# Sistema de Gestión Escolar del IEBO SIGEI para todos

Manual de usuario



versión 1.030914 SIGEI moviendo al IEBO

Instituto de Estudios de Bachillerato del Estado de Oaxaca

#### Índice de contenido

Acerca de SIGEI	
Cambios con respecto a la versión anterior (1.14022012 X2)	1
Instalación y configuración	1
Antes de empezar	
Proceso de instalación	2
Configuración del sistema	3
Usuarios y perfiles	5
Agregar	5
Modificar	5
Asignar asignaturas a cuentas de usuario	6
Eliminar	7
Gestión Escolar	8
Administración de generaciones	88
Insertar	8
Modificar	
Modificar consecutivo de matrículas	9
Eliminar	
Registro de estudiantes	10
Registro	
Modificar	
Subir fotografía	
Consulta de pendientes	
Consulta del registro de bajas	
Modificar matrícula	12
Generar credencial	
Borrar estudiantes sin inscripción	
Exportar datos de los estudiantes a excel	
Inscripción	
Estudio socioeconómico	
Subir cuestionario	
Contestar cuestionario	
Modificar respuestas de un cuestionario ya contestado	
Registro de calificaciones	17
Finalizar asignaturas	17
Cursos remediales	
Regularización	19

Reinscripción	21
Registro de bajas	
Seguimiento a egresados	23
Reportes y documentos	
Estadística e indicadores	25
Estimaciones y proyecciones	26
Utilerías del sistema	28
Módulo de documentos electrónicos	28
Trámites de estudios	28
Módulo de Exportación e importación de datos	29
Exportación	29
Importación	30
Respaldos y restauración del sistema	31
Respaldos	32
Restauración	32
Mantenimiento a la base de datos	
Otras operaciones	33
Modificar contraseña	33
Modificar mi cuenta	
Trabajo en RED	
Preguntas frecuentes	
¿Como actualizo mi versión del SIGEI?	
¿Como inscribo a un estudiante que va a ingresar a mi plantel por equivalencia, resolución o revalidación de estudios?	
¿Como le hago para inscribir a un estudiante que va a recursar un semestre?	
Tengo el problema del reingreso de un estudiante que va a entrar a recursar con nosotros un semestre, pero los estudi	
regulares que van a cursar este semestre llevan otro plan de estudios, ¿como lo ingreso?	
Realice la inscripción de un estudiante y no aparece en mi RGEI, ¿que puede ser?	
Necesito cambiar de grupo a un estudiante, ¿que debo hacer?	
Capturé las calificaciones de mis estudiantes y después de finalizar generé mis actas de calificación final pero me apa	
todos los estudiantes con 5 (No asistió), ¿Que puede ser?	
Finalice una asignatura pero mi registro de calificaciones están mal, ¿como le hago para volver a habilitar el registro?	
Un estudiante no presentó su primer examen extraordinario y necesito registrar la calificación del segundo examen, ¿	•
le hago?	
Cuando registro la calificación de un estudiante de un examen especial el sistema me pide una clave, ¿donde la	
obtener?	
Un estudiante realiza la solicitud de renuncia de semestres pero en mi sistema no puedo borrar sus calificaciones e	
semestres renunciados, ¿como le hago para borrarlos?	38
Tengo a un estudiante que estudió anteriormente en el plantel y ahora está pidiendo su reingreso desde primer semes	
momento de registrarlo el sistema me da una matricula consecutiva, la cual no es la que el tenia asignada cuando in	
por primera vez con nosotros, ¿que hago?	38

Un estudiante se dio de baja definitiva en el plantel y ahora quiere volver a ingresar, ¿se puede hacer esto?	39
Ya realice todo lo referente en el manual al trabajo en red con el SIGEI pero sigo sin poder acceder al siste	ema en los
clientes, ¿que puede ser?	39
Registré e inscribí a un estudiante pero antes de iniciar el ciclo escolar y entregar mi RGEI en el departamento	
escolar me pide que ya no lo inscriba, ¿Como lo puedo borrar?	39

#### Acerca de SIGEI

El Sistema de Gestión Escolar del IEBO "SIGEI" es un software que sirve como herramienta para gestionar los datos de los estudiantes en sus planteles, en base al reglamento de control escolar vigente del IEBO.

Los procedimientos o etapas del ciclo de vida de un estudiante dentro de nuestro sistema educativo que SIGEI cubre son:

- Registro
- Inscripción (Aplicación del estudio socioeconómico)
- Registro de calificaciones
- Finalización de asignaturas
- Cursos remediales
- Exámenes de regularización
- Reinscripción
- · Registro de bajas
- Seguimiento a egresados

Este manual de usuario contiene las instrucciones para configurar y usar el sistema. El manual cubre las instrucciones básicas, desde el proceso de instalación hasta su uso, sin embargo, si tiene alguna duda, comentario y/o sugerencia puede dirigirse al departamento de sistemas del IEBO, o bien, al correo electrónico sigei@iebo.edu.mx

# Cambios con respecto a la versión anterior (1.14022012 X2).

Para dar conocimiento al usuario de las mejoras realizadas al sistema se indican los cambios realizados:

 El cálculo del promedio se cambio, se regresa a el promedio de las 5 calificaciones, esto a partir del

- semestre 2014B en adelante
- Se incluyó el módulo "Estadística básica e indicadores" que incluye datos de inicio y fin de semestre
- Se incluyó el módulo "Estimaciones y proyecciones" el cual analiza los datos registrados en el sistema para estimar y proyectar el comportamiento de los posibles aspirantes al IEBO
- Se incluyó dentro del módulo "Estimaciones y proyecciones" el módulo SIAT (Sistema de Alerta Temprana) que evalúa el rendimiento del estudiante durante el último semestre para reducir el índice de reprobación
- En el módulo Extraordinarios, se agregó el permitir la captura de calificaciones extraordinarias por asignatura
- El módulo Parámetros del Sistema ahora permite modificar los datos de los directivos (Nombre del Director general y del jefe de departamento de registro y control escolar)
- Se corrigió el cálculo del promedio de egreso en el módulo de egresados

#### Instalación y configuración

#### Antes de empezar

SIGEI puede trabajar con equipos con hardware muy limitado, pero para su mejor funcionamiento se recomienda lo siguiente:

- Memoria RAM de 512 MB
- Espacio en disco duro de 200 MB
- Monitor con resolución de pantalla igual o mayor a 800x600 pixeles
- Mouse de 2 botones
- Teclado

Como requerimientos adicionales es necesario que:

- El puerto 80 de su maquina no esté ocupado por otro proceso/aplicación (ejemplo, skype, Apache, IIS, entre otros)
- El puerto 3306 de su maquina no esté ocupado por otro proceso/aplicación (ejemplo, mysql)
- Lector de archivos PDF

Adicionalmente a lo anterior, si se desea que SIGEI trabaje en Red se requiere conexión de red alámbrica o inalámbrica, consulte la sección Trabajo en RED de este manual.

De igual forma, SIGEI puede actualizar o entregar su información de forma automática en oficinas centrales, para esto es requerimiento el contar con conexión a internet.

#### Proceso de instalación

El instalador está diseñado unicamente para la plataforma windows, desde la versión XP hasta la 8 del mismo. Si desea instalarlo en otro sistema operativo, comuníquese con el departamento de sistemas para que le proporcionen los pasos necesarios.

En algunos casos, puede que el antivirus que tenga en su maquina bloquee la instalación del sistema, por lo cual, le recomendamos que antes de empezar a instalar **desactive la protección en tiempo real de su antivirus**, terminando el proceso de instalación puede volver a activarlo.

El archivo de instalación del SIGEI es seguro, por lo cual, en algunas versiones de Windows este le pide permisos de administrador. Estos permisos deben de ser otorgados.

