



POLI

PROYECTO BANNER

Sesiones de formación a usuarios finales.

Facilitador: Rocio Baquero Florez

Fecha: 25 de Agosto de 2020

Intensidad horaria: 2 Horas



PROYECTO BANNER

Nombre del curso:
“Configuración proceso de
Matriculas”



Objetivos

- ✓ Capacitar al equipo Poli acerca de las configuración financieras del proceso de matriculas en "Banner".
- ✓ Describir cada uno de los pasos de configuración y actividades asociadas al proceso de Matricula Financiera.
- ✓ Evaluar y retroalimentar lo visto en esta sesión



Temas

1. Configuración de las Reglas de Cobro de Matricula
2. Generación de cargos de Matricula de forma individual y por selección de Población
3. Configuración de Fechas de pago y Recargos
4. Asignación de Becas SENA por selección de Población
5. Generación y anulación de recibos de pago por selección de Población
6. Cambios de fechas individual y masivas



Terminología

Categorías: Códigos donde se agrupan los diferentes conceptos que se manejan en la operación.

Códigos de detalle: Conceptos que se manejan dentro de la operación.

Retenciones: Bloqueos según reglas configuradas

Exenciones: Becas y descuentos

Planes de pago: Créditos educativos

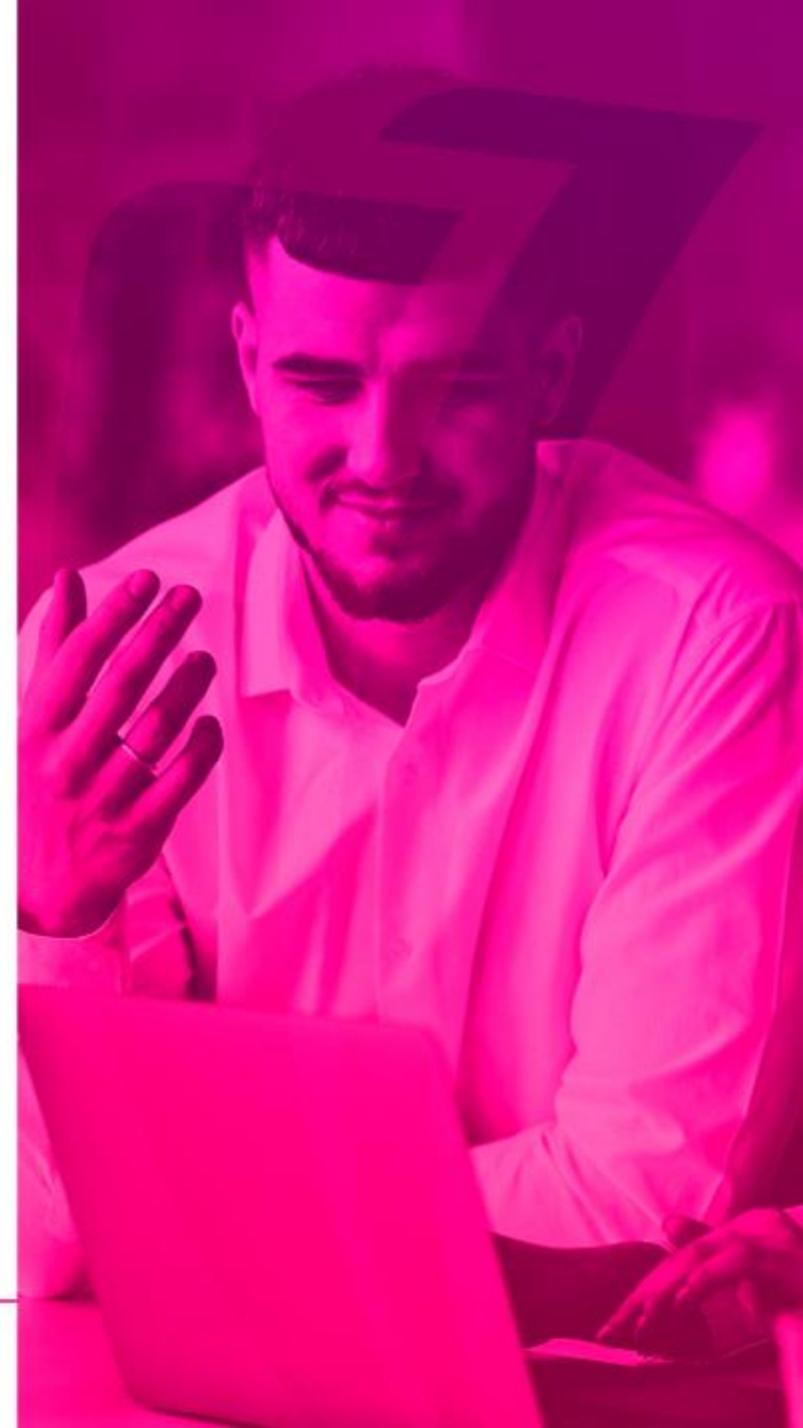
Legacy: Sistema o herramienta desarrollada por el POLI

