



# GUÍA DE USUARIO

Versión  
1.0

Cuenta Estudiante

**AREANDINA**  
Fundación Universitaria del Área Andina

# Tabla de **CONTENIDO**

## INTRODUCCIÓN

Banner Cuentas por Cobrar es el módulo que gestiona la información de cargos y pagos por estudiantes o contratos (terceros que asumen deudas del estudiante) sobre la base de facturación individual, también como un estado de cuenta periódico que incluye saldo anterior, cargos y pagos actuales y saldo vencido. Toda la información acerca de una cuenta está disponible en varios niveles de detalle usando consultas en línea para soportar un análisis de cuenta.

El módulo está integrado con Banner Estudiante, los movimientos académicos tienen consecuencia directa en el estado de cuenta del estudiante, así mismo, Banner Cuentas por Cobrar se conecta por interface con SAP SD (Facturación) y SAP FI (Cartera y Recaudo) para replicar las transacciones individuales de la cuenta estudiante BANNER.

El componente de caja soporta el procesamiento en línea de todos los tipos de pago, incluyendo tarjetas de crédito y comunicación vía Webservice con Banco de Bogotá y Davivienda, actualizando en tiempo real la cuenta estudiante

## OBJETIVO GENERAL

Proporcionar una guía general que permita conocer las dinámicas de la cuenta estudiante, además de la forma como se interpretan los eventos académicos que tienen consecuencia financiera y las mecánicas que dan lugar a los mismos.

# Tabla de CONTENIDO

## CONVENCIONES

## CUENTA ESTUDIANTE

<b>Paso 1:</b> Componentes cuentas por cobrar Areandina	5
<b>Paso 2:</b> Códigos de detalle - TSADETC	6
<b>Paso 3:</b> Estado de cuenta TVAAREV – TVADETL – TVISDOC	7
3.1. Operaciones básicas	8
<b>Paso 4:</b> Aplicación y desaplicación de transacciones.	12
<b>Paso 5:</b> Contabilización SAP	16



## VIDEO

Tutorial

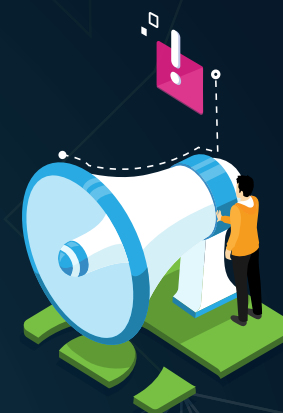
Este botón lo encontrará en cada paso; de clic para ver el video tutorial del proceso.



## DOCUMENTO

Complementario

Cuando observe este botón podrá darle clic y tendrá acceso a un documento que servirá para profundizar la información del proceso.



## RECUERDE

Alerta

Este icono le indica la información relevante en el proceso.

# CONVENCIONES

Para más información de clic [Aquí](#)

# PASO 1

## COMPONENTES CUENTAS POR COBRAR AREANDINA



## PASO 2

CÓDIGOS DE DETALLE -  
TSADETC

Código de deta...	Descripción de código de detalle *	Tipo *	Categoría *	Tipo de subv...	Prioridad *	Código de ree...	Depósito directo	Reembolsable	Recibo	Activo	Basado en pert...	Basado en año de...	Periodo igual	Año de ayuda t...	Intervalo ig
A100	INSCRIPCIÓN PRESENCIAL	C	APF	Y	998	N									
A101	EXAMEN DE TRANSFERE...	C	APF	Y	999	N									
A102	INSCRIPCIÓN VIRTUAL	C	APF	Y	999	N									
A103	INSCRIPCIÓN CONTINUAD...	C	APF	Y	999	N									
A104	EXAMEN DE TRANSFERE...	C	APF	Y	999	N									
A105	INSCRIPCIÓN CONTINUAD...	C	APF		999	N									
A106	INSCRIPCIÓN DISTANCIA	C	APF		999	N									
A107	ESTUDIO TRANSFERENCI...	C	APF		999	N									
A108	ESTUDIO TRANSFERENCI...	C	APF		999	N									
A200	CONTRATO RESERVA LTDA	P	EXF		998										
B100	DCTO POR HOMOLOGACI...	P	DAE	Y	000	N									
B101	DCTO POR HOMOLOGACI...	P	DAE	Y	000	N									
B102	DCTO PROMOCIÓN COME...	P	DAE	Y	000	N									
B103	DCTO PROMOCIÓN COME...	P	DAE	Y	000	N									
B104	DCTO PROMOCIÓN COMERCI...	P	DAE	Y	000	N									
B105	DCTO PROMOCIÓN COMERCI...	P	DAE	Y	000	N									
B106	DCTO PROMOCIÓN COMERCI...	P	DAE	Y	000	N									
B107	DCTO PROMOCIÓN COMERCI...	P	DAE	Y	000	N									
B108	DCTO CAMPAÑA REINGR...	P	DAE	Y	000	N									
B109	DCTO CAMPAÑA REINGR...	P	DAE	Y	000	N									

Cada movimiento **Cargo (C)** o **Pago (P)** que es ingresado a la cuenta corriente del estudiante (**TVAAREV - TVADETL**) se representa mediante un código de detalle, la interacción entre los mismos determina el saldo de la cuenta estudiante, tienen las siguientes características:

- Se configuran en la forma TSADETC
- Código de Detalle: Debe tener 4 caracteres.
- Se agrupan por categoría utilizando la forma/tabla de validación TTVDAT para facilitar reportes y procesos de cuentas por cobrar.

Código *	Descripción *	Número de mensaje de respuesta de voz	Requerido por el sistema
ADJ	AJUSTES		<input checked="" type="checkbox"/>
APF	ADMISION		<input checked="" type="checkbox"/>
COB	COBRANZA EXTERNA		<input checked="" type="checkbox"/>
CRE	FINANCIACION INTERNA		<input checked="" type="checkbox"/>
CSH	FORMAS DE PAGO		<input checked="" type="checkbox"/>
DAE	DESCUENTOS COMERCIALES		<input checked="" type="checkbox"/>
DBE	DESCUENTOS POR BENEFICIOS		<input checked="" type="checkbox"/>
DCT	DESCUENTOS POR CONTRATOS		<input checked="" type="checkbox"/>
DEP	DEPOSITOS		<input checked="" type="checkbox"/>
EXF	FINANCIACION EXTERNA		<input checked="" type="checkbox"/>
FEE	TARIFA O CUOTAS MENSUALES		<input checked="" type="checkbox"/>
GRN	FONDOS DEL ESTADO		<input checked="" type="checkbox"/>
HOU	HOSPEDAJE		<input checked="" type="checkbox"/>
MCH	OTROS SERV(CARGOS MISCELANEOS)		<input checked="" type="checkbox"/>
MEA	ALIMENTACION		<input checked="" type="checkbox"/>
OPM	OTRAS FORMAS DE PAGO		<input checked="" type="checkbox"/>
PCC	FORMAS DE PAGO ADMINISTRATIVAS		<input checked="" type="checkbox"/>
PHO	SERVICIO TELEFONO		<input checked="" type="checkbox"/>
PPL	Parent Plus Title IV Payment		<input checked="" type="checkbox"/>
RET	MULTAS		<input checked="" type="checkbox"/>

• Prioridad: permite manejar el pago de cargos basado en prioridades, al ejecutar el Proceso de Aplicación de Pagos (TGRAPPL).

• El segundo bloque de la forma TSADETC contiene la “Interfaz de LM (Libro Mayor)” que permite asignar un evento de creación “débito (cuenta A)” y uno de reversión/anulación “crédito (cuenta B)”, para ser enviado a la interface Banner de facturación SAP - ZSD031 y ser procesado en SAP SD para el caso de los cargos. Para los recaudos se usa la misma lógica para la transacción SAP – ZFI050.

Código de detalle	Fecha vigente	Siguiente fecha de cambio	Basado en periodo	Basado en año de ayuda	Porcentaje total
A100	INSCRIPCIÓN PRESENCIAL	14-SEP-2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100

# PASO 3

## ESTADO DE CUENTA

### TVAAREV – TVADETL

### – TVISDOC

- Esta forma es usada para ingresar y revisar pagos y cargos.
- Todo movimiento académico que tenga efecto financiero queda registrado en la cuenta estudiante, pero a SAP solo viaja todo cargo que tenga asociado un boleto de pago.
- Estas formas permiten a los usuarios, responder consultas de los estudiantes, por ejemplo: cuanto es la deuda actual (monto vencido), razón de un cargo, razón de un crédito, etc.
- Para encontrar información más detallada del estado de cuenta existe la forma TSADETL (Detalle de Cuenta del Alumno), allí se suministra información como: referencias cruzadas (contratos, plan de pagos, NRC o cobro por materia), N° sub boletos en “Merchant ID”, programa académico, usuario de creación y origen de creación, número de sesión de cajero, inserción de comentarios.
- Saldos negativos se definen como crédito y saldos positivos como débito.
- Para realizar reversiones o anulaciones en el estado de cuenta, se hace necesario insertar el mismo código de detalle de la transacción inicial, pero con signo contrario.

