



SIU-Guaraní

Interface Guaraní - Coneau Documento Funcional

Junio 2007

Santa Fe 1548 piso 11 Frente Capital Federal - República Argentina Telefax: (++5411) 4129-1800 interno 1955 Web Site: www.siu.edu.ar

SIU PÁGINA 1 DE 22

Objetivo del submodulo CONEAU	3
Cuadros para Coneau - MODULO INSTITUCIONAL	4
ifz00011 – Postulantes e Ingresantes de la U.A.	
ifz00016 – Alumnos de todas las carreras	5
Cuadros para Coneau - MODULO de CARRERA	
ifz00012 - Datos de los Alumnos de las Carreras a Acreditar	7
Ifz00022 – Alumnos por cohorte y año académico	8
ifz00018 - Cantidad de graduados por cohorte	9
ifz00017 – Graduados por duración real y por cohorte	
ifz00014 – Duración real de la carrera por cohorte	12
Cuadros para Coneau - FICHA DE ACTIVIDAD CURRICULAR COMÚN	14
Cursadas	
ifz00013 – Resultados de cursada por materia	
V. 2.3.2	15
Exámenes	
Ifz00015 – Resultados de exámenes por materia	
Cuadros para Coneau – Otra información	
Ifz00026 – Exámenes de una materia por carrera-plan	
Ifz00027 – Cursantes por materia por carrera-plan	
Ifz00028 - Resultado de cursadas por materia con recursantes	
Cuadros para Coneau – Actualización de información base	
Ifz00010 – Completar información egresados	22

SIU PÁGINA 2 DE 22

Objetivo del submódulo CONEAU

El objetivo de este submódulo es brindar ayuda al usuario para poder completar los cuadros que solicita periódicamente la CONEAU.

Por cada operación desarrollada en guaraní se indicará a que punto del cuadro CONEAU corresponde.

La primera versión de estos procesos se entrega en la versión 2.03.1 de Guaraní.

Las operaciones desarrolladas son:

Operación	Nombre	Creada en
		versión
ifz00010	Completar información egresados	2.03.1
ifz00011	Postulantes e Ingresantes de la UA	2.03.1
ifz00012	Datos de los Alumnos de la Carrera a Acreditar	2.03.1
ifz00013	Resultados de cursada por materia	2.03.1
ifz00014	Duración real de la carrera por cohorte	2.03.1
ifz00015	Resultados de Exámenes por materia	2.03.1
ifz00016	Alumnos de todas las carreras	2.03.1
ifz00017	Graduados por duración real y por cohorte	2.03.1
ifz00018	Cantidad de graduados por cohorte	2.03.1
ifz00022	Alumnos por cohorte y año académico	2. 03.1
ifz00026	Exámenes de una materia por carrera - plan	V2.5.2
ifz00027	Cursantes por materia por carrera - plan	V2.5.2
ifz00028	Resultados de cursada por materia con recursantes	V2.5.2

Importante:

Para poder ejecutar estos reportes es requisito haber ejecutado previamente la operación de actualización de reinscriptos (ifz00003) que se encuentra en el submódulo "Guaraní-Araucano" de interfaces, para tantos años académicos se necesite informar para los cuadros de CONEAU. Se toma la misma información que se calcula para los procesos de Araucano. También es necesario ejecuta la operación: Ifz00010 – Completar información egresados.

La información que requiere Coneau se solicita por distintas fichas:

SIU PÁGINA 3 DE 22

Cuadros para Coneau - MODULO INSTITUCIONAL

ifz00011 - Postulantes e Ingresantes de la U.A.

Objetivo: GUARA00004515 Permite recuperar la información de cantidad de aspirantes y de Ingresantes que tuvo la u.a. en los últimos 8 años. Esta información se requiere en el punto 2.8.2.4 del informe de coneau:

2.8.2.4. Completar el cuadro con la cantidad de postulantes, ingresantes y, en caso de contar con el dato, vacantes que tuvo la Unidad Académica en los últimos 8 años. Indicar en la tabla los años de los que se brinda información.

