



## ORDEN DE RECTORADO ESPE-HCU-OR-2017-010

### RESOLUCIÓN ESPE-HCU-RES-2017-010

#### EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE

##### CONSIDERANDO:

Que, el Art. 226 de la Constitución de la República del Ecuador señala: “*Las instituciones del Estado, sus organismos, dependencias, las servidoras o servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal ejercerán solamente las competencias y facultades que les sean atribuidas en la Constitución y la ley. Tendrán el deber de coordinar acciones para el cumplimiento de sus fines y hacer efectivo el goce y ejercicio de los derechos reconocidos en la Constitución.*”;

Que, el Art. 350 de la Constitución de la República del Ecuador señala que el Sistema de Educación Superior tiene como finalidad la formación académica y profesional con visión científica y humanista; la investigación científica y tecnológica; la innovación, promoción, desarrollo y difusión de los saberes y las culturas; la construcción de soluciones para los problemas del país, en relación con los objetivos del régimen de desarrollo;

Que, el Art. 355 de la Carta Suprema, entre otros principios, establece que el Estado reconocerá a las universidades y escuelas polítécnicas autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica, acorde con los objetivos del régimen de desarrollo y los principios establecidos en la Constitución. Se reconoce a las universidades y escuelas polítécnicas el derecho a la autonomía, ejercida y comprendida de manera solidaria y responsable. Dicha autonomía garantiza el ejercicio de la libertad académica y el derecho a la búsqueda de la verdad, sin restricciones; el gobierno y gestión de sí mismas, en consonancia con los principios de alternancia, transparencia y los derechos políticos; y la producción de ciencia, tecnología, cultura y arte. La autonomía no exime a las instituciones del sistema de ser fiscalizadas, de la responsabilidad social, rendición de cuentas y participación en la planificación nacional;

Que, el Art. 356 de la Carta Constitucional, prescribe: “*La educación superior pública será gratuita hasta el tercer nivel. El ingreso a las instituciones públicas de educación superior se regulará a través de un sistema de nivelación y admisión, definido por la ley. La gratuidad se vinculará a la responsabilidad académica de las estudiantes y los estudiantes.*”

Que, el Art. 18 de la Ley Orgánica de Educación Superior establece que: “*La autonomía responsable que ejercen las universidades y escuelas polítécnicas consiste en: [...] d) La libertad para nombrar a sus autoridades, profesores o profesoras, investigadores o investigadoras, las y los servidores y las y los trabajadores, atendiendo a la alternancia y equidad de género, de conformidad con la Ley; e) La libertad para gestionar sus procesos internos [...] h) La libertad para administrar los recursos acorde con los objetivos del régimen de desarrollo, sin perjuicio de la fiscalización a la institución por un órgano contralor interno o externo, según lo establezca la Ley; ...”;*

Que, el Art. 47 de la prenombrada Ley dispone: “*Las universidades y escuelas polítécnicas públicas y particulares obligatoriamente tendrán como autoridad máxima a un órgano colegiado académico superior que estará integrado por autoridades, representantes de los profesores, estudiantes y graduados. [...]”;*

Que, los literales a), d) y g) del Artículo 80 de la Ley Orgánica de Educación Superior, determinan que: “*a) La gratuidad será para los y las estudiantes regulares que se matriculen en por lo menos el sesenta por ciento de todas las materias o créditos que permite su malla curricular en cada período, ciclo o nivel”; [...] d) El Estado, por concepto de gratuidad, financiará una sola carrera o*

*programa académico de tercer nivel por estudiante. [...] ; g) Para garantizar un adecuado y permanente financiamiento del Sistema de Educación Superior y la gratuidad, la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación desarrollará un estudio de costos por carrera/programa académico por estudiante, el cual será actualizado periódicamente. [...]";*

Que, el Art. 21, numeral 3 del Reglamento de Régimen Académico Codificado, emitido por el Consejo de Educación Superior, establece que: "*[...] 3. Unidad de titulación.- Es la unidad curricular que incluye las asignaturas, cursos o sus equivalentes, que permiten la validación académica de los conocimientos, habilidades y desempeños adquiridos en la carrera para la resolución de problemas, dilemas o desafíos de una profesión. Su resultado final fundamental es: a) el desarrollo de un trabajo de titulación, basado en procesos de investigación e intervención o, b) la preparación y aprobación de un examen de grado de carácter complejivo. Ya sea mediante el trabajo de titulación o el examen complejivo el estudiante deberá demostrar el manejo integral de los conocimientos adquiridos a lo largo de su formación profesional; el resultado de su evaluación será registrado cuando se haya completado la totalidad de horas establecidas en el currículo de la carrera, incluidas la unidad de titulación y las prácticas pre profesionales. Las IES podrán incluir la defensa oral o escrita de los trabajos de titulación. Se consideran trabajos de titulación en las carreras de formación técnica superior, tecnológica superior, y sus equivalentes, y en la formación de nivel superior de grado, los siguientes: proyectos de investigación, proyectos integradores, ensayos o artículos académicos, etnografías, sistematización de experiencias prácticas de investigación y/o intervención, análisis de casos, estudios comparados, propuestas metodológicas, propuestas tecnológicas, productos o presentaciones artísticas, dispositivos tecnológicos, modelos de negocios, emprendimientos, proyectos técnicos, trabajos experimentales, entre otros de similar nivel de complejidad.[...];*

Que, la Disposición General cuarta ibidem, dispone que: "*Cuando el estudiante haya cumplido y aprobado la totalidad del plan de estudios excepto la opción de titulación escogida dentro del plazo establecido en la Disposición General Tercera, y hayan transcurrido hasta 10 años, contados a partir del último periodo académico de la respectiva carrera o programa, deberá matricularse y tomar los cursos, asignaturas o equivalentes para la actualización de conocimientos, pagando el valor establecido en el Reglamento para la Regulación de Aranceles, Matrículas y Derechos en las Instituciones de Educación Superior Particulares y lo establecido en el Reglamento para garantizar el cumplimiento de la Gratuidad de la Educación Superior Pública en el caso de las Instituciones de Educación Superior Públicas. [...]";*