Código de deta...	Descripción *	Periodo *	Cargo	Pago	Saldo	Monto de impuesto	Tipo de imp...	Plan de est...	Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción	Año de ayu...	Intervalo
C300	CRUCE CUENTAS NOMINA	201860		1.370.000,00	-1.370.000,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M102	DERECHOS DE GRADO PRI...	201860	1.370.000,00		1.370.000,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201860	-673.000,00		0,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201860	673.000,00		0,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	-30.000,00		0,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		0,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	-50.000,00		0,00	0,00			1 T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	50.000,00		0,00	0,00			1 T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		0,00	0,00			1 T	16-ENE-2019	16-ENE-2019		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		10.000,00	0,00	0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	10.000,00		0,00	0,00			1 T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		5.000,00	0,00	0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	5.000,00		0,00	0,00			1 T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C215	TC VISA - CAJA BOGOTA	201860		2.122.000,00	0,00	0,00			S	12-DIC-2018	12-DIC-2018		




- Cargos con signo negativo funcionan como pagos y pagos con signo positivo funcionan como cargos.
- Si una transacción de “pago”, tiene un saldo negativo, significa que aún queda balance para aplicar a “cargos”.
- Todas las transacciones deben tener asociado un periodo académico.
- Manualmente se puede forzar una transacción a pagar un cargo específico.
- El campo “Origen” indica desde donde fue originada la transacción, las más comunes son:


ORIGEN	DESCRIPCIÓN
C	Contratos
E	Exenciones
I	Plan de pago a plazos
R	Matricula
T	Cajero,manual, solicitudes de servicio
Z	Integraciones
S	Pagos, formulario de inscripción

Ver tabla de validación **TTVSRCE** para listar todos los valores configurados.


- Numero de Recibo (si existe). Más información sobre un recibo en particular se encuentra en la forma **TGARCPT**.
- Plan de estudios o **“STUDYPATH”**, es decir, el programa académico, todos los cargos ingresados deben tener este dato, de este se deriva el centro de costo para la interfaz contable Banner – SAP, se debe tener especial cuidado, cuando se realizan inserciones manuales en el estado de cuenta, para no olvidar registrar este dato, de lo contrario la interface no podrá procesar la información.
- La **“Fecha Vigente”** equivale a la fecha de vencimiento de las partidas, esto es muy importante en planes de pago, no obstante, no representa la fecha de vencimiento de las órdenes de pago.
- El **“número de transacción”** es un consecutivo que se asigna por ID, representa el número único de transacción para éste, no obstante, este número de transacción se puede repetir en otro ID.
- Solo los códigos de detalle tipo pago (P) que corresponden a las categorías CSH **“FORMAS DE PAGO”** (Recaudos Bancarios), **OPM “OTRAS FORMAS DE PAGO”** (Recaudos en caja) y **PCC “FORMAS DE PAGO ADMINISTRATIVAS”** tienen número de recibo.

Solo se trasladan transacciones de Banner a SAP cuando:

-  Se encuentran asociadas a una orden de pago y el balance entre cargo y pago es cero (0).
-  Cuando se están registrando ajustes contra transacciones ya contabilizadas o trasladadas a SAP.
-  En los planes de pago cuando las transacciones originales de cargo y pago hacen saldo cero (0) y en consecuencia se crea la cartera de financiación, la cual no requiere saldo cero (0) para su paso a la interface contable a SAP.

 Al ejecutar el proceso de reconocimiento de intereses corrientes TZPCTDF.

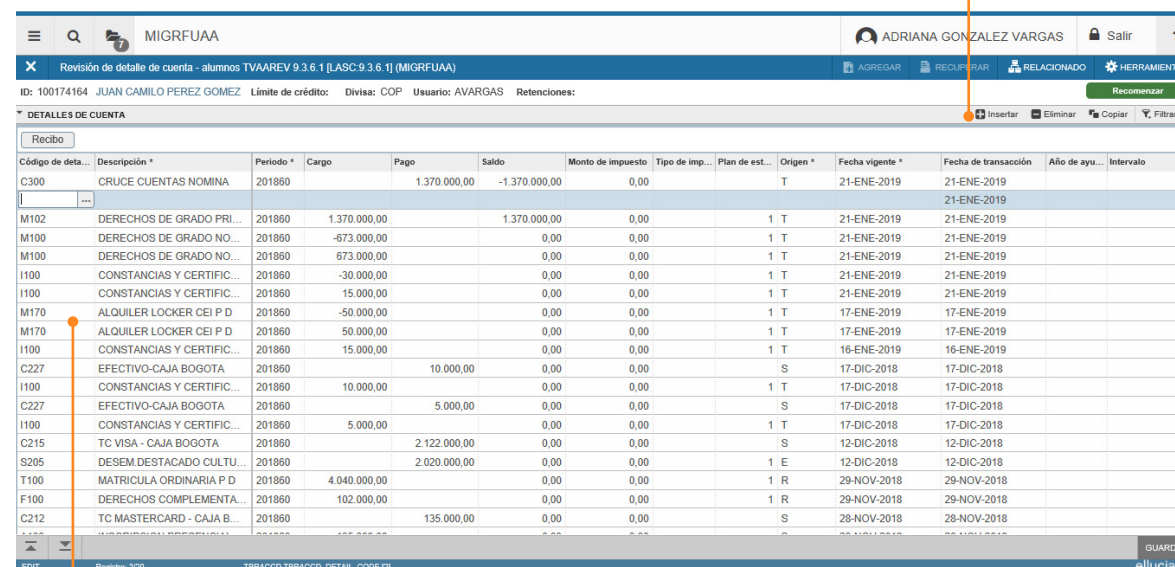
 El estudiante debe existir previamente en SAP como cliente o deudor.

 Cuando se aplica un pago de mayor valor de las categorías: CSH “FORMAS DE PAGO” (Recaudos Bancarios), OPM “OTRAS FORMAS DE PAGO” (Recaudos en caja) contra un cargo de menor valor, el excedente es registrado automáticamente como saldo a favor en SAP.


### 3.1 OPERACIONES BÁSICAS

- **Insertar transacción:**

Click en insertar, se activa una fila en el estado de cuenta, que sitúa el cursor en el campo código de detalle.



Código de deta.	Descripción *	Período *	Cargo	Pago	Saldo	Monto de impuesto	Tipo de imp...	Plan de est...	Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción	Año de ayu...	Intervalo
C300	CRUCE CUENTAS NOMINA	201860		1.370.000,00	-1.370.000,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M102	DERECHOS DE GRADO PRI...	201860	1.370.000,00		1.370.000,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201860	-673.000,00		0,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201860	673.000,00		0,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	-30.000,00		0,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		0,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	-50.000,00		0,00	0,00			1 T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	50.000,00		0,00	0,00			1 T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		0,00	0,00			1 T	16-ENE-2019	16-ENE-2019		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		10.000,00	0,00	0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	10.000,00		0,00	0,00			1 T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		5.000,00	0,00	0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	5.000,00		0,00	0,00			1 T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C215	TC VISA - CAJA BOGOTA	201860		2.122.000,00	0,00	0,00			S	12-DIC-2018	12-DIC-2018		
S205	DESEM.DESTACADO CULTU...	201860		2.020.000,00	0,00	0,00			1 E	12-DIC-2018	12-DIC-2018		
T100	MATRICULA ORDINARIA P D	201860	4.040.000,00		0,00	0,00			1 R	29-NOV-2018	29-NOV-2018		
F100	DERECHOS COMPLEMENTA...	201860	102.000,00		0,00	0,00			1 R	29-NOV-2018	29-NOV-2018		
C212	TC MASTERCARD - CAJA B...	201860		135.000,00	0,00	0,00			S	28-NOV-2018	28-NOV-2018		

 En el campo “Código de detalle” se puede digitar el código o dar clic en los “tres puntos” para activar la consulta de la tabla de validación de códigos de detalle TSADETC y seleccionar uno de la lista.





En este caso, se va a utilizar el código de detalle tipo cargo (C) "I100 CONSTANCIAS Y CERTIFICADOS P D, después de seleccionado o digitado se activa el campo "Descripción" en modo edición.

Código de deta...	Descripción *	Periodo *	Cargo	Pago	Saldo	Monto de impuesto	Tipo de imp...	Plan de est...	Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción	Año de ayu...	Intervalo
C300	CRUCE CUENTAS NOMINA	201860		1.370.000,00	-1.370.000,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860				0,00			T	03-MAY-2019	03-MAY-2019		
M102	DERECHOS DE GRADO PRI...	201860	1.370.000,00		1.370.000,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201860	-673.000,00		0,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201860	673.000,00		0,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	-30.000,00		0,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		0,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	-50.000,00		0,00	0,00			T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	50.000,00		0,00	0,00			T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		0,00	0,00			T	16-ENE-2019	16-ENE-2019		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		10.000,00	0,00	0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	10.000,00		0,00	0,00			T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		5.000,00	0,00	0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	5.000,00		0,00	0,00			T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C215	TC VISA - CAJA BOGOTA	201860		2.122.000,00	0,00	0,00			S	12-DIC-2018	12-DIC-2018		
R205	DESEM DESTACADO CUBI...	201860		2.020.000,00	0,00	0,00			F	12-DIC-2018	12-DIC-2018		

Se pasa al campo "Periodo\*" se puede digitar el código o dar clic en los "tres puntos" para activar la consulta de la tabla de validación de periodos académicos STVTERM y seleccionar uno de la lista, este campo es obligatorio.



