



Universidad
Pontificia
Bolivariana

En la UPB **nuestras acciones**
se proyectan a la comunidad.

Formación integral para
la **transformación** social y humana

www.upb.edu.co





Registro de Cursos o Materias(NRC)

Sistema de
Formación
Avanzada

Ingresar a
www.upb.edu.co,
y elegir la opción
Medellín

www.upb.edu.co

Google

Medellín | Bucaramanga | Montería | Palmira | Bogotá | Colegio | Clínica

Buscador de la A a la Z

buscar

noticias



◆ **Excelentes resultados del Campus Colombias**
Campus Colombias CC inspiró a los asistentes de todo el país y en particular a los de la UPB..
[Ampliar...](#)



◆ **Charlas Universitarias**
Conoce los programas profesionales que te ofrece la UPB Medellín. Entrada libre..
[Ampliar...](#)



◆ **XI Festival Universitario de Música Instrumental**
El Área Cultural de Bienestar Universitario, invita a participar del XI Festival Universitario de Música Instrumental en Bucaramanga del 16 al 20 de abril..
[Ampliar...](#)





EGRESADOS
ESTUDIANTES
EMPLEADOS
DOCENTES
PADRES DE FAMILIA

Ministerio de Educación Nacional (Resolución N° 3596 del 30 de junio de 2006). Renovado con resolución N° 10246 del 22 de noviembre de 2010

Nuestra universidad | Admisiones | Pregrados | Formación Avanzada | Formación Continua | Investigación | Centros y Servicios | **Servicios Web**

Bienestar Universitario | Editorial y Librería | Fundaciones | Institutos | Observatorios | Pastoral | Prácticas | Radio Bolivariana | Relaciones Internacionales | Sistema de Bibliotecas | Beneficios UPB | Cooperativa universitaria | Planeación | Polideportivo | Publicaciones | Tecnologías | Tienda Universitaria |

➤ ACTUALIDAD

LA MEMORIA COMO ESCENARIO DE CONSTRUCCIÓN EN LA SOCIEDAD
FORMACIÓN CONTINUA | Fecha de Publicación: 13-JUN-2013 10:26

Tutorial Matrículas UPB 2013-2

4 VERIFICACIÓN DE INFORMACIÓN FINANCIERA

En el submenú "Estado de cuenta" encontrará los vínculos necesarios para revisar su situación financiera, incluyendo retenciones activas:



2013/20
Electivas

➤ DESTACADOS

➤ DE21VC002

FIGC1A92



UPB Virtual

Correo Electrónico

SIGAA

Mesa de Servicios

Digicampus(cmaps,
moodle)

Portal

Videconferencia

Servicio de red inalámbrica

Préstamo de Aulas y/o

Equipos

Kosmos

Sistema de Bibliotecas

Catálogo en línea

Consulta Remota

Bases de Datos

Tienda Virtual

Revistas Digitales

Portal Laboral

Maestría en Comunicación

UPB Virtual

UPB Virtual

Ingrese a la
opción SIGAA

Tecnologías de Información y Comunicación

La Universidad ofrece una serie de servicios web que integran las tecnologías de la información y de las telecomunicaciones, desde diferentes frentes de la UPB, para aprovechar su sinergia y aumentar la eficiencia y efectividad de los procesos. Para lograr este objetivo se realiza una planeación articulada de las actividades de informática y telecomunicaciones que tienen incidencia directa en la academia, investigación, extensión y administración de la Universidad.





UPB Virtual

- ▶ Correo Electrónico
- ▶ SIGAA
- ▶ Mesa de Servicios
 - ▶ Digicampus(cmaps, moodle)
- ▶ Portal
- ▶ Videoconferencia
- ▶ Servicio de red inalámbrica
 - ▶ Préstamo de Aulas y/o Equipos
- ▶ Kosmos
- ▶ Sistema de Bibliotecas
 - ▶ Catálogo en línea
 - ▶ Consulta Remota
 - ▶ Bases de Datos
 - ▶ Tienda Virtual
- ▶ Revistas Digitales
- ▶ Portal Laboral
 - ▶ Maestría en Comunicación Digital. SNIES 90668
 - ▶ Especialización en Periodismo Electrónico. SNIES 11167

