

1. Procesar Notas

Esta opción permite realizar el cálculo de las notas de los estudiantes durante el año académico en curso, tanto para las fases regulares y de recuperación.

Este proceso tiene las siguientes características:

- **Se ejecuta centralizadamente.** Es decir desde la estación del usuario, se emite la orden de ejecución del proceso y un servidor central realiza el cálculo y la actualización de los datos.
- **Es asíncrono.** Significa que el usuario puede seguir ejecutando otras operaciones mientras que el servidor va realizando el cálculo correspondiente.

Por estas dos razones existe el botón de “**refrescar tablero**” mediante el cual el usuario puede actualizar la información que se muestra en la pagina una vez que sea emitido una orden de procesamiento de notas.

El usuario debe indicar el año académico, diseño curricular y la fase que desea realizar el cálculo de notas.

FASE REGULAR

Al ingresar a esta opción se muestra por defecto seleccionada la fase regular, tal como lo muestra la siguiente pantalla:

Año Académico : 2010 **ACTIVO**

PROCESOS DE CÁLCULO DE NOTAS

Diseño Curricular : DISEÑO CURRICULAR NACIONAL EBR 2009 Fase : Fase Regular

Refrescar Tablero

ID	Periodo	Estado Periodo	Proceso Notas Finales	Procesos previos	Proceso Generar Libretas	Consolidado
T1	PRIMER TRIMESTRE	EN EVALUACION	Notas finales... Estado : Conforme(100.00%) Informe :Mostrar informe...		Generar libretas... Estado : (Ninguno)(0.00%) Informe :Mostrar informe...	
T2	SEGUNDO TRIMESTRE	EN EVALUACION	Notas finales... Estado : Conforme(100.00%) Informe :Mostrar informe...		Generar libretas... Estado : (Ninguno)(0.00%) Informe :Mostrar informe...	
T3	TERCER TRIMESTRE	EN EVALUACION	Notas finales... Estado : Conforme(100.00%) Informe :Mostrar informe...	Procesos previos... Estado : Conforme Informe :Mostrar informe...	Generar libretas... Estado : Conforme (100.00%) Informe :Mostrar informe...	

Proceso de generación de prematrícula
Estado : (Ninguno)
Informe :Mostrar informe...

Porcentaje de avance

Esta ventana se divide en siete columnas para cada uno de los periodos del año académico

- a) La primera y segunda columna se refiere al identificador (ID) y nombre del periodo del año académico.
- b) La tercera columna se refiere al “**estado del periodo**”. En esta columna los estados posibles son:
 - Sin evaluar: Cuando no se ha evaluado el periodo.
 - En evaluación: Cuando se está evaluando el periodo. Solo se pueden procesar notas finales y generar libretas si el estado del periodo está *En evaluación*
 - Evaluado: Cuando el periodo ya se encuentra evaluado.
- c) La cuarta columna se refiere al “**proceso notas finales**” que consiste en obtener la nota final de cada estudiante en el periodo seleccionado.

Al culminar un proceso el cálculo de notas el sistema emite un informe que es similar que se muestra en la ventana siguiente

The screenshot shows a window titled 'PROCESOS DE CÁLCULO DE NOTAS' with the following data:

- Informe de Proceso de Cálculo de Notas:** A button labeled 'Informe de Proceso de Cálculo de Notas' points to the 'Mostrar informe...' link in the table.
- Datos de la fecha, hora y usuario que ejecuto el proceso:** A callout box points to the report header: 'Fecha procesamiento : miércoles, 19 de enero de 2011', 'Hora procesamiento : 17:56:40', and 'Usuario ejecutante : ycanal'.
- Enlace Informe de Proceso Cálculo de Notas:** A callout box points to the 'Mostrar informe...' link in the table.
- Datos de la secuencia de proceso seguida (grados, secciones, número de estudiantes):** A callout box points to the 'Secuencia' section of the report, which lists: 'Grado => PRIMERO', 'Secciones => 1A (50 alumnos)', 'Secciones => 2A (50 alumnos)', 'Secciones => 3A (50 alumnos)', and 'Secciones => 4A (0 alumnos)'.

- d) La quinta columna es “**Procesos previos**” se refiere a los procesos que se deben realizar antes de generar la libreta de calificaciones correspondiente al último periodo y solo se activa para el último periodo del año académico en curso. Este proceso consiste en actualizar la situación del estudiante una vez terminada la fase correspondiente aplicando las reglas de promoción y repitencia que han sido definidas previamente.