Que, en el Art. 4, del Reglamento para garantizar el cumplimiento de la gratuidad de la educación superior pública, señala: "*De los Aranceles y Matrículas.- Para efectos del establecimiento del valor que las instituciones de educación pública deben cobrar por concepto de pérdida temporal o definitiva del derecho a la gratuidad, se aplicará lo siguiente: a) Valor del Arancel.- Es el valor que las instituciones de educación superior pública cobrarán al estudiante, en concordancia con lo establecido en la Disposición General Primera del presente Reglamento; además, este valor tendrá relación con el número de horas de los cursos y asignaturas, o sus equivalentes, del correspondiente periodo en el que el estudiante ha reprobado. b) Valor de la Matrícula.- Es el valor que las instituciones de educación superior pública cobrarán al estudiante una sola vez en cada periodo académico, por concepto de gastos administrativos y servicios generales. Este valor no excederá del diez por ciento (10%) del valor total del arancel del respectivo periodo académico. En todos los casos se observará el principio de igualdad de oportunidades y el indicado valor se cobrará en cualquier tipo de matrícula, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento de Régimen Académico.*";

Que, en el numeral 3) del Art. 5 ibidem, dispone que: "*[...] 3) Por concepto de gratuidad se cubrirá una sola carrera por estudiante. También serán beneficiarios de este derecho, por una sola vez, los estudiantes que cambien de carrera, siempre que hayan aprobado una o varias asignaturas, cursos o sus equivalentes, dentro de los períodos académicos ordinario o extraordinario cursados de carácter obligatorio, que puedan ser homologados de acuerdo a las normas del Reglamento de Régimen Académico.[...]*";

Que en el Art. 11 del mismo Reglamento, prescribe que: "*Pérdida definitiva de la gratuidad de la educación superior.- El estudiante regular pierde definitivamente el beneficio de gratuidad al reprobarse, en términos acumulativos, más del 30% de las horas correspondientes a las asignaturas, cursos o sus equivalentes, constantes en el respectivo plan de estudios de la carrera que se encuentre cursando, incluyendo aquellas asignaturas, cursos o sus equivalentes que haya reprobado en la carrera que se matriculó por primera vez. [...]*";

Que, el quinto inciso del Art. 12 del referido Reglamento, determina que: "*Pérdida parcial y temporal de la gratuidad de la educación superior.- Los estudiantes de las instituciones de educación superior pública perderán solamente de manera parcial y temporal la gratuidad cuando reprobuen una o varias asignaturas, cursos o sus equivalentes. [...] [...] Cuando un estudiante no se matricule en por lo menos el 60% de las asignaturas, cursos o sus equivalentes que el plan de estudios le permita tomar en el periodo académico respectivo, deberá pagar los valores correspondientes a las matrículas, aranceles y derechos de las asignaturas, cursos o sus equivalentes que tome en el respectivo periodo académico, [...]".*

Que, los incisos cuarto y quinto del Art. 16, ibídem establecen que: "[...] *En caso de matrículas extraordinarias y especiales que no hayan sido justificadas conforme el artículo 34 del Reglamento de Régimen Académico, el estudiante solo pagará un valor por matrícula correspondiente al 25% del valor correspondiente a matrícula fijado por la IES, en atención a la Disposición General Primera del presente Reglamento. En estos casos, la institución de educación superior deberá detallar todos los rubros que se cobren, los mismos que deberán ser comunicados a través de mecanismos que garanticen su libre acceso y amplia difusión. [...]*

Que, la Disposición General Primera del citado Reglamento señala que: "*En caso de pérdida temporal o definitiva de la gratuidad, las instituciones de educación superior sujetas al presente Reglamento podrán cobrar por concepto de matrícula y aranceles entre el diez por ciento (10%) y cincuenta por ciento (50%) del valor recibido por la institución de educación superior por cada estudiante en función del costo óptimo por tipo de carrera y modalidad de aprendizaje, en el año inmediato anterior a la matrícula, considerando obligatoriamente la situación socio-económica del estudiante y su hogar. La información relativa al costo óptimo será suministrada por la SENESCYT a las instituciones de educación superior.*"

Que, la Disposición General Quinta ibídem, establece que: "*En el caso de los estudiantes que cursen una segunda carrera en una IES pública, el valor correspondiente al cobro de matrículas, aranceles y derechos se establecerá conforme a las disposiciones establecidas en el presente Reglamento.*"

Que, la Disposición Transitoria Primera del ya citado cuerpo legal determina que: "*Para el caso de los estudiantes que actualmente se encuentren cursando una carrera, el cálculo de los porcentajes de reprobación necesarios para establecer la pérdida parcial, temporal o definitiva de la gratuidad se realizará en función del número de créditos de la carrera.*"

Que, el Art. 72, del Reglamento Interno de Régimen Académico y de Estudiantes de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE señala que: "*Tipos de matrícula.- La Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE, tendrá los siguientes tipos de matrícula: a) Matrícula ordinaria.- Es aquella que se realiza en el plazo establecido por la Universidad para el proceso de matriculación, en ningún caso podrá ser mayor a 15 días; b) Matrícula extraordinaria.- Es aquella que se realiza en el plazo máximo de 15 días posteriores a la culminación del periodo de matrícula ordinaria; y, c) Matrícula especial.- Es aquella que, en casos individuales excepcionales, otorga el Honorable Consejo Universitario, para quienes, por circunstancias de caso fortuito o fuerza mayor debidamente documentadas, no se haya matriculado de manera ordinaria o extraordinaria. Esta matrícula se podrá realizar hasta dentro de los 15 días posteriores a la culminación del periodo de matrícula extraordinaria. No se conferirá matrículas especiales en los programas de posgrado.*"

Que, mediante orden de rectorado 2012-228-ESPE-a-3 de 16 de septiembre de 2012 se fijó el valor del crédito en la modalidad presencial en \$38.50 y en las modalidades semipresencial y a distancia en \$22.50; los cuales fueron ratificados mediante orden de rectorado 2014-230-ESPE-a-3, de 3 de septiembre de 2014;

Que, mediante orden de rectorado ESPE-HCUP-OP-2014-110 de 1 de diciembre de 2014, se aprobaron los valores que los estudiantes deben cancelar por cursar una segunda carrera;

Que, el 9 de mayo de 2016, mediante resolución 388-CEAACES-SO-11-2016, el Consejo de Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior aprobó el

informe final de aprobación, evaluación y recategorización 2015 y ubicó a la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE en la categoría "A";