Código	Descripción	Fecha de inicio	Fecha de fin	Año de ayu...
201860	SEGUNDO SEMESTRE PREGRADO ...	01-Jul-2018	31-Dic-2018	2018




Una vez seleccionado el periodo y dependiendo del código de detalle escogido, se procede a digitar el valor correspondiente a ese pago o cargo.

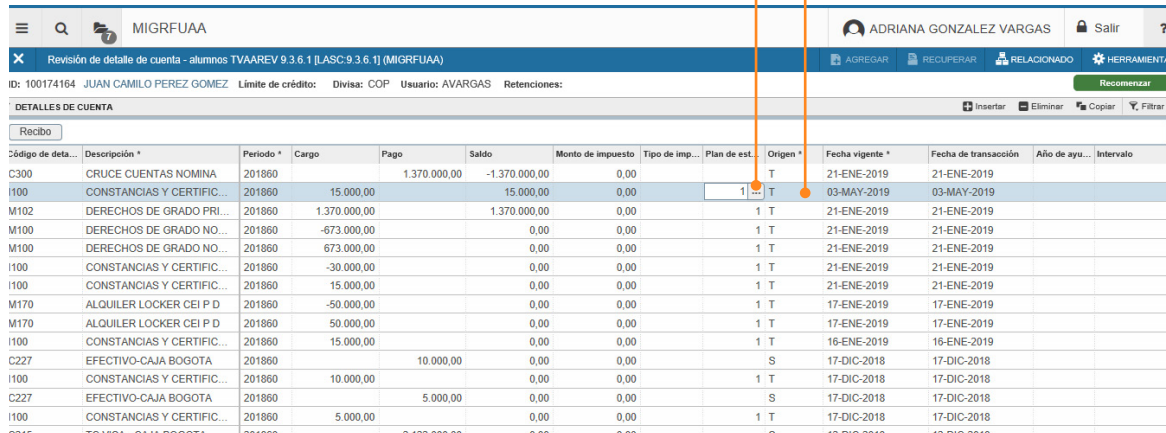
Código de deta...	Descripción *	Periodo *	Cargo	Pago	Saldo	Monto de impuesto	Tipo de imp...	Plan de est...	Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción	Año de ayu...	Intervalo
C300	CRUCE CUENTAS NOMINA	201860		1.370.000,00	-1.370.000,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		15.000,00	0,00			T	03-MAY-2019	03-MAY-2019		
M102	DERECHOS DE GRADO PRI...	201860	1.370.000,00		1.370.000,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201860	-673.000,00		0,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201860	673.000,00		0,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	-30.000,00		0,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		0,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	-50.000,00		0,00	0,00			T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	50.000,00		0,00	0,00			T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		0,00	0,00			T	16-ENE-2019	16-ENE-2019		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		10.000,00	0,00	0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	10.000,00		0,00	0,00			T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		5.000,00	0,00	0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	5.000,00		0,00	0,00			T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		



Con el valor digitado en la columna "Cargo", la columna "Saldo" se llena automáticamente dependiendo de tipo de código de detalle escogido, si es tipo cargo (C) el saldo será positivo, si es tipo pago (P) el saldo será negativo.


Código de deta...	Descripción *	Periodo *	Cargo	Pago	Saldo	Monto de impuesto	Tipo de imp...	Plan de est...	Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción	Año de ayu...	Intervalo
C300	CRUCE CUENTAS NOMINA	201860		1.370.000,00	-1.370.000,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		15.000,00	0,00			T	03-MAY-2019	03-MAY-2019		
M102	DERECHOS DE GRADO PRI...	201860	1.370.000,00		1.370.000,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201860	-673.000,00		0,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201860	673.000,00		0,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	-30.000,00		0,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		0,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	-50.000,00		0,00	0,00			T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	50.000,00		0,00	0,00			T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		0,00	0,00			T	16-ENE-2019	16-ENE-2019		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		10.000,00	0,00	0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	10.000,00		0,00	0,00			T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		5.000,00	0,00	0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	5.000,00		0,00	0,00			T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		

Enseguida se activa el campo “Plan de estudios” para escoger  el programa académico si el estudiante tiene más de un programa académico asociado, este campo es obligatorio ya que de aquí se deriva el centro de costos para la interface con SAP.



Código de deta...	Descripción *	Periodo *	Cargo	Pago	Saldo	Monto de impuesto	Tipo de imp...	Plan de est...	Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción	Año de ayu...	Intervalo
C300	CRUCE CUENTAS NOMINA	201860		1.370.000,00	-1.370.000,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		15.000,00	0,00		1	T	03-MAY-2019	03-MAY-2019		
M102	DERECHOS DE GRADO PRI...	201860	1.370.000,00			0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201860	673.000,00			0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	-30.000,00			0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00			0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	-50.000,00			0,00			T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	50.000,00			0,00			T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00			0,00			T	16-ENE-2019	16-ENE-2019		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		10.000,00		0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	10.000,00			0,00			T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		5.000,00		0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	5.000,00			0,00			T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		

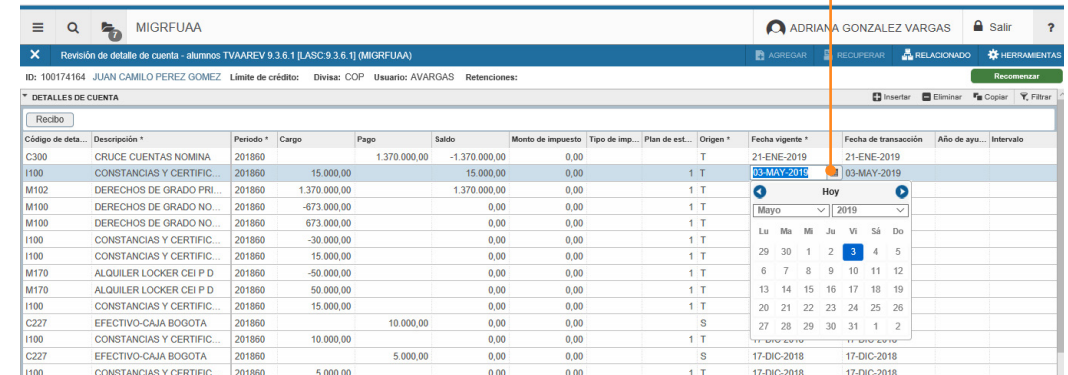
## RECUERDE!!

Si el estudiante solo está asociado a un programa académico, se da clic en  y por defecto el campo se llena con “1”, es decir el primer programa que históricamente tiene el estudiante en la Universidad.

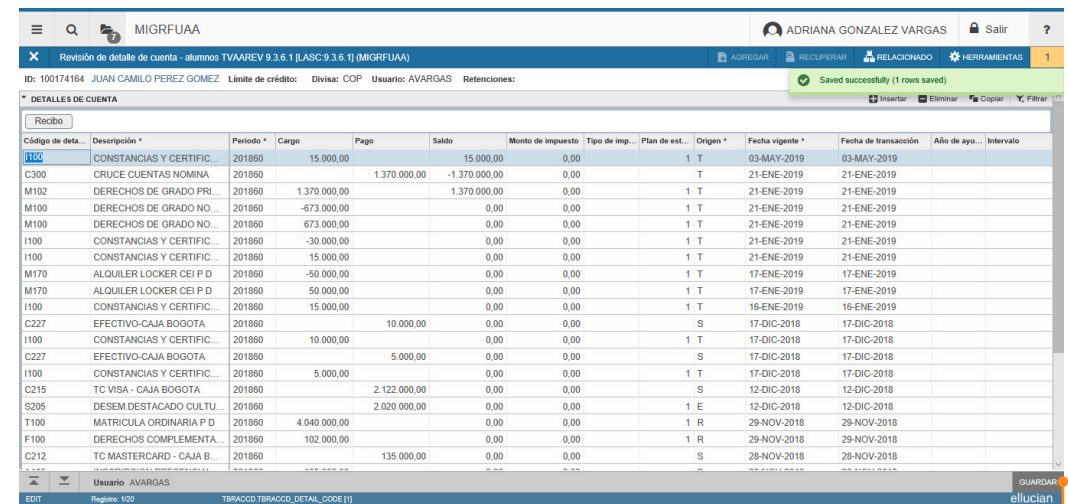


Así mismo, el campo “Origen” se llena automáticamente.

El campo “Fecha vigente” por defecto se llena con la fecha del día en que se está realizando la operación, representa la fecha de vencimiento de la partida, admite fecha del día y fechas futuras, es el único campo de fecha modificable.