	Año				
Vacantes *					
Postulantes**					
Ingresantes***					

^{*}Indicar solamente si efectivamente en cada período se contó con un número estimado de vacantes.

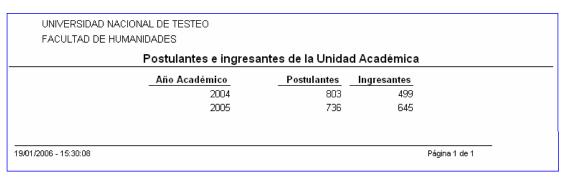
La operación ifz00011 está dejando sin contar las "vacantes" ya que el mismo es un dato que no se carga en el sistema.



Esta consulta se puede mandar a imprimir o bien salvar la información en un archivo utilizando el

icono del menú principal

La vista preliminar del reporte es:



SIU PÁGINA 4 DE 22

^{**}Inscriptos para las instancias del sistema de ingreso.

^{***}Alumnos que han aprobado estas instancias.

ifz00016 - Alumnos de todas las carreras

Objetivo: GUARA00005050 Recuperar cantidad de alumnos en todas las carreras en los últimos 8 años. Se consideran todas las carreras de grado que tengan el atributo de carrera 'Tipo de carreras' informado con carrera de grado del ABM de carreras (car00001).

Tip	o de Carrera:	Carrera de grado			<u> </u>
El red	querimiento	de CONEAU indi	ca lo sigu	iente:	
	Indicar si las común.	s carreras de grad	o que se d	ictan en la Unidad Académic	a comparten un ciclo
No		Sí		Algunas carreras	
	RESPUEST		A APERTI	JRA DE OPCIONES DE PRI	EGUNTAS

Opción 1 En caso negativo

2.8.3.1. Completar el siguiente cuadro con la cantidad total de alumnos que tuvo cada carrera de grado que se ha dictado en la Unidad Académica durante los últimos 8 años. Indicar en la tabla los años de los que se brinda información. La sumatoria indicará la cantidad total de alumnos de la Unidad Académica que cursaban carreras de grado cada año.

DEBEN INDICARSE TANTAS CARRERAS COMO LAS QUE FIGURAN EN EL PUNTO 2.2.1.

Denominación de la carrera	Año				
Menú cerrado según punto 2.2.1.					
Total					

2.8.3.1. Para este caso, la operación va a devolver la cantidad de alumnos en todas las carreras en los últimos 8 años.

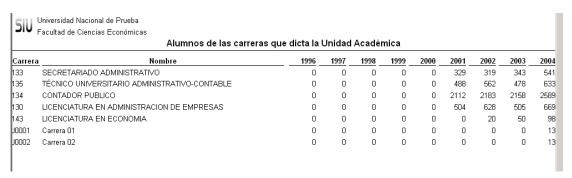
Se hace referencia a la primera opción, pero el cuadro completaría la información de las tres opciones, de acuerdo a la que su unidad académica concuerde.

Ciclo inicial común: El caso particular que se plantea sólo va a poder ser informado de manera correcta por esta operación, en caso de que su implementación haya decidido tener una carrera de "Ciclo Inicial común", de manera contraria, si la unidad académica usa el ciclo inicial común pero no lo tiene ingresado en el SIU-Guaraní de esta forma, no va a poder informar la cantidad de alumnos en el ciclo inicial común.

SIU PÁGINA 5 DE 22



Vista preliminar:



SIU PÁGINA 6 DE 22

Cuadros para Coneau - MODULO de CARRERA

ifz00012 - Datos de los Alumnos de las Carreras a Acreditar.

Objetivo: GUARA00004519 Recupera por año académico la cantidad de postulantes, ingresantes, alumnos y egresados.