Que, mediante oficio SENESCYT-SGES-2016-1543-CO, de 11 de octubre de 2016, la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, en cumplimiento de las disposiciones constantes en el Reglamento para garantizar el cumplimiento de la Gratuidad de la Educación Superior Pública, remitió el informe de costos óptimos por carrera por estudiante, considerando: categoría de las universidades, grupos de estudio y modalidad;

Que, de acuerdo al Banco Central del Ecuador, la inflación es medida estadísticamente a través del índice de precios al consumidor del área urbana (IPECU) a partir de una canasta de bienes y servicios demandados por los consumidores de estratos medios y bajos, establecida a través de una encuesta de hogares, desde el 31 de enero de 2015 al 31 de diciembre de 2016;

Que, el Art. 12 del Estatuto de la Universidad dispone que: "*El Honorable Consejo Universitario es el órgano colegiado de cogobierno académico superior y autoridad máxima de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE*";

Que, el Art. 47 del prenombrado Estatuto señala que: "*El Rector, será designado por el Jefe del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas de la terna de Oficiales que remita cada Fuerza a la que le corresponda ejercer el rectorado, que será en orden de precedencia de las Fuerzas; durará en sus funciones cinco años; y, sus deberes y atribuciones son: [...] k. Dictar acuerdos, instructivos, resoluciones y poner en ejecución aquellos dictados por el H. Consejo Universitario, mediante órdenes de rectorado; [...]*";

Que, mediante oficio 13-DIEDMIL-126, del 11 de septiembre de 2013, el Teniente General Leonardo Barreiro Muñoz, Jefe del Comando Conjunto designó al General de Brigada Roque Apolinario Moreira Cedeño como Rector de la Universidad de las Fuerzas Armadas "ESPE";

Que, el Art.14, literal j, del Estatuto de la Universidad establece entre las atribuciones del H. Consejo Universidad: "*Establecer los valores que deben cancelar los y las estudiantes de las carreras de hasta tercer nivel en casos de: Pérdida de las materias o créditos menor al 30% de la malla curricular cursada; Pérdida en términos acumulativos del 30% por ciento de las materias o créditos de su malla curricular cursada; y, Para los y las estudiantes que no se matriculen en al menos el 60% de todas las materias o créditos que permita su malla curricular en cada período, ciclo o nivel.[...]*";

Que, el H. Consejo Universitario, en sesión extraordinaria ESPE-HCU-SE-2017-002, de 17 de febrero de 2017, al tratar el segundo punto del orden del día, conoció el memorando ESPE-VAG-2017-0139-M de 14 de febrero de 2017, suscrito por el Crnl. CSM. Ramiro Pazmiño Orellana, Vicerrector Académico General, mediante el cual remite la resolución 2017-007 del Consejo Académico, que en la parte pertinente dice: "*a) Aprobar la propuesta de valores para el año 2017, de las carreras de tercer nivel, técnico y tecnológico de las modalidades presencial, semipresencial y a distancia que oferta la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, extensiones Latacunga, Santo Domingo, Unidad de Gestión de Tecnologías y carreras de las Unidades Académicas Especiales por los siguientes conceptos: Anexo "B" que contiene en dos fojas útiles la matriz de cálculo de costo – crédito por carrera (pérdida de gratuidad) en malla curricular; Anexo "C" que contiene en dos fojas útiles la matriz de cálculo de costo - alumno (pérdida de gratuidad) de la Unidad de Titulación; Anexo "D" que contiene en dos fojas útiles la matriz de cálculo de costo – alumno (pérdida de gratuidad) del programa de actualización de conocimientos PAC; Anexo "E" que contiene en dos fojas útiles la matriz de cálculo de costo – alumno segunda carrera (pérdida de gratuidad); y, Anexo "F" que contiene en dos fojas útiles el cálculo del costo – alumno matrícula extraordinaria y especial; b) Aprobar la propuesta que contiene el cálculo de costo – alumno (pérdida de gratuidad) de la Unidad de Titulación en el año 2016, de las carreras de tercer nivel, técnico y tecnológico de las modalidades presencial, semipresencial y a distancia que oferta la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, extensiones Latacunga, Santo Domingo, Unidad de Gestión de Tecnologías y carreras de las Unidades Académicas Especiales; y, c) Derogar las órdenes de rectorado que contengan resoluciones del H. Consejo Universitario que se opongan a estos nuevos valores y por estos conceptos.*"; y, adoptó la resolución ESPE-HCU-RES-2017-010, por unanimidad;

Que, mediante orden de rectorado 2017-011-ESPE-d de 31 de enero de 2017, el Grab. Roque Moreira Cedeño, Rector de la Universidad, en base al artículo 48, primer inciso del Estatuto Codificado que establece: *"El Vicerrector Académico General, subrogará al Rector en caso de ausencia temporal y por delegación escrita del mismo [...], dispone que el Vicerrector Académico General señor Crnl. CSM. Edgar Ramiro Pazmiño Orellana, subroga al infrascrito en el cargo y funciones de Rector, desde el miércoles 1 de febrero de 2017 hasta el miércoles 22 de los mismos mes y año, inclusive;*

Que, el Art. 45 del Estatuto de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE, establece que: *"El Rector es la primera autoridad ejecutiva de la Universidad de las Fuerzas Armadas "ESPE" y ejercerá la representación legal, judicial y extrajudicial de la misma...";*

Que, el Art. 47, literal k, del mismo cuerpo legal, señala, entre los deberes y atribuciones del Rector, *"...Dictar acuerdos, instructivos, resoluciones y poner en ejecución aquellos dictados por el H. Consejo Universitario, mediante órdenes de rectorado; [...]"; y,*

En ejercicio de sus atribuciones,

**RESUELVE:**

**Art. 1.-** Poner en ejecución la resolución ESPE-HCU-RES-2017-010, adoptada por el H. Consejo Universitario, al tratar el segundo punto del orden del día en sesión extraordinaria de 17 de febrero de 2017, en el siguiente sentido:

*"a. Aprobar los valores, por pérdida de gratuidad, en el año 2017, para las carreras de tercer nivel, de grado y nivel tecnológico superior, en las modalidades presencial, semipresencial y a distancia que oferta la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE, Extensiones Latacunga y Santo Domingo de los Tsáchilas; respectivamente, Unidad de Gestión de Tecnologías y carreras de las unidades académicas especiales, de la siguiente manera:*

