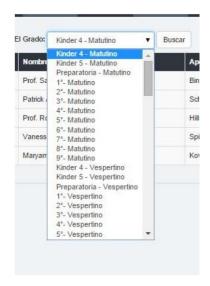
Para guardar las asistencias damos clic en Registrar.

♣ REGISTRAR CONDUCTA

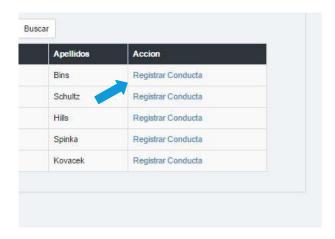
Acá se registra la conducta de cada alumno en base a los criterios que se manejan en el centro escolar.



Se debe seleccionar el grado del cual se va hacer la carga.

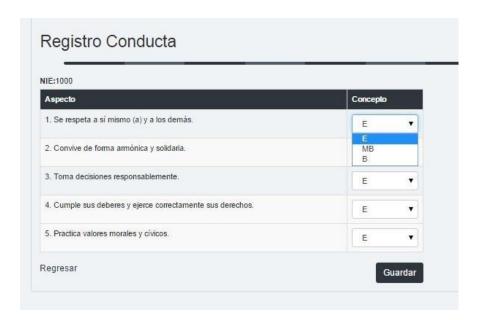


Con esto se cargan los alumnos del respectivo grado y damos clic en Registrar Conducta.



Se cargará los criterios a evaluar y se asigna cada ponderación.

E= Excelente MB= Muy Bueno B= Bueno



Y Guardamos.

REGISTRAR ACTIVIDADES

En esta sección, es donde se crean las actividades en la cuales se dividen una evaluación de cada materia.



Se selecciona Grado y asignatura de la cual se creara una nueva actividad.

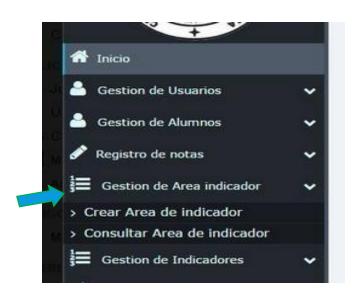
Se coloca el tipo de actividad, puede ser un trabajo escrito, una exposición, etc.

La actividad padre, se refiere a la evaluación de la cual se desprende esta.

Se le asigna un porcentaje, que este no debe superar el 30% entre todas las subactividades que tenga la Evaluación Al finalizar damos Crear Actividad.

6. GESTIÓN DE ÁREA INDICADOR

En esta parte del menú se gestiona las áreas que se evalúan en Parvularia, es por eso que esta sección la maneja los docentes de este nivel. El administrador es el encargado de crear cada área.



♣ CREAR ÁREA INDICADOR

Para crear áreas de indicador nuevas el docente debe escribir el área indicador en el campo que se muestra en pantalla y presionar el botón **Crear Área Indicador**.

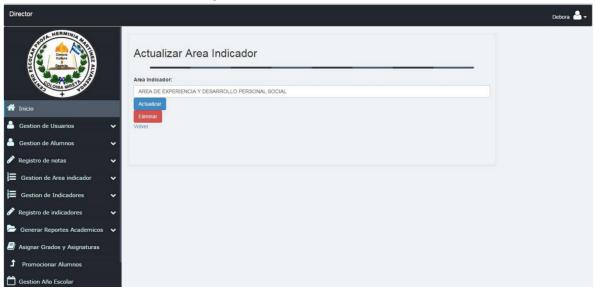


♣ CONSULTAR, ACTUALIZAR Y ELIMINAR ÁREA INDICADOR

Para consultar las áreas indicador existentes el docente debe seleccionar la opción consultar área indicador y se mostraran las áreas.



Junto a cada área aparece la opción actualizar, al presionarla el área indicador seleccionado aparecerá en la siguiente pantalla:



Si el docente desea actualizar el área deberá editar el área y presionar el botón **Actualizar**, si desea eliminarla deberá presionar el botón **Eliminar**.

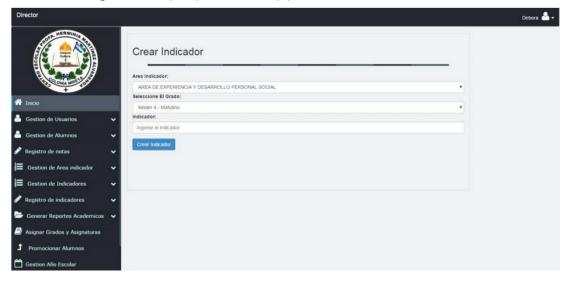
7. GESTIÓN DE INDICADORES

La gestión de indicadores es el mantenimiento que se mencionó anteriormente, de los aspectos se evalúan en cada área definida en la sección anterior para Parvularia. El administrador es el encargado de crear los indicadores de cada área.