El requerimiento de CONEAU indica lo siguiente:

4. ALUMNOS Y GRADUADOS

4.3. Completar el siguiente cuadro con la cantidad de postulantes, ingresantes, alumnos y graduados de la carrera durante los últimos 8 años. Indicar en la tabla los años de los que se brinda información. En caso de contar con el dato, señalar la cantidad de vacantes.

Si la carrera comparte un ciclo inicial común con otras carreras de la Unidad Académica y los alumnos no están identificados por carrera al iniciar el ciclo:

el dato de ingresantes debe indicar la cantidad de alumnos que comienzan a cursar ese año las actividades curriculares exclusivas de la carrera;

El dato de cantidad total de alumnos debe corresponder a los que cursan durante ese año las actividades curriculares que son exclusivas de la carrera;

No se deben completar las filas correspondientes a vacantes y postulantes.

	Año				
Número de vacantes ¹					
Postulantes ²					
Ingresantes ³					
Cantidad total de alumnos ⁴					
Egresados ⁵					

¹Indicar solamente si efectivamente en cada período se contó con un número estimado de vacantes.

Para obtener la información seleccionar la operación e ingresar los criterios de búsqueda necesarios en:



SIU PÁGINA 7 DE 22

²Alumnos que se inscribieron al mecanismo de ingreso propio de la carrera.

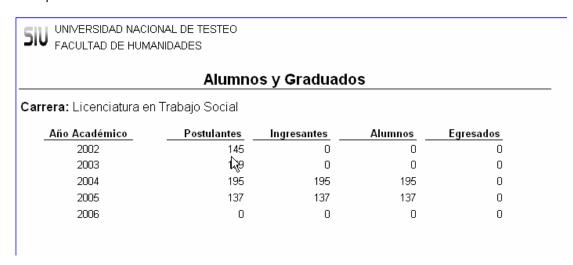
³Alumnos que ingresaron efectivamente a la carrera luego de aprobar el mecanismo de ingreso.

⁴Alumnos que cursan la carrera ese año

⁵ Egresados en ese año sin preguntar año de ingreso



Vista preliminar:



Postulantes: son los aspirantes a carrera del año académico y que todavía no tienen legajo generado.

Ingresantes: son los aspirantes a carrera que ya tienen legajo generado, condicional o nó. Alumnos: son los alumnos que se reinscribieron más los nuevos inscriptos del año académico.

Esta operación de Guaraní esta dejando sin contar las "vacantes" ya que el mismo es un dato que no se carga en el sistema.

Ifz00022 - Alumnos por cohorte y año académico

Objetivo: Proporcionar la cantidad de alumnos por cohorte, los ingresantes en cada cohorte y la cantidad de alumnos de esa cohorte en los siguientes años académicos a la misma.

La CONEAU solicita lo siguiente:

4.6. Alumnos cursantes por cohorte

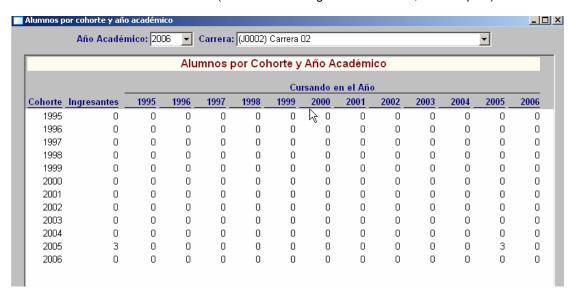
Completar el siguiente cuadro con el número de alumnos según su cohorte de ingreso. En la columna de "ingresantes" corresponde informar el número de alumnos en condiciones de cursar por haber aprobado los requisitos de ingreso. En las columnas "cursando en el año" consignar los alumnos de cada cohorte que cursen al menos una actividad curricular del año correspondiente al plan de estudios de la carrera.