Cargos: Facturas

Rolado: Copiar de un periodo a otro

Atributos: Características de los estudiantes

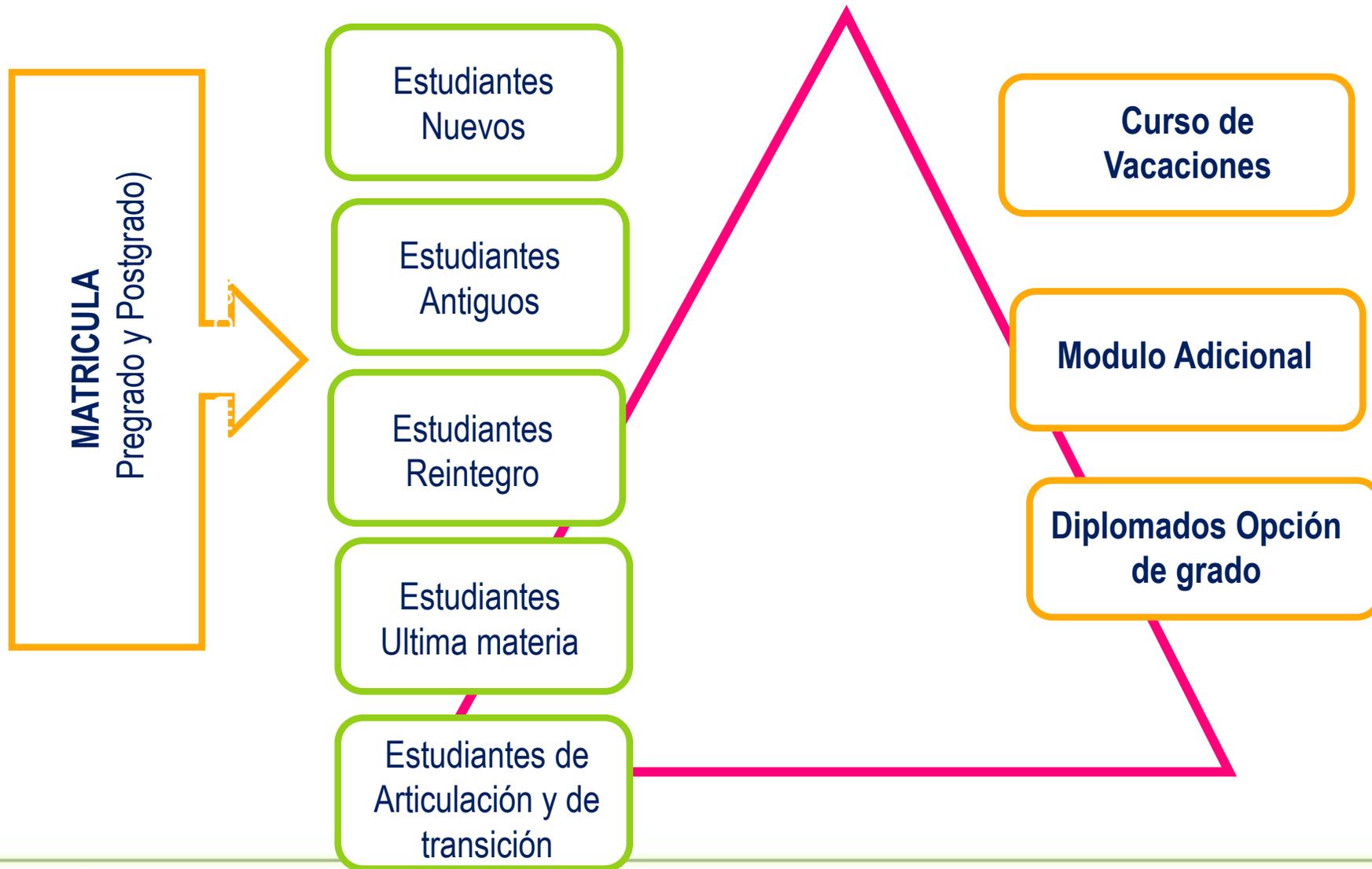
Reglas de cobro: Corresponde a los criterios que establece la institución para definir el valor y reglas de matriculas.



Configuración Reglas de Cobro de Matrícula



Tipos de reglas de cobro



Configuración Reglas de Cobro de Matricula SFARGFE



- **Periodo:** “ Pregrado: 10 - 60 / Postgrados: 50 -98 “
- **Tipo de regla:** Alumno
- **Tipo de captura:** Pre-cobrar

Reglas de estimación de cuota de inscripción SFARGFE 9.3 [LASC:8.5.6] (POLI)

Periodo: 202060 ... SEGUNDO SEMESTRE 2020

Tipo de regla: Alumno

Tipo de captura: Pre-cobrar

Indicador de copiar:

Configuración de: Copiar

Copiar reglas a: Copiar

nuevo periodo

Indicador de procesar copia

Inicio: llenar los campos arriba y oprimir ir. Para buscar por nombre, oprimir TAB desde un campo de ID, ingresar el criterio de búsqueda y oprimir INTRO



Configuración Reglas de Cobro de Matricula SFARGFE

Se configuran los códigos de detalle de matricula y el valor para cada uno

Reglas de estimación de cuota de inscripción SFARGFE 9.3 [LASC:8.5.6] (POLI)

Periodo: 202060 SEGUNDO SEMESTRE 2020 Tipo de regla: Alumno Tipo de captura: Pre-cobrar Indicador de copiar:

Copiar reglas a nuevo periodo: Copiar Configuración de indicador de procesar copia: Copiar

Recomenzar

AGREGAR RECUPERAR RELACIONADO HERRAMIENTAS

Insertar Eliminar Copiar Filtrar

Tipo	Copiar	Número de secuencia	Código de detalle *	Código de categoría	Cargo por crédito *	Cargo mínimo *	Cargo máximo *	Sobrepas...	Campus de curso	Nivel de curso	Atributo de curso
P	<input checked="" type="checkbox"/>		1 T100	TUI	4.486.000,00	4.486.000,00	4.486.000,00	<input type="checkbox"/>			
P	<input checked="" type="checkbox"/>		2 T100	TUI	3.121.000,00	3.121.000,00	3.121.000,00	<input type="checkbox"/>			
P	<input checked="" type="checkbox"/>		3 T100	TUI	6.455.000,00	6.455.000,00	6.455.000,00	<input type="checkbox"/>			
P	<input checked="" type="checkbox"/>		4 T100	TUI	4.779.000,00	4.779.000,00	4.779.000,00	<input type="checkbox"/>			
P	<input checked="" type="checkbox"/>		5 T100	TUI	6.455.000,00	6.455.000,00	6.455.000,00	<input type="checkbox"/>			
P	<input checked="" type="checkbox"/>		6 T100	TUI	3.525.000,00	3.525.000,00	3.525.000,00	<input type="checkbox"/>			
P	<input checked="" type="checkbox"/>		7 T100	TUI	4.779.000,00	4.779.000,00	4.779.000,00	<input type="checkbox"/>			
P	<input checked="" type="checkbox"/>		8 T100	TUI	5.855.000,00	5.855.000,00	5.855.000,00	<input type="checkbox"/>			
P	<input checked="" type="checkbox"/>		9 T100	TUI	6.455.000,00	6.455.000,00	6.455.000,00	<input type="checkbox"/>			
P	<input checked="" type="checkbox"/>		10 T100	TUI	6.455.000,00	6.455.000,00	6.455.000,00	<input type="checkbox"/>			

1 de 79 Por página Registro 1 de 787

Curriculum de alumno Criterio de inscripción Alumno/Curso



Configuración Reglas de Cobro de Matricula SFARGFE

Las reglas se configuran por programa, por tipo de alumno y/o atributo

Currículum de alumno	Criterio de inscripción	Alumno/Curso
Nivel	<input type="text"/>	...
Campus	<input type="text"/>	...
Escuela	<input type="text"/>	...
Grado	<input type="text"/>	...
Programa	<input type="text" value="PGCOPBO4AD"/>	...

Fecha de actividad 10/08/2020 15:17:26 Usuario SAISUS

Se configuran otros criterios como tipo de alumno y/o atributo

Currículum de alumno	Criterio de inscripción	Alumno/Curso
Atributo de alumno	<input type="text"/>	...
Tipo de alumno	<input type="text"/>	...
Tarifa de alumno	<input type="text"/>	...
Residencia	<input type="text"/>	...