Los pasos a seguir son:

1. Ejecute el archivo sigeilnstall.exe que se le proporciona



2. El sistema le muestra la pantalla de bienvenida al proceso de instalación, presione siguiente



3. Se muestra la lista de cambios que se le han hecho al SIGEI



4. Ahora el sistema indica el lugar donde se va a instalar, presione siguiente para iniciar el proceso



5. En este momento muestra la pantalla donde indica las operaciones que esta realizando, espere un momento

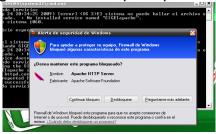
hasta que termine el proceso



6. Una vez terminado, el sistema muestra la siguiente pantalla, en la que tiene que presionar el botón finalizar



7. En algunos casos Windows necesita pedirle la autorización para iniciar servicios o aplicaciones que SIGEI necesita. Si usted ve la siguiente pantalla entonces haga clic en desbloquear/permitir



8. Una vez terminado esto el sistema esta listo para usarse

#### Configuración del sistema

Una vez instalado SIGEI el sistema esta listo para ser ejecutado e iniciado. Para iniciarlo siga los siguientes pasos:

1. Haga doble clic en el icono de su escritorio



- 2. El sistema iniciará mostrando la pantalla para ingresar el primer usuario administrador. Introduzca los siguientes datos, donde:
  - **Cuenta:** es el nombre del usuario, por ejemplo plantelxxx. Puede usar cualquier signo
  - Contraseña: es una cadena de caracteres que le servirá para identificarse en el sistema. Se le recomienda el uso de letras, números y signos para establecer esta.
  - Confirma: debe de tener el mismo valor que el campo contraseña
  - **Nombre completo:** Es el nombre de la persona que será propietaria de la cuenta

	SISTEMA DE GESTIÓN ESCOLAR DEL IEBO
El sistema está evaluano Bienvenido	o la petición
Si te encuentras en esta para usarse.	pantalla es por que el sistema se instaló con exito y esta listo
	pantalla de inicio del <b>"SIGEI"</b> , en esta podrá crear su usuario llene el siguiente formulario para crear su usuario y poder
Usuario Contraseña Confirma Nombre del propietario	

3. Si el registro se realizó con éxito, el sistema mostrará el siguiente mensaje. Presione OK para continuar



4. Ahora el sistema muestra la pantalla de inicio de sesión, en esta debemos llenar el formulario con los datos de la cuenta que creamos en el paso 2 y presionar en el botón Iniciar Sesión



5. Si los datos fueron validados correctamente, el sistema nos muestra la siguiente pantalla

	SIGEI Noviesco al IIIIO
Control Escolar	Modificar contrasefa. 🌂 Modificar mi cuenta 🧖   Salir 🕮
Begistro de Estudiantes Inscripción Estudio socioeconómico Calificaciones Finelizar Asignaturas	Bienvenido k0rgk0rg
Cursos remediales Exámenes de regularización Reinscripción Bajas	Sistema: SIGEI para planteles Versión: v. 1.28081 Moviendo al IEBO Status: Candideta
Egresados	Correo electrónico de soporte: sigel@lebo.edu.mx
Reportes y documentos Estadística e indicadores	Último respaldo: El día 18 del mes 11 de 2013 a las 08:57 hs. Ya pasaron 289.9583333333 día(s) desde tu último respaldo, deberías hacer uno General magados
Estimaciones y proyecciones	
Configuración del sistema	
Parametros del sistema Generaciones Usuarios	
Utilerias	
Documentos electrónicos Trámites de estudios	
Exporter dates Importer dates	
Responder Restaurer	
Datos del sistema	

 Ahora se continua con el registro de nuestro plantel, para esto haga clic en la opción Parámetros del sistema ubicada en el menú de Configuración del sistema.

#### Configuración del sistema

Parametros del sistema Generaciones Usuarios

7. El sistema muestra la siguiente pantalla, en la cual debe iniciar tecleando el nombre de su plantel o parte del mismo. El sistema le mostrará una lista de nombres de plantel que coincidan con el texto que usted esta indicando, seleccione el nombre de su plantel y presione enter

Parametros del sistema		
Datos del plantel		
Plantel	c	] 56 🐷
Director	001 - COSOLAPA 003 - SAN PEDRO IXTLAHUACA	(Masculino ‡)
Periodo Actual	003 - SAN PEDRO IXTLAHUACA 004 - GUADALUPE HINOJOSA SAN BENITO EL	
Folio de credenciales	ENCINAL 005 - EL CARRIZO	
- Directivos	007 - TEOJOMULCO 008 - YUCUHITI 009 - SAN MAN CHILATECA	
Jefe del departamento de	011 - HUAXOLOTIPAC 015 - SAN FRANCISCO DEL MAR	
control escolar	025 - SAN BERNARDO MIXTEPEC	
Director general	026 - CHILCHOTLA 028 - ZENZONTEPEC	
	031 - LACHIGUIRI	
Parametros del sistema	034 - SAN BARTOLOMÉ LOXICHA	
Actualización remota	035 - SAN CARLOS YAUTEPEC 036 - SAN PEDRO IXCATI ÁN	
Modo de ventana	038 - SAN ANDRÉS CHICAHUAXTLA	
	039 - CONCEPCIÓN PAPALO	Country Country

8. Ahora escriba el nombre del director y su sexo, el periodo actual de trabajo, el último folio de credenciales expedido y presione enter o el botón guardar. Tambien puede cambiar los datos del director general, jefa de control escolar, si quiere permitir que el SIGEI se comuniqué con el sistema en oficinas centrales para realizar actualizaciones y si desea que las ventanas emergentes sean dentro de la aplicación o que se generen nuevas

Parametros del sistema	
Datos del plantel	
Plantel	CERRO MOJARRA "LA CAPILLA" [56]
Director	NOMBRE DEL DIRECTOR Masculino \$
Periodo Actual	2013 ‡ B ‡
Folio de credenciales	87
Directivos  Jefe del departamento de control escolar Director general	Lic. Yesenia Marcos Pineda Lic. Oswaldo Carcia Jarquín
Parametros del sistema	
Actualización remota	(Si ‡)
Modo de ventana	Modal (dentro de la actual) 💠
	Guardar Cancelar

 Si todo se ejecutó de forma correcta, el sistema mostrara el siguiente mensaje en la esquina superior derecha



10. Con esto el sistema está configurado para empezar a trabajar con los datos del estudiante

#### Usuarios y perfiles

SIGEI basa su seguridad en el acceso al sistema en la gestión de sus usuarios mediante el uso de perfiles. Los perfiles son los equivalentes a los roles de usuario y estos restringen o habilitan el uso de operaciones en el sistema. Los perfiles son:

- ADMON: Es el usuario administrador, este puede realizar todas las operaciones que el sistema pueda proporcionar
- ASESOR: Es el usuario asesor, este solamente puede realizar el registro de calificaciones de las asignaturas que el administrador le haya habilitado

Para gestionar a los usuarios del sistema haga clic en Usuarios en el menú Configuración del sistema

Configuración del sistema

Parametros del sistema

Generaciones
Usuarios

#### Agregar

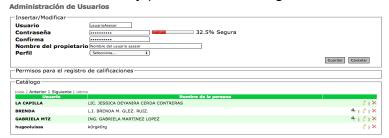
Para agregar un usuario haga lo siguiente

1. Haga clic en Usuarios en el menú principal del sistema

#### Configuración del sistema

<u>Parametros del sistema</u> <u>Generaciones</u> Usuarios

2. El sistema muestra la pantalla de gestión de usuarios. Escriba los datos del nuevo usuario en el panel insertar/modificar y presiona el botón guardar



3. Si los datos fueron validados correctamente aparecerá una nueva fila en el panel catálogo como se muestra en la siguiente pantalla

Usuario	Nombre de la persona	
A CAPILLA	LIC. JESSICA DEYANIRA CERDA CONTRERAS	£1
BRENDA	L.I. BRENDA M. GLEZ. RUIZ.	<b>№</b> [ Z ]
SABRIELA MTZ	ING. GABRIELA MARTINEZ LOPEZ	4   €
nugooluisss	k0rgk0rg	£1

#### **Modificar**

Para modificar los datos de un usuario siga los siguientes pasos

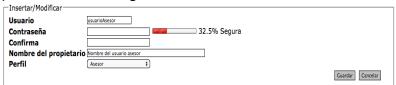
1. Haga clic en Usuarios en el menú principal del sistema

Configuración del sistema

Parametros del sistema Generaciones Usuarios 2. El sistema muestra la pantalla para la gestión de usuarios. Haga clic en el icono que corresponde a la fila del usuario que desea modificar



3. El sistema pondrá los datos del usuario en el panel insertar/modificar. Cambie los datos necesarios y presione el botón guardar



4. Si los datos se cambian correctamente, el sistema muestra el usuario con los datos modificados

-Catálogo		
Inicio   Anterior 1 Siguiente   L		
Usuario	Nombre de la persona	
LA CAPILLA	LIC. JESSICA DEYANIRA CERDA CONTRERAS	₹ <sub>1</sub> ×
BRENDA	L.I. BRENDA M. GLEZ. RUIZ.	- 1 €   X
GABRIELA MTZ	ING. GABRIELA MARTINEZ LOPEZ	- ∳  ∤  X
hugooluisss	k0rgk0rg	₹ <sub>1</sub> ×
usuarioAsesorModif	Nombre del usuario asesor	<b>∳</b>  ∤ X

#### Asignar asignaturas a cuentas de usuario

La asignación de asignaturas únicamente se puede realizar a un usuario de tipo **asesor**. El usuario administrador puede entrar a modificar cualquier asignatura ya que por defecto el tiene asignadas todas.