♣ CREAR INDICADOR

Para crear indicadores nuevos el docente debe seleccionar el área al que pertenece dicho indicador, el grado al que pertenece y presionar el botón **Crear Indicador**.



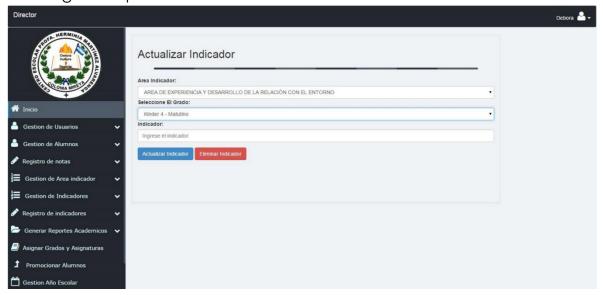
Nota: El número del indicador se genera automáticamente al crear un indicador.

♣ CONSULTAR, ACTUALIZAR Y ELIMINAR INDICADOR

Al consultar un indicador aparecerán cada indicador por el grado que seleccione el docente, cada indicador en su respectiva área.



Junto a cada indicador aparece la opción Actualizar, el docente deberá seleccionar la opción Actualizar del indicador que desee editar, luego se mostrara la siguiente pantalla:



Esta pantalla permite editar el indicador y del área al que pertenece, si desea editarlo debe presionar el botón **Actualizar Indicador**, si desea eliminarlo debe presionar el botón **Eliminar indicador**.

8. REGISTRO DE INDICADORES

Acá es donde se hace el registro de la evaluación para cada indicador.



Al seleccionar Registrar Indicadores se carga la pantalla del lado derecho la cual muestra un elemento desplegable para seleccionar el grado que tenga asignados un docente de parvularia.

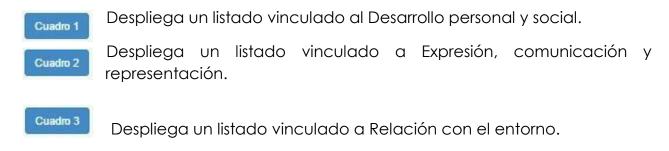


- 1. Primero selecciona de la lista desplegable el grado donde se van a realizar los registros de los indicadores.
- 2. Posteriormente de clic en el botón Continuar.



La siguiente pantalla, luego de hacer clic en el botón Continuar muestra el listado de alumnos correspondientes al grado que se selecciono previamente. Se muestra la información relevante del estudiante de parvularia: NIE, nombre y apellido.

El segmento de Indicadores muestra 3 botones que hacen referencia cada uno en particular a un Área de experiencia y desarrollo según el Programa de educación y desarrollo Nivel de Educación Inicial:



Cuando se haya llevado a cabo alguna actividad que presente un indicador dentro de una de estas tres aéreas y uno o vario de sus estudiantes presenten un avance y desee registrarlo:

- 1. Debe de Seleccionar el grado al que pertenece el o los estudiante/s.
- Buscar dentro del listado al alumno al que se le va a realizar registro de indicadores.
- 3. Seleccionar el cuadro al que pertenece el o los indicadores a registrar.

Los anteriores tres pasos se deben seguir siempre que a un estudiante se le vaya a modificar un indicador. Cuando se selecciona un cuadro la pantalla de Registro de Indicadores cambia y muestra la siguiente:

1002330 Nombres: Nelson Eduardo	Apellidos: Montoya		
REA DE EXPERIENC	IA Y DESARROLLO	PERSONAL S	SOCIA
Descripcion		Registro	
Se diferencia como niño o niña y s discriminación de género.	se describe por atributos físicos, sin	T T	
Se sostiene en un pie por cinco se	egundos y los brazos extendidos.	Τ ▼	
Camina hacia atrás sobre una tab	la.	Τ ▼	
Corre y puede disminuir velocidad	, recoger un objeto y continuar.	T	
Camina sobre una tabla inclinada		Τ ▼	

Según el alumno y cuadro seleccionado serán las primeras dos líneas que se visualizaran en la parte superior de la tabla primero: NIE, nombres y apellidos y luego el título del cuadro seleccionado que pertenece a un área de experiencia y desarrollo en esta ocasión hace referencia al desarrollo personal social.