El sistema aplica las reglas de promoción de repitencia estudiante por estudiante. Las reglas de promoción y repitencia se definen centralizadamente.

The screenshot shows a window titled 'PROCESOS DE CÁLCULO DE NOTAS' with a table titled 'TABLERO DE CONTROL POR PERIODOS'.

ID	Periodo	Estado Periodo	Proceso Notas Finales	Procesos previos	Proceso Generar Libretas	Consolidado
T1	PRIMER TRIMESTRE	EN EVALUACION	Notas finales... Estado : Conforme(100.00%) Informe :Mostrar informe...		Generar libretas... Estado : (Ninguno)(0.00%) Informe :Mostrar informe...	
T2	SEGUNDO TRIMESTRE	EN EVALUACION	Notas finales... Estado : Conforme(100.00%) Informe :Mostrar informe...		Generar libretas... Estado : (Ninguno)(0.00%) Informe :Mostrar informe...	
T3	TERCER TRIMESTRE	EN EVALUACION	Notas finales... Estado : Conforme(100.00%) Informe :Mostrar informe...	Procesos previos... Estado : Conforme Informe :Mostrar informe...	Generar libretas... Estado : Conforme (100.00%) Informe :Mostrar informe...	

Procesos previos. Aplica las reglas de promoción y repitencia: A callout box points to the 'Procesos previos' column in the table.

Al pulsar el botón de *Procesos Previos* se muestra la siguiente pantalla:

The screenshot shows a dialog box titled 'Procesos Previos' with the following data:

Proceso	Estado
Calculo de nota final por área	Procesando
Proceso de promoción y repitencia	(Ninguno)
Calculo de Estadísticas	(Ninguno)

Con este botón es posible consultar el estado de cada proceso. A callout box points to the 'Procesos previos...' button in the previous screenshot.

Después de pulsar Procesar se realizará el proceso en la secuencia indicada como se muestra en la siguiente ventana, el proceso habrá terminado cuando todos los procesos estén en el estado de Conforme.

Proceso	Estado
Calculo de nota final por área	Conforme
Proceso de promoción y repitencia	Conforme
Calculo de Estadísticas	Conforme

Sitios de confianza | Modo pr | 105%

Así mismo se puede consultar el informe del proceso:

TERCER TRIMESTRE

Proceso : CALCULO DE NOTAS FINALES POR AREA

Fecha procesamiento : viernes, 18 de marzo de 2011
 Hora procesamiento : 14:40:27
 Usuario ejecutante : ycanal

Secuencia :

Grado => PRIMERO
 Secciones => A (27 alumnos)
 Secciones => B (32 alumnos)
 Secciones => C (31 alumnos)
 Secciones => D (31 alumnos)

TERCER TRIMESTRE

Tiempo Transcurrido (hh:mm:ss) : 0:23:3

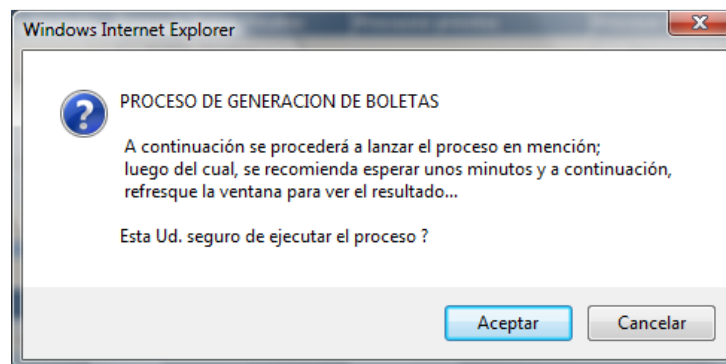
Proceso : PROCESO DE PROMOCION Y REPITENCIA

Fecha procesamiento : martes, 22 de marzo de 2011
 Hora procesamiento : 17:29:32
 Usuario ejecutante : me

Secuencia :

Grado => PRIMERO
 Secciones => A (27 alumnos)

- e) La sexta columna se refiere a la generación de libretas de los estudiantes. Este proceso consiste en la generación interna de un archivo PDF conteniendo la información impresa en la libreta correspondiente al periodo en curso este archivo PDF puede ser consultado en cualquier momento por el familiar o docente.