Cohort	Ingresant	Año d	el que	se brin	da info	rmació	n						
е	es	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1993													
1994													
1995													
1996													

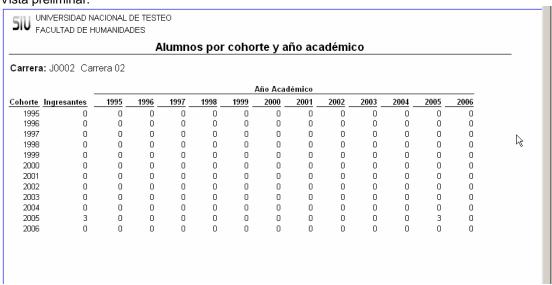
SIU PÁGINA 8 DE 22

1997							
1998							
1999 2000 2001							
2000							
2001							
2002							
2002 2003							
2004							

Para obtener la cantidad de alumnos de una cohorte en los años siguientes al de ingreso se tiene en cuenta el mismo criterio que se toma de los reinscriptos en los procesos de araucano, se fija si el alumno tuvo actividad académica. (ver doc Criterios guaraní araucano, Reinscriptos).



Vista preliminar:



ifz00018 - Cantidad de graduados por cohorte

Objetivo: GUARA00005052 calcular la cantidad de graduados por año académico que tiene cada cohorte,

SIU PÁGINA 9 DE 22

La CONEAU solicita:

4.7. Graduados por cohorte.

Completar el siguiente cuadro con el número de graduados según su cohorte de ingreso. En la columna de "ingresantes" corresponde informar el número de alumnos que ingresaron en cada cohorte. En las columnas "graduados en el año" consignar los alumnos de cada cohorte que se graduaron ese año.

Cohorte	Ingresant	Grad	uados	en el	año									Total de
	es	199	199	199	199	199	199	199	200	200	200	200	200	graduado
		3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	s
1988														
1989														
1990														
1991														
1992														
1993														
1994														
1995														
1996														
1997														
1998														
1999														
Total														
Tasa de														
Egreso*														

^{*} Calcular la Tasa de egreso de la carrera a partir de la fórmula del Anuario de Estadísticas Universitarias (SPU): número de egresados de un año dividido el número de nuevos ingresantes del año en que debieron comenzar sus estudios según la duración teórica de la carrera

Del año que se ingresa en los criterios de búsqueda se calcula de ese mismo diez para atrás. *Alumnos Cursantes*: Se consideran los ingresantes y nuevos inscriptos para los años siguientes. tal cual los calculan los procesos de guarani-araucano.

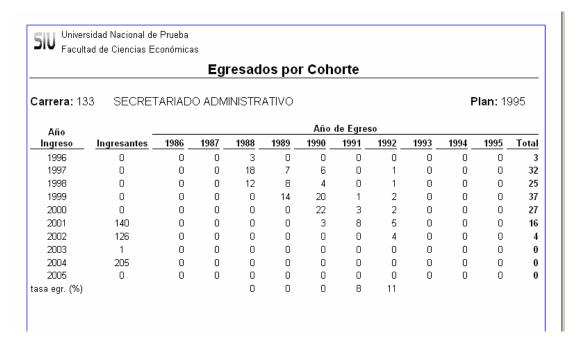
Egresados: para una carrera/plan, según el año de ingreso y de egreso de la carrera. Para. Idem procesos guarani-araucano.

Tasa de Egreso: La formula que se aplica es, egresados / ingresantes * 100, tomando como año de ingreso, el cálculo: (año de egreso – duración teórica de la carrera). Para revisar y actualizar la duración teórica de una carrera/plan ver la operación ifz00019.