Para realizar la asignación el sistema debe de mostrar el icono . Para que este se muestre es necesario que en el sistema existan estudiantes inscritos. El sistema solo muestra las asignaturas del último periodo donde existen inscripciones

Para realizar la asignación a una cuenta de tipo asesor, haga lo siguiente

1. Haga clic en Usuarios en el menú principal del sistema

Configuración del sistema

<u>Parametros del sistema</u> <u>Generaciones</u> Usuarios

2. El sistema muestra la lista de usuarios registrados. Haga clic en en el icono en la fila que corresponde al usuario asesor



 El sistema muestra las asignaturas sin finalizar del ultimo periodo inscrito en el panel permiso para el registro de calificaciones



4. Para realizar la asignación seleccione la asignatura haciendo clic en el cuadro y después sin soltar arrastre a la derecha



5. Una vez terminada la asignación presione el botón

guardar. Si la asignación de asignaturas se realizó con éxito, el sistema limpiara el panel



#### **Eliminar**

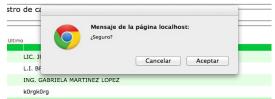
Para eliminar un usuario realice lo siguiente

1. Haga clic en Usuarios en el menú principal del sistema

Configuración del sistema

<u>Parametros del sistema</u> <u>Generaciones</u> Usuarios

2. Haga clic en el icono \* en la fila que corresponde al usuario a eliminar. El sistema pedirá la confirmación

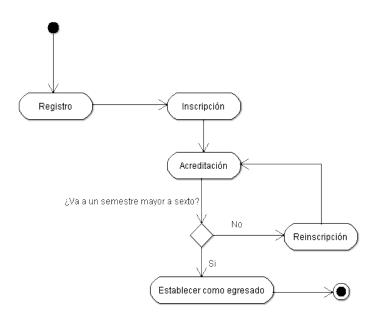


3. Haga clic en OK. El sistema actualiza la lista del catálogo con los usuarios activos



#### **Gestión Escolar**

La gestión escolar es el proceso que se realiza aplicando las normas de control escolar para los procesos de inscripción, reinscripción, evaluación del aprendizaje, equivalencia y revalidación de estudios con el fin de promover la permanencia de estudiantes. SIGEI ayuda en la aplicación de las normas definiendo las actividades de la siguiente manera:



Junto con estas cinco actividades se agregan el registro de bajas y el seguimiento a egresados. Para iniciar con la gestión escolar es necesario realizar la administración de generaciones

#### Administración de generaciones

La administración de generaciones es necesaria en dos momentos:

- 1. En el registro de estudiantes, para asignarles una matricula y definir el plan de estudios que llevarán
- 2. En el seguimiento a egresados, en el cual se debe de indicar con que generación el estudiante esta egresando

#### Insertar

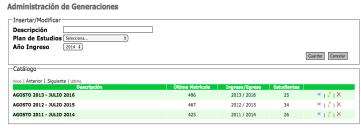
Para realizar el registro de una generación realice lo siguiente

1. Haga clic en Generaciones en el menú de configuración

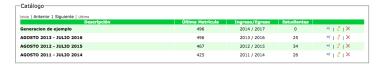
Configuración del sistema

Parametros del sistema Generaciones Usuarios

 El sistema muestra la pantalla de Administración de generaciones. Escriba los datos de la nueva generación en el panel insertar/modificar y presiona el botón guardar



3. Si los datos se registraron con éxito, la generación debe de aparecer en el panel Catálogo, como aparece en pantalla



#### **Modificar**

Para modificar los datos de una generación se realiza lo siguiente

1. Haga clic en Generaciones en el menú de configuración del sistema

Configuración del sistema

<u>Parametros del sistema</u> <u>Generaciones</u> <u>Usuarios</u>

2. El sistema le muestra la lista de generaciones. Haga clic en de la fila que corresponde a la generación



3. El sistema en el panel de Insertar/Modificar muestra los datos de la fila seleccionada, modifique los datos y presione guardar



#### Modificar consecutivo de matrículas

Mediante la gestión de generaciones el sistema lleva el control sobre el consecutivo de matrículas, las cuales son asignadas durante el proceso de registro de estudiantes. Para cambiar el número de matrículas entregadas haga lo siguiente

1. Haga clic en Generaciones en el menú de configuración del sistema

Configuración del sistema

<u>Parametros del sistema</u> <u>Generaciones</u> Usuarios

2. Haga clic en de la fila que corresponde a la generación a modificar. El sistema muestra la siguiente ventana, en la cual debe de indicar el número de matriculas existentes de la generación y después presionar OK, ejemplo, si la última matrícula registrada para la generación 2013-2017 es 13IB001030 el número que debe de indicar es 30



 Si todo sucedió bien, el sistema actualiza el total de matrículas entregadas en la fila de la generación modificada

Descripción	Última Matrícula	Ingreso/Egreso	Estudiantes	
GOSTO 2014 - JUNIO 2017	496	2014 / 2017	0	™[{
AGOSTO 2013 - JULIO 2016	496	2013 / 2016	25	≋ij Žij×
AGOSTO 2012 - JULIO 2015	467	2012 / 2015	34	*F  ₹ X
AGOSTO 2011 - JULIO 2014	425	2011 / 2014	26	■171X

#### **Eliminar**

El sistema solo permite la eliminación de generaciones que no estén seleccionadas en algún registro de estudiante. Para realizar esta operación ejecute lo siguiente:

1. Haga clic en Generaciones en el menú de configuración del sistema

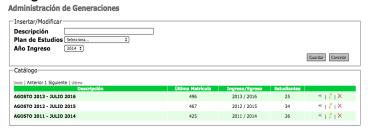
Configuración del sistema

<u>Parametros del sistema</u> <u>Generaciones</u> Usuarios

2. Haga clic en x para que el sistema elimine la generación

Última Matrícula	Ingreso/Egreso	Estudiantes	
496	2014 / 2017	0	≋( ∤ X
496	2013 / 2016	25	≋i į 🛃 į 🗙
467	2012 / 2015	34	≪ į Ž į X
425	2011 / 2014	26	≋ij <u>₹</u> j X
	496 496 467	496 2014 / 2017 496 2013 / 2016 467 2012 / 2015	496         2014 / 2017         0           496         2013 / 2016         25           467         2012 / 2015         34

3. Si la generación no tiene relacionado a ningún estudiante, entonces ya no aparecerá en la lista del catálogo



#### Registro de estudiantes

El registro de estudiantes es el proceso mediante el cual se recopilan los datos principales de los estudiantes. Para realizar el registro de estudiantes es necesario que ya se tenga registrada la generación a la cual van a pertenecer, esto con el fin de que el sistema pueda calcular el consecutivo de matrículas y la carga académica que va a tener asignada.

Además de recopilar los datos de los estudiantes, se obtienen los datos útiles para la alta dirección del instituto mediante la aplicación del cuestionario del estudio socioeconómico. Para empezar con este módulo iniciaremos con la pantalla de registro.

#### Registro

Para realizar el registro de un estudiante realice lo siguiente

 Haga clic en Registro de estudiantes en el menú de Control Escolar



2. Esto muestra la pantalla de registro de estudiantes, haga clic en Registro



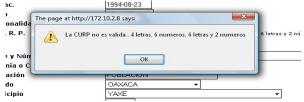
3. Ahora ve en pantalla el formulario de registro, llene los datos empezando con la selección de la generación (si no ha registrado una generación, revise el apartado de Generaciones de este manual) para que el sistema obtenga una matrícula tentativa



4. Si desea que el estudiante sea inscrito automáticamente en el primer semestre en el grupo que usted indique, seleccione la opción inscribir automáticamente (Recuerde que el SIGEI inscribe desde primer semestre).



- 5. Cuando termine de llenar el formulario, haga clic en guardar
- 6. En el caso de que no cumpla con un campo necesario u ocurra algún error en el registro, el sistema le indicará el error con un mensaie parecido al siguiente



 Si el sistema realizó el registró con éxito, le mostrará el panel de lista de estudiantes donde se encuentran los registrados y activos



Si el sistema arroja una matricula que usted no desea por el consecutivo entonces consulte el apartado Modificar consecutivo de matrículas en la Administración de generaciones; para modificar la matrícula que el sistema le generó de forma automática consulte Modificar matrícula en Registro de estudiantes.

#### **Modificar**

El proceso de modificación de los datos de un estudiante es muy similar a todos los procedimientos anteriores, en los cuales se hace clic en el icono que corresponde a la fila del elemento a modificar

Para realizar la modificación de los datos de un estudiante realizamos lo siguiente:

En el registro de estudiantes, haga clic en el icono de la fila del estudiante a modificar



2. El sistema carga los datos del estudiante en el panel de registro, haga las modificaciones necesarias y presione el botón guardar



3. El sistema le muestra la lista de estudiantes



#### Subir fotografía

Dentro de los puntos a resaltar dentro de la modificación de los datos del estudiante encontramos el registro de la fotografía. La fotografía será utilizada en la impresión de la credencial del estudiante. El sistema solo permite usar fotografías en formato JPG

Para subir la fotografía de un estudiante, realice lo siguiente

En el registro de estudiantes, haga clic en el icono de la fila del estudiante



2. El sistema carga los datos del estudiante en el panel de registro, donde, a lado de la matrícula aparece un nuevo campo, haga clic en Browse/Examinar para indicar la ruta de la fotografía a subir



 Una vez seleccionado el archivo haga clic en el botón Subir. El sistema ahora muestra la fotografía del estudiante



4. Ahora presione el botón guardar para salvar los datos y regresar el panel de lista de estudiantes

#### Consulta de pendientes

Mediante la consulta de pendientes el usuario puede revisar los adeudos que el estudiante tiene hasta el momento. Los adeudos pueden ser:

- Por asignaturas reprobadas
- Documentos pendientes por entregar
- Otros
- Comentarios

También en los pendientes puede checar el promedio general del estudiante.