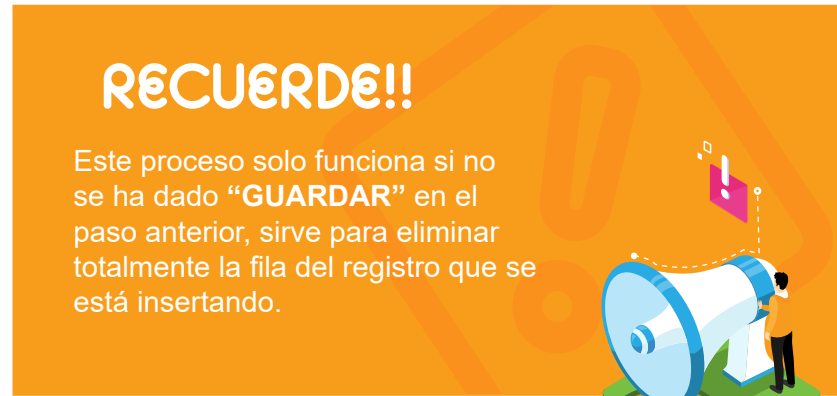
Código de deta...	Descripción *	Periodo *	Cargo	Pago	Saldo	Monto de impuesto	Tipo de imp...	Plan de est...	Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción	Año de ayu...	Intervalo
C300	CRUCE CUENTAS NOMINA	201860		1.370.000,00	-1.370.000,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		15.000,00	0,00		1	T	03-MAY-2019	03-MAY-2019		
M102	DERECHOS DE GRADO PRI...	201860	1.370.000,00			0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201860	673.000,00			0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	-30.000,00			0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00			0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	-50.000,00			0,00			T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	50.000,00			0,00			T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00			0,00			T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		10.000,00		0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	10.000,00			0,00			T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		5.000,00		0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	5.000,00			0,00			T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		



Código de deta...	Descripción *	Periodo *	Cargo	Pago	Saldo	Monto de impuesto	Tipo de imp...	Plan de est...	Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción	Año de ayu...	Intervalo
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		15.000,00	0,00		1	T	03-MAY-2019	03-MAY-2019		
C300	CRUCE CUENTAS NOMINA	201860		1.370.000,00	-1.370.000,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M102	DERECHOS DE GRADO PRI...	201860	1.370.000,00			0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201860	673.000,00			0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	-30.000,00			0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00			0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	-50.000,00			0,00			T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	50.000,00			0,00			T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00			0,00			T	16-ENE-2019	16-ENE-2019		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		10.000,00		0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	10.000,00			0,00			T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		5.000,00		0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	5.000,00			0,00			T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C215	TC VISA - CAJA BOGOTA	201860		2.122.000,00		0,00			S	12-DIC-2018	12-DIC-2018		
S205	DESEM DESTACADO CULTU...	201860		2.020.000,00		0,00			E	12-DIC-2018	12-DIC-2018		
T100	MATRICULA ORDINARIA P D	201860	4.040.000,00			0,00			R	29-NOV-2018	29-NOV-2018		
F100	DERECHOS COMPLEMENTA...	201860	102.000,00			0,00			R	29-NOV-2018	29-NOV-2018		
C212	TC MASTERCARD - CAJA B...	201860		135.000,00		0,00			S	28-NOV-2018	28-NOV-2018		

Para último se da clic en “GUARDAR” para finalizar la inserción de la transacción en el estado de cuenta, la operación se confirma con un mensaje emergente.

- **Eliminar transacción:**



Se debe seleccionar con el cursor la fila completa y dar clic en **"Eliminar"**, inmediatamente la fila es eliminada del estado de cuenta,

Código de deta...	Descripción *	Periodo *	Cargo	Pago	Saldo	Monto de impuesto	Tipo de imp...	Plan de est...	Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción	Año de ayu...	Intervalo
C300	CRUCE CUENTAS NOMINA	201860			1.370.000,00	-1.370.000,00	0,00		T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		15.000,00	0,00		1	T	03-MAY-2019	03-MAY-2019		
M102	DERECHOS DE GRADO PRI...	201860	1.370.000,00		1.370.000,00	0,00		1	T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201860	-673.000,00		0,00	0,00		1	T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201860	673.000,00		0,00	0,00		1	T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	-30.000,00		0,00	0,00		1	T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		0,00	0,00		1	T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	-50.000,00		0,00	0,00		1	T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	50.000,00		0,00	0,00		1	T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		0,00	0,00		1	T	16-ENE-2019	16-ENE-2019		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		10.000,00	0,00	0,00		S		17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	10.000,00		0,00	0,00		1	T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		5.000,00	0,00	0,00		S		17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	5.000,00		0,00	0,00		1	T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		

\* La opción **"Copiar"** no está activada en esta forma por seguridad.

- **Reversar o anular transacción:**

Una vez que una transacción ha sido **"guardada"** en el estado de cuenta no se puede eliminar, debe ser reversada, este proceso consiste en insertar el mismo código de detalle con signo negativo y aplicarlo contra la transacción inicial, teniendo como resultado saldo cero (0) para las dos transacciones.

Para el ejemplo se va a reversar un cargo por **"ALQUILER LOCKER CEI P D"** por \$50.000,00:

Insertar y guardar cargo negativo por **"ALQUILER LOCKER CEI P D"** por **-\$50.000,00**.

Código de deta...	Descripción *	Periodo *	Cargo	Pago	Saldo	Monto de impuesto	Tipo de imp...	Plan de est...	Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción	Año de ayu...	Intervalo
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	50.000,00		0,00	0,00		1	T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		0,00	0,00		1	T	16-ENE-2019	16-ENE-2019		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		10.000,00	0,00	0,00		S		17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	10.000,00		0,00	0,00		1	T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		5.000,00	0,00	0,00		S		17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	5.000,00		0,00	0,00		1	T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C215	TC VISA - CAJA BOGOTA	201860		2.122.000,00	0,00	0,00		S		12-DIC-2018	12-DIC-2018		
S205	DESEM.DESTACADO CULTU...	201860		2.020.000,00	0,00	0,00		1	E	12-DIC-2018	12-DIC-2018		
T100	MATRICULA ORDINARIA P D	201860	4.040.000,00		0,00	0,00		1	R	29-NOV-2018	29-NOV-2018		
F100	DERECHOS COMPLEMENTA...	201860	102.000,00		0,00	0,00		1	R	29-NOV-2018	29-NOV-2018		
C212	TC MASTERCARD - CAJA B...	201860		135.000,00	0,00	0,00		S		28-NOV-2018	28-NOV-2018		
A100	INSCRIPCION PRESENCIAL	201860	135.000,00		0,00	0,00		S		28-NOV-2018	28-NOV-2018		

Ir al botón **"Relacionado"** para desplegar el menú transaccional, y dar clic en la opción **"Aplicar transacciones"**.

Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción
T	17-ENE-2019	17-ENE-2019
T	16-ENE-2019	16-ENE-2019
S	17-DIC-2018	17-DIC-2018
T	17-DIC-2018	17-DIC-2018
S	17-DIC-2018	17-DIC-2018
T	17-DIC-2018	17-DIC-2018
S	12-DIC-2018	12-DIC-2018



Las dos transacciones hacen saldo cero (0) dentro del proceso de aplicación, en este momento la transacción se considera anulada o reversada, no hay saldos pendientes por aplicar.

Código de deta...	Descripción *	Periodo *	Cargo	Pago	Saldo	Monto de impuesto	Tipo de imp...	Plan de est...	Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción	Año de ayu...	Intervalo
C300	CRUCE CUENTAS NOMINA	201860		1.370.000,00	-1.370.000,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M102	DERECHOS DE GRADO PRI...	201860	1.370.000,00		1.370.000,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201860	-673.000,00		0,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201860	673.000,00		0,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	-30.000,00		0,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		0,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	-50.000,00		0,00	0,00			T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201860	50.000,00		0,00	0,00			T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	15.000,00		0,00	0,00			T	16-ENE-2019	16-ENE-2019		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		10.000,00	0,00	0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	10.000,00		0,00	0,00			T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201860		5.000,00	0,00	0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201860	5.000,00		0,00	0,00			T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C215	TC VISA - CAJA BOGOTA	201860		2.122.000,00	0,00	0,00			S	12-DIC-2018	12-DIC-2018		
S205	DESEM DESTACADO CULTU...	201860		2.020.000,00	0,00	0,00			E	12-DIC-2018	12-DIC-2018		
T100	MATRICULA ORDINARIA P D	201860	4.040.000,00		0,00	0,00			R	29-NOV-2018	29-NOV-2018		
F100	DERECHOS COMPLEMENTA...	201860	102.000,00		0,00	0,00			R	29-NOV-2018	29-NOV-2018		
C212	TC MASTERCARD - CAJA B...	201860		135.000,00	0,00	0,00			S	28-NOV-2018	28-NOV-2018		
A100	INSCRIPCION PRESENCIAL	201860	135.000,00		0,00	0,00			S	28-NOV-2018	28-NOV-2018		

## PASO 4

### APLICACIÓN Y DESAPLICACIÓN DE TRANSACCIONES

El Proceso de Aplicación de transacciones es un método el cual permite a la institución determinar que pagos son aplicados a que cargos y decidir el orden en el que los pagos deben ser usados y los cargos que deben ser pagados. Cuando los cargos y/o pagos son ingresados a una cuenta, estos son reflejados inmediatamente en el saldo de la cuenta y el monto vencido de una cuenta.