▶ UPB Virtual > SIGAA

Home

UPB Virtual > SIGAA

SIGAA

Descripción del servicio

El Sistema de Información para la Gestión Académica y Administrativa - SIGAA - es la herramienta por medio de la cual se registran, planean, ejecutan y controlan los diversos procesos que se llevan a cabo en la Universidad, a su vez, genera los canales de comunicación entre las diversas instancias de la comunidad universitaria y aporta datos y estadísticas que apoyan la toma de decisiones.



Los estudiantes, docentes y personal administrativo por medio de SIGAA pueden interactuar en tiempo real con la Universidad y así obtener la información necesaria para llevar a cabo de manera efectiva el cumplimiento de sus actividades académicas.

ID/Usuario

000365879

Contraseña

.....

ID, son 9 dígitos incluyendo los ceros.

Si es nuevo en la UPB la contraseña es su fecha de nacimiento. Ej. 190295 (ddmmaa)

SNIES 11167

▶ Periodismo Electrónico

▶ Especialización en

▶ Periodismo Electrónico

UPB

Verificar Acceso Cambiar NIP

Por favor lea esta información

¡ POR FAVOR LEA ESTE MENSAJE

Por seguridad el sistema le solicitará cambiar nuevamente el NIP ó contraseña asignado:

Por haber expirado ó por haber sido desbloqueada por un funcionario de la Universidad ó por usted desde el Portal.

En el primer caso digite la contraseña actual en **Reingrese NIP anterior**; para los otros dos casos digite en la misma celda la contraseña que le fue asignada por Registro Universitario ó Recursos Humanos, ó copie y pegue la que le fue enviada al correo electrónico.

Luego digite en **Nuevo NIP** una nueva contraseña conformada por 6 dígitos numéricos que sean fácilmente recordados por usted, y confírmelo ó digítelo nuevamente en **Reingrese NIP nuevo**.

Dé clic en Acceso.

Su NIP ha expirado. Cámbielo ahora.

Re-ingrese NIP Anterior:

Nuevo NIP:

Re-ingrese NIP Nuevo:

Si es estudiante nuevo en la UPB, el sistema le solicita realizar cambio de contraseña la primera vez que ingresa.

Buscar

[MENÚ](#) [MAPA DE SITIO](#) [AYUDA](#) [SALIR](#)

Pregunta y respuesta de seguridad

 Ingresa tu nueva pregunta y respuesta de seguridad, posteriormente envía los cambios.

Confirmar su NIP:

Pregunta:

Respuesta:

¿Cuál era mi anterior número de teléfono?

¿Cual era la anterior placa de mi carro?

¿Como se llama mi mascota?

¿Cuál es el nombre de mis padres?

Respuesta:

**Seleccione o realice
una pregunta y
respóndala.**

Menú Principal

¡Bienvenido(a) a SIGAA! Último acceso web en May 14, 2013 en 04:54 PM

 **Datos personales**
Revisa y actualiza tu información personal.

 **Empleados**
Consulta tu información como empleado de la Universidad.

 **Alumnos**
Consulta tu información académica, administrativa y financiera.

**En esta opción actualiza
sus datos.**

**En esta opción inscribe sus cursos
(NRC) y genera la colilla entre
otros.**

Registro de NRCs.

Buscar

[REGRESAR A MENÚ](#) [MAPA DE SITIO](#) [AYUDA](#) [SALIR](#)

Alumnos

 **Admisión a otros programas académicos**
Consulta o diligencia tu solicitud de admisión.

 **Registro de cursos y estado de cuenta**
Inscribe tus cursos, realiza tu matrícula y analiza tu estado de cuenta.

 **Seguimiento a la formación**
Analiza, revisa, planea y proyecta tu proceso formativo.

 **Evaluación docente**
Evalúa tus docentes en línea.

 **Encuestas de autoevaluación**

Buscar

[REGR A MENÚ](#) [MAPA DE SITIO](#) [AYUDA](#) [SALIR](#)

Inscripción

Para iniciar debe
escoger el periodo.