- *Valor del crédito por pérdida de gratuidad en la malla curricular. Anexo "A".*
- *Valor de la Unidad de Titulación por pérdida de gratuidad. Anexo "B".*
- *Valor del Programa de Actualización de Conocimientos (PAC) por pérdida de gratuidad. Anexo "C".*
- *Valor del crédito de la segunda carrera por pérdida de gratuidad. Anexo "D".*
- *Valor del crédito por pérdida de gratuidad para matrícula extraordinaria y especial. Anexo "E".*

*b. Aprobar los valores de la Unidad de Titulación, por pérdida de gratuidad, en el año 2016, para las carreras de tercer nivel, de grado y nivel tecnológico superior, en las modalidades presencial, semipresencial y a distancia que oferta la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE, Extensiones Latacunga y Santo Domingo de los Tsáchilas; respectivamente, Unidad de Gestión de Tecnologías y carreras de las unidades académicas especiales. Anexo "F".*

**Art. 2.-** Se anexa a la presente como parte constitutiva e inseparable de la misma, los anexos detallados, en doce (12) fojas útiles.

**Art. 3.-** Con la vigencia de la presente orden de rectorado, se derogan todas las anteriores que se contrapongan a la misma.

**Art. 4.-** Del cumplimiento de esta orden de rectorado encárguese los señores: Vicerrector Académico General, Vicerrector de Docencia; Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología; Vicerrector Administrativo; Director de la Extensión Latacunga; Director de la Extensión Santo Domingo de los Tsáchilas; Director de la Unidad de Gestión de Tecnologías; directores de las unidades académicas especiales; Directora Financiera; Director de la Unidad de Admisión y Registro; Director de la Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicación; Director de la Unidad de Educación Presencial, Directora de la Unidad de Educación a Distancia, Director de la

Unidad de Comunicación Social; Secretario General; y, Coordinador Jurídico de la Universidad.

**NOTIFIQUESE Y CÚMPLASE**

Expedida en el rectorado de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE, el 21 de febrero de 2017.

**El Rector Subrogante de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE**

  
**EDGAR RAMIRO PAZMINO ORELLANA**  
Coronel de CSM.



Manuscript text in blue ink, mostly illegible due to fading, appears to be a formal communication or decree. It includes several paragraphs of text, some numbered, and concludes with a large block of text at the bottom right.

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS**  
**VICERRECTORADO DE DOCENCIA**  
**UNIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL**

**ANEXO "A"**

2017

**VALOR DEL CRÉDITO POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD EN LA MALLA CURRICULAR**

CARRERAS DE TERCER NIVEL, DE GRADO								
MODALIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL								
CÓDIGO	CARRERA	CAMPO_ANCHO	CAMPO_ESPECIFICO	ÁREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO ALUMNO	COSTO CARRERA	ARANCEL (VALOR CRÉDITO)	MATRÍCULA (GASTOS ADM., SERV. GEN.) (10 <sup>4</sup> )	VALOR CRÉDITO PÉRDIDA GRATUIDAD
<b>CAMPUS XANGOLQUI</b>								
02365	ING CIVIL.	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 59,69	\$ 5,97	\$ 65,66
00338	ING GEOGRAFICA Y DEL MEDIO AMBIENTE	CIENCIAS NATURALES, MATEMATICAS Y ESTADISTICAS	CIENCIAS FISICAS	CIENCIAS	\$ 16.354,13	\$ 64,64	\$ 6,46	\$ 71,10
00339	ING MECANICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 58,78	\$ 5,68	\$ 62,46
07119	ING MECATRONICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 58,31	\$ 5,83	\$ 64,14
03038	ING EN ELECTRONICA AUTOMATIZACION Y CONTROL.	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 60,17	\$ 6,02	\$ 68,19
07286	ING EN ELECTRONICA REDES Y COMUNICACION DE DATOS	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 59,03	\$ 5,99	\$ 65,92
06567	ING EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 59,69	\$ 5,97	\$ 65,66
07779	ING EN BIOTECNOLOGIA	CIENCIAS NATURALES, MATEMATICAS Y ESTADISTICAS	CIENCIAS BIOLOGICAS Y AFINES	CIENCIAS	\$ 16.354,13	\$ 64,64	\$ 6,46	\$ 71,10
07199	ING LIC COMERCIAL, COMERCIO, ADMINISTRACION DE EMPRESAS	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7.653,78	\$ 31,50	\$ 3,15	\$ 34,65
00287	ING LIC EN FINANZAS Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7.653,78	\$ 31,50	\$ 3,15	\$ 34,65
00231	ING LIC EN MERCADOTECNIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7.653,78	\$ 31,24	\$ 3,12	\$ 34,36
00085	ING DE SISTEMAS E INFORMATICA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 8.249,90	\$ 31,13	\$ 3,11	\$ 34,24
08014	ING LIC EN COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACION INTERNACIONAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7.653,78	\$ 31,24	\$ 3,12	\$ 34,36
08067	ING LIC EN ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 8.390,93	\$ 33,17	\$ 3,32	\$ 38,48
06970	LIC EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA, DEPORTES Y RECREACION	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.458,60	\$ 31,08	\$ 3,11	\$ 34,19
08467	LIC EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION CON USO DE LABORATORIOS	\$ 8.300,93	\$ 35,65	\$ 3,56	\$ 39,11
02337	ING AGROPECUARIA - EL PRADO	AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA	AGRICULTURA	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 57,64	\$ 5,76	\$ 63,41
<b>EXTENSION SANTO DOMINGO</b>								
01576	ING AGROPECUARIA - SAN ANTONIO	AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA	AGRICULTURA	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 57,84	\$ 5,76	\$ 63,41
<b>EXTENSION LATAKUNG</b>								
00333	ING COMERCIAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7.653,78	\$ 31,50	\$ 3,15	\$ 34,65