El Proceso de Aplicación de Pago maneja la aplicación interna de una transacción de elementos de línea con un saldo negativo y una transacción de elementos de línea con un saldo positivo. Un método estándar para observar esto es un pago siendo aplicado a un cargo, también podría ser un cargo negativo siendo manejado en el lado de crédito (pago) o un pago negativo siendo manejado en el lado del cargo. Es decir, un pago pudo ser un cargo negativo y un cargo pudo ser un pago negativo.

La desaplicación de transacciones es el proceso contrario, permite romper el enlace entre un cargo y un pago previamente aplicados entre sí.

Las formas de aplicación y desaplicación de transacciones son: Procesos aplicación (TVRAPPL y TVRAPRC) y , Forma de revisión de aplicación TSIAPPL, Proceso de desaplicación de pagos TGRUNAP, Forma de desaplicación de pagos TVAUNAP, TVAAREV (Cuenta estudiante, permite aplicar y desaplicar transacciones desde "opciones"). El proceso de aplicación de pagos en Areandina sigue lógica:

1	Pagos directos, amarre de transacciones o aplicación por recibo vinculado a orden de pago.
2	Código de Detalles iguales del mismo período (Reversiones).
3	Prioridades (se puede establecer un orden numérico de aplicación entre cargos y pagos).
4	Fecha Vigente de Pago (más antigua a más reciente).

- **TVRAPPL:**

Este proceso lo usa Banner para la aplicación directa de transacciones.



**Estado de cuenta:**

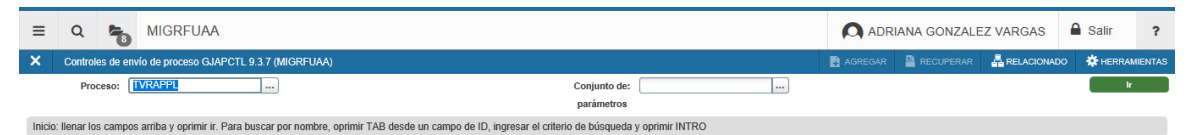
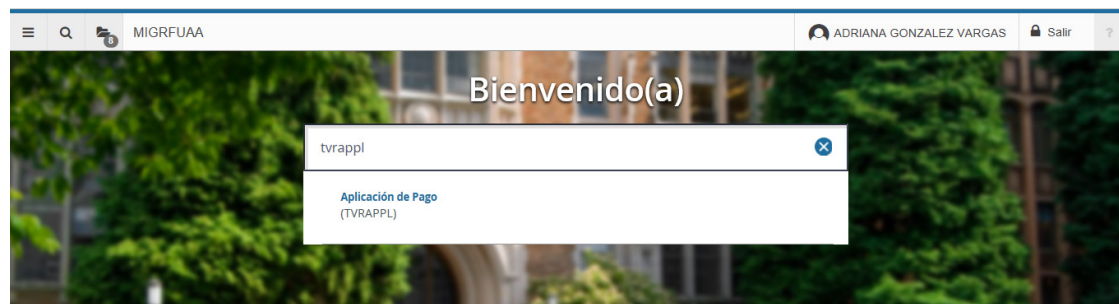
Se puede observar las dos transacciones sin aplicar en el estado de cuenta para el código de detalle: Tipo Cargo: M102 “DERECHOS DE GRADO PRIVADO P D” y Tipo Pago: C300 “CRUCE CUENTAS NOMINA”.

Código de deta...	Descripción *	Periodo *	Cargo	Pago	Saldo	Monto de impuesto	Tipo de imp...	Plan de est...	Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción	Año de ayu...	Intervalo
C300	CRUCE CUENTAS NOMINA	201850		1.370.000,00	-1.370.000,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M102	DERECHOS DE GRADO PRI...	201850	1.370.000,00		1.370.000,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201850	-673.000,00		0,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201850	673.000,00		0,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201850	-30.000,00		0,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201850	15.000,00		0,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201850	-50.000,00		0,00	0,00			1 T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201850	50.000,00		0,00	0,00			1 T	17-ENE-2019	17-ENE-2019		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201850	15.000,00		0,00	0,00			1 T	16-ENE-2019	16-ENE-2019		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201850		10.000,00	0,00	0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201850	10.000,00		0,00	0,00			1 T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201850		5.000,00	0,00	0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201850	5.000,00		0,00	0,00			1 T	17-DIC-2018	17-DIC-2018		
C215	TC VISA - CAJA BOGOTA	201850		2.122.000,00	0,00	0,00			S	12-DIC-2018	12-DIC-2018		
S205	DESEM DESTACADO CULTU...	201850		2.020.000,00	0,00	0,00			1 E	12-DIC-2018	12-DIC-2018		
T100	MATRICULA ORDINARIA P D	201850	4.040.000,00		0,00	0,00			1 R	29-NOV-2018	29-NOV-2018		
F100	DERECHOS COMPLEMENTA...	201850	102.000,00		0,00	0,00			1 R	29-NOV-2018	29-NOV-2018		
C212	TC MASTERCARD - CAJA B...	201850		135.000,00	0,00	0,00			S	28-NOV-2018	28-NOV-2018		
A100	INSCRIPCION PRESENCIAL	201850	135.000,00		0,00	0,00			S	28-NOV-2018	28-NOV-2018		

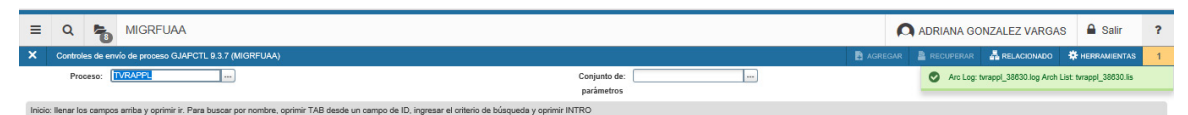
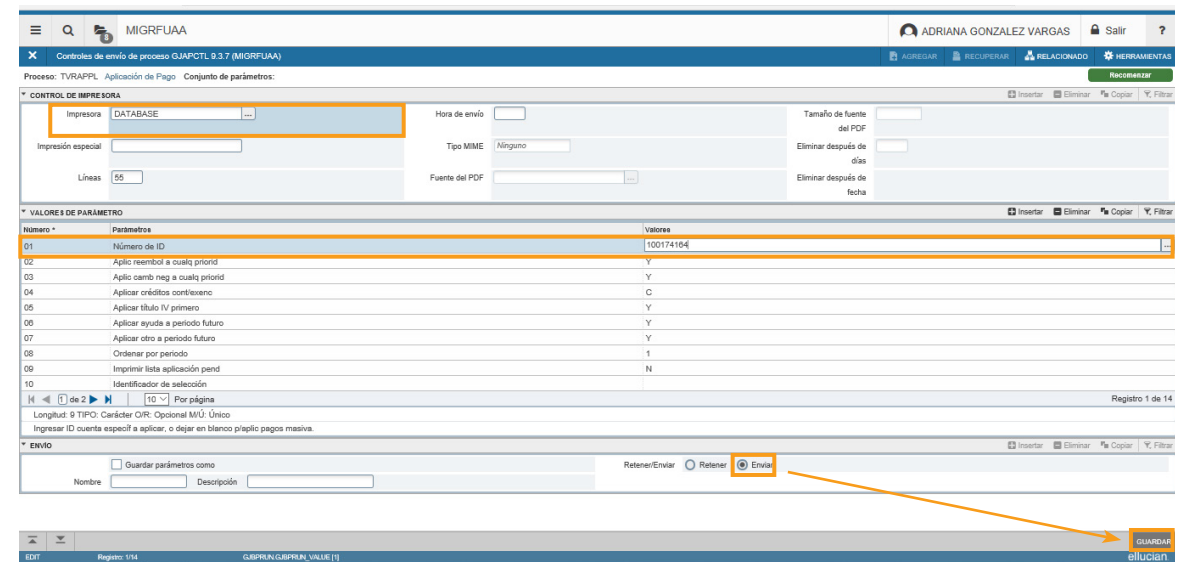


**Selecciona proceso:**

Se digita la transacción en el cuadro de dialogo, esto activa la función autocompletar, se da clic en “Ir”.



Posteriormente se deben diligenciar los parámetros básicos de este proceso, impresora (**DATABASE**) e **ID**, luego se procede a ejecutar el mismo con clic en “**Enviar**” y “**GUARDAR**” para finalizar proceso.





## Validar estado de cuenta con las transacciones aplicadas:

Código de deta.	Descripción *	Periodo *	Cargo	Pago	Saldo	Monto de impuesto	Tipo de imp...	Plan de est...	Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción	Año de ayu...	Intervalo	Recibo	Cargo original *	Detalle de con
C300	CRUCE CUENTAS NOMINA	201890		1.370.000,00	0,00	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019			1703		
M102	DERECHOS DE GRADO PRI...	201890	1.370.000,00		0,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019					
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201890	-873.000,00		0,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019					
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201890	873.000,00		0,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019					
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201890	-30.000,00		0,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019					
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201890	15.000,00		0,00	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019					
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201890	-50.000,00		0,00	0,00			1 T	17-ENE-2019	17-ENE-2019					
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201890	50.000,00		0,00	0,00			1 T	17-ENE-2019	17-ENE-2019					
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201890	15.000,00		0,00	0,00			1 T	16-ENE-2019	16-ENE-2019					
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201890		10.000,00	0,00	0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018			1520		

### • Revisión de aplicación de transacciones:

El resultado del Proceso de Aplicación de Pago debe ser visto para cada cuenta en la Forma de Revisión de Aplicación de Pago: TSIAPPL, esta forma mostrará el código de detalle del cargo y el código de detalle del pago y el monto aplicado.