Registro de cursos

Accesos que te permiten revisar tu información académica.

[Estatus de inscripción](#)

[Seleccionar periodo](#)

[Agregar o eliminar cursos](#)

[Cambiar Opciones Clase](#)

[Horario semanal](#)

[Información detallada de cursos](#)

[Inscripción Activa](#)

[Historial de Inscripción](#)

[Catálogo de programación](#)



Estado de cuenta

Accesos que te permiten revisar tu información financiera.

[Estado de cuenta](#)

[Generación de colilla de pago y pago en línea \(Colegio\)](#)

[Generación de colilla de pago y pago en línea \(Pregrado, postgrado, formación continua e idiomas\)](#)

[Ver retenciones](#)



Revistas UPB



Athenea



DigiCampus



Kosmos



Mesa de Servicios



Revistas UPB



Athenea



DigiCampus



Kosmos



Mesa de Servicios

Información Personal Exalumnos y Amigos **Alumnos**

Seleccione el periodo correcto de la lista desplegable.

Buscar

[REGRESAR A MENÚ](#) [MAPA DE SITIO](#) [AYUDA](#) [SALIR](#)

Periodo de inscripción

En este espacio aparece su ID y Nombre

Seleccionar un Periodo:

- 2014 Colegio (Ver solo)
- 2014 Colegio (Ver solo)
- 2013 Formación Continua
- 2013 Semestre 2- Postgrado
- 2013 Semestre 1- Postgrado**
- 2013 Bimestre IV-Ctro lenguas (Ver solo)
- 2013 Bimestre III-Ctro lenguas (Ver solo)
- 2013 Semestre 2- Pregrado
- 2013 Inters. Junio Lenguas (Ver solo)
- 2013 Bimestre II-Ctro. lenguas (Ver solo)
- 2013 Bimestre I-Ctro. lenguas
- 2013 Intersemestral Junio (Ver solo)
- 2013 Semestre 1- Pregrado
- 2013 Colegio
- 2012 Formación Continua (Ver solo)
- 2012 Semestre 2- Postgrado (Ver solo)
- 2012 Semestre 1- Postgrado (Ver solo)
- 2012 Inters. Diciembre Lenguas (Ver solo)
- 2012 Bimestre IV-Ctro lenguas (Ver solo)
- 2012 Bimestre III-Ctro lenguas (Ver solo)
- 2012 Intersemestral Diciembre (Ver solo)

 Athenea  DigiCampus  Kosmos  Mesa de Servicios

Verifique que la elección
sea correcta.

Información Personal Exalumnos y Amigos **Alumnos**

Buscar

[REGRESAR A MENÚ](#) [MAPA DE SITIO](#) [AYUDA](#) [SALIR](#)

Periodo de inscripción

**En este espacio aparece
su ID y Nombre**

Seleccionar un Periodo:

 Revistas UPB  Athenea  DigiCampus  Kosmos  Mesa de Servicios

Universidad Pontificia Bolivariana
Colombia © Copyright 2012 UPB © Todos los Derechos Reservados

Colombia © Copyright 2012 UPB © Todos los Derechos Reservados
Universidad Pontificia Bolivariana

 Revistas UPB  Athenea  DigiCampus  Kosmos  Mesa de Servicios

Elija esta opción para registrar los cursos (NRC).

Buscar

Inscripción

Registro de cursos

Accesos que te permiten revisar tu información académica.

Estatus de inscripción

Seleccionar periodo

Agregar o eliminar cursos

Cambiar Opciones Clase

Horario semanal

Información detallada de cursos

Inscripción Activa

Historial de Inscripción

Catálogo de programación

Estado de cuenta

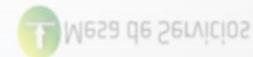
Accesos que te permiten revisar tu información financiera.