CÓDIGO	CARRERA	CAMPO_AMPLIO	CAMPO_ESPECIFICO	ÁREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO-ALUMNO	COSTO CARRERA	ARANCEL (VALOR CRÉDITO)	MATRÍCULA (GASTOS ADM., SERV. GEN.) (10 <sup>4</sup> )	VALOR CRÉDITO PÉRDIDA GRATUIDAD
03888	ING LIC FINANZAS Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653,78	\$ 31,50	\$ 3,15	\$ 34,65
11880	ING EN SOFTWARE	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 8 249,90	\$ 33,27	\$ 3,33	\$ 38,68
06366	ING AUTOMOTRIZ	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 59,69	\$ 5,97	\$ 65,66
06367	ING EN ELECTRONICA E INSTRUMENTACION	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 58,31	\$ 5,83	\$ 64,14
03883	ING EN ELECTROMECANICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 57,87	\$ 5,79	\$ 63,85
07120	ING MECATRONICA	CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 58,31	\$ 5,83	\$ 64,14
08017	ING LIC ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA	SERVICIOS	SFRVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 8.390,93	\$ 33,17	\$ 3,32	\$ 38,48
12813	ING EN PETROQUIMICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 57,64	\$ 5,76	\$ 63,41
<b>UNIDADES ACADÉMICAS ESPECIALES</b>								
08889	LIC EN CIENCIAS AERONAUTICAS MILITARES	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7 458,60	\$ 28,15	\$ 2,81	\$ 30,96
08890	LIC EN ADMINISTRACION AERONAUTICA MILITAR	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7 458,60	\$ 28,58	\$ 2,86	\$ 31,43
02144	LIC EN CIENCIAS MILITARES	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.458,60	\$ 27,32	\$ 2,73	\$ 30,05
07702	LIC EN CIENCIAS NAVALES	SERVICIOS	SEGUROIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.458,60	\$ 28,15	\$ 2,81	\$ 30,96
07703	LIC EN LOGISTICA NAVAL	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7 458,60	\$ 27,73	\$ 2,77	\$ 30,50
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL</b>								
<b>CAMPUS XANGOLQUI</b>								
06604	ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 4.495,82	\$ 18,35	\$ - 1,84	\$ 20,19
00335	COMERCIO Y MARKETING	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 4 495,82	\$ 18,35	\$ 1,84	\$ 20,19
02575	CONTABILIDAD Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 4.495,82	\$ 18,35	\$ 1,84	\$ 20,19
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>								
<b>CAMPUS SANGOLQUI</b>								
00218	ING COMERCIAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3.321,81	\$ 13,78	\$ 1,38	\$ 18,94
06614	ING EN FINANZAS Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3.321,81	\$ 13,78	\$ 1,38	\$ 18,94
08487	ING EN MERCADOTECNIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3.321,81	\$ 13,67	\$ 1,37	\$ 18,94
11137	LIC EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION	\$ 3.380,94	\$ 14,45	\$ 1,44	\$ 18,94
00333	LIC EN ADMINISTRACION EDUCATIVA	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION	\$ 3.380,94	\$ 14,33	\$ 1,43	\$ 18,94
11177	LIC EN EDUCACION AMBIENTAL	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION	\$ 3.380,94	\$ 13,80	\$ 1,38	\$ 18,94
03899	LIC EN LINGUISTICA APlicada AL IDIOMA INGLES	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION CON USO DE LABORATORIOS	\$ 3.380,94	\$ 14,96	\$ 1,50	\$ 18,94
11225	ING EN SEGURIDAD MENCION SEGURIDAD PUBLICA Y PRIVADA	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3.380,94	\$ 14,51	\$ 1,45	\$ 18,94

CÓDIGO	CARRERA	CAMPO_AMPLIO	CAMPO_ESPECIFICO	ÁREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO-ALUMNO	CONTIO CARRERA	ARANCEL (VALOR CRÉDITO)	MATRÍCULA (GASTOS ADM., SERV. GEN.) (10%)	VALOR CRÉDITO PÉRDIDA GRATUIDAD
<b>CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR</b>								
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL</b>								
<b>UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS</b>								
000242	TECN EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	SERVICIOS	SERVICIOS DE TRANSPORTE	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 5 593,95	\$ 32,91	\$ 3,29	\$ 36,20
000237	TECN EN MECANICA AERONAUTICA MENCION AVIONES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10 068,51	\$ 56,25	\$ 5,62	\$ 61,87
000239	TECN EN MECANICA AERONAUTICA MENCION MOTORES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10 068,51	\$ 56,25	\$ 5,62	\$ 61,87
002623	TECN EN ELECTRÓNICA MENCION INSTRUMENTACION Y AVIONICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10 068,51	\$ 56,88	\$ 5,69	\$ 62,57
002432	TECN EN CIENCIAS DE LA SEGURIDAD MENCION AEREA Y TERRESTRE	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 5 593,95	\$ 32,15	\$ 3,21	\$ 35,36
00321	TECN EN MECANICA AUTOMOTRIZ	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10 068,51	\$ 67,12	\$ 6,71	\$ 73,84
	TECN ELECTROMECÁNICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10 068,51	\$ 65,81	\$ 6,58	\$ 72,39
02564	TECN EN COMPUTACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 5 499,93	\$ 33,74	\$ 3,37	\$ 37,12
<b>UNIDADES ACADÉMICAS ESPECIALES</b>								
I1421	TECN EN CIENCIAS MILITARES (ESFORSE)	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3 729,30	\$ 22,20	\$ 2,22	\$ 24,42
I2749	TECN EN CIENCIAS MILITARES (IWIAS)	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3 729,30	\$ 22,60	\$ 2,26	\$ 24,86
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL</b>								
<b>UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS</b>								
I3016	TELEMATICA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 3 279,33	\$ 18,74	\$ 1,87	\$ 20,61
I3037	LOGISTICA Y TRANSPORTE	SERVICIOS	SERVICIOS DE TRANSPORTE	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3 770,78	\$ 22,16	\$ 2,22	\$ 24,40
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>								
<b>CAMPUS SANGOLQUÍ</b>								
07183	TECN EN COMPUTACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 2 423,85	\$ 14,34	\$ 1,43	\$ 18,94
00208	TECN EN MARKETING Y PUBLICIDAD	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2 214,54	\$ 14,76	\$ 1,48	\$ 18,94
00202	TECN EN ADMINISTRACION MICROEMPRESARIAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2 214,54	\$ 14,76	\$ 1,48	\$ 18,94
00206	TECN EN ADMINISTRACION TURÍSTICA	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 2 253,96	\$ 15,03	\$ 1,50	\$ 18,94
00210	TECN EN SECRETARIADO EJECUTIVO-ASISTENTE DE GERENCIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2 214,54	\$ 14,76	\$ 1,48	\$ 18,94