Fecha de actividad 10/08/2020 15:17:26 Usuario SAISUS



Estructura del archivo para cargue de reglas de cobro

El archivo tiene la misma estructura de los campos del sistema por lo tanto se debe diligenciar en este mismo orden.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X		
1	SFRRGFE_TE	SFRRGFE_TY	SFRRGFE_SFRRGFE	SFRRGFE_SFRRGFE	SFRRGFE_SFRRGFE	SFRRGFE_DE	SFRRGFE_PE	SFRRGFE_M	SFRRGFE_M	SFRRGFE_SFRRGFE	SFRRGFE_SFRRGFE	SFRRGFE_PROGRAM	SFRRGFE_SFRRGFE													
180	202010	STUDENT	P	Y	179	T101	-1714000	-1714000	-1714000			PGCOVBO3TME	A			I		N						ART9	N	
181	202010	STUDENT	P	Y	180	T101	-1714000	-1714000	-1714000			PGCOVBO3TRH	A			I		N						ART9	N	
182	202010	STUDENT	P	Y	181	T100	2902000	2902000	2902000			PGCOPME4ADM	A			I		N							N	
183	202010	STUDENT	P	Y	182	T100	2902000	2902000	2902000			PGCOPME4COP	A			I		N								N
184	202010	STUDENT	P	Y	183	T100	2902000	2902000	2902000			PGCOPME4DER	A			I		N								N
185	202010	STUDENT	P	Y	184	T100	2902000	2902000	2902000			PGCOPME4ISI2	A			I		N								N
186	202010	STUDENT	P	Y	185	T100	2902000	2902000	2902000			PGCOPME4IND	A			I		N								N
187	202010	STUDENT	P	Y	186	T100	2902000	2902000	2902000			PGCOPME4MEP2	A			I		N								N
188	202010	STUDENT	P	Y	187	T100	2902000	2902000	2902000			PGCOPME4NEG	A			I		N								N
189	202010	STUDENT	P	Y	188	T100	2902000	2902000	2902000			PGCOPME4PSI	A			I		N								N
190	202010	STUDENT	P	Y	189	T100	2442000	2442000	2442000			PGCOPME3TAS	A			I		N								N
191	202010	STUDENT	P	Y	190	T100	2442000	2442000	2442000			PGCOPME3TMP	A			I		N								N
192	202010	STUDENT	P	Y	191	T100	5	5	5			PGCOPBO2TFR	A			A		N								N
193	202010	STUDENT	P	Y	192	T100	5	5	5			PGCOPBO3TAS	A			A		N								N
194	202010	STUDENT	P	Y	193	T100	5	5	5			PGCOPBO3TEA	A			A		N								N
195	202010	STUDENT	P	Y	194	T100	5	5	5			PGCOPBO3TSA	A			A		N								N
196	202010	STUDENT	P	Y	195	T100	5	5	5			PGCOPBO3TST	A			A		N								N
197	202010	STUDENT	P	Y	196	T100	5	5	5			PGCOPBO4ADM	A			A		N								N
198	202010	STUDENT	P	Y	197	T100	5	5	5			PGCOPBO4ADM2	A			A		N								N
199	202010	STUDENT	P	Y	198	T100	5	5	5			PGCOPBO4ADP	A			A		N								N
200	202010	STUDENT	P	Y	199	T100	5	5	5			PGCOPBO4AES	A			A		N								N
201																										



Configuración Reglas de Cobro de cursos de vacaciones



- Periodo: " 50-98 "
- Tipo de regla: Studypath
- Tipo de captura: Regular

CLAUDIO GONZALEZ Salir ?

Reglas de estimación de cuota de inscripción SFARGFE 9.3 [LASC:8.5.6] (POLI) AGREGAR RECUPERAR RELACIONADO HERRAMIENTAS

Periodo: 202098 SEGUNDO INTERSEMESTRAL 2020 Tipo de regla: STUDYPATH Tipo de captura: Regular Indicador de copiar: **Recomenzar**

Copiar reglas a nuevo periodo: Copiar Configuración de indicador de procesar copia: Copiar

CARGOS Y CUOTAS DE INSCRIPCIÓN Insertar Eliminar Copiar Filtrar

Tipo	Copiar	Número de secuencia	Código de detalle	Código de categoría	Cargo por crédito *	Cargo mínimo *	Cargo máximo *	Sobrepas...	Campus de curso	Nivel de curso	Atributo de curso
R	<input checked="" type="checkbox"/>	1	T108	TUI	785.400,00	785.400,00	785.400,00	<input type="checkbox"/>			
R	<input checked="" type="checkbox"/>	2	T109	TUI	309.000,00	309.000,00	309.000,00	<input type="checkbox"/>			
R	<input checked="" type="checkbox"/>	3	T110	TUI	375.000,00	375.000,00	375.000,00	<input type="checkbox"/>			

1 de 1 10 Por página Registro 1 de 3

Plan de estudios Criterio de inscripción Alumno/Curso



Configuración Reglas de Cobro de cursos de vacaciones



1. **Plan de estudios:** Configurar por campus (Virtual, presencial, virtual).
2. **Criterios de Inscripción:** De horas de cobro facturables
3. **Alumno/curso:** Marcar el check de Estimar por curso

Plan de estudios	Criterio de inscripción	Alumno/Curso
Nivel	<input type="text"/>	...
Campus	BOG	...
Escuela	<input type="text"/>	...
Grado	<input type="text"/>	...
Programa	<input type="text"/>	...



Plan de estudios	Criterio de inscripción	Alumno/Curso
De horas de cobro facturables	<input type="text"/> 1 A <input type="text"/> 99,000	...
De horas facturables al alumno totales	<input type="text"/> A <input type="text"/>	...



Alumno/Curso		
Visa <input type="text"/>	...	<input checked="" type="checkbox"/> Estimar por curso
Clase <input type="text"/>	...	Modo de calificar <input type="text"/>
PDP <input type="text"/>	...	Método educativo <input type="text"/>
Cohorte <input type="text"/>	...	Tipo de horario <input type="text"/>

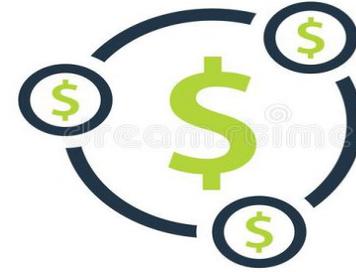


Configuración Reglas de Cobro de Modulo adicional

Periodo: " 10-60 "

Tipo de regla: Studypath

Tipo de captura: Regular



CLAUDIO GONZALEZ Salir ?

Reglas de estimación de cuota de inscripción SFARGFE 9.3 [LASC:8.5.6] (POLI) AGREGAR RECUPERAR RELACIONADO HERRAMIENTAS

Periodo: 202060 SEGUNDO SEMESTRE 2020 Tipo de regla: STUDYPATH Tipo de captura: Regular Indicador de copiar:

Copiar reglas a nuevo periodo: Copiar Configuración de indicador de procesar copia: Copiar