Para consultar los pendientes de un estudiante realice lo siguiente

- 1. Hacer clic en el icono A de la fila que corresponde al estudiante. El sistema muestra la siguiente ventana
- 2. Para cerrar la ventana haga clic en o presione la tecla ESC

#### Consulta del registro de bajas

Las bajas se pueden dar en cualquier momento en que el estudiante decida suspender sus actividades académicas por un periodo largo. En la siguiente pantalla se pueden verificar las bajas que a solicitado un estudiante realice lo siguiente

1. Hacer clic en el icono de la fila que corresponde al estudiante. El sistema muestra la siguiente ventana



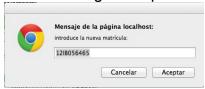
2. Para cerrar la ventana haga clic en o presione la tecla ESC

#### Modificar matrícula

Se puede dar el caso en el cual se le indique que cambie la matricula a algún estudiante, para esto debe de realizar la siguiente operación 1. Haga clic en <a> de la fila que corresponde a la matrícula del estudiante a modificar.</a>



2. El sistema presentará la siguiente pantalla



3. Escriba la nueva matrícula y presione OK. El sistema actualiza la lista de estudiantes

#### Generar credencial

La generación de la credencial es aquella que permite expedir un documento en el cual se identifique a una persona como estudiante de uno de los planteles del IEBO. Por lo tanto, el sistema solo genera credenciales para aquellas personas que son consideradas estudiantes.

Un estudiante es aquella persona que está inscrita en algún semestre en un plantel del IEBO. El sistema genera la credencial incluyendo la fotografía (si es que cuenta con ella) o sin fotografía. Para subir una fotografía al sistema consulte el apartado de Subir fotografía.

Para generar una credencial haga lo siguiente

- 1. Haga clic en de la fila que corresponde al estudiante al cual se le desea generar su credencial
- 2. El sistema mostrará en pantalla la credencial en formato PDF



#### Borrar estudiantes sin inscripción

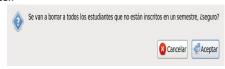
Este proceso se realiza únicamente para los estudiantes que no se encuentran inscritos en el sistema, es decir, los que son considerados aspirantes. Para borrar a todos los aspirantes haga lo siguiente:

1. En la lista de estudiantes haga clic en en el botón Borrar estudiantes sin inscripción

Registro de Estudiantes



2. El sistema muestra la siguiente ventana, presione el botón aceptar



#### Exportar datos de los estudiantes a excel

El usuario puede obtener la lista de estudiantes exportada en excel con el fin de obtener los datos principales de los estudiantes y así generar otra clase de documentos como: constancias, diplomas, entre otros.

Para generar el libro de excel haga lo siguiente:

1. En la lista de estudiantes haga una busqueda para

# Segmentar la lista. Registro de Estudiantes Lista de Estudiantes Registro Bucar por: Numbre 60 2 Bucar por: Numbre 60 2

El sistema genera el archivo

#### Inscripción

El proceso de inscripción es el que se realiza únicamente para estudiantes de nuevo ingreso, en el cual se les imprime su constancia de inscripción y su credencial

De igual manera, cuando el estudiante es inscrito o reinscrito el sistema verifica el plan de estudios el cual tiene asignado por la generación a la que pertenece para realizarle su **carga académica** en el primer semestre

Para realizar la inscripción de estudiantes realice lo siguiente

1. Haga clic en Inscripción en el menú de Control Escolar



2. Esto muestra la pantalla de inscripción de estudiantes de nuevo ingreso. En esta solo se muestran a las personas registradas y que no han sido inscritas



- 3. Seleccione el periodo y el conjunto de estudiantes que desea inscribir y escriba el grupo al cual van a pertenecer. Presione inscribir para realizar el registro
- 4. El sistema muestra los documentos generados



#### Estudio socioeconómico

El estudio socioeconómico es el medio por el cual se recaba información de nuestros estudiantes, ya que, mediante la aplicación de este la institución puede tomar decisiones que contribuyan al fortalecimiento y crecimiento educativo de los estudiantes.

Este proceso se realiza únicamente a estudiantes de nuevo ingreso una vez inscritos, por lo cual, cada año la alta dirección del IEBO elaborará un cuestionario, el cual usted deberá de subir al sistema para que después pueda ser contestado por los estudiantes.

#### Subir cuestionario

La encuesta socioeconómica es aquella que se realiza en cada ciclo escolar con los estudiantes de nuevo ingreso, por

lo tanto, para este proceso ya debe de tener el archivo con el cuestionario a subir. Para subir al sistema el cuestionario del estudio socioeconómico que le entregan en oficinas centrales debe de realizar lo siguiente:

 Haga Clic en Estudio Socioeconómico en el menú de Control Escolar



2. El sistema muestra la siguiente pantalla, Haga clic Subir formato



3. Se muestra el formulario que permite subir un archivo de texto con el contenido del cuestionario, haga clic en Examinar/Browse, indique el lugar donde se encuentra el archivo y presione aceptar



4. Después haga clic en Subir para importar



5. El sistema le hace la siguiente pregunta



6. Presione OK/Aceptar para continuar. Ahora el sistema muestra el siguiente panel, donde, si usted tiene alumnos inscritos en primer semestre en el periodo al cual pertenece el cuestionario subido, el sistema le permitirá realizar búsquedas en ese periodo



#### Contestar cuestionario

Para contestar un cuestionario de estudio socioeconómico realice lo siguiente

 Seleccione la opción de Estudio socioeconómico en el menú Control escolar



2. El sistema muestra la siguiente pantalla, en la cual se

muestran los periodos en los cuales se tienen estudiantes inscritos en primer semestre. Escoja el periodo en el cual quiere contestar cuestionarios, seleccione la opción No han contestado y haga clic en Obtener



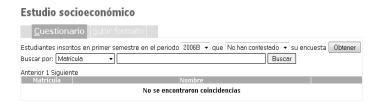
3. El sistema muestra la lista de estudiantes que no han contestado su cuestionario socioeconómico. Haga clic en el icono



4. El sistema muestra el cuestionario socioeconómico. Conteste las preguntas y haga clic en el botón Guardar



5. El sistema regresa al panel principal mostrando nuevamente la lista de estudiantes que aun no tienen contestado su estudio socioeconómico



#### Modificar respuestas de un cuestionario ya contestado

Para modificar las respuestas de un cuestionario ya contestado realice lo siguiente

 Seleccione la opción de Estudio socioeconómico en el menú Control escolar



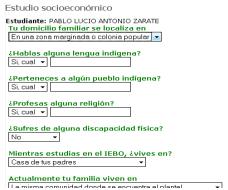
 El sistema muestra la siguiente pantalla, en la cual se muestran los periodos en los cuales se tienen estudiantes inscritos en primer semestre. Escoja el periodo en el cual quiere modificar cuestionarios, seleccione la opción Ya contestaron y haga clic en Obtener



3. El sistema muestra la lista de estudiantes que ya han contestado su cuestionario socioeconómico. Haga clic en el icono para modificarlo



4. El sistema muestra el cuestionario con las respuestas dadas, realice las modificaciones y presione Guardar



5. El sistema nuevamente muestra la lista de estudiantes que ya contestaron su examen



#### Registro de calificaciones

El registro de calificaciones consiste en registrar en el sistema las calificaciones y asistencias que generaron los estudiantes durante un semestre en cada una de sus asignaturas. Las calificaciones que se registran son las de cuatro exámenes parciales y un examen ordinario, así como las asistencias en los cuatro parciales.

Cabe recalcar que el sistema solo muestra las asignaturas a las cuales el administrador a dado permiso que vea el usuario conectado al sistema, para mayor información consulte Asignar asignaturas a cuentas de usuario; de igual manera, solo se muestran aquellas asignaturas que no han sido finalizadas.