SIU PÁGINA 10 DE 22

Vista preliminar:



ifz00017 - Graduados por duración real y por cohorte

Objetivo: GUARA00005051

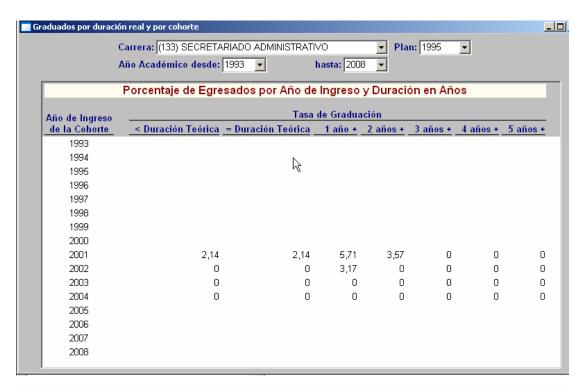
La CONEAU solicita:

4.8. Duración de la carrera

4.8.2. El siguiente cuadro indica la tasa de graduación por cohorte.

Año de	Tasa de gradua	ación				
Ingreso de	Según la	1 año	2 años	3 años	4 años	5 años
la cohorte	duración teórica de la carrera	después de cumplida la duración teórica				

SIU PÁGINA 11 DE 22



	ontajo do L grood	d⊘s por Año de	, ingres	o y Dai	ucion c	II AIIU3	
Carrera: 133	SECRETARIADO AI	OMINISTRATIVO				Plar	ո։ 1995
Año de Ingreso		Tasa	de Gradua	nción			
de la Cohorte	< Duración Teórica	= Duración Teórica	1 año +	2 años +	3 años +	4 años +	5 años
1993							
1994							
1995							
1996							
1997							
1998							
1999							
2000							
2001	2,14	2,14	5,71	3,57	0	0	
2002	0	0	3,17	0	0	0	
2003	0	0	0	0	0	0	
2004	0	0	0	0	0	0	
2005							
2006							
2007							
2008							

ifz00014 - Duración real de la carrera por cohorte

GUARA00005048

La CONEAU solicita:

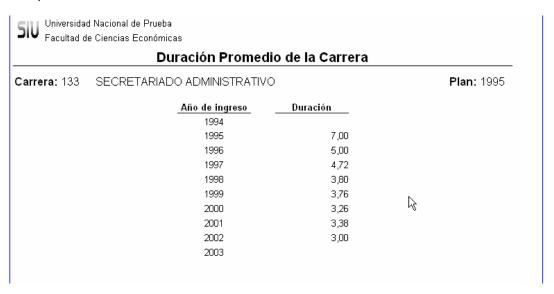
SIU PÁGINA 12 DE 22

4.8.3. El siguiente cuadro indica duración promedio de la carrera calculado como un promedio de la duración de la carrera ponderado con la cantidad de graduados de ese período.

Año de Ingreso de la cohorte	Duración promedio de la carrera en años



Vista preliminar



SIU PÁGINA 13 DE 22

Cuadros para Coneau - FICHA DE ACTIVIDAD CURRICULAR COMÚN

Cursadas

ifz00013 - Resultados de cursada por materia

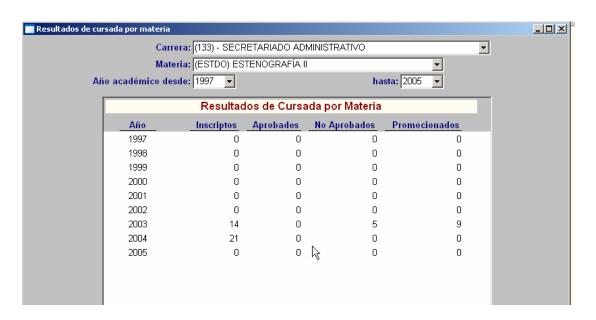
Objetivo: GUARA00005047 recuperar la información que requiere el punto 10.1 de LAS FICHAS QUE SOLICITA Coneau que dice lo séte