Un cargo puede ser pagado por más de un pago y un pago puede ser utilizado para pago a más de un cargo. La llave para asociar la transacción es el número asociado a estas en el estado de cuenta.

**Ejemplo:** Para el ID 100174164 se va a revisar la aplicación de transacciones siguiente:

Código de detalle	Descripción *	Periodo *	Cargo	Pago	Saldo	Número de transacción	Monto de impuesto	Tipo de imp...	Plan de est...	Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción	Año de ayu...	Intervalo	Recibo	Cargo origin
C300	CRUCE CUENTAS NOMINA	201890		1.370.000,00	0,00	19	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019			1703	
M102	DERECHOS DE GRADO PRI...	201890	1.370.000,00		0,00	18	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019				
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201890	-873.000,00		0,00	17	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019				
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201890	873.000,00		0,00	16	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019				
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201890	-30.000,00		0,00	15	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019				
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201890	15.000,00		0,00	14	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019				
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201890	-50.000,00		0,00	13	0,00			1 T	17-ENE-2019	17-ENE-2019				
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201890	50.000,00		0,00	12	0,00			1 T	17-ENE-2019	17-ENE-2019				
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201890	15.000,00		0,00	11	0,00			1 T	16-ENE-2019	16-ENE-2019				
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201890		10.000,00	0,00	10	0,00			S	17-DIC-2018	17-DIC-2018			1520	

### • En TSIAPPL:



Se digita el ID en el campo correspondiente, se da clic en "IR":



La forma presenta la aplicación de transacciones de la más reciente a la más antigua, muestra los códigos de detalle que se aplicaron entre sí, los números de transacción en el estado de cuenta.

Código de detalle	Descripción *	Periodo *	Cargo	Pago	Saldo	Número de transacción	Monto de impuesto	Tipo de imp...	Plan de est...	Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción	Año de ayu...	Intervalo	Recibo	Cargo origin
C300	CRUCE CUENTAS NOMINA	201890		1.370.000,00	0,00	19	0,00			T	21-ENE-2019	21-ENE-2019			1703	
M102	DERECHOS DE GRADO PRIVADO P.L.	201890	1.370.000,00		0,00	18	0,00			1 T	21-ENE-2019	21-ENE-2019				

En el estado de cuenta existe la posibilidad de amarrar una transacción a otra antes de realizar la aplicación de pagos, para que cuando se corra el proceso TVRAPPL el sistema tome como primera aplicación las dos transacciones que fueron amarradas.

Para realizar esta compensación, en la parte derecha de la forma TVAAREV en el campo transacción pagada se digitará el número de transacción con la que se desea realizar la aplicación, de esta forma el proceso TVRAPPL aplicará una transacción con otra de la forma como se desee, y en la forma TSIAPPL se mostrará la aplicación de las transacciones que previamente fueron amarradas.

Código de deta...	Descripción *	Recibo	Cargo original *	Detalle de contrato *	Numero de transacción	Transacción pagada	Documento	Número de factura	Factura pagada	Almuerzo	Número de docum...	Fecha de atme...	Numero de sesión	Fecha de fin de n...
1100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...				20									
C300	CRUCE CUENTAS NOMINA	1703			19					Y				01-FEB-2019
M102	DERECHOS DE GRADO PRI...				16					F				01-FEB-2019
M100	DERECHOS DE GRADO NO...				17					Y				01-FEB-2019
M100	DERECHOS DE GRADO NO...				16					Y				01-FEB-2019
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...				15					Y				01-FEB-2019
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...				14					Y				01-FEB-2019
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D				13					Y				01-FEB-2019
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D				12					Y				01-FEB-2019
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...				11					Y				01-FEB-2019

Asimismo, cuando sea necesario realizar anulaciones y reversiones en el estado de cuenta lo primero que se debe hacer es la desaplicación de pagos en el estado de cuenta, este proceso se lleva a cabo seleccionando la pestaña relacionado y se selecciona la opción desaplicar transacciones.

Una vez se abre la ventana con la forma **TVAUNAP** aparecerán todas las transacciones tipo pago registradas en el estado de cuenta, es necesario aclarar que los cargos con signo negativo que hacen de pago en el estado de cuenta también se registrarán en esta forma.

Código de deta...	Descripción	Numero de transacción	Periodo	Fecha de aplicación	Pago regular	Pago directo	Transacción de pago	Pago de factura	Cargo/Pago	Monto	Saldo
2100	CRUCE CUENTAS NOMINA	10	201800	03-May-2019	Y	N			P	1.370.000,00	0,00
M100	DERECHOS DE GRADO NORMAL P D	17	201800	21-Ene-2019	Y	N			C	-473.000,00	0,00
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFICADOS P D	15	201800	21-Ene-2019	Y	N			C	-30.000,00	0,00
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	13	201800	21-Ene-2019	Y	N			C	-50.000,00	0,00
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	10	201800	15-Ene-2019	Y	N			P	10.000,00	0,00
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	8	201800	17-Dic-2018	Y	N			P	5.000,00	0,00
C215	TC VISA - CAJA BOGOTA	6	201800	12-Dic-2018	Y	N			P	2.122.000,00	0,00
S205	DESEM DESTACADO CULTURAL P D	5	201800	12-Dic-2018	Y	N			P	2.020.000,00	0,00
C212	TC MASTERCARD - CAJA BOGOTA	2	201800	28-Nov-2018	Y	N			P	135.000,00	0,00

En el bloque **“DESAPLICACIÓN DE PAGOS”** en el campo número de transacción se deberá colocar el número que relaciona la transacción que se desea desaplicar del cargo, posteriormente se da clic en el botón guardar y en el estado de cuenta ya se visualizará el saldo en la transacción, se hace necesario aclarar que cuando las transacciones fueron amarradas desde el estado de cuenta y posteriormente aplicadas, para poder desaplicarlas se debe colocar el número de transacción a desaplicar y marcar con un check el campo transacciones de pago directo de lo contrario no se podrán desaplicar en el estado de cuenta.

Código de deta...	Descripción	Numero de transacción	Periodo	Fecha de aplicación	Pago regular	Pago directo	Transacción de pago	Pago de factura	Cargo/Pago	Monto	Saldo
M100	DERECHOS DE GRADO NORMAL P D	17	201800	21-Ene-2019	Y	N			C	-473.000,00	0,00
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFICADOS P D	15	201800	21-Ene-2019	Y	N			C	-30.000,00	0,00
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	13	201800	21-Ene-2019	Y	N			C	-50.000,00	0,00
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	10	201800	15-Ene-2019	Y	N			P	10.000,00	0,00
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	8	201800	17-Dic-2018	Y	N			P	5.000,00	0,00
C215	TC VISA - CAJA BOGOTA	6	201800	12-Dic-2018	Y	N			P	2.122.000,00	0,00
S205	DESEM DESTACADO CULTURAL P D	5	201800	12-Dic-2018	Y	N			P	2.020.000,00	0,00
C212	TC MASTERCARD - CAJA BOGOTA	2	201800	28-Nov-2018	Y	N			P	135.000,00	0,00

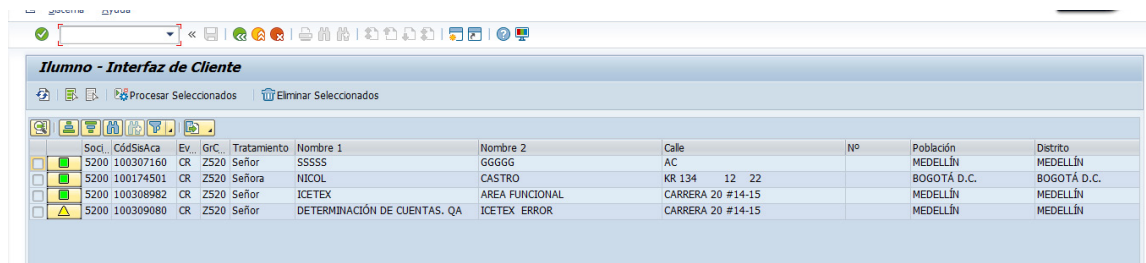
A continuación, se muestra que la transacción 19 fue desaplicada y muestra el saldo negativo en el estado de cuenta.