Para realizar el registro de calificaciones realice lo siguiente:

 Seleccione la opción de Calificaciones en el menú Control escolar

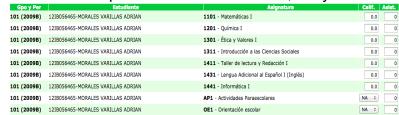


2. El sistema muestra todas las asignaturas no finalizadas y a todos los estudiantes inscritos. Realice una búsqueda para seleccionar a los estudiantes, ya sea por Asignatura (clave o nombre), Matrícula o Nombre del alumno (nombre y/o apellidos), después seleccione el parcial u ordinario que desea ingresar y presione Buscar calificaciones

#### **Captura de Calificaciones**



3. Escribe la calificación y el número de asistencias de cada estudiante de la lista. Recuerde que las calificaciones pueden ser de 0 a 10 o A, NA y N/A



El sistema guardará automáticamente las calificaciones ingresadas

#### Finalizar asignaturas

Después de que se a terminado un semestre, usted debe de tener completado el registro de calificaciones, por lo cual va a requerir generar las actas de calificación final. Antes de esto es necesario que el usuario confirme la Finalización de la o las asignaturas. Para realizar esta operación ejecute lo siguiente

 Seleccione la opción de Finalizar Asignaturas en el menú Control escolar



 El sistema muestra la siguiente pantalla, en la cual aparecen las asignaturas que no se han finalizado, haga clic en el botón finalizar de la asignatura del grupo que desea finalizar

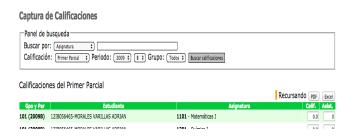


 El sistema mostrará el siguiente mensaje en el cual le pide la confirmación de la operación. Presione OK/Aceptar para continuar



 El sistema finaliza la asignatura y ya no permite su modificación

Como nota adicional, si usted finaliza una asignatura, el sistema calculará la calificación final en base a sus calificaciones de parciales y ordinarios verificando que cumpla con el mínimo de asistencias (80% de asistencias con respecto al estudiante que mas asistió). Cuando el sistema hace todo este procedimiento, bloquea la materia y no se permite el realizar cambios de calificaciones. Por esta razón, antes de finalizar una asignatura le recomendamos que verifique el concentrado de calificaciones para estar seguro de la finalización de las mismas. Para acceder al concentrado haga clic en Calificaciones en el menú de control escolar, y después clic en el el botón PDF o en el botón Excel



#### Cursos remediales

Tomando como base la circular 02 referente a la Normatividad en materia de procesos de trabajo de la Dirección Académica y planteles del IEBO de Enero del 2010, el programa de Cursos Remediales se implementa principalmente con la finalidad de apoyar a aquellos estudiantes con bajo aprovechamiento académico o aquéllos que reflejan un deficiente nivel en el desarrollo de competencias, permitiendo con ello lograr una regularización e incrementar los niveles de aprovechamiento de los estudiantes y con esto favorecer el incremento de la media Institucional de egreso y de plantel, propiciando que los estudiantes concluyan el semestre satisfactoriamente e incorporarse al siguiente como estudiantes regulares.

De tal forma, que todos los estudiantes que aprueben un curso remedial y tienen **un promedio menor a 10 y mayor a 5** tendrán un punto adicional en el promedio de la asignatura.

Para realizar el registro de calificaciones finales en cursos remediales haga lo siguiente:

 Seleccione la opción Cursos remediales en el menú de Control Escolar

Control Escolar
Registro de Estudiantes
Inscripción
Estudio socioeconómico
Calificaciones
Finalizar Asignaturas
Cursos remediales
Exámenes de regularización
Reinscripción
Bajas
Egresados
Reportes y documentos
Estadistica e indicadores
Estimaciones y proyecciones

2. Ingrese el nombre de la asignatura y selecciónela de la lista que aparece

Cursos rer	nediales	
Asignatura		Combination
Nombre	Buscar por clave o nombre	Cambiar curso

3. El sistema muestra en pantalla a los estudiantes

inscritos en esa asignatura y que tienen un promedio menor a 10



- 4. De acuerdo a sus listas, indique si el estudiante no se inscribió al curso, aprobó el curso o no lo aprobó
- Al cambiar la calificación el sistema la guarda de forma automática

#### Regularización

El proceso de regularización es aplicable a los estudiantes que al finalizar el ciclo semestral no acrediten de 1 a 5 asignaturas. Estos estudiantes tienen la oportunidad de regularizarse mediante la aplicación de 2 exámenes extraordinarios y un examen especial (por semestres) como lo marca el Artículo 53 del Reglamento Escolar del IEBO.

La regularización se realiza de forma individual. Para el registro de la calificación de un examen de regularización debe de realizar lo siguiente

1. Seleccione la opción de Exámenes de regularización en el menú Control escolar

Registro de Estudiantes Inscripción Estudio socioeconómico Calificaciones Finalizar Asignaturas
Inscripción Estudio socioeconómico Calificaciones
Calificaciones
Finalizar Asignaturas
Cursos remediales
Exámenes de regularización
Reinscripción
Bajas
Egresados
Reportes y documentos
Estadistica e indicadores
Estimaciones y proyecciones

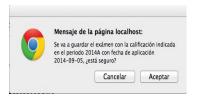
- 2. El registro se puede realizar por asignatura o por estudiante, por tal razón el sistema muestra dos pestañas.
  - La primer pestaña permite la captura por asignatura. Escriba la clave o nombre de la asignatura y seleccione de la lista el elemento correcto, considerando el periodo y el semestre indicado



2. El sistema muestra la lista de estudiantes que tienen reprobada la asignatura. Indique la fecha y periodo de aplicación y su calificación. Si el estudiante no presentó la oportunidad indicada usted debe de indicar en el campo calificación el valor de "No presentó"



 El sistema preguntará la confirmación de los datos.
 Si sus datos son correctos, presione el boton Ok/Aceptar para que el sistema haga lo correspondiente



4. El sistema indica que la calificación fue guardada con éxito



 Para hacer la busqueda por estudiante debe de seleccionar la pestaña "Por estudiante". El sistema muestra la siguiente pantalla donde usted debe de proporcionar el nombre, apellidos, matrícula o CURP del estudiante que presentó el examen



4. De la lista que aparece, seleccione al estudiante y presione enter, esto hará que aparezca en pantalla la lista de asignaturas pendientes por aprobar



5. Indique la fecha de aplicación, el periodo en el que se

está aplicando el examen y la calificación, después presione el botón guardar para generar el registro. El sistema pedirá la confirmación de la acción, presione OK/Aceptar para continuar



6. El sistema le indicará que el examen a sido guardado



#### Reinscripción

Este proceso se ejecuta cuando estudiantes inscritos en semestres pasados desean inscribirse a su próximo semestre tomando en cuenta su historial académico. Para saber que se debe de hacer en el proceso de reinscripción se recomienda consultar del artículo 16 al 23 del Reglamento escolar del IEBO.

Para realizar la Reinscripción de estudiantes debe de realizar lo siguiente

 Seleccione la opción de Reinscripción en el menú Control escolar



 El sistema muestra el panel de búsqueda de estudiantes inscritos. Selecciona el último periodo en el que tiene estudiantes inscritos

# Panel de busqueda Buscar a los estudiantes del periodo 2003 V A V Buscar

3. El sistema muestra a los estudiantes. En esta lista se presenta el próximo semestre en el cual serán inscritos los estudiantes, de igual forma el tipo (Regular o Irregular) e indica si tiene adeudos o no. Puede buscar a los estudiantes de la lista por matricula nombre o apellidos.



4. Para realizar la inscripción seleccione a los estudiantes, ya sea utilizando los botones "seleccionar a todos" o "Quitar selección a todos", o bien, seleccionando individualmente a cada uno; de igual forma, seleccione el grupo en el cual desea reinscribirlos. Una vez seleccionados a los estudiantes, indique el periodo del próximo semestre y presione Reinscribir



5. Al reinscribir, el sistema consultará el historial académico del estudiante en el cual verificará las asignaturas aprobadas y las asignaturas reprobadas para así crearle su nueva carga académica

#### Registro de bajas

Según el reglamento escolar del IEBO, las bajas puede ser de dos: temporal y definitiva. Las bajas de tipo temporal pueden ser requisitadas cuando: el estudiante no realice en tiempo y forma el trámite de reinscripción o lo solicite de forma voluntaria por tener que atender asuntos de índole personal; Las bajas de tipo definitiva se dan cuando: el estudiante deje de estudiar por un periodo de 4 semestres sin aviso alguno al director de plantel o a la parte académica, repruebe exámenes especiales, incurra en indisciplinas que afecten la vida académica y administrativa del Instituto o por solicitud voluntaria, considerando que en este último caso es irrevocable.

Para mayor conocimiento sobre los derechos y obligaciones en el proceso de bajas, puede consultar del artículo 84 al 85 del Reglamento Escolar

Para realizar el registro de una baja ejecute lo siguiente

 Seleccione la opción de Bajas en el menú Control escolar



2. El sistema muestra la plantilla donde debe de escribir el nombre, apellidos, matrícula o CURP del estudiante



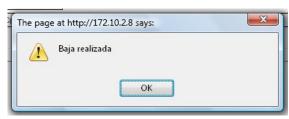
Seleccione al estudiante de la lista



 El sistema ahora muestra la plantilla para realizar la solicitud/registro de baja. Llene el formulario y después presione guardar



 Después de presionar, el sistema le muestra un mensaje indicando que la baja se a realizado. Presione OK/Aceptar para continuar



6. El sistema le muestra el formato de solicitud de baja



También puede verificar que solicitudes a hecho el estudiante y reimprimirlas haciendo clic en la pestaña de lista de solicitudes



#### Seguimiento a egresados

Aunque no es un procedimiento que indique el reglamento que se deba de realizar, este se incluye con el fin de guardar información de los certificados expedidos a los estudiantes.