Recomenzar

CARGOS Y CUOTAS DE INSCRIPCIÓN Insertar Eliminar Copiar Filtrar

Tipo	Copiar	Número de secuencia	Código de detalle *	Código de categoría	Cargo por crédito *	Cargo mínimo *	Cargo máximo *	Sobrepas...	Campus de curso	Nivel de curso	Atributo de curso
R	<input checked="" type="checkbox"/>	1	T104	TUI	280.000,00	280.000,00	280.000,00	<input type="checkbox"/>			
R	<input checked="" type="checkbox"/>	2	T104	TUI	280.000,00	280.000,00	280.000,00	<input type="checkbox"/>			
R	<input checked="" type="checkbox"/>	3	T104	TUI	280.000,00	280.000,00	280.000,00	<input type="checkbox"/>			
R	<input checked="" type="checkbox"/>	4	T104	TUI	280.000,00	280.000,00	280.000,00	<input type="checkbox"/>			
R	<input checked="" type="checkbox"/>	5	T104	TUI	280.000,00	280.000,00	280.000,00	<input type="checkbox"/>			
R	<input checked="" type="checkbox"/>	6	T104	TUI	280.000,00	280.000,00	280.000,00	<input type="checkbox"/>			
R	<input checked="" type="checkbox"/>	7	T104	TUI	280.000,00	280.000,00	280.000,00	<input type="checkbox"/>			
R	<input checked="" type="checkbox"/>	8	T104	TUI	280.000,00	280.000,00	280.000,00	<input type="checkbox"/>			
R	<input checked="" type="checkbox"/>	9	T104	TUI	280.000,00	280.000,00	280.000,00	<input type="checkbox"/>			
R	<input checked="" type="checkbox"/>	10	T104	TUI	280.000,00	280.000,00	280.000,00	<input type="checkbox"/>			

1 de 3 Por página Registro 1 de 30



Configuración Reglas de Cobro de Modulo adicional

Plan de estudios	Criterio de inscripción	Alumno/Curso
Nivel	<input type="text"/>	
Campus	<input type="text"/>	
Escuela	<input type="text"/>	
Grado	<input type="text"/>	
Programa	<input type="text" value="PGCOVBO2TA"/>	



Plan de estudios	Criterio de inscripción	Alumno/Curso
Atributo de alumno	<input type="text"/>	
Tipo de alumno	<input type="text" value="A"/>	
Tarifa de alumno	<input type="text"/>	
Residencia	<input type="text"/>	



Plan de estudios	Criterio de inscripción	Alumno/Curso
De horas de cobro facturables	<input type="text" value="19"/> A <input type="text" value="25,000"/>	
De horas facturables al alumno totales	<input type="text"/> A <input type="text"/>	
De rango de horas de cargo fijo	<input type="text"/> A <input type="text"/>	
Monto de cargo fijo	<input type="text"/>	
Horas de inicio de sobrecarga de curso	<input type="text"/>	
De fecha de inscripción	<input type="text"/> A <input type="text"/>	



1. Configuración por programa
2. Configuración de las horas cobro en sobrepaso
3. Tipo de Alumno



Generación de cargos de matrícula de forma individual y por Selección de Población



Generación de cargos de Matrícula GKAPPLN

La generación de cargos de matrícula se puede realizar de forma **Individual** o por **selección de población**.



El proceso se debe ejecutar en modo Auditoria con el fin de poder validar previo el valor que se va a cobrar.

Se deben Validar los parámetros previo a la ejecución con el fin de garantizar la correcta ejecución

Forma de lanzamiento de proceso GKAPPLN 9.3.3 (POLI)

Código de proceso: ESTIMA_CUOTAS_P Proceso Estimacion de cuotas Conjunto de regla: ESTIMA_CUOTAS_R Proceso estimacion de cuotas Fecha vigente: 24/08/2020

Parámetro de lanzamiento de proceso Detalles de regla de proceso

PARÁMETRO DE LANZAMIENTO DE PROCESO

Modo de ejecución * Auditor

Modo de excepción Ingresar y abortar

Severidad de diagnóstico 30

DETALLES DE PROCESO

Ejecutar envío de trabajo Ejecutar ahora

Parámetro	Valor de parámetro
Periodo	202060
Programa	
Sede	
Departamento	
ID Estudiante	100241414
Aplicacion	FINANCIERA
Seleccion	GENERAR_CARGOS
ID Usuario	RBAQUERO

El periodo es un campo Obligatorio

Se debe registrar el ID O los datos de la selección de Población

Registro 8 de 8



Validar la bitácora de la ejecución



Forma de lanzamiento de proceso GKAPPLN 9.3.3 (POLI)

Código de proceso: ESTIMA_CUOTAS_P Proceso Estimacion de cuotas Conjunto de regla: ESTIMA_CUOTAS_R Proceso estimacion de cuotas Fecha vigente: 24/08/2020

Parámetro de lanzamiento de proceso Detalles de regla de proceso

PARÁMETRO DE LANZAMIENTO DE PROCESO

Modo de ejecución * Auditar Severidad de diagnóstico 30

Modo de excepción Ingresar y abortar

DETALLES DE PROCESO

Ejecutar envío de trabajo Ejecutar ahora

Parámetro	Valor de parámetro
Periodo	202060
Programa	
Sede	
Departamento	
ID Estudiante	100216619
Aplicacion	
Seleccion	
ID Usuario	

Exportar Imprimir Limpiar registro Limpiar datos Propiedades del elemento Desplegar la imagen del ID Salir de Quickflow Acerca de Banner OPCIONES Conjunto de regla de proceso Acciones de regla de conjunto de proceso Detalle de acción Ver bitácora de SQL

Forma de bitácora del proceso GKARLOG 9.3.6 (POLI)

Código de proceso: ESTIMA_CUOTAS_F Proceso Estimacion de cuotas Conjunto de regla: ESTIMA_CUOTAS_R Proceso estimacion de cuotas

Secuencia de ejecución: 119181 Usuario: SAISUSR Ir

Inicio: llenar los campos arriba y oprimir ir. Para buscar por nombre, oprimir TAB desde un campo de ID, ingresar el criterio de búsqueda y oprimir INTRO



Bitácora

CLAUDIO GONZALEZ Salir ?

Forma de bitácora del proceso GKARLOG 9.3.6 (POLI)

Código de proceso: ESTIMA_CUOTAS_P Proceso Estimacion de cuotas Conjunto de regla: ESTIMA_CUOTAS_R Proceso estimacion de cuotas Secuencia de ejecución: 119181 Usuario: SAISUSR

Secuencia	Diagnostico	Severidad
1	Ruleset parameter 1; 0204_DEPARTAMENTO :	30
2	Ruleset parameter 2; 0206_APLICACION :	30
3	Ruleset parameter 3; 0207_SELECCION :	30
4	Ruleset parameter 4; 0202_PROGRAMA :	30
5	Ruleset parameter 5; 0208_USUARIO :	30
6	Ruleset parameter 6; 0201_PERIODO : 202060	30
7	Ruleset parameter 7; 0203_SEDE :	30
8	Ruleset parameter 8; 0205_ID : 100216619	30
9	Start ruleset: sequence 119181; ESTIMA_CUOTAS_P:ESTIMA_CUOTAS_R (executed by ACTION) (AUDIT Mode) : 24-AGO-2020 22:44:03	30
10	Start rule: ESTIMA_CUOTAS_R, 24-AGO-2020 22:44:03	30
11	Start Rule Sequence: ESTIMA_CUOTAS_R / 1, 24-AGO-2020 22:44:03	30
12	Iniciando p_gen_feeassessment:24-AGO-2020 22:44:03, en modo AUDIT	40
13	Iniciando Procesamiento por Parametros.	40
14	Estudiante: 100216619 - DANIEL DIAZ QUINTERO	40
15	MOD002: Periodo : (202060), Plan de Estudios : (1) - PGC0VBO4ADM, ADMINISTRACION DE EMPRESAS, VIRTUAL	40
16	MOD002: \$ periodo 202010 = 2.083.960,00	40
17	MOD002: incremento de : 5 %, para periodo 202060	40
18	MOD002: \$ periodo 202060 = 2.188.158,00	40
19	MOD002: Monto Calculado: 2.188.158,00 , redondeado: 2.188.200,00	40
20	MOD002: Estimacion completa.	40

En la Bitácora muestra el calculo del valor a pagar.