10. Alumnos

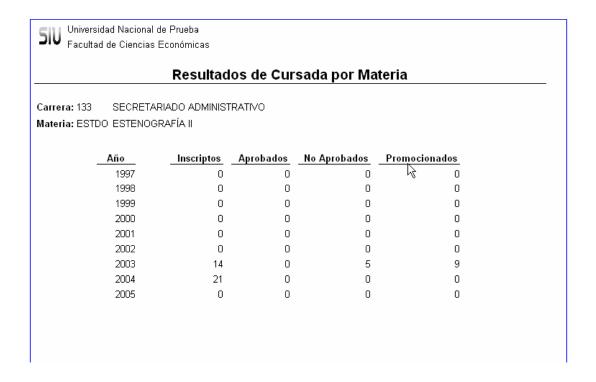
10.1 Completar el siguiente cuadro con la cantidad de alumnos que cursaron la actividad curricular en los últimos 8 años (indicar en la tabla los años de los que se brinda información).

	Año									
Alumnos inscriptos										
Alumnos que aprobaron la cursada										
Alumnos que desaprobaron la										
cursada										
Cursantes promovidos sin examen										
final*										

^{*} Cursantes promovidos: alumnos que han satisfecho los requisitos para aprobar la asignatura.



SIU PÁGINA 14 DE 22



Inscriptos a Cursada: Se consideran las Inc. a cursadas que se encuentren en estados aceptados o exceptuados.

Resultados de Cursada: extrae los datos de las actas de cursado que se encuentran cerradas. Este mismo proceso esta devolviendo todas las posibilidades, ya sea, aprobado, reprobado, promovido y ausente.

V. 2.3.2:

Correctivo: GUARA00005195 Se corrigió el error reportado.

Inscriptos a Cursada: Se tiene en cuenta las inscripciones a cursadas 'Aceptadas' o Exceptuadas'.

Resultados de Cursada: el proceso que trae los resultados que registraron las cursadas tiene en cuenta las actas de cursado que se encuentran cerradas .Este mismo proceso está devolviendo todas las posibilidades, ya sea, aprobados, reprobados, promovidos y ausentes. Los ausentes se cuentan como reprobados.

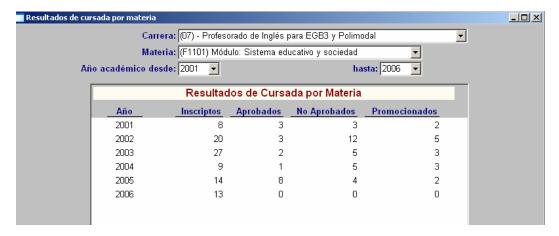
Para obtener el reporte:

Una vez seleccionada la operación hay seleccionar al Carrera, Materia e ingresar el rango de años

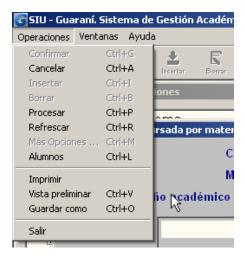
académicos que se necesitan y luego dar clic en el icono Procesar o bien usar las teclas alternativas Ctrl+ P:

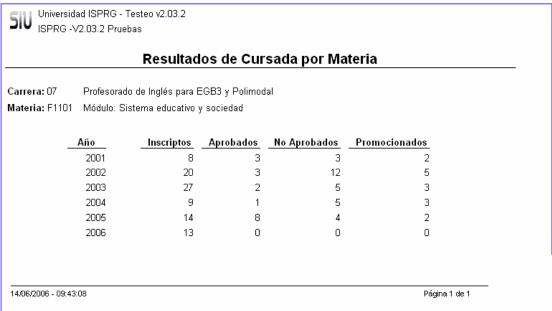


SIU PÁGINA 15 DE 22



Para ver la vista preliminar de impresión seleccionar Vista preliminar de las opciones que ofrece la entrada Operaciones del menú o bien directamente ingresar las teclas ctrl. + V.





SIU PÁGINA 16 DE 22

Exámenes

Ifz00015 – Resultados de exámenes por materia

GUARA00005049 **objetivo:** Recuperar la información que se necesita para completar el cuadro que solicita la CONEAU en el punto 10.2. Que dice: Completar el siguiente cuadro con los resultados de los exámenes finales en los últimos 8 años (indicar en la tabla los años de los que se brinda información).