Código de deta...	Descripción *	Periodo *	Cargo	Pago	Saldo	Monto de impuesto	Tipo de sep...	Plan de est...	Origen *	Fecha vigente *	Fecha de transacción	Año de ayu...	Intervalo	Recibo	Cargo original *	Detalle de conta...
2100	CRUCE CUENTAS NOMINA	201800		1.370.000,00	-1.370.000,00	0,00			T		21-Ene-2019	21-Ene-2019		1703		
M102	DERECHOS DE GRADO PRI...	201800	1.370.000,00		1.370.000,00	0,00			1 T		21-Ene-2019	21-Ene-2019				
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201800	-473.000,00		0,00	0,00			1 T		21-Ene-2019	21-Ene-2019				
M100	DERECHOS DE GRADO NO...	201800	473.000,00		0,00	0,00			1 T		21-Ene-2019	21-Ene-2019				
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201800	-30.000,00		0,00	0,00			1 T		21-Ene-2019	21-Ene-2019				
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201800	15.000,00		0,00	0,00			1 T		21-Ene-2019	21-Ene-2019				
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201800	-50.000,00		0,00	0,00			1 T		17-Ene-2019	17-Ene-2019				
M170	ALQUILER LOCKER CEI P D	201800	50.000,00		0,00	0,00			1 T		17-Ene-2019	17-Ene-2019				
I100	CONSTANCIAS Y CERTIFIC...	201800	15.000,00		0,00	0,00			1 T		18-Ene-2019	18-Ene-2019				
C227	EFFECTIVO-CAJA BOGOTA	201800		10.000,00	0,00	0,00			S		17-Dic-2018	17-Dic-2018		1520		

# PASO 5

## CONTABILIZACIÓN SAP

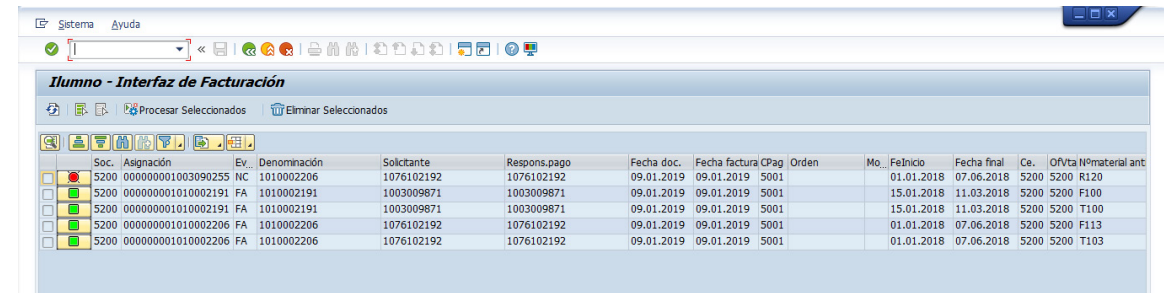
Cuando un estudiante es creado desde Banner, la interfaz de clientes recibe el dato para procesarlo y activarlo en la base de datos de SAP y de esta forma el registro del estudiante quedará creado en SAP. Este proceso se realizará desde la transacción ZSD030 en SAP, donde quedan registrados todos los datos del estudiante antes de procesarlo, es necesario aclarar que si la interfaz no recibe todos los datos correctamente desde Banner (Nombres, Apellidos, Dirección, teléfono, población, distrito, región, país, correo, Etc.) el estudiante no podrá ser creado desde la interfaz, y se deberán realizar las modificaciones respectivas para que se pueda procesar desde SAP.



Soc.	CódSisAca	Ev.	GrC.	Tratamiento	Nombre 1	Nombre 2	Calle	Nº	Población	Distrito
5200	100307160	CR	Z520	Señor	SSSSS	GGGGG	AC		MEDELLÍN	MEDELLÍN
5200	100174501	CR	Z520	Señora	NICOL	CASTRO	KR 134 12 22		BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
5200	100308982	CR	Z520	Señor	ICETEX	AREA FUNCIONAL	CARRERA 20 #14-15		MEDELLÍN	MEDELLÍN
5200	100309080	CR	Z520	Señor	DETERMINACIÓN DE CUENTAS. QA	ICETEX ERROR	CARRERA 20 #14-15		MEDELLÍN	MEDELLÍN

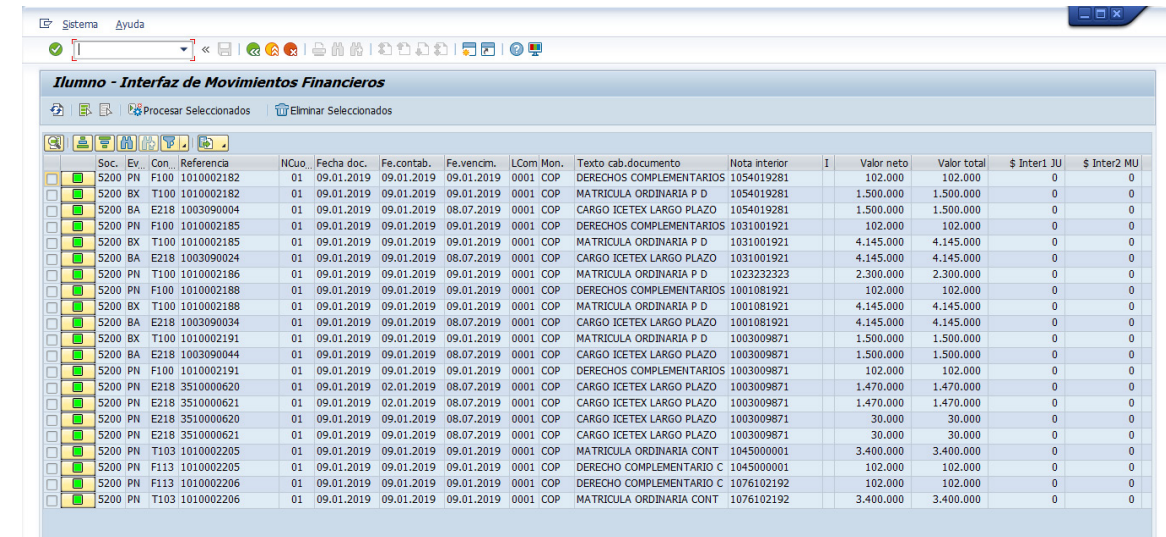
Cuando el estudiante es creado en Banner, a SAP se envía un evento de creación (CR) y un evento de actualización (AC) cuando se han hecho modificaciones de la información relacionada al estudiante.

Asimismo, cuando el estudiante tenga cargos en el estado de cuenta y estos cuenten con un boleto generado pasarán a SAP por medio de la interfaz de facturación ZSD031 y se procesarán allí mismo con el evento FA, es necesario recordar que la interfaz solo recibirá los boletos que han sido pagados en su totalidad, y en Banner sus transacciones se encuentren con saldo \$0, a menos de que se hable de un plan de pagos (Ver manual plan de pagos para validar contabilización de cartera de financiación).



Soc.	Asignación	Ev.	Denominación	Solicitante	Respons.pago	Fecha doc.	Fecha factura CPag	Orden	Mo.	Inicio	Fecha final	Ce.	Of/ta	N°material	ant
5200	0000000011003090255	NC	1010002206	1076102192	1076102192	09.01.2019	09.01.2019	5001		01.01.2018	07.06.2018	5200	5200	R120	
5200	0000000011010002191	FA	1010002191	1003009871	1003009871	09.01.2019	09.01.2019	5001		15.01.2018	11.03.2018	5200	5200	F100	
5200	0000000011010002191	FA	1010002191	1003009871	1003009871	09.01.2019	09.01.2019	5001		15.01.2018	11.03.2018	5200	5200	T100	
5200	0000000011010002206	FA	1010002206	1076102192	1076102192	09.01.2019	09.01.2019	5001		01.01.2018	07.06.2018	5200	5200	F113	
5200	0000000011010002206	FA	1010002206	1076102192	1076102192	09.01.2019	09.01.2019	5001		01.01.2018	07.06.2018	5200	5200	T103	

De igual forma, cuando una factura ha sido pagada en Banner al 100% o parcialmente con cualquiera de los medios de pago (Efectivo, cheque, tarjeta de crédito, tarjeta débito etc.) estos serán procesados desde la interfaz de recaudo una vez lleguen los eventos PN a SAP.