POLI

Configuración de Fechas de pago y Recargos



Configuración de fechas de pago TZARVEN

Reglas de Vencimiento TZARVEN 9.3 (POLI)

Periodo: 202060 SEGUNDO SEMESTRE 2020

Ir

Inicio: llenar los campos arriba y oprimir ir. Para buscar por nombre, oprimir TAB desde un campo de ID, ingresar el criterio de búsqueda y oprimir INTRO

Configuración por tipo de orden, programa, tipo de alumno y categoría.



Permite configurar por fecha o por numero de días.

Tipo de Do...	Programa	Tipo de Alu...	Grupo de In...	Categoría *	C1. Fecha Venc.	C1. Días Ve...	C1. Código de ...	C1. Multa	C1. Porcentaje	C2. Fecha Ve...
HOMC	ORDEN DE PA...	PGCOP...	MDE TGIA MER...	APF	ADMISION	8,00	U104		0,00	
SERV	ORDEN DE PA...	PGCOPB...	BOG TGIA GES...	TRN	CERTIFICADOS	5,00	U104		0,00	
SERV	ORDEN DE PA...	PGCOVB...	VIR ECONOMIA	TRN	CERTIFICADOS	5,00	U104		0,00	
SERV	ORDEN DE PA...	PGCOPB...	BOG LIC MATE...	TRN	CERTIFICADOS	5,00	U104		0,00	
SERV	ORDEN DE PA...	PGCOPB...	BOG MATEMAT...	TRN	CERTIFICADOS	5,00	U104		0,00	
SERV	ORDEN DE PA...	PGCOPB...	BOG ESP COM...	TRN	CERTIFICADOS	5,00	U104		0,00	
SERV	ORDEN DE PA...	PGCOPB...	BOG ESP MER...	TRN	CERTIFICADOS	5,00	U104		0,00	
SERV	ORDEN DE PA...	PGCOVB...	VIR ESP MERC...	TRN	CERTIFICADOS	5,00	U104		0,00	
SERV	ORDEN DE PA...	PGCOPB...	BOG ESP RES...	TRN	CERTIFICADOS	5,00	U104		0,00	
GRAE	ORDEN DE PA...	PGCOPB...	BOG TGIA MER...	MCH	OTROS SERVIC...	30/09/2020	U104		0,00	



Estructura del Archivo de cargue de Fechas

El archivo tiene la misma estructura de los campos del sistema por lo tanto se debe diligenciar en este mismo orden.

TERM_CODE	SDOC_CODE	PROGRAM(12)	STYP_CODE	RGRP_CODE	DCAT_CODE	DATE_CHG_1(10)	DETC_CODE	OVRD_FEE_1	PERCENT_1	DATE_CHG_2	DETC_CODE	OVRD_FEE_2	PERCENT_2
202110	MATR	PGCOVBO3TME	A		TUI	13/08/2020	U105		0	30/09/2020	U105		3
202110	MATR	PGCOVBO3TSE	A		TUI	13/08/2020	U105		0	30/09/2020	U105		3
202110	MATR	PGCOVBO3TFI	A		TUI	13/08/2020	U105		0	30/09/2020	U105		3
202110	MATR	PGCOVBO3TGP	A		TUI	13/08/2020	U105		0	30/09/2020	U105		3
202110	MATR	PGCOVBO3TRH	A		TUI	13/08/2020	U105		0	30/09/2020	U105		3
202110	MATR	PGCOVBO3TGT	A		TUI	13/08/2020	U105		0	30/09/2020	U105		3
202110	MATR	PGCOVBO3TCL	A		TUI	13/08/2020	U105		0	30/09/2020	U105		3
202110	MATR	PGCOVBO4ADM	A		TUI	13/08/2020	U105		0	30/09/2020	U105		3
202110	MATR	PGCOVBO4ADM2	A		TUI	13/08/2020	U105		0	30/09/2020	U105		3
202110	MATR	PGCOVBO4ADP	A		TUI	13/08/2020	U105		0	30/09/2020	U105		3
202110	MATR	PGCOVBO4CSO	A		TUI	13/08/2020	U105		0	30/09/2020	U105		3
202110	MATR	PGCOVBO4COP	A		TUI	13/08/2020	U105		0	30/09/2020	U105		3
202110	MATR	PGCOVBO4ECO	A		TUI	13/08/2020	U105		0	30/09/2020	U105		3
202110	MATR	PGCOVBO4INS	A		TUI	13/08/2020	U105		0	30/09/2020	U105		3
202110	MATR	PGCOVBO4IND2	A		TUI	13/08/2020	U105		0	30/09/2020	U105		3
202110	MATR	PGCOVBO4LCS	A		TUI	13/08/2020	U105		0	30/09/2020	U105		3
202110	MATR	PGCOVBO4LPR	A		TUI	13/08/2020	U105		0	30/09/2020	U105		3



Cargue del Archivo



Configuración en GKAPEXS

Se selecciona el proceso:

- 1. CARGUE DE FECHAS DE PAGO :** Se ejecuta para los estudiantes a los cuales se les configura las fechas con tipo de alumno. **Ejem:** Matriculas.

The screenshot shows the 'Configuración del árbol de ejecución GKAPEXS 9.3 (POLI)' interface. A search dialog box titled 'Códigos de proceso' is open, with the search criteria set to 'FECHA'. The dialog displays a table with the following data:

Código de proceso de regla de negocio	Descripción	Requerido por el s
CARGA_FECHAS_PAGO	Carga de fechas de boleta de pago	N
CARGA_FECHAS_PAGO1	Carga de fechas de boleta de pago1	N

The dialog also includes a search input field, a search button, and 'Anular' and 'OK' buttons at the bottom. The background interface shows a search bar with 'POLI' entered and a list of process codes.

- 1. CARGUE DE FECHAS DE PAGO 1 :** Se ejecuta para los estudiantes a los cuales se les configura las fechas sin tipo de alumno. **Ejem:** Otros Servicios académicos



Configuración en GKAPEXS



- Una vez seleccionado se configuran los parámetros:
- Se da clic en eliminar la tabla externa, si existe

Configuración del árbol de ejecución GKAPEXS 9.3 (POLI)

Código de proceso: CARGA_FECHAS_PAGO Carga de fechas de boleta de pago

Importar

IMPORTAR

Inscripción de archivo externo

Nombre de tabla externo: TZRCFBP

Nombre de directorio: BAN_GUAUPLP_UPLOAD_DIR /bannerctfs/UPLOAD/POLI/FIL/

Nombre de archivo: MAT_DIP_CON202010.csv

Delimitador de registro: NEWLINE

Campos: TERM_CODE(6),SDOC_CODE(

Delimitador de campo: ;

Archivo de registro

Eliminar la tabla externa, si existe

Resumen de inscripción: External table PRGNREP.TZRCFBP created for file BAN_GUAUPLP_UPLOAD_DIR\MAT_DIP_CON202010.csv.