Estado de cuenta

Generación de colilla de pago y pago en línea (Colegio)

Generación de colilla de pago y pago en línea (Pregrado, postgrado, formación continua e idiomas)

Ver retenciones



Información Personal | Exalumnos y Amigos | **Alumnos**

Buscar

Agregar o eliminar cursos

Bienvenido (a) a su proceso de inscripción:

- ▶ Recuerde Consultar las *Políticas, orientaciones y procedimientos de matrícula* en la página
- ▶ **Para agregar un curso:** Ingrese el Número de Referencia de Curso (NRC) en la sección
- ▶ **Para eliminar o cancelar un curso:** En la columna de "Acción" seleccione la opción "Bor
- ▶ Una vez haya completado su proceso de Agregar o Eliminar clases, dé clic en "Generación
- ▶ La Dirección de Registro Universitario **Anulará** la cancelación de materias realizada por e
- ▶ No se puede **CANCELAR SEMESTRE** vía Web. Si necesita cancelar semestre solicite en l

Agregar Clases a la Hoja de Trabajo

NRCs

No encontró cursos en proyección.

Información Personal | Exalumnos y Amigos | **Alumnos**

Buscar

Agregar o eliminar cursos

Bienvenido (a) a su proceso de inscripción:

- ▶ Recuerde Consultar las *Políticas, orientaciones y procedimientos de matrícula* en la página
- ▶ **Para agregar un curso:** Ingrese el Número de Referencia de Curso (NRC) en la sección
- ▶ **Para eliminar o cancelar un curso:** En la columna de "Acción" seleccione la opción "Bor
- ▶ Una vez haya completado su proceso de Agregar o Eliminar clases, dé clic en "Generación
- ▶ La Dirección de Registro Universitario **Anulará** la cancelación de materias realizada por el
- ▶ No se puede **CANCELAR SEMESTRE** vía Web. Si necesita cancelar semestre solicite en l

Agregar Clases a la Hoja de Trabajo

NRCs

No encontró cursos en proyección.

**Digite los NRCs(cursos),
y luego seleccione enviar
cambios.**

**Verifique los NRCs
matriculados**

Horario Actual

Status	Acción	NRC	Matr	Crso	Sec	Nivel	Créd	Modo	Calificación	Título
Registrado en May 14, 2013		45983	GERE	0040	27	Especialización	2.000	Cuantitativa	de 0 a 5	GERENCIA CONTEMPORÁNEA
Registrado en May 14, 2013		43094	CEOE	0146	15	Especialización	2.000	Cuantitativa	de 0 a 5	MATEMÁTICA FINANCIERA
Registrado en May 14, 2013		44015	SOCL	0001	75	Especialización	2.000	Cuantitativa	de 0 a 5	CULTURA Y EMPRESA - SEMINARIO
Registrado en May 14, 2013		41200	FINA	0078	14	Especialización	2.000	Cuantitativa	de 0 a 5	FORMULACIÓN Y PREPARACIÓN DE PROYECTOS

Horas Crédito Totales: 8.000
Horas Facturadas: 0.000
Horas Mínimas: 0.000
Horas Máximas: 999999.999
Fecha: May 14, 2013 05:0