Sangolquí a, 30 de enero de 2017

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS**  
**VICERRECTORADO DE DOCENCIA**  
**UNIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL.**

**ANEXO "B"**

**2017**

**VALOR DE LA UNIDAD DE TITULACIÓN POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD**

CARRERAS DE TERCER NIVEL, DE GRADO								
MODALIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL								
CÓDIGO	CARRERA	CAMPO AMPLIO	CAMPO ESPECIFICO	ÁREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO ALUMNO	COSTO CARRERA	ARANCEL VALOR HORA	MATRÍCULA (GASTOS ADM., SERV. GEN.) (10 <sup>4</sup> )	VALOR U.T.
<b>CAMPUS SANGH. QUI</b>								
07165	ING CIVIL	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 1,87	\$ 0,19	\$ 820,80
00338	ING GEOGRÁFICA Y DEL MEDIO AMBIENTE	CIENCIAS NATURALES, MATEMATICAS Y ESTADÍSTICAS	CIENCIAS FÍSICAS	CIENCIAS	\$ 16 354,13	\$ 2,02	\$ 0,20	\$ 888,81
00339	ING MECÁNICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 1,77	\$ 0,18	\$ 780,69
07119	ING MECATRONICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 1,82	\$ 0,18	\$ 801,79
03038	ING EN ELECTRÓNICA, AUTOMATIZACION Y CONTROL	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 1,88	\$ 0,19	\$ 827,34
07286	ING EN ELECTRONICA, REDES Y COMUNICACION DE DATOS	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 1,87	\$ 0,19	\$ 824,06
03567	ING EN ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIONES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 1,87	\$ 0,19	\$ 820,80
07779	ING EN BIOTECNOLOGÍA	CIENCIAS NATURALES, MATEMATICAS Y ESTADÍSTICAS	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES	CIENCIAS	\$ 16 354,13	\$ 2,02	\$ 0,20	\$ 888,81
07199	ING. LIC COMERCIAL, COMERCIO, ADMINISTRACION DE EMPRESAS	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653,78	\$ 0,98	\$ 0,10	\$ 433,08
00287	ING. LIC EN FINANZAS Y AUDITORÍA	ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653,78	\$ 0,98	\$ 0,10	\$ 433,08
00231	ING. LIC EN MERCADOTECNIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653,78	\$ 0,98	\$ 0,10	\$ 429,55
00085	ING DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMÁTICA	\$ 8 249,90	\$ 0,97	\$ 0,10	\$ 428,06
06970	ING / LIC EN COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN INTERNACIONAL	ADMINISTRACIÓN	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653,78	\$ 0,98	\$ 0,10	\$ 429,55
01067	ING. LIC EN ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA I.I.C. EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA, DEPORTES Y RECREACION	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 8 390,93	\$ 1,04	\$ 0,10	\$ 458,03
08467	LIC EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCIÓN EDUCACIÓN INFANTIL	EDUCACION	EDUCACIÓN	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7 458,60	\$ 0,97	\$ 0,10	\$ 427,32
07137	ING AGROPECUARIA - EL PRADO	AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA	AGRICULTURA	EDUCACION CON USO DE LABORATORIOS	\$ 8 390,93	\$ 1,11	\$ 0,11	\$ 488,88
01576	ING. AGROPECUARIA - SAN ANTONIO	AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA	AGRICULTURA	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 1,80	\$ 0,18	\$ 792,81
<b>EXTENSIÓN SANTO DOMINGO</b>								
01576	ING. AGROPECUARIA - SAN ANTONIO	AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA	AGRICULTURA	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 1,80	\$ 0,18	\$ 792,81
<b>EXTENSIÓN LATAANCUNA</b>								
00323	ING. COMERCIAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653,78	\$ 0,98	\$ 0,10	\$ 433,08

CÓDIGO	CARRERA	CAMPO AMPLIO	CAMPO ESPECIFICO	ÁREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO-ALUMNO	COSTO CARRERA	ARANCEL. VALOR HORA	MATRÍCULA (GASTOS ADM., SERV. GEN.) (10%)	VALOR U.T.
03889	ING LIC FINANZAS Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7.853,78	\$ 0,98	\$ 0,10	\$ 433,08
11880	ING EN SOFTWARE	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN	INFORMATICA	\$ 8.249,90	\$ 1,04	\$ 0,10	\$ 467,40
06366	ING AUTOMOTRIZ	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	\$ 15.102,77	\$ 1,87	\$ 0,19	\$ 820,80
06367	INO EN ELECTRÓNICA E INSTRUMENTACION	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	\$ 15.102,77	\$ 1,82	\$ 0,18	\$ 801,78
03883	ING. EN ELECTROMECAÑICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	\$ 15.102,77	\$ 1,81	\$ 0,18	\$ 795,64
07120	ING MECATRONICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA..	\$ 15.102,77	\$ 1,82	\$ 0,18	\$ 801,79
08017	ING LIC ADMINISTRACIÓN TURISTICA Y HOTELERA	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 8.390,93	\$ 1,04	\$ 0,10	\$ 456,03
12815	ING EN PETROQUÍMICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA..	\$ 15.102,77	\$ 1,80	\$ 0,18	\$ 792,61
<b>UNIDADES ACADÉMICAS ESPECIALES</b>								
08889	LIC. EN CIENCIAS AERONAUTICAS MILITARES	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.458,60	\$ 0,88	\$ 0,09	\$ 387,00
08890	LIC EN ADMINISTRACION AERONÁUTICA MILITAR	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.458,60	\$ 0,89	\$ 0,09	\$ 392,93
03344	LIC EN CIENCIAS MILITARES	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.458,60	\$ 0,85	\$ 0,09	\$ 375,66
07702	LIC EN CIENCIAS NAVALES	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.458,60	\$ 0,88	\$ 0,09	\$ 387,00
07703	LIC EN LOGISTICA NAVAL	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.458,60	\$ 0,87	\$ 0,09	\$ 381,25
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL</b>								
<b>CAMPUS SANGOLQUI</b>								
06604	ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 4.495,82	\$ 0,57	\$ 0,06	\$ 252,32
00375	COMERCIO Y MARKETING	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 4.495,82	\$ 0,57	\$ 0,06	\$ 252,32
02375	CONTABILIDAD Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 4.495,82	\$ 0,57	\$ 0,06	\$ 252,32
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>								
<b>CAMPUS SANGOLQUI</b>								
00218	ING COMERCIAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3.321,81	\$ 0,43	\$ 0,04	\$ 189,52
06614	ING. EN FINANZAS Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3.321,81	\$ 0,43	\$ 0,04	\$ 189,52
08487	ING EN MERCADOTECNIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3.321,81	\$ 0,43	\$ 0,04	\$ 187,96
11157	LIC EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCIÓN EDUCACION INFANTIL	EDUCACION	EDUCACIÓN	EDUCACION	\$ 3.380,94	\$ 0,45	\$ 0,05	\$ 198,67
00333	LIC. EN ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA	EDUCACION	EDUCACIÓN	EDUCACION	\$ 3.380,94	\$ 0,45	\$ 0,04	\$ 198,98
11177	LIC. EN EDUCACION AMBIENTAL	EDUCACION	EDUCACIÓN	EDUCACION	\$ 3.380,94	\$ 0,43	\$ 0,04	\$ 189,75
03899	LIC. EN LINGÜISTICA APLICADA AL IDIOMA INGLÉS	EDUCACION	EDUCACIÓN	EDUCACION CON USO DE LABORATORIOS	\$ 3.380,94	\$ 0,47	\$ 0,05	\$ 205,70
11225	ING. EN SEGURIDAD MENCIÓN SEGURIDAD PUBLICA Y PRIVADA	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3.380,94	\$ 0,45	\$ 0,05	\$ 199,52