Se presenta una tabla con dos columnas la columna izquierda contiene la descripción de los indicadores que pertenecen al área de experiencia y desarrollo personal social. Así mismo si se elijé el cuadro 2 o 3 la tabla presentara el listado de indicadores vinculados a cada cuadro respectivamente. Según el programa estudiantil para nivel inicial los cuadros pueden variar en cantidad de indicadores por lo que se tiene una paginación para una mejor navegación entre el listado de los indicadores.

La columna de la izquierda **Registro**, muestra un listado desplegable para indicar el grado de avance del estudiante; dentro del listado solo se presentan las letras provistas por el MINED, además se presenta un cuadro con el significado para mayor comprensión.



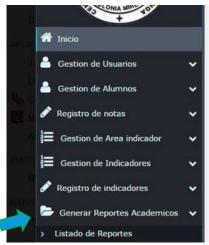
- 4. Por lo que él o la docente seleccionaran entre S, P o T, al principio todos los indicadores estarán instanciados con el valor T para que posteriormente el o la docente registre el avance del estudiante.
- 5. Cuando se haya finalizado el registro del o los indicadores según el cuadro se procederá a hacer clic en el botón Guardar.
- 6. Una vez registrados los avances se procede a regresar a la pantalla del listado de alumnos según grado seleccionado para registrar avances a otro estudiante o elegir otra área de desarrollo (Cuadros 1, 2, 3).



Si no se pretenden realizan mas modificaciones a los estudiantes del grado seleccionado puede retornar a la primera pantalla de registro de indicadores: haciendo clic en el botón regresar; para elegir el siguiente grado que tenga asignado en el caso de que tenga estudiantes pendiente de modificación de indicadores.

9. GENERAR REPORTES ACADÉMICOS.

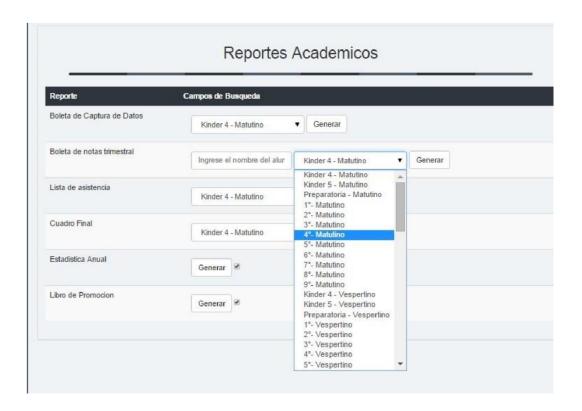
El sistema permite generar los reportes históricos de información del Centro Escolar.



Se cargarán las opciones para la generación de reportes



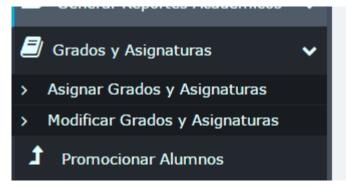
Se selecciona el reporte que se va generar y los filtros.



Nota: Por razones de demostración no se presentan reportes concretos.

10. ASIGNAR GRADOS Y ASIGNATURAS

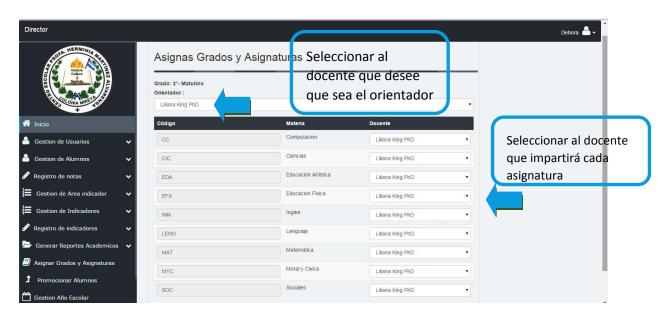
El administrador debe asignar los grados y las asignaturas a cada usuario en el sistema.