Al finalizar este proceso el sistema también muestra un informe similar al siguiente:

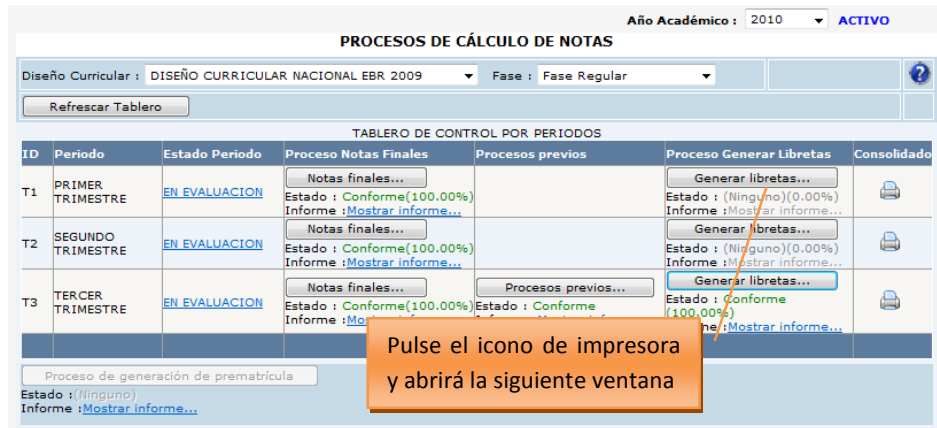
TERCER TRIMESTRE

Proceso : GENERACION DE LIBRETAS

Fecha procesamiento : jueves, 20 de enero de 2011
 Hora procesamiento : 09:37:24 a.m.
 Usuario ejecutante : RROJASV

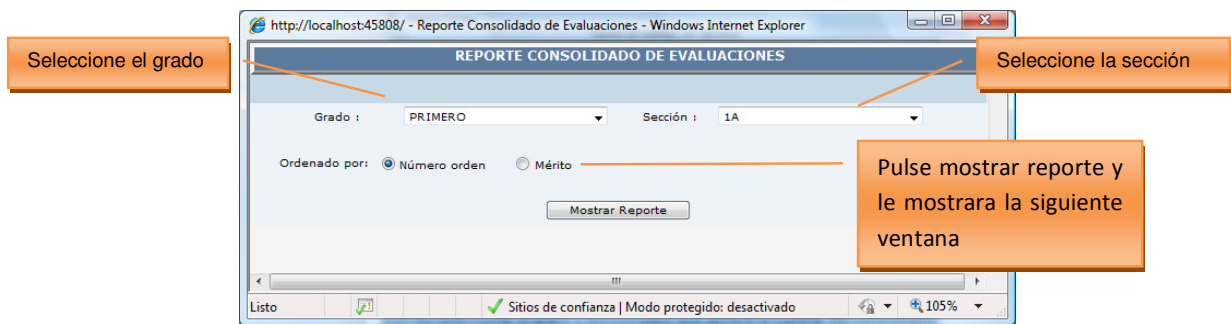
Secuencia :

Grado => PRIMERO
 Secciones => A (27 alumnos)
 Secciones => B (32 alumnos)
 Secciones => C (31 alumnos)
 Secciones => D (31 alumnos)

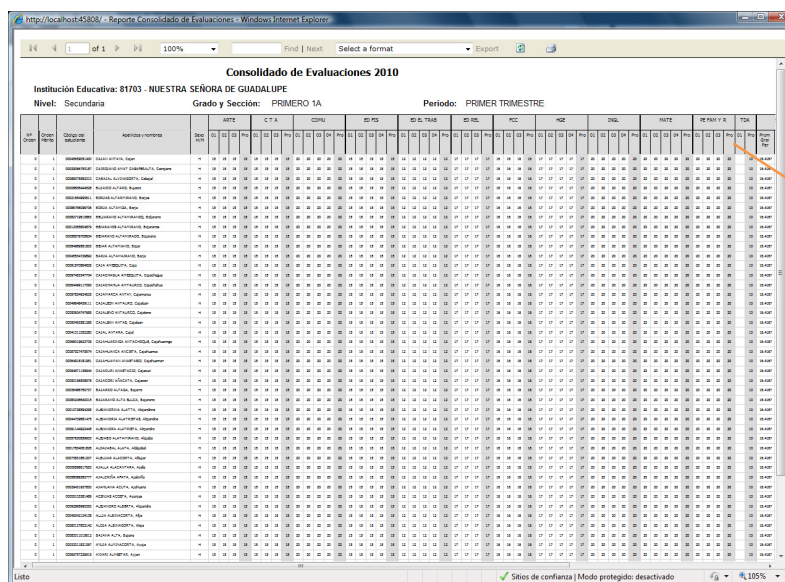


f) La séptima columna se refiere a la impresión del reporte consolidado de notas correspondiente a un periodo determinado.