Ejecución de proceso GKAPEXE

Se selecciona el proceso

Se selecciona el modo de ejecución

Se da clic en ejecutar ahora,

The screenshot displays the user interface for executing a process. At the top, the user is identified as CLAUDIO GONZALEZ. The main header shows the process name: "Ejecución del árbol de proceso GKAPEXE 9.3.8 (POLI)". Below this, a yellow box highlights the process code: "Código de proceso: CARGA_FECHAS_PAGO Carga de fechas de boleta de pago". A green notification bar indicates "Consulta sin registros de retorno. Volver a entrar." The interface is divided into sections: "Configuración del árbol de ejecución", "Ejecución", and "Exportar". The "Ejecución" section is active, showing a table with one record. The "EJECUTAR" section contains a "Modo de ejecución *" dropdown menu set to "Actualizar", a "Modo de excepción" dropdown set to "Ingresar y continuar", a "Severidad de diagnóstico" input field with the value "30", and two buttons: "Ejecutar desde envío de trabajo" and "Ejecutar ahora", both highlighted with yellow boxes.



Recargos de Matriculas



El recargo se asigna automáticamente al vencimiento de la fecha mediante un proceso programado.

Ejecutar un proceso para la asignación del recargo.

CLAUDIO GONZALEZ Salir ?

Revisión de detalle de cuenta - alumnos TVAAREV 9.3.6.1 [LASC:9.3.6.1] (POLI)

ID: 100218253 JAIME ALBERTO RIOS PATIÑO Límite de crédito: Divisa: COP Usuario: SAISUSR Retenciones: Recomenzar

DETALLES DE CUENTA

Código de detalle	Descripción	Periodo	Cargo	Pago	Saldo	Monto de impuesto	Tipo de impo	Plan de est...	Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción	Año de ayu...	Intervalo
U105	RECARGO MATRICULA VIRT...	202060	65.646,00		65.646,00	0,00		1	T	14/08/2020	14/08/2020		
T101	MATRICULA PREGRADO VIR	202060	2.188.200,00		2.188.200,00	0,00		1	R	12/08/2020	12/08/2020		
T101	MATRICULA PREGRADO VIR	202010	2.083.960,00		0,00	0,00		1	R	31/01/2020			
C100	RECAUDO EFECTIVO	202010		2.083.960,00	0,00	0,00			T	31/01/2020			
T101	MATRICULA PREGRADO VIR	201960	1.966.000,00		0,00	0,00		1	R	28/08/2019			
C100	RECAUDO EFECTIVO	201960		1.966.000,00	0,00	0,00			T	28/08/2019			
B458	DTO CONV SERVICIO NACI...	201910		393.200,00	0,00	0,00			T	17/05/2019			
T101	MATRICULA PREGRADO VIR	201910	1.966.000,00		0,00	0,00		1	R	04/02/2019			
C100	RECAUDO EFECTIVO	201910		1.572.800,00	0,00	0,00			T	04/02/2019			

Registro 1 de 9



Recargos En Recibo de pago



NIT: 860078643-1

SEDE: VIRTUAL

CSU: BOGOTA: PG CSU VIRTUAL

ORDEN DE PAGO DE MATRICULA No. 851000001499

PREGRADO

VIR INGENIERIA DE SOFTWARE

JORNADA: MODALIDAD VIRTUAL

AÑO:	MES	DÍA	PERIODO	ESTUDIANTE ID: 100218253 CC 1055833710	RESPONSABLE	
2020	08	24	202060	JAIME ALBERTO RIOS PATIÑO	JAIME ALBERTO RIOS PATIÑO	
CONCEPTOS				CARGOS	PAGOS	BALANCES
MATRICULA PREGRADO VIR				\$2,188,200		\$2,188,200
RECARGO MATRICULA VIRTUAL				\$65,646		\$65,646
TOTALES				\$2,253,846	\$0	\$2,253,846
PAGUE HASTA 13.08.2020						\$2,188,200
PAGUE HASTA 30.09.2020						\$2,253,846



POLI

Asignación de Beca SENA por selección de Población



Asignación del recargo por proceso GKAPPLN

Forma de lanzamiento de proceso GKAPPLN 9.3.3 (POLI)

Código de proceso: MOD004_TZRRVEN_P Aplicacion TZRRVEN - Process Conjunto de regla: MOD004_TZRRVEN_R Aplicacion TZRRVEN - Rule Set Fecha vigente: 24/08/2020 Recomenzar

Modo de ejecución: Auditar Severidad de diagnóstico: 30

Modo de excepción: Ingresar y abortar

Ejecutar envío de trabajo Ejecutar ahora

Parámetro	Valor de parámetro
ID Estudiante	100218253
Periodo	202060
Programa	FINANCIERA
Fecha Legalizacion	RECARGOS
Codigo de aplicacion	RBAQUERO
Codigo de Seleccion	
Usuario de ejecucion	

Registro 7 de 7

- El proceso se ejecuta por ID de forma Individual
- Para varios estudiantes por selección de población.



Asignar Becas SENA masivamente TZPAEXP



1. Se selección la impresora: DATABASE
2. Se registran lo parámetros
3. Se clic en guardar parámetros
4. Enviar
5. Guardar

Control de envío de proceso GJAPCTL 9.3.7 (POLI)

HILDA ROCIO BAQUERO FLOREZ Salir ?

AGREGAR RECUPERAR RELACIONADO HERRAMIENTAS

Proceso: TZPAEXP Evaluación de Exenciones Conjunto de parámetros: Recomenzar

CONTROL DE IMPRESORA

Impresora: DATABASE

Impresión especial:

Líneas: 55

Hora de envío:

Tipo MIME: Ninguno

Fuente del PDF:

Tamaño de fuente del PDF:

Eliminar después de días:

Eliminar después de fecha:

VALORES DE PARÁMETRO

Número *	Parámetros	Valores
01	Periodo	201960
02	Tipo de Proceso	B
03	Id Alumno	
04	Identificador de selección	C8
05	Código de aplicación	FINANCIERA
06	ID de creador	RBAQUERO
07	Modalidad	U

Longitud: 30 TIPO: Carácter O/R: Opcional M/U: Único
El ID de usuario de la persona que crea la reglas de sub-población.