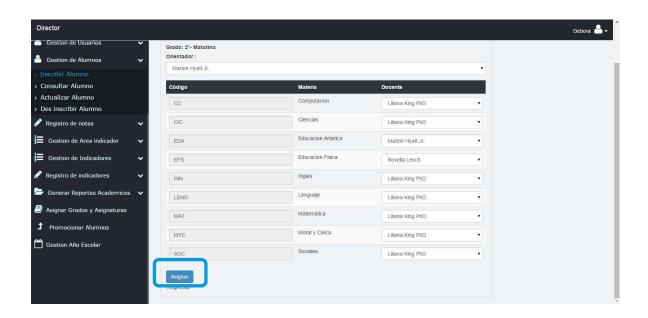
Para asignar un grado y asignaturas primero el director debe seleccionar el grado al que desea seleccionar un orientador, como muestra la pantalla siguiente:



Al seleccionar el grado se muestra en pantalla la lista de asignaturas que se imparten en grado seleccionado, junto a cada asignatura aparece el listado de docentes que pueden impartir dicha asignatura. También muestra la opción



seleccionar orientador del grado.



El director debe seleccionar al orientador y a la persona que impartirá la asignatura en ese grado, luego debe presionar el botón **Asignar**.

11. Modificar Grados y Asignaturas

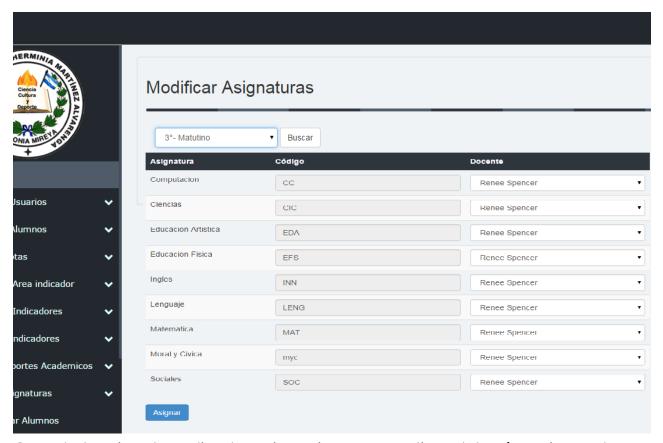
Para modificar los orientadores y las asignaturas se selecciona la opción del menú: Modificar Orientadores y asignaturas, se mostrara la siguiente pantalla:



Si queremos modificar un Orientador se deberá seleccionar la opción Orientadores, la cual mostrara la lista de grados con docentes asignados y todos los docentes para asignar, cuando se seleccione el Orientador a modificar presionar Modificar Orientador,



Si desea modificar las asignaturas asignadas a un docente, deberá seleccionar la opción asignaturas, la cual mostrara un campo de búsqueda de los grados con orientador asignado. Al realizar la búsqueda se mostraran las asignaturas que fueron asignadas de ese grado junto con el listado de docentes para realizar la modificación de asignación de asignaturas a docentes.



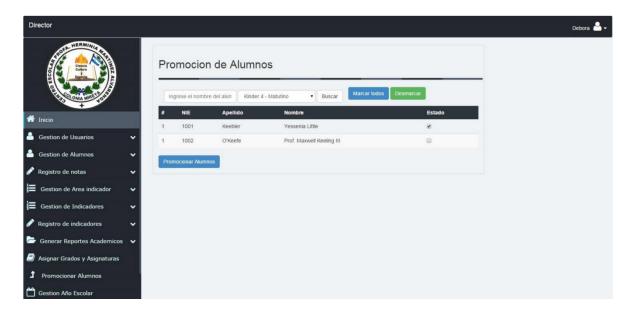
Cuando termine de realizar las asignaciones respectivas deberá presionar el botón Asignar.

12. PROMOCIONAR ALUMNOS

En esta parte se realizar el proceso de promoción de alumnos a final del año escolar.



Para promocionar un alumno, se debe realizar una búsqueda por nombre o por grado esta búsqueda devolverá a los alumnos que están inactivos.



El docente deberá seleccionar el estado de los alumnos que desea promocionar y luego presionar el botón **Promocionar Alumnos**.

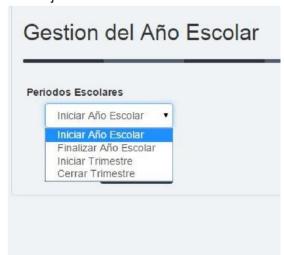
El sistema también muestra la opción de **Marcar todos** y **Desmarcar**, al presionar Marcar Todos, selecciona cada alumno de la búsqueda, y al presionar Desmarcar se des seleccionan los alumnos.

13. GESTIÓN AÑO ESCOLAR

Acá se crea cada año electivo en el sistema y de igual forma se da por cerrado un año escolar en curso.



Se selecciona la acción a ejecutar.



Ya que los periodos de evaluación son en trimestres, estos también deben iniciarse y cerrarse. Luego damos Clic en Aceptar.

♣ AYUDA