Cuando se pulsa el icono de la impresora aparece la siguiente ventana en donde puedes seleccionar el grado y sección para que genere el reporte del consolidado de evaluaciones, seleccione el orden de la lista de estudiantes que puede ser por Numero de Orden o por mérito.



Después de pulsar la opción **“Mostrar Reporte”** mostrara la siguiente ventana en donde muestra el consolidado de evaluaciones.



Nota: El control a nivel de Fases está determinado por su estado.

Año Académico : 2010 ACTIVO

REGISTRO DE FASES POR I.E.

Agregar Imprimir Salir ?

Código	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	Estado	Permite Asistencia	
01	Fase Regular	01/03/2010	30/12/2010		Si	
02	Fase de Recuperacion	01/01/2011	31/03/2011		Si	

Leyenda-> : Inactivo : Activo : Cerrado

Por ejemplo vemos en la figura arriba que el estado de la Fase Regular está CERRADO, de esta forma no se podrá realizar acción alguna sobre el Procesamiento de notas en esta fase.

Año Académico : 2010 ACTIVO

PROCESOS DE CÁLCULO DE NOTAS

Diseño Curricular : DISEÑO CURRICULAR NACIONAL EBR 2009 Fase : Fase Regular ?

Refrescar Tablero

TABLERO DE CONTROL POR PERIODOS

ID	Periodo	Estado Periodo	Proceso Notas Finales	Procesos previos	Proceso Generar Boletas	Consolidado
T1	PRIMER TRIMESTRE	EVALUADO	<input type="button" value="Notas finales..."/> Estado : Conforme (100.00%) Informe :Mostrar informe...		<input type="button" value="Generar boletas..."/> Estado : Conforme (100.00%) Informe :Mostrar informe...	
T2	SEGUNDO TRIMESTRE	EVALUADO	<input type="button" value="Notas finales..."/> Estado : Conforme (100.00%) Informe :Mostrar informe...		<input type="button" value="Generar boletas..."/> Estado : Conforme (100.00%) Informe :Mostrar informe...	
T3	TERCER TRIMESTRE	EVALUADO	<input type="button" value="Notas finales..."/> Estado : Conforme (100.00%) Informe :Mostrar informe...	<input type="button" value="Procesos previos..."/> Estado : Conforme (100.00%) Informe :Mostrar informe...	<input type="button" value="Generar boletas..."/> Estado : Conforme (100.00%) Informe :Mostrar informe...	

Estado :Conforme
 Informe :Mostrar informe...

Proceso de generación de pre-matrícula.

Este proceso consiste en la preparar la información de los estudiantes que han salido como aprobados y desaprobados en el año académico en curso, para que puedan ser matriculados en el siguiente año académico.

Como requisitos básicos para que se pueda ejecutar este proceso se tiene:

Requisito 01: Todos los periodos deben estar en el estado de *Evaluado*.

Los estados se encuentran como Evaluados.