CÓDIGO	CARRERA	CAMPO_AMPLIO	CAMPO_ESPECIFICO	ÁREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO-ALUMNO	COSTO CARRERA	ARANCEL VALOR HORA	MATRÍCULA (GASTOS ADM., SERV. GEN.) (10%)	VALOR UT.
<b>CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR</b>								
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL</b>								
<b>UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS</b>								
000242	TECN EN LOGISTICA Y TRANSPORTE	SERVICIOS	SERVICIOS DE TRANSPORTE	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 5.593,95	\$ 1.03	\$ 0.10	\$ 271,47
000717	TECN EN MECANICA AERONAUTICA MENCION AVIONES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10.068,51	\$ 1.76	\$ 0.18	\$ 464,05
000239	TECN EN MECANICA AERONAUTICA MENCION MOTORES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10.068,51	\$ 1.76	\$ 0.18	\$ 464,05
002673	TECN EN ELECTRONICA MENCION INSTRUMENTACION Y AVIONICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10.068,51	\$ 1.78	\$ 0.18	\$ 469,29
002432	TECN EN CIENCIAS DE LA SEGURIDAD MENCION AÉREA Y TERRESTRE	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 5.593,95	\$ 1.00	\$ 0.10	\$ 265,23
00321	TECN EN MECANICA AUTOMOTRIZ	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10.068,51	\$ 2.10	\$ 0.21	\$ 553,77
	TECN ELECTRONICA MECANICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10.068,51	\$ 2.06	\$ 0.21	\$ 542,91
02564	TECN EN COMPUTACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 5.499,93	\$ 1.05	\$ 0.11	\$ 278,37
<b>UNIDADES ACADÉMICAS ESPECIALES</b>								
11421	TECN EN CIENCIAS MILITARES (ESFORSE)	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3.729,30	\$ 0.69	\$ 0.07	\$ 183,14
12749	TECN EN CIENCIAS MILITARES (IWIAS)	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3.729,30	\$ 0.71	\$ 0.07	\$ 188,47
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL</b>								
<b>UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS</b>								
13038	TELEMATICA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 3.279,33	\$ 0.59	\$ 0.06	\$ 154,60
13037	LOGISTICA Y TRANSPORTE	SERVICIOS	SERVICIOS DE TRANSPORTE	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3.770,76	\$ 0.69	\$ 0.07	\$ 182,99
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>								
<b>CAMPUS SANGOLQUI</b>								
07182	TECN EN COMPUTACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 2.423,85	\$ 0.45	\$ 0.04	\$ 118,32
00208	TECN EN MARKETING Y PUBLICIDAD	ADMINISTRACIÓN	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2.214,54	\$ 0.46	\$ 0.05	\$ 121,80
00202	TECN EN ADMINISTRACION MICROEMPRESARIAL	ADMINISTRACIÓN	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2.214,54	\$ 0.46	\$ 0.05	\$ 121,80
00206	TECN EN ADMINISTRACION TURISTICA	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 2.253,96	\$ 0.47	\$ 0.05	\$ 123,97
00210	TECN EN SECRETARIADO EJECUTIVO-ASISTENTE DE GERENCIA	ADMINISTRACIÓN	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2.214,54	\$ 0.46	\$ 0.05	\$ 121,80

Sangolqui a, 30 de enero de 2017

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
VICERRECTORADO DE DOCENCIA  
UNIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL**