	Año									
Alumnos que rindieron examen final*										
Aprobados										
Desaprobados										

^{*} Alumnos que rindieron examen final: total de alumnos que rindieron ese año, independientemente del año que cursaron. Si los alumnos tienen más de una oportunidad de presentarse a rendir examen durante todo el año, debe contárselos todas las veces que se hayan presentado. Si la materia se dicta más de una vez por año, consignar los números totales.

Inscriptos a Examen: se consideran las inscripciones a exámenes que se encuentren en estados aceptados o exceptuados.

Resultados de Examen: se toman los datos de las actas de examen que se encuentran cerradas .Este mismo proceso esta devolviendo todas las posibilidades, ya sea, aprobados, reprobados, promovidos y ausentes.

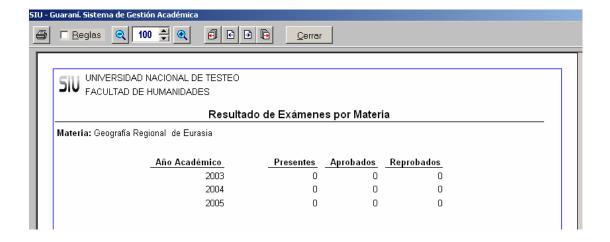
SE consideran los exámenes rendidos aunque los alumnos no sean activos O hayan perdido su regularidad en la carrera al momento de ejecutar la consulta. Se consideran todos los exámenes aunque los mismos con posterioridad se hayan invalidado. Los anulados no se tienen en cuenta. NUNCA fueron válidos.





SE recuperan las materias de la carrera seleccionada.

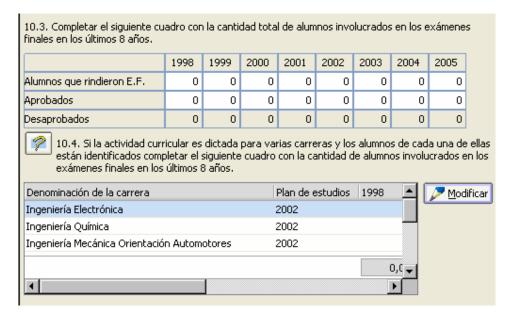
SIU PÁGINA 17 DE 22



Cuadros para Coneau – Otra información

Ifz00026 – Exámenes de una materia por carrera-plan

El requerimiento de CONEAU es un cuadro con la cantidad total de alumnos que rindieron exámenes finales en los últimos 8 años, discriminando aprobados y desaprobados. Si la materia está en varias carreras y se puede discriminar a los alumnos entonces desagregar por carrera:



Parte de esta información se puede obtener a través de la operación ifz00015 – Resultados de exámenes por materia.

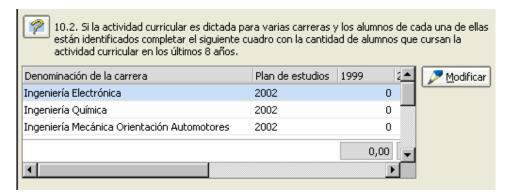
En esta nueva operación se muestran los alumnos que rindieron examen en una materia, con cortes de control por carrera y plan. Se puede seleccionar cualquier año de inicio y de fin del informe.

SIU PÁGINA 18 DE 22



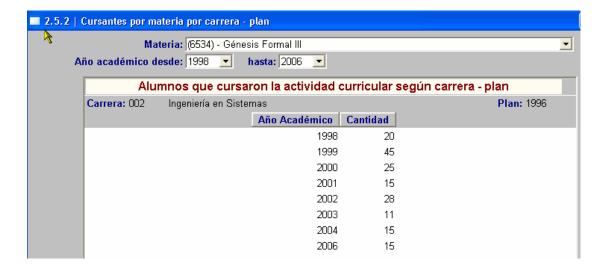
Ifz00027 - Cursantes por materia por carrera-plan