Año Académico : 2010 **ACTIVO**

PROCESOS DE CÁLCULO DE NOTAS

Diseño Curricular : DISEÑO CURRICULAR NACIONAL EBR 2009 Fase : Fase Regular

Refrescar Tablero

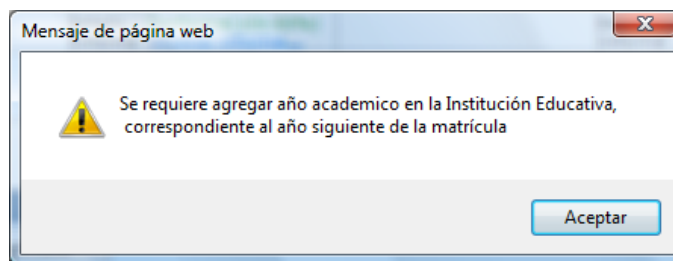
TABLERO DE CONTROL POR PERIODOS

ID	Periodo	Estado Periodo	Proceso Notas Finales	Procesos previos	Proceso Generar Libretas	Consolidado
T1	PRIMER TRIMESTRE	EVALUADO	Notas finales... Estado : Conforme(100.00%) Informe :Mostrar informe...		Generar libretas... Estado : (Ninguno)(0.00%) Informe :Mostrar informe...	
T2	SEGUNDO TRIMESTRE	EVALUADO	Notas finales... Estado : Conforme(100.00%) Informe :Mostrar informe...		Generar libretas... Estado : (Ninguno)(0.00%) Informe :Mostrar informe...	
T3	TERCER TRIMESTRE	EVALUADO	Notas finales... Estado : Conforme(100.00%) Informe :Mostrar informe...	Procesos previos...	Generar libretas... Estado : (Ninguno)(0.00%) Informe :Mostrar informe...	

Proceso de generación de prematrícula
Estado : (Ninguno)
Informe :Mostrar informe...

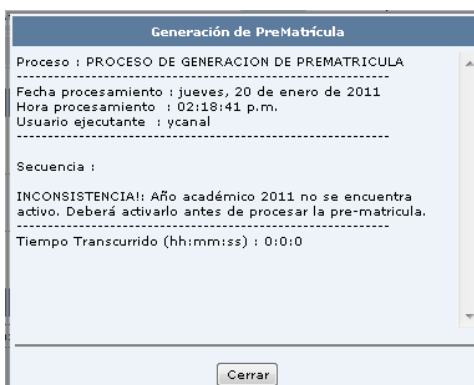
Cuando el estado se encuentra en evaluado recién se activan el botón

Requisito 02: El año académico siguiente al año en curso en la IE debe existir. Asegúrese de ello, de lo contrario, el sistema le mostrará un mensaje similar al siguiente y no podrá realizar este proceso:

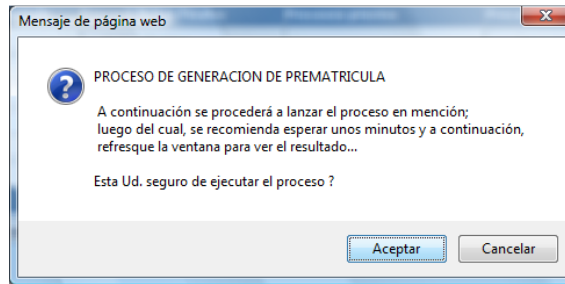


Requisito 03: Al menos debe existir una sección para cada grado a donde serán promovidos los estudiantes.

Requisito 04: El año académico subsiguiente debe estar creado y activo, de lo contrario el proceso no será completado y se mostrará el siguiente mensaje:

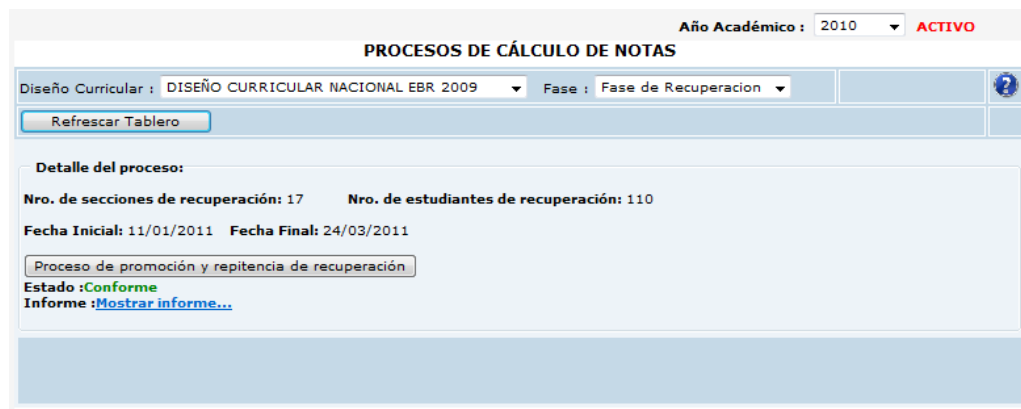


Ya en la ejecución misma del proceso, al presionar el botón, se muestra el siguiente mensaje:



FASE DE RECUPERACION

Este proceso permitirá obtener el resultado final de los estudiantes que han llevado el PRA (Proceso de Recuperación Académica) y de los cuales se haya registrado sus notas de áreas a cargo.



Al presionar el botón nos muestra una ventana de confirmación de la ejecución del proceso.