**NRCs
registrados.**

**Nombre del
curso**

Agregar Clases a la Hoja de

NRCs

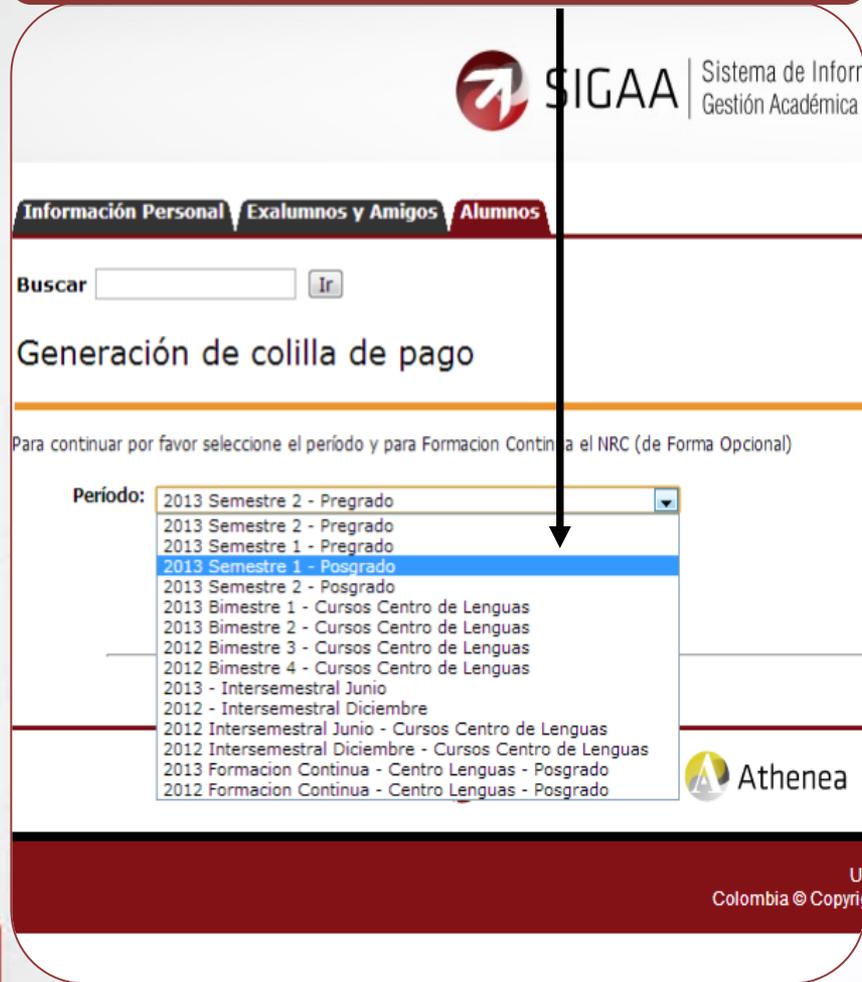
<input type="text"/>							
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Proceda a generar la colilla.

No encontró cursos en proyección.

[Ver Retenciones | Cambiar Opciones de Curso [Generación de colilla de pago](#)]

Debe escoger el periodo correcto en el que vaya a estudiar.



SIGAA | Sistema de Información Gestión Académica

Información Personal | Exalumnos y Amigos | **Alumnos**

Buscar

Generación de colilla de pago

Para continuar por favor seleccione el período y para Formación Continua el NRC (de Forma Opcional)

Período:

- 2013 Semestre 2 - Pregrado
- 2013 Semestre 1 - Pregrado
- 2013 Semestre 1 - Posgrado**
- 2013 Semestre 2 - Posgrado
- 2013 Bimestre 1 - Cursos Centro de Lenguas
- 2013 Bimestre 2 - Cursos Centro de Lenguas
- 2012 Bimestre 3 - Cursos Centro de Lenguas
- 2012 Bimestre 4 - Cursos Centro de Lenguas
- 2013 - Intersemestral Junio
- 2012 - Intersemestral Diciembre
- 2012 Intersemestral Junio - Cursos Centro de Lenguas
- 2012 Intersemestral Diciembre - Cursos Centro de Lenguas
- 2013 Formación Continua - Centro Lenguas - Posgrado
- 2012 Formación Continua - Centro Lenguas - Posgrado

 Athenea

Colombia © Copyright

Verifique la elección



SIGAA | Sistema de Información Gestión Académica

Información Personal | Exalumnos y Amigos | **Alumnos**

Buscar

Generación de colilla de pago

Para continuar por favor seleccione el período y para Formación Continua el NRC (de Forma Opcional)

Período:

 Revistas UPB  Athenea

Colombia © Copyright

En la colilla se muestran los cursos registrados.