ENVIO

Guardar parámetros como

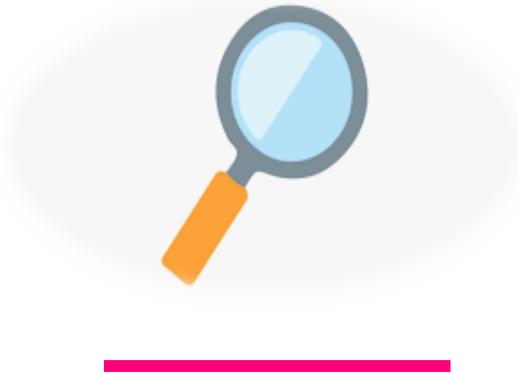
Nombre: Descripción:

Retener/Enviar Retener Enviar

GUARDAR



Bitácora del proceso



Bitácora del proceso GJAPCTL 9.3.7 (POLI)

Proceso: TZPAEXP Evaluación de Exenciones Conjunto de parámetros:

Impresora	DATABASE	Hora de envío		Tamaño de fuente del PDF	
Impresión especial		Tipo MIME	Ninguno	Eliminar después de días	
Líneas	55	Fuente del PDF		Eliminar después de fecha	

VALORES DE PARÁMETRO

Número *	Parámetros	Valores
01	Periodo	202060
02	Tipo de Proceso	B
03	Id Alumno	100038894
04	Identificador de selección	
05	Código de aplicación	
06	ID de creador	

Revisar salida [GJIREVO]

Eliminar Múltiples salidas guardadas [GJIREVD]

Cargar archivo [GUAUPLP]

Cargar archivo [GJAJFLU]

Revisar salida de PDF/texto sin formato [GJAJLIS]

Revisión de salida guardada GJIREVO 9.3.7.1 (POLI)

Proceso: TZPAEXP Evaluación de Exenciones Número: 162579 Ir

Nombre de archivo: Fecha de inicio de guardado

Líneas: Inicio: llenar los campos arriba y oprimir ir. Para buscar por nombre, oprimir

Archivos disponibles

Número	Nombre de archivo de salida	Conteo de reg...	Fecha de i
162579	tzpaexp_162579.lis	15	14/08/20
162579	tzpaexp_162579.log	7	14/08/20



Bitácora



Se Valida la bitácora
que le asigne la
Beca

Revisión de salida guardada GJIREVO 9.3.7.1 (POLI)

Proceso: TZPAEXP Evaluación de Exenciones Número: 153944 Nombre de archivo: tzpaexp_153944.lis Fecha de inicio de guardado: Líneas: 18

REVISAR SALIDA GUARDADA

DATE RUN 07/24/2020 REPORT PAGE
TIME RUN 05:52:30 PM Proceso de Asignación de Becas
OTHER INSTANCE
01 - Periodo - 201960.
02 - Tipo de Proceso - B.
03 - Id Alumno - .
04 - Identificador de selección - C8.
05 - Código de aplicación - FINANCIERA.
06 - ID de creador - RBAQUERO.
07 - Modalidad - U.

ID Alumno	Nombre	Periodo	Plan de Estudios	Código	Descripción	Porcentaje	Descuento	Estatus
100212586	- No existen descuentos por evaluar para el alumno debido a que no cumple las reglas definidas o ya cuenta con descuentos asignados en su estado de cuenta.							
100209329	- No existen descuentos por evaluar para el alumno debido a que no cumple las reglas definidas o ya cuenta con descuentos asignados en su estado de cuenta.							
100213052	KAREN NICOLL ALEJANDRA ARDILA POMARE	201960		1	20500 SENA PRUEBA	10	237090	Asignada
100211508	TANIA ISABEL SALAZAR CALLE	201960		1	20500 SENA PRUEBA	10	237090	Asignada

Proceso TZPAEXP ejecutado, valide asignación en estado de cuenta.

1 de 1 | 20 Por página | Registro 1 de 18



Generación y anulación de recibos de pago por selección de población



Generación de recibos de pago por selección de Población GKAPPLN

Se generan los recibos por selección de población.

Forma de lanzamiento de proceso GKAPPLN 9.3.3 (POLI)

Código de proceso: ARSPO-GEN-PAY-ORDER Generar Orden de Pago - Process
Conjunto de regla: ARSPO-GEN-PAY-ORD-RS Generar Ordenes de Pago - Rule Set
Fecha vigente: 25/08/2020

Inicio: llenar los campos arriba y oprimir ir. Para buscar por nombre, oprimir TAB desde un campo de ID, ingresar el criterio de búsqueda y oprimir INTRO

Forma de lanzamiento de proceso GKAPPLN 9.3.3 (POLI)

Código de proceso: ARSPO-GEN-PAY-ORDER Generar Orden de Pago - Process
Conjunto de regla: ARSPO-GEN-PAY-ORD-RS Generar Ordenes de Pago - Rule Set
Fecha vigente: 25/08/2020

Parámetro de lanzamiento de proceso

Modo de ejecución * Auditor
Severidad de diagnóstico 30
Modo de excepción Ingresar y abortar

DETALLES DE PROCESO

Ejecutar envío de trabajo Ejecutar ahora

Parámetro	Valor de parámetro
PO - PopSel - Aplicacion	FINANCIERA
PO - Campus	
PO - PopSel - ID Creador	RBAQUERO
PO - Divisa	COP
PO - Tipo de Documento	MATR
PO - PopSel - ID Seleccion	RECIBOS_DEPAGO
PO - Periodo	202060
PO - PopSel - ID User	RBAQUERO

Registro 1 de 8



Anulación de recibos de pago por selección de Población GKAPPLN

Se Anulan los recibos por selección de población

Forma de lanzamiento de proceso GKAPPLN 9.3.3 (POLI)

AGREGAR RECUPERAR RELACIONADO HERRAMIENTAS

Código de proceso: ARSPO-CANCEL-PO Anular Orden de Pago - Process Conjunto de regla: ARSPO-CANCEL-PO Anular Orden de Pago - Rule Set Fecha vigente: 25/08/2020 [Recomenzar](#)

PARAMETRO DE LANZAMIENTO DE PROCESO

Modo de ejecución * Severidad de diagnóstico

Modo de excepción

DETALLES DE PROCESO

Parámetro	Valor de parámetro
PO - Grupo de Admision	
PO - PopSel - Aplicacion	FINANCIERA
PO - Campus	
PO - Clase	
PO - PopSel - ID Creador	RBAQUERO
PO - Dias de Vencimiento	
PO - Nivel	
PO - Programa	
PO - Tipo de Documento	MATR
PO - PopSel - ID Seleccion	RECIBOS_DEPAGO
PO - Tipo e Alumno	
PO - Periodo	202060
PO - PopSel - ID User	RBAQUERO

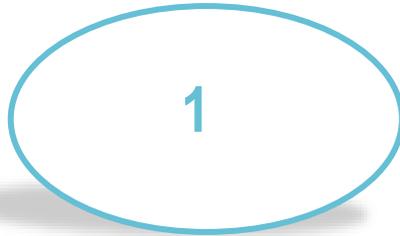
20 de 1 Por página Registro 1 de 13



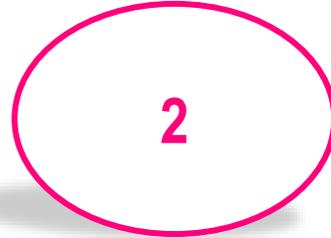
Cambios de fecha forma individual y masiva