Un estudiante se considera egresado cuando a terminado con su carga académica. En este momento el sistema checa en que generación egresa y calcula su promedio.

Para realizar el registro de numero de folios de certificados de egresados debe de realizar lo siguiente

 Seleccione la opción de Egresados en el menú Control escolar



2. Ahora el sistema muestra el panel de búsqueda de egresados. Escriba la matricula, nombre, o apellidos del egresado y presione buscar



3. El sistema muestra a los egresados que se relacionan con la búsqueda. Realice los cambios de generación de egreso y el número de folio de certificado en la lista



#### Reportes y documentos

El producto de las actividades que se desarrollan con el SIGEI es la generación de reportes y documentos. Para ingresar a módulo de generación de reportes y documentos realice lo siguiente

 Seleccione la opción de Reportes y documentos en el menú Control escolar

Control Escolar

Registro de Estudiantes
Inscripción
Estudio socioeconómico
Calificaciones
Finalizar Asignaturas
Cursos remediales
Exámenes de regularización
Reinscripción
Bajas
Egresados
Reportes y documentos
Estadistica e indicadores
Estadistica e y proyecciones

#### 2. El sistema presenta el panel de generación

Reportes y documentos

Registro General de Estudiantes Inscritos (RGEI)

Acta de calificación final

Acta de curso remedial

Lista de asistencia y evaluación mensual

Constancia de estudios

Constancia con calificaciones

Constancia de estudios de inicio de semestre

Historial Académico

Boleta de calificaciones

A continuación se le presenta la lista y la descripción de cada uno de los documentos y reportes que puede generar con el sistema

- Registro General de Alumnos Inscritos: Permite generar la relación de alumnos del plantel que cuenten con inscripción o reinscripción vigentes en los términos del reglamento escolar del IEBO
- Acta de calificación final: Genera el documento que incluye la lista de calificaciones de los estudiantes
- Acta de curso remedial: Genera el documento que incluye la lista de calificaciones de los estudiantes

- obtenidas en cursos remediales
- Acta de examen: Con este módulo se generan las actas de calificación de exámenes de primer, segundo extraordinario y especiales
- Lista de asistencias y evaluación mensual: Permite la generación de una lista de estudiantes inscritos para llevar el control de las calificaciones y asistencias de los estudiantes
- Constancia de estudios: Aquí se generan las constancias de estudios de los estudiantes inscritos
- Constancia de estudios de inicio de semestre: Permite la generación de constancias de estudios que acreditan a un estudiante inscrito en el semestre indicado. Esta por lo regular es usada para la renovación de su seguro medico
- Constancia con calificaciones: Con este módulo el sistema le permite generar constancias de estudios con las calificaciones del estudiantes de primero a quinto semestre
- Historial académico: Le permite generar el documento que incluye la historia académica de los estudiantes
- Boleta de calificaciones: Cada semestre requerirá la impresión de las boletas de calificaciones de los estudiantes, mediante este modulo usted podrá obtener dichas boletas
- Constancia de inscripción y reinscripción: Si por alguna razón usted no pudo imprimir la constancia de inscripción y/o reinscripción de algunos estudiantes, aquí podrá realizar la búsqueda para obtenerlas
- Carta de conducta: Este módulo es para generar la carta de conducta (Buena, Mala, Regular) de los estudiantes que así lo soliciten
- Reporte de calificaciones: muestra el cálculo de la calificación final considerando los registros de calificaciones parciales y ordinarios y las inasistencias, tanto en PDF como en Excel

- Pendientes por aprobar: genera una lista de estudiantes con sus asignaturas pendientes por aprobar
- Credenciales de estudiantes: Genera la credencial de uno o varios estudiantes

#### Estadística e indicadores

Con el fin de proporcionar indicadores que ayuden a los directores de plantel y a la alta dirección tomar decisiones oportunas, la versión en plantel incluye este módulo. Para ingresar al módulo se realiza lo siguiente:

 Haga clic en la opción Estadistica e indicadores del menú Control escolar

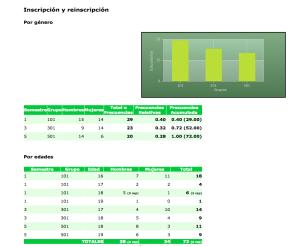


2. El sistema muestra la siguiente pantalla, indique el periodo de análisis y la fecha hasta donde desea obtener los datos (se utiliza para calcular la edad de los estudiantes)

Estadística básica e indicadores



 Inscripción: El sistema muestra estadisticas de inscripción, como el numero de estudiantes por genero inscritos en cada grupo y lo que representan del total de la población del plantel, así como el grupo de estudiantes que comparten la misma edad



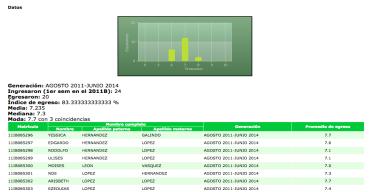
2. Acreditación: genera la estadistica que indica el total de estudiantes que tienen asignaturas reprobadas; también genera el índice de reprobación, la moda, media y mediana de las calificaciones obtenidas por asignatura



 Regularización: Indica los estudiantes que reprobaron el semestre, asi como cuantos que reprobaron algunas asignaturas se pueden reinscribir como regulares y cuantos como irregulares segmentados por género

#### Regularización Resumen Estudiantes reprobados 11 Cuantos se pueden reinscribir al próximo semestre como regulares 8 11IB085309 ADRIAN REYES ORTIZ ESPINOZ LOPEZ 12IB085319 12IB085336 ENRIQUE LOPEZ REYES 131B085352 ROSA ISELA GOMEZ HERNANDEZ

 Egresados: Muestra la estadística de egresados como es el total de ingreso y egreso, el indice de egreso, también la moda, media y mediana de los promedios de egreso



 Otros: se muestran los estudiantes inscritos en ese semestre indicando su semestre y promedio obtenido



#### **Estimaciones y proyecciones**

Las estimaciones y proyecciones ayudan a la administración del plantel, proporcionando información que permita el tomar decisiones a la plantilla docente del plantel sobre la captación de nuevos estudiantes o del seguimiento de los ya inscritos durante el semestre.

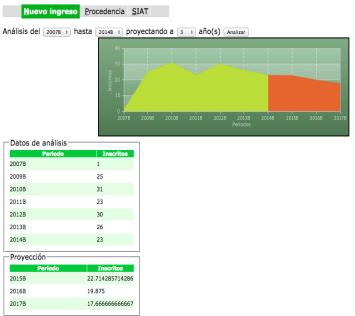
Para usar este módulo se hace lo siguientes

 Haga clic en la opción Estimaciones y proyecciones del menú Control escolar



- 2. En este se presentan tres pestañas:
  - Nuevo ingreso: Este módulo realiza un análisis de los datos contenidos en el sistema para hacer una proyección de las siguientes inscripciones. Debe de indicar el periodo de inicio, el de fin y el numero de

años que quiere proyectar, despues presione el botón analizar



2. Procedencia: Este realiza un análisis para obtener la lista de escuelas de donde han egresado los estudiantes para hacer una proyección del lugar de donde se puede hacer mayor captación de estudiantes. Debe de indicar el periodo de inicio, el de fin, el numero de años a proyectar para después presionar el botón analizar



- 3. SIAT (Sistema de Alerta Temprana). Con el fin de reducir el índice de descersión escolar y de reprobación, el SIGEI incluye una versión del SIAT que ayuda a detectar cuando un estudiante está en riego de reprobación. Haga lo siguiente
  - 1. Indique el nombre del estudiante



2.

4.

#### Utilerías del sistema

El sistema proporciona una serie de herramientas que le auxiliaran en el mantenimiento y administración del sistema, así como la comunicación con el SIGEI de oficinas centrales. Las herramientas que se proporcionan son:

- Documentos electrónicos
- Trámites de estudios
- Exportación e importación de datos
- Respaldo y restauración de la base de datos y fotografías
- Mantenimiento a la base de datos

A continuación se detalla cada una de ellas

#### Módulo de documentos electrónicos

Hoy en día es muy común tener respaldadas copias de documentos oficiales dentro de nuestras computadoras, por lo cual, el SIGEI permite el almacenamiento de documentos electrónicos (copias de actas de nacimiento, certificados, CURP, etc).