Créditos Curso	Créditos Facturables	NRC Curso	Nombre del Curso	Datos del Curso
2	0	40221	CULTURA Y EMPRESA-SEMINARIO	
2	0	43758	GERENCIA CONTEMPORÁNEA	
3	0	44231	GESTIÓN FINANCIERA	
2	0	44232	COMPETENCIAS EN NEGOCIACIÓN	
3	0	44294	ENTORNO ECONÓMICO	
1	0	44517	SEMIN. FORMACIÓN INVESTIGATIVA	

Descuentos que aplican

Descripción del Descuento	Porcentaje	Valor Calculado
---------------------------	------------	-----------------

NOTA: Los descuentos se liquidan sobre la base del valor inscrito en cursos para el semestre vigente, en caso de aplicar a más de uno, se tomará el que mayor beneficia, ver detalle de aplicación de descuentos en la resolución rectoral Nro. 66 del 21 de agosto de 2012. Puede consultar lo que dice la resolución [aquí](#)

Como información adicional, puede conocer cómo es el procedimiento de pagos, adiciones y cancelaciones de cursos para estudiantes nuevos y antiguos [aquí](#)

Contratos Aplicables

Descripción del Contrato	Monto Máximo	Monto Aplicable
--------------------------	--------------	-----------------

Descripción del Contrato	Monto Máximo	Monto Aplicable
--------------------------	--------------	-----------------

Contratos Aplicables



Financiaciones

Descripción	No. Cuotas	Monto
-------------	------------	-------

Resumen de Obligaciones y Deducciones

Fecha de Inscripción (DD/MM/AAAA):	14/06/2013
Total Créditos:	13
ID:	ID y nombre en este campo
Período	201342
Programa	MEGN - Esp Gcia para Ingenieros-Med

(+)INSCRIPCION ESP/MAEST/DOCTO	7,150,000
(+)SEGURO ESTUDIANTIL POSGRADO	50,000
(+)CARNET ESTUDIANTIL POSTGRADO	26,000
(+)MORA OTROS PERIODOS	0
(+)CARGOS OTROS PERÍODOS	0
(-)SALDO A FAVOR OTROS PERÍODOS	0
Subtotal a Pagar	7,226,000

Este valor no incluye el cálculo de intereses de mora. Éstos se calculan dependiendo de la modalidad de pago que el estudiante elija

Modalidades de Pago

ALUMNOS NUEVOS POSGRADOS MED

Aplicar Modalidad de Pago

Aplicar Modalidad de Pago

Primero **SELECCIONE**, y luego de **clic** en **Aplicar Modalidad de Pago**.



Verifique el valor

Resumen de Obligaciones y Deducciones

Fecha de Inscripción (DD/MM/AAAA):	14/06/2013	
Total Créditos:	13	
ID:	ID y nombre en este campo	
Período	201342	
Programa	MEGN - Esp Gcia para Ingenieros-Med	
(+)INSCRIPCION ESP/MAEST/DOCTO		7,150,000
(+)SEGURO ESTUDIANTIL POSGRADO		50,000
(+)CARNET ESTUDIANTIL POSTGRADO		26,000
(+)MORA PERÍODO ACTUAL		0
(+)MORA OTROS PERÍODOS		0
(+)CARGOS OTROS PERÍODOS		0
(-)SALDO A FAVOR OTROS PERÍODOS		0
Modalidad de Pago	ALUMNOS NUEVOS POSGRADOS MED	
Fecha Pago Ordinario	28/06/2013	
Fecha Pago Extemporaneo	08/07/2013	
Valor a Pagar Matrícula Ordinaria		7,226,000
Valor Recargo		715,000
Valor a Pagar Recargo Extemporaneo		7,941,000

Obtener Comprobante o Realizar Pago

Obtener Comprobante o Realizar Pago

Buscar

[MAPA DE SITIO](#) [AYUDA](#) [SALIR](#)

**En este espacio aparece
su ID y Nombre**

Colillas Generadas					
Detalle	No. Referencia	Valor a Pagar	Fecha Vencimiento	Estado Colilla	
ALUMNOS CONTINUOS MEDELLIN	0004121000198035-98	1,735,862	24/06/2013	Generada	<input type="button" value="Ver Recibo"/> <input type="button" value="Realizar Pago"/>

Elija la opción deseada

Opción VER RECIBO (imprimir recibo): verifique sus datos y preste atención a las fechas de pago.