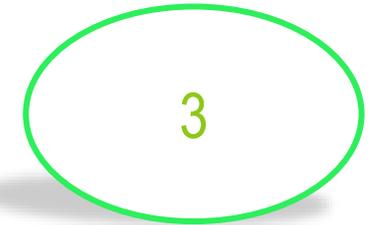
Cambios de fecha masivos



Se realiza el
cambio de
fecha

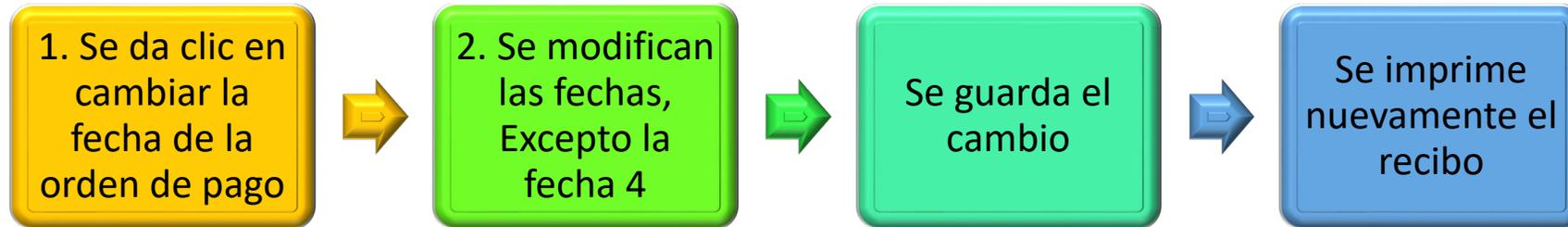


Se realiza la
Anulación de
recibos de pago de
esa población
especifica



Se generan los
recibos por selección
de población con la
nueva fecha

Cambios de fecha de forma Individual TZAPAOR



Si se genera nuevamente el recibo de pago se pierde el cambio realizado

CLAUDIO GONZALEZ Salir ?

Mantenimiento de Orden de Pago TZAPAOR 9.7 (POLI) AGREGAR RECUPERAR RELACIONADO HERRAMIENTAS

Periodo: 202060 SEGUNDO SEMESTRE 2020 ID: 100218253 JAIME ALBERTO RIOS PATIÑO Divisa: COP Tipo: MATR ORDEN DE PAGO DE MATRICULA

Número de documento: 851000001499 Plan de Estudios: 1

Recomenzar

DETALLES DE DOCUMENTO Insertar Eliminar Copiar Filtrar

Detalle de Orden de Pago.

Generado para	100218253	JAIME ALBERTO RIOS PATIÑO	Número Orden de Pago	851000001499	Status Orden de Pago	Activo	
Fecha Venc. 1	13/08/2020	Fecha Venc. 2	30/09/2020	Fecha Venc. 3		Max. Fecha Venc	30/12/2020

Cambiar Fechas de la Orden de Pago

Detalle de Cuenta por Tipo de Documento.

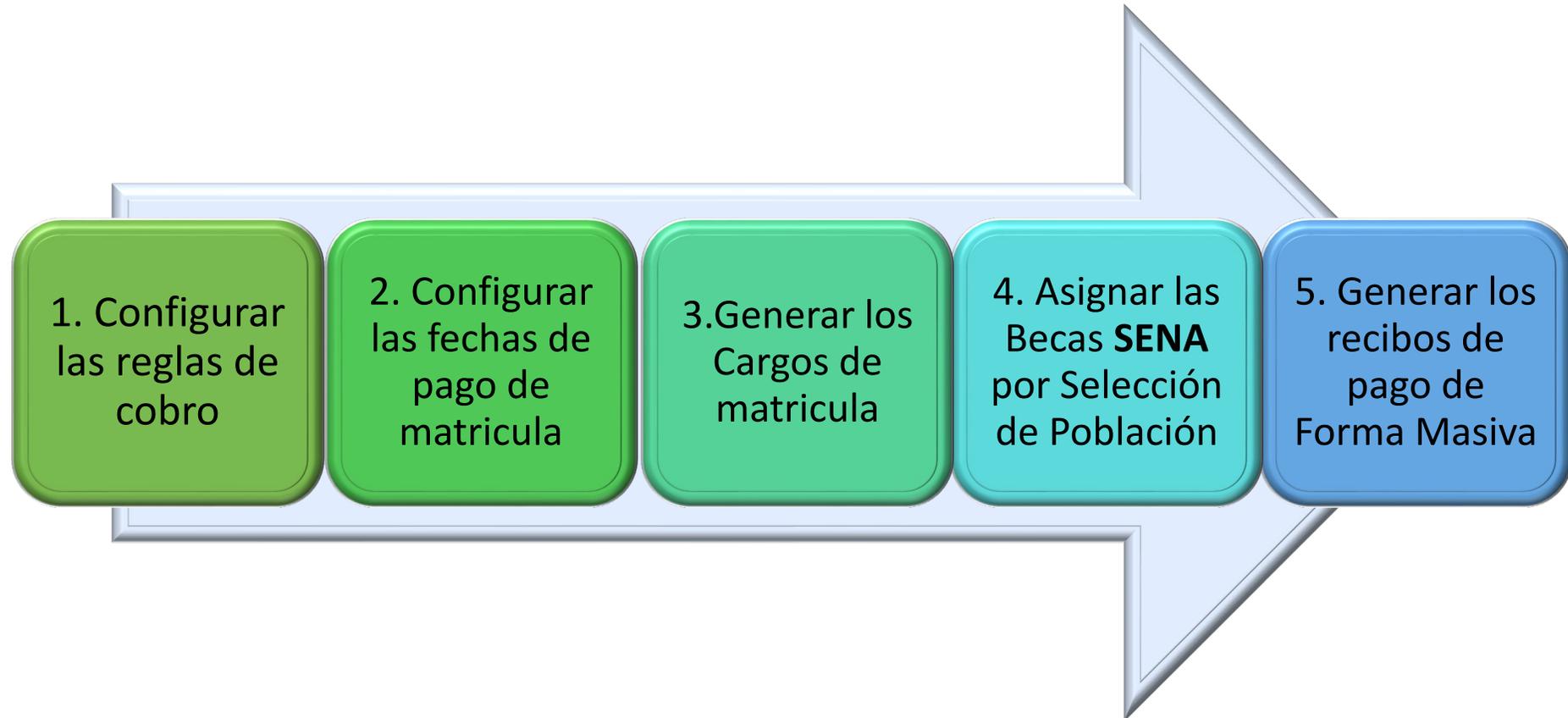
Código de detalle *	Descripción	Periodo	Cargo	Saldo	Fecha de transacción	Comentarios
T101	MATRICULA PREGRADO VIR	202060	2.188.200,00	2.188.200,00	12/08/2020	NULL
U105	RECARGO MATRICULA VIRT...	202060	65.646,00	65.646,00	14/08/2020	

1 de 1 Por página Registro 1 de 2

Crear Documento Imprimir PDF Anular Documento



Proceso de Matriculas



POLI

Dudas o inquietudes



POLI

Evaluación





GRACIAS