El requerimiento de CONEAU es un cuadro con la cantidad total de alumnos que cursaron una materia en los últimos 8 años. Si la materia está en varias carreras y se puede discriminar a los alumnos entonces desagregar por carrera:



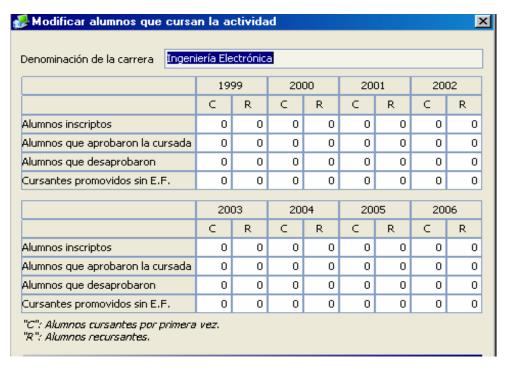
La operación muestra la siguiente información:

SIU PÁGINA 19 DE 22

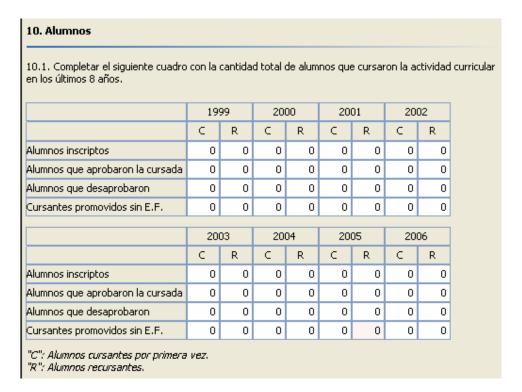


Ifz00028 - Resultado de cursadas por materia con recursantes

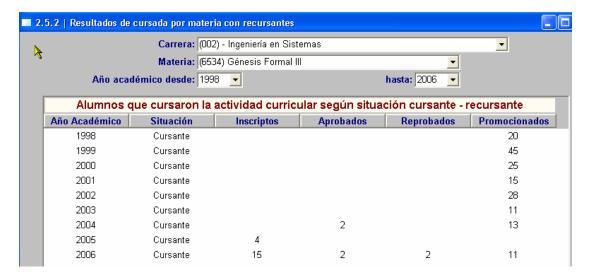
El requerimiento de CONEAU es un cuadro con la cantidad total de alumnos que cursaron una materia en los últimos 8 años, discriminando aprobados, desaprobados y promovidos. Si la materia está en varias carreras y se puede discriminar a los alumnos entonces desagregar por carrera:



SIU PÁGINA 20 DE 22



Para este último cuadro se deberá obtener el reporte para cada carrera si la materia está en más de una carrera, y sumar los totales obtenidos para cada una. La información que se obtiene es la siguiente:

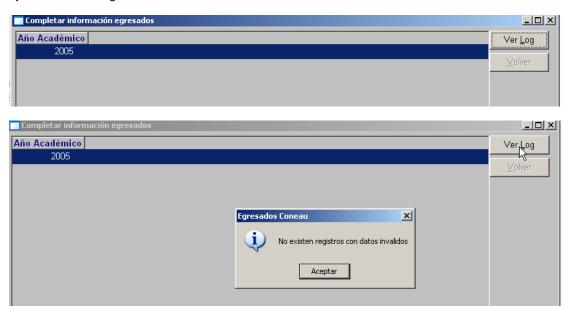


Cuadros para Coneau - Actualización de información base.

SIU PÁGINA 21 DE 22

Ifz00010 - Completar información egresados

GUARA00005055 Esta operación se hizo para poder completar la información de graduados que se genera para los cuadros de CONEAU porque toman como base las tablas de interfaz con ARAUCANO. Lo que se hacer es calcular los egresados del año vigente. Esta operación se debe ejecutar antes de generar los cuadros Coneau.



SIU PÁGINA 22 DE 22