La Universidad Pontificia Bolivariana es una Institución sin ánimo de lucro Resolución 021/59. No contribuyente del impuesto de Renta (Art. 23 E.T.) Exenta de retención en la Fuente (Art. 369 E.T).
Somos grandes contribuyentes Resolución 7714/96.
Servicios excluidos de IVA Art. 92 Ley 30/92. Ley 115/94 y Art. 476 E.T.

REFERENCIA No.
0176897000202612-13

FECHA EMISIÓN
17/06/2013

ESTUDIANTE:	ID y nombre		CC / NIT:	
ORGANIZACIÓN:	MEGN - Esp Gcia para Ingenieros-Med (ES - Especialización)		PERÍODO:	201342
OBLIGACIONES		VALOR	DEDUCCIONES	VALOR
INSCRIPCION ESP/MAEST/DOCTO		7,150,000		
SEGURO ESTUDIANTEL POSGRADO		50,000		
CARNET ESTUDIANTEL POSTGRADO		26,000		
TOTAL OBLIGACIONES		7,226,000	TOTAL DEDUCCIONES	0
DESCRIPCIÓN	F. LÍMITE	VALOR	VALOR EN LETRAS	
PAGO ORDINARIO:	28/06/2013	7,226,000	SIETE MILLONES DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL PESOS MCTE	
PAGO CON RECARGO	08/07/2013	7,941,000	SIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UNO MIL PESOS MCTE	

UNA INVERSIÓN PARA TODA LA VIDA. GRACIAS POR ELEGIRNOS

Esta Factura de Venta se asimila para todos sus efectos a una letra de cambio (Art 774 del Código de Comercio). Vencido este plazo se cobrará interés mensual por mora, éste será el máximo legal. Autorizamos a la Universidad Pontificia Bolivariana Para que en caso de incumplimiento en la cancelación de esta Factura en los términos descritos o convenidos, sea(mos) reportado(s) a cualquier base de datos permitida por la ley.

-- ESTUDIANTE --
-- ORIGINAL --

-- ORIGINAL --
-- ESTUDIANTE --

a cnajpuei paze de qztoz becmihqz boi ja jey'

La ley de caso de incumplimiento en la cancelación de esta Factura en los términos descritos o convenidos, sea(mos) reportado(s)

Opción REALIZAR PAGO por WEB



Buscar

[MAPA DE SITIO](#) [AYUDA](#) [SALIR](#)

Realice sus pagos en línea de manera segura.

Su pago será efectuado con los siguientes datos, valide y presione Continuar

Fecha Pago :	14-JUN-2013
Referencia :	0004121000198035-98
Concepto :	Pago Colilla Pregrado - Postgrado
Valor a pagar :	1,735,862
Nombre Completo :	Nombre
Identificación :	ID sin los ceros
Email :	Correo

Nota: Tenga en cuenta que su pago no se verá reflejado en el sistema de información hasta dentro de 24 horas hábiles.

Nota: Tenga en cuenta que su pago no se verá reflejado en el sistema de información hasta dentro de 24 horas hábiles.

Email : comunicacion@upb.edu.bo



Finalmente elija forma de pago.



SIGAA

Sistema de información para la gestión académica y administrativa



Resumen del pago

Nro. Factura: 0004121000198035-98
Nombre: Nombre
E-mail: Correo
Total a pagar: COP 1,735,862.00

Información para el pago

Identificación del pagador:

Por favor suministre un número de identificación (solo números y letras son permitidos).

Tarjeta de crédito



Débito a cuentas corrientes y de ahorro



Para usar este medio de pago usted debe tener su cuenta habilitada para operaciones por Internet. Para mayor información vea el documento [Procedimientos entidades financieras - pagos PSE](#).

Proceder con el pago

Cancelar



**CUALQUIER INQUIETUD NO
DUDE EN CONTACTARNOS**



Contáctenos

Sistema de Formación Avanzada

Bloque9, of.102

formacion.avanzada@upb.edu.co

Teléfono 448 83 88

Extensiones 13335

13336

13337

SFA POSTGRADOS

Admisiones Abiertas

www.upb.edu.co
upb.contacto@upb.edu.co