Para subir un documento realice lo siguiente:

 Ingrese a la opción Documentos electrónicos en el menú de utilerías



2. Ingrese el nombre del estudiante y selecciónelo de la

# Gestión de documentos electrónicos Estudiante Nombre Buscar por Nombre, apellidos, CURP o matricula Cambiar estudiante

3. El sistema muestra el panel para subir el documento y la lista de documentos ya subidos y relacionados al estudiante. Indique un título al documento y donde está el archivo y después presione guardar



4. Al subir el archivo este aparece en la lista de documentos

Para descargar un archivo, haga clic en el icono en la fila que corresponde al archivo; Para eliminarlo haga clic en el icono en la fila que corresponde al documento.

#### Trámites de estudios

Esta opción se utiliza cuando un estudiante, que se encuentra únicamente registrado en el sistema, ingresa por equivalencia de estudios, resolución administrativa y revalidación. Para dar de alta un trámite a un estudiante con tales características haga lo siguiente:

 Seleccione la opción Trámite de estudios en el menú de utilerías

Utilerias		
Documentos electrónicos Trámites de estudios		
Exportar datos Importar datos		
<u>Respaldar base de datos</u> <u>Restaurar base de datos</u>		
<u>Datos del sistema</u> <u>Mantenimiento a la base de datos</u>		

2. Indique el nombre del estudiante y selecciónelo de la lista

Trámites de Resolución administrativa, equivalencia y revalidación de estudios

_Estudiante-		
Nombre		
	Buscar por Nombre, apellidos, CURP o matrícula	

 En la siguiente pantalla indique los periodos en los cuales se encontrará registrado el estudiante en cada semestre

Datos del estudiante		
Plan de estudios Reforma integral		
Generació	n Genera	acion 2009-B 2012-A
Semestre	Peri	odo
1	2008	В •
2	Seleccionar	A
3	Seleccionar	A 🕶
4	Seleccionar	A •
5	Seleccionar	A -
6	Seleccionar •	A 🕶
Generar		

4. Terminando haga clic en el botón Generar y este quedara listo para inscribirse en el próximo semestre

Para realizar el proceso de registro del estudiante consulte el módulo de Registro de estudiantes. Para realizar la inscripción a su próximo semestre consulte el módulo de Inscripción.

Cuando un estudiante se encuentra en trámite, en documentos como su historial académico y Prekardex tendrá como calificación T que significa "En trámite".

#### Módulo de Exportación e importación de datos

#### **Exportación**

El módulo de exportación le permite recopilar la información que ya tiene capturada para poder llevarla a oficinas centrales y ser ingresada en el SIGEI de ahí. El archivo o archivos que se generan solo pueden ser leídos por el SIGEI de oficinas centrales. La información que se puede exportar es:

- Registro general de alumnos inscritos,
- Calificaciones finales
- · Cursos remediales
- Exámenes de regularización
- Bajas temporales y definitivas
- Estudio socioeconómico

En este apartado solo realizaremos un ejemplo de como exportar los datos, en este caso el RGAI, sin embargo, la exportación de los datos de las demás opciones es similar

1. Seleccione la opción Exportar datos del menú Utilerías



2. El sistema muestra la siguiente pantalla muestra el panel del módulo de exportación, haga clic sobre "Registro General de Alumnos Inscritos"



3. El sistema muestra la siguiente pantalla, seleccione el periodo y el semestre que desea exportar y presione el botón Generar



 El sistema le mostrará una ventana similar a la siguiente, en la cual debe de escoger la opción Guardar/Save y después presionar Aceptar/OK



5. El sistema guardará un archivo en su escritorio con la extensión "xml.zip". Ese archivo guárdelo en su memoria o en un CD y entréguelo en oficinas centrales

#### Importación

El sistema de importación le permitirá ingresar o modificar información que a sido exportada del SIGEI en oficinas centrales. Oficinas centrales nos puede entregar información para importar en el sistema cuando:

- Actualizar la información de los estudiantes en el plantel
- Cuando este listo el dictamen de Resolución, equivalencia o revalidación de estudios
- Un estudiante renuncia a semestres
- Corrección de calificaciones
- Cambio de grupo
- Quitar reinscripción
- Rehabilitar el registro de calificaciones
- entre otros

Se mostrará la forma en como se importa la información de un estudiante que nos entrega oficinas centrales en un archivo similar a cuando se realiza la exportación de datos. Para importar datos realice lo siguiente:

1. Seleccione la opción Importar datos del menú utilerías



 El sistema muestra el panel de importación, haga clic sobre el botón Examinar/Browse, indique la ubicación del archivo a importar y presione el botón Subir para importar



3. El sistema muestra los datos que se van a importar



4. Presione el botón importar.

Ciclo 2009		mestre (	Grupo LO1	Observaciones		
As	igna	turas	5			
Sem	Clave	Nomb	re		Grupo	Final
1	1101		iáticas I		101	
1	1201	Químic			101	
1	1301		Valores		101	
		Introd	ucción a	las Ciencias Sociales	101	
1	1311					
1	1411			a y Redacción I	101	
_	1411 1431	Lengu	a Adicion	a y Redacción I al al Español I (Inglés)	101	
1	1411		a Adicion			
1	1411 1431	Lengu Inform Orient	a Adicior ática I ación es:	al al Español I (Inglés)	101	

5. Si la información es importada correctamente, el sistema presentará el siguiente mensaje



#### Respaldos y restauración del sistema

El SIGEI está pensado para almacenar la información de sus estudiantes, desde sus datos generales hasta su historial académico, lo cual le permitirá generar documentos de gran importancia para usted y los estudiantes de su plantel. Pensando en lo valiosa que puede ser esta información, SIGEI incluye su propio sistema de respaldo y restauración.

Ampliando un poco el tema, todos los sistemas necesitan de un plan de contingencia ante los riesgos en los que se encuentran inmersos (fallos del sistema, errores de hardware, virus, fallas eléctricas, inundaciones, robos y extravíos, entre otros), por lo cual le recomendamos que realice copias de seguridad (respaldos) lo mas frecuentemente posible con el fin de tener copias actualizadas que nos proporcionen la suficiente seguridad de recuperación del sistema ante cualquier contingencia

Tome en cuenta que los respaldos deben de cumplir con

#### estas reglas:

- Ser confiable: debe de ser guardado en un dispositivo en donde se asegure que no va a ser modificado su contenido por virus o programas similares. De igual manera, estos dispositivos deben de tener la menor posibilidad de error durante su ciclo de vida (Disquetes, Discos duros, memorias USB, CD's). Dentro de los dispositivos de almacenamiento mas seguros se encuentra el CD
- 2. Estar fuera de linea, en un lugar seguro: una vez realizado un respaldo procure no dejarlo en el mismo lugar donde se encuentra el sistema, es decir, si guarda el respaldo en un CD guárdelo en un lugar distinto a su área de trabajo, o bien, mándelo por correo electrónico al departamento de sistemas indicando a que plantel pertenece

#### Respaldos

Para realizar un respaldo de su sistema de datos ejecute lo siguiente

1. Seleccione la opción Respaldar del menú Utilerías



2. El sistema le muestra el siguiente panel en el cual le especifica cuando fue la última vez en que realizó un respaldo. Seleccione el tipo de respaldo que desea obtener y haga clic en Iniciar respaldo



- Total: respalda todos los datos que se encuentran guardados en el sistema
- Únicamente base de datos: respalda los registros contenidos en la base de datos (usada para soporte técnico)
- Base de datos y fotografías: se respalda conjuntamente la base de datos y las fotografías registradas en el sistema
- Únicamente fotografías: se hace una copia de las fotografías registradas.
- Únicamente documentos: se guardan los documentos electrónicos que tiene guardados el sistema
- 3. El sistema le muestra la siguiente ventana. Seleccione Guardar/Save y después Aceptar/OK



4. El sistema le pregunta donde lo desea guardar y listo, usted cuenta con un respaldo de todo su sistema

#### Restauración

El sistema puede recuperar su información a partir de los respaldos que usted a realizado anteriormente. A continuación un ejemplo

1. Seleccione la opción Respaldar base de datos del

#### menú utilerías

Archivo:



2. Esto le mostrará el panel de restauración en la cual Restaurar base de datos

Browse\_ Subir archivo

El sistema realizará la restauración de su base de datos en base a un respaldo realizado anteriormente... indique el archivo

3. Haga clic en el botón Examinar/Browse, seleccione el archivo que corresponde al respaldo y presione subir archivo. El sistema le muestra la siguiente ventana



4. Presione OK/Aceptar para continuar. El sistema le mostrará el siguiente mensaje cuando termine



 Presione OK/Aceptar para continuar. El sistema se reiniciará y le pedirá su nombre de usuario y contraseña



#### Mantenimiento a la base de datos

Este es un apartado muy importante en su sistema, el cual hace referencia a específicamente a la base de datos, permitiendo hacer modificaciones en su estructura y datos. La comunicación con la base de datos se hace a través de sentencias SQL, por lo cual, si usted NO SABE sobre el estándar SQL y la estructura de los datos es mejor que no use éste modulo ya que puede dañar el sistema.