Soc.	Ev.	Con.	Referencia	NQuo.	Fecha doc.	Fe.contab.	Fe.vencim.	LCom	Mon.	Texto cab.documento	Nota interior	I	Valor neto	Valor total	\$ Inter1 JU	\$ Inter2 MU
5200	PN	F100	1010002182	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	DERECHOS COMPLEMENTARIOS	1054019281		102.000	1.500.000	0	0
5200	BX	T100	1010002182	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	MATRICULA ORDINARIA P D	1054019281		1.500.000	1.500.000	0	0
5200	BA	E218	1003090004	01	09.01.2019	09.01.2019	08.07.2019	0001	COP	CARGO ICETEX LARGO PLAZO	1054019281		1.500.000	1.500.000	0	0
5200	PN	F100	1010002185	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	DERECHOS COMPLEMENTARIOS	1031001921		102.000	102.000	0	0
5200	BX	T100	1010002185	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	MATRICULA ORDINARIA P D	1031001921		4.145.000	4.145.000	0	0
5200	BA	E218	1003090024	01	09.01.2019	09.01.2019	08.07.2019	0001	COP	CARGO ICETEX LARGO PLAZO	1031001921		4.145.000	4.145.000	0	0
5200	PN	T100	1010002186	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	MATRICULA ORDINARIA P D	1023232323		2.300.000	2.300.000	0	0
5200	PN	F100	1010002186	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	DERECHOS COMPLEMENTARIOS	1001081921		102.000	102.000	0	0
5200	BX	T100	1010002188	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	MATRICULA ORDINARIA P D	1001081921		4.145.000	4.145.000	0	0
5200	BA	E218	1003090034	01	09.01.2019	09.01.2019	08.07.2019	0001	COP	CARGO ICETEX LARGO PLAZO	1001081921		4.145.000	4.145.000	0	0
5200	BX	T100	1010002191	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	MATRICULA ORDINARIA P D	1003009871		1.500.000	1.500.000	0	0
5200	BA	E218	1003090044	01	09.01.2019	09.01.2019	08.07.2019	0001	COP	CARGO ICETEX LARGO PLAZO	1003009871		1.500.000	1.500.000	0	0
5200	PN	F100	1010002191	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	DERECHOS COMPLEMENTARIOS	1003009871		102.000	102.000	0	0
5200	PN	E218	3510000620	01	09.01.2019	02.01.2019	08.07.2019	0001	COP	CARGO ICETEX LARGO PLAZO	1003009871		1.470.000	1.470.000	0	0
5200	PN	E218	3510000621	01	09.01.2019	02.01.2019	08.07.2019	0001	COP	CARGO ICETEX LARGO PLAZO	1003009871		1.470.000	1.470.000	0	0
5200	PN	E218	3510000620	01	09.01.2019	09.01.2019	08.07.2019	0001	COP	CARGO ICETEX LARGO PLAZO	1003009871		30.000	30.000	0	0
5200	PN	E218	3510000621	01	09.01.2019	09.01.2019	08.07.2019	0001	COP	CARGO ICETEX LARGO PLAZO	1003009871		30.000	30.000	0	0
5200	PN	T103	1010002205	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	MATRICULA ORDINARIA CONT	1045000001		3.400.000	3.400.000	0	0
5200	PN	F113	1010002205	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	DERECHO COMPLEMENTARIO C	1045000001		102.000	102.000	0	0
5200	PN	F113	1010002206	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	DERECHO COMPLEMENTARIO C	1076102192		102.000	102.000	0	0
5200	PN	T103	1010002206	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	MATRICULA ORDINARIA CONT	1076102192		3.400.000	3.400.000	0	0

En la interfaz de recaudo también se procesarán los eventos de descompensación EC (una vez las transacciones en Banner hayan sido descompensadas) eventos BX del plan de pagos (los eventos BX cierran la cartera del estudiante y abren la cartera de financiación) Eventos BY de contratos (los eventos BY llegan a SAP cuando existe una factura del tercero generada en SAP) Eventos BA (los eventos BA representan las cuotas del plan de pagos insertado en Banner) Eventos BB (los eventos BB representan los intereses corrientes del plan de pagos) Eventos EP (los eventos EP se envían a SAP una vez se ha realizado una reversión o anulación de un contrato con evento BY o un plan de pagos).



Sistema Ayuda

**Ilumno - Interfaz de Movimientos Financieros**

Procesar Seleccionados Eliminar Seleccionados

Soc.	Ev.	Con.	Referencia	NCuo.	Fecha doc.	Fe.contab.	Fe.vencim.	LCom	Mon.	Texto cab.documento	Nota interior	I	Valor neto	Valor total	\$ Inter1 JU	\$ Inter2 MU
5200	PN	F100	1010002182	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	DERECHOS COMPLEMENTARIOS	1054019281		102.000	102.000	0	0
5200	BX	T100	1010002182	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	MATRICULA ORDINARIA P D	1054019281		1.500.000	1.500.000	0	0
5200	BA	E218	1003090004	01	09.01.2019	09.01.2019	08.07.2019	0001	COP	CARGO ICETEX LARGO PLAZO	1054019281		1.500.000	1.500.000	0	0
5200	PN	F100	1010002185	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	DERECHOS COMPLEMENTARIOS	1031001921		102.000	102.000	0	0
5200	BX	T100	1010002185	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	MATRICULA ORDINARIA P D	1031001921		4.145.000	4.145.000	0	0
5200	BA	E218	1003090024	01	09.01.2019	09.01.2019	08.07.2019	0001	COP	CARGO ICETEX LARGO PLAZO	1031001921		4.145.000	4.145.000	0	0
5200	PN	T100	1010002186	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	MATRICULA ORDINARIA P D	1023232323		2.300.000	2.300.000	0	0
5200	PN	F100	1010002188	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	DERECHOS COMPLEMENTARIOS	1001081921		102.000	102.000	0	0
5200	BX	T100	1010002188	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	MATRICULA ORDINARIA P D	1001081921		4.145.000	4.145.000	0	0
5200	BA	E218	1003090034	01	09.01.2019	09.01.2019	08.07.2019	0001	COP	CARGO ICETEX LARGO PLAZO	1001081921		4.145.000	4.145.000	0	0
5200	BX	T100	1010002191	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	MATRICULA ORDINARIA P D	1003009871		1.500.000	1.500.000	0	0
5200	BA	E218	1003090044	01	09.01.2019	09.01.2019	08.07.2019	0001	COP	CARGO ICETEX LARGO PLAZO	1003009871		1.500.000	1.500.000	0	0
5200	PN	F100	1010002191	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	DERECHOS COMPLEMENTARIOS	1003009871		102.000	102.000	0	0
5200	PN	E218	3510000620	01	09.01.2019	02.01.2019	08.07.2019	0001	COP	CARGO ICETEX LARGO PLAZO	1003009871		1.470.000	1.470.000	0	0
5200	PN	E218	3510000621	01	09.01.2019	02.01.2019	08.07.2019	0001	COP	CARGO ICETEX LARGO PLAZO	1003009871		1.470.000	1.470.000	0	0
5200	PN	E218	3510000620	01	09.01.2019	09.01.2019	08.07.2019	0001	COP	CARGO ICETEX LARGO PLAZO	1003009871		30.000	30.000	0	0
5200	PN	E218	3510000621	01	09.01.2019	09.01.2019	08.07.2019	0001	COP	CARGO ICETEX LARGO PLAZO	1003009871		30.000	30.000	0	0
5200	PN	T103	1010002205	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	MATRICULA ORDINARIA CONT	1045000001		3.400.000	3.400.000	0	0
5200	PN	F113	1010002205	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	DERECHO COMPLEMENTARIO C	1045000001		102.000	102.000	0	0
5200	PN	F113	1010002206	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	DERECHO COMPLEMENTARIO C	1076102192		102.000	102.000	0	0
5200	PN	T103	1010002206	01	09.01.2019	09.01.2019	09.01.2019	0001	COP	MATRICULA ORDINARIA CONT	1076102192		3.400.000	3.400.000	0	0

Se muestran 21 registros.

Una vez procesados los eventos en la interfaz de facturación y recaudo, se afectará la cuenta del estudiante, transacción en SAP FBL5N donde se visualizará la factura del estudiante con clase de documento RV, compensaciones y descompensaciones con la clase de documento AB, Pagos con la clase DZ, las cuotas de los planes de pagos se mostrarán bajo la clase de documento Z5, el pagaré que abre la cartera de financiación se visualiza con la clase de documento Z4, con el documento Z1 los contratos.

Lista Ir a Ir a Detalles Entorno Opciones Sistema Ayuda

**Lista part.indiv.deudores**

Selecciones Caso de clarificación

Cliente 5000167059  
Sociedad 5200  
Nombre PIRACUN NOY ADRIANA ALEXANDRA  
Población BOGOTÁ D.C.

S	Cuenta	Asignación	Nº doc.	Cl.	Fecha doc.	Fecha pago	Vencim. neto	Ve %	Importe en ML	Doc.comp.	Libro mayor	Cta.CP	Clave ref.1	Clave referencia 3	Texto
	5000167059	00000002410002036	100000723	RV	05.03.2019	05.03.2019	05.03.2019		904.998	100000725	1031000201	3041000201	53016999	PIRACUN NOY ADRIANA	Factura Ac_CK
	5000167059	00000002410002036	100000725	AB	05.03.2019	05.03.2019	05.03.2019		904.998	100000725	1031000201	5000167059	53016999	PIRACUN NOY ADRIANA	
	5000167059	00000002410002036	100000725	AB	05.03.2019	05.03.2019	05.03.2019		905.000	100000725	1031000201	5000167059	53016999	PIRACUN NOY ADRIANA	
	5000167059	00000002410002036	1400000304	DZ	05.03.2019	05.03.2019	05.03.2019		105.000	100000725	1031000201	1012001001	53016999	PIRACUN NOY ADRIANA	DERECHOS CO
	5000167059	00000002410002036	1400000305	DZ	05.03.2019	05.03.2019	05.03.2019		800.000	100000725	1031000201	1012001001	53016999	PIRACUN NOY ADRIANA	MATRICULA OI
	50001670								0						
	500016								0						
									0						

**AREANDINA**  
Fundación Universitaria del Área Andina