#### **Otras operaciones**

Dentro de otras operaciones nos encontramos con dos opciones mas, que son utilizadas para modificar la información de su cuenta de usuario

- Modificar mi contraseña
- Modificar mi cuenta

#### Modificar contraseña

Si usted desea modificar la contraseña de su cuenta de usuario realice lo siguiente:

1. Seleccione la opción Modificar contraseña en la esquina superior izquierda de la ventana

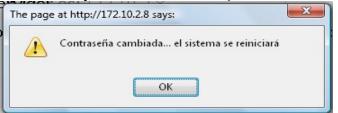


2. El sistema muestra la siguiente ventana. Escriba la

contraseña actual, la nueva y confírmela, después presione el botón OK



3. El sistema la confirmará el cambio mostrando el siguiente mensaje. Presione OK/aceptar



4. El sistema se reiniciará pidiéndole que vuelva a entrar al sistema



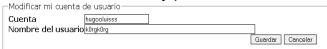
#### Modificar mi cuenta

Si usted desea actualizar la información de su cuenta de usuario debe de realizar lo siguiente

1. Seleccione la opción Modificar mi cuenta en la esquina superior izquierda de la ventana



2. El sistema muestra la siguiente pantalla. Realice las modificaciones necesarias y presione el botón Guardar



3. El sistema confirmará la acción con el siguiente mensaje. Presione OK



4. El sistema le pide que ingrese nuevamente al sistema

IEBO
Instituto de Estudios de Bachillerato del Estado de Oaxaca
Nombre de usuario
Contraseña
Iniciar sesion

#### Trabajo en RED

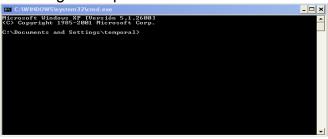
Para permitir la distribución del trabajo al utilizar el SIGEI con los asesores el sistema puede ser accedido desde cualquier maquina que este conectada en el misma red de computadoras. Antes que nada vamos a incluir algunos conceptos:

- Servidor: es una computadora, conectada en la red, que da servicios a otras. En este caso, la maquina que tiene instalado el SIGEI es la que llamaremos servidor
- Cliente: se les denomina así a las computadoras a las cuales se les provee uno o varios servicios. En este caso, son todas las maquinas que quieren trabajar con el SIGEI a través de la red
- IP: es una dirección de máximo 12 dígitos separados de tres en tres por puntos (192.168.1.100)

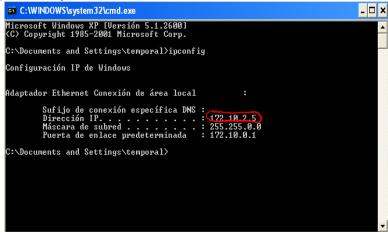
Si no le entiende a algunos de estos conceptos auxíliese del informático de su plantel, o bien, comuníquese con nosotros. Ahora si, para trabajar en red con el SIGEI realice lo siguiente:

En el servidor primero se obtiene la IP:

 Acceda al menú inicio->todos los programas->Accesorios->Símbolo del sistema. Esto hace que se muestre la siguiente pantalla

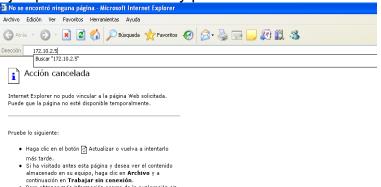


 En esta escriba el comando ipconfig y presione enter, el sistema le estará dando los datos de su conexión de red, de los cuales debe de anotar la Dirección IP, para este caso, la IP es la que esta sombreada en la pantalla y tiene el valor de 172.10.2.5



Ahora, en cada uno de los clientes debe de realizar lo siguiente:

- 1. Abrir en la computadora un navegador web como el **Internet Explorer**
- 2. Escribir la dirección IP del servidor, que para este ejemplo es la 172.10.2.5 y presionar enter



3. El sistema se muestra en el navegador con la pantalla



4. Ingrese su nombre de usuario y contraseña

#### **Preguntas frecuentes**

#### ¿Como actualizo mi versión del SIGEI?

Lo que tiene que hacer es:

- 1. Obtener el nuevo instalador del SIGEI
- 2. Realizar un respaldo de la base de datos
- 3. Desinstalar el SIGEI de su maquina
- 4. Instalar la nueva versión
- 5. Restaurar su base de datos

Tome en cuenta que si tiene instalado el SIGEI en varias maquinas usted debe de realizar la actualización en todas.

#### ¿Como inscribo a un estudiante que va a ingresar a mi plantel por equivalencia, resolución o revalidación de estudios?

Lo que debe de hacer es iniciar el proceso en el departamento de control escolar, y si este es aprobado, regístrelo en el sistema y ocupe el módulo de Trámites de estudios. Suponiendo que el estudiante va a ingresar al tercer semestre entonces usted debe de indicar los periodos de los primeros dos semestres.

## ¿Como le hago para inscribir a un estudiante que va a recursar un semestre?

Debe de hacer lo que el historial académico del estudiante le indica, es decir, inscribirlo en los periodos que indica y con las calificaciones que tiene, si este tiene que recursar algún semestre el sistema se lo debe de indicar en el proceso de inscripción.

#### Tengo el problema del reingreso de un estudiante que va a entrar a recursar con nosotros un semestre, pero los estudiantes regulares que van a cursar este semestre llevan otro plan de estudios, ¿como lo ingreso?

El proceso es el de una resolución administrativa. Primero comuníquelo con el departamento de control escolar y después debe de registrarlo en el sistema, si ya estaba registrado en el sistema, comuníquese al departamento de sistemas para borrarle sus inscripciones, después haga el proceso mediante módulo Trámites de estudios.

# Realice la inscripción de un estudiante y no aparece en mi RGEI, ¿que puede ser?

El error mas frecuente es que lo inscriben en un periodo diferente al que se debería de inscribir. Por lo cual, para hacer el cambio de grupo es necesario que lo indique al departamento de sistemas para realizar los cambios necesarios en su sistema.

## Necesito cambiar de grupo a un estudiante, ¿que debo hacer?

Notifique al departamento de sistemas para realizar tal operación.

#### Capturé las calificaciones de mis estudiantes y Cuando registro la calificación de un estudiante después de finalizar generé mis actas de calificación final pero me aparecen todos los estudiantes con 5 (No asistió), ¿Que puede ser?

Lo mas seguro es que en el registro de asistencias usted se haya equivocado al capturarlas, por lo cual, si un estudiante tiene un número muy alto de asistencias que haga que los demás no cumplan con el 80% mínimo de asistencia estos tengan como calificación NA.

#### Finalice una asignatura pero mi registro de calificaciones están mal, ¿como le hago para volver a habilitar el registro?

Comuníquese al departamento de sistemas para realizar la habilitación del registro en la o las asignaturas

#### Un estudiante no presentó su primer examen extraordinario y necesito registrar la calificación del segundo examen, ¿como le hago?

En el módulo de Regularización seleccione la opción No lo presentó al momento de registrar calificaciones.

#### Ingrese mal la calificación de un examen extraordinario o especial, ¿como puedo corregirla?

Es necesario que se comunique al departamento de sistemas para borrar los registros mal realizados

### de un examen especial el sistema me pide una clave, ¿donde la puedo obtener?

Comuníquese al departamento de control escolar para que le generen su clave de autorización

Un estudiante realiza la solicitud de renuncia de semestres pero en mi sistema no puedo borrar sus calificaciones en los semestres renunciados. ¿como le hago para borrarlos?

Primero comuníquelo al departamento de control escolar para autorizar la cancelación, una vez autorizado envié su base de datos al departamento de sistemas para realizar la cancelación de los semestre

Tengo a un estudiante que estudió anteriormente en el plantel y ahora está pidiendo su reingreso desde primer semestre, al momento de registrarlo el sistema me da una matricula consecutiva, la cual no es la que el tenia asignada cuando ingresó por primera vez con nosotros, ¿que hago?

Usted registre al estudiante y deje que el sistema le de una matrícula, después en la lista de estudiantes registrados haga la modificación de la matrícula. Para mayor referencia consulte Modificar matrícula en este manual.

Un estudiante se dio de baja definitiva en el plantel y ahora quiere volver a ingresar, ¿se puede hacer esto?

Si el departamento de control escolar lo autoriza, el sistema no tiene problemas para reinscribirlo ya que para este es lo mismo una baja definitiva que una temporal.

Ya realice todo lo referente en el manual al trabajo en red con el SIGEI pero sigo sin poder acceder al sistema en los clientes, ¿que puede ser?

Lo mas frecuente es que alguna aplicación como el antivirus o un firewall esté bloqueando la aplicación. Para ayudarlo con esto auxíliese con su informático o bien, comuníquese al departamento de sistemas.

Registré e inscribí a un estudiante pero antes de iniciar el ciclo escolar y entregar mi RGEI en el departamento de control escolar me pide que ya no lo inscriba, ¿Como lo puedo borrar?

Comuníquese con el departamento de sistemas por correo para borrarlo del sistema