**ANEXO "C"**

2017

**VALOR DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD**

CARRERAS DE TERCER NIVEL, DE GRADO									
MODALIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL									
CÓDIGO	CARRERA	CAMPO AMPLIO	CAMPO ESPECIFICO	ÁREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO-ALUMNO	TIPO CARRERA	ARANCEL (VALOR CRÉDITO)	MATRÍCULA (GASTOS ADM. SERV. GEN.) (10 <sup>4</sup> )	VALOR CRÉDITO PÉRDIDA GRATUIDAD	VALOR PAC
<b>CAMPUS SANGHIDI</b>									
02361	ING CIVIL	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 59.69	\$ 5.97	\$ 65.66	\$ 1.050,63
00331	ING GEOGRAFIA Y DEL MEDIO AMBIENTE	CIENCIAS NATURALES, MATEMATICAS Y ESTADISTICAS	CIENCIAS FISICAS	CIENCIAS	\$ 16 354.13	\$ 64.64	\$ 6.46	\$ 71.10	\$ 1.137,68
00319	ING MECANICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 50.78	\$ 5.68	\$ 62.46	\$ 999,28
07119	ING MECATRONICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 58.31	\$ 5.83	\$ 64.14	\$ 1.026,29
01031	ING EN ELECTRONICA, AUTOMATIZACION Y CONTROL.	CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 60.17	\$ 6.02	\$ 66.19	\$ 1.059,00
07786	ING EN ELECTRONICA, REDES Y COMUNICACION DE DATOS	CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 59.93	\$ 5.99	\$ 65.92	\$ 1.054,80
06567	ING EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 59.69	\$ 5.97	\$ 65.66	\$ 1.050,63
07779	ING EN BIOTECNOLOGIA	CIENCIAS NATURALES, MATEMATICAS Y ESTADISTICAS	CIENCIAS BIOLOGICAS Y AFINES	CIENCIAS	\$ 16 354.13	\$ 64.64	\$ 6.46	\$ 71.10	\$ 1.137,68
07199	ING/LIC COMERCIAL, COMERCIO, ADMINISTRACION DE EMPRESAS	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653.78	\$ 31.50	\$ 3.15	\$ 34.65	\$ 554,35
00267	ING LIC EN FINANZAS Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653.78	\$ 31.50	\$ 3.15	\$ 34.65	\$ 554,35
00231	ING/AIC EN MERCADOTECNIA	ADMINISTRACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	\$ 7 653.78	\$ 31.24	\$ 3.12	\$ 34.36	\$ 549,82
00015	ING DE SISTEMAS E INFORMATICA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	INFORMATICA	\$ 8 249.90	\$ 31.13	\$ 3.11	\$ 34.24	\$ 547,92
00014	ING LIC EN COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACION INTERNACIONAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653.78	\$ 31.24	\$ 3.12	\$ 34.36	\$ 549,82
00067	ING/AIC EN ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 8 390.93	\$ 33.17	\$ 3.32	\$ 36.48	\$ 583,72
06970	LIC EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA, DEPORTES Y RECREACION	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7 458.60	\$ 31.08	\$ 3.11	\$ 34.19	\$ 548,96
01467	LIC EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION CON USO DE LABORATORIOS	\$ 8 390.93	\$ 35.55	\$ 3.56	\$ 39.11	\$ 626,76
01337	ING AGROPECUARIA - EL PRADO	AGRICULTURA, SILVICULTURA PESCA Y VETERINARIA	AGRICULTURA	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 57.64	\$ 5.76	\$ 63.41	\$ 1.014,54
<b>EXTENSION SANTO DOMINGO</b>									
01576	ING AGROPECUARIA - SAN ANTONIO	AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA	AGRICULTURA	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 57.64	\$ 5.76	\$ 63.41	\$ 1.014,54
<b>EXTENSION LATACUNGA</b>									
00321	ING COMERCIAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653.78	\$ 31.50	\$ 3.15	\$ 34.65	\$ 554,35
01888	ING/LIC FINANZAS Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653.78	\$ 31.50	\$ 3.15	\$ 34.65	\$ 554,35
11880	ING EN SOFTWARE	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 8 249.90	\$ 33.27	\$ 3.33	\$ 36.59	\$ 586,40

CÓDIGO	CARRERA	CAMPO_AMPLIO	CAMPO_ESPECIFICO	ÁREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO ALUMNO	COSTO CARRERA	ARANCEL (VALOR CRÉDITO)	MATRÍCULA (GASTOS ADM., SERV. GEN.) (10 <sup>4</sup> )	VALOR CRÉDITO PÉRIMIA GRATUIDAD	VALOR PAC
06366	ING AUTOMOTRIZ	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 59.69	\$ 5.97	\$ 65.66	\$ 1.050,63
06367	ING EN ELECTRONICA E INSTRUMENTACION	CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 58.31	\$ 5.83	\$ 64.14	\$ 1.028,29
01883	ING EN ELECTROMECANICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 57.87	\$ 5.79	\$ 63.65	\$ 1.018,42
07120	ING MECATRONICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 58.31	\$ 5.83	\$ 64.14	\$ 1.028,29
08017	ING LIC ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 8 390.93	\$ 33.17	\$ 3.32	\$ 36.48	\$ 583,72
12815	ING EN PETROQUIMICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 57.64	\$ 5.78	\$ 63.41	\$ 1.014,54
<b>UNIDADES ACADÉMICAS ESPECIALES</b>									
08889	LIC EN CIENCIAS AERONAUTICAS MILITARES	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7 458.60	\$ 28.15	\$ 2,81	\$ 30.96	\$ 495,36
08890	LIC EN ADMINISTRACION AERONAUTICA MILITAR	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7 458.60	\$ 28.58	\$ 2,86	\$ 31.43	\$ 502,96
02344	LIC EN CIENCIAS MILITARES	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7 458.60	\$ 27.32	\$ 2,73	\$ 30.05	\$ 480,85
07701	LIC EN CIENCIAS NAVALES	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7 458.60	\$ 28.15	\$ 2,81	\$ 30.96	\$ 495,36
07703	LIC EN LOGISTICA NAVAL	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7 458.60	\$ 27.73	\$ 2,77	\$ 30.50	\$ 488,00
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL</b>									
<b>CAMPUS SANGAQUI</b>									
06601	ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 4 495.82	\$ 18.35	\$ 1.84	\$ 20.19	\$ 322,96
00135	COMERCIO Y MARKETING	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 4 495.82	\$ 18.35	\$ 1.84	\$ 20.19	\$ 322,96
02375	CONTABILIDAD Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 4 495.82	\$ 18.35	\$ 1.84	\$ 20.19	\$ 322,96
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>									
<b>CAMPUS SANGIQUI</b>									
00218	ING COMERCIAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3 321.81	\$ 13.78	\$ 1.38	\$ 18.94	\$ 303,04
06614	ING EN FINANZAS Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3 321.81	\$ 13.78	\$ 1.38	\$ 18.94	\$ 303,04
08487	ING EN MERCADOTECNIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3 321.81	\$ 13.67	\$ 1.37	\$ 18.94	\$ 303,04
11157	LIC EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION	\$ 3 380.94	\$ 14.45	\$ 1.44	\$ 18.94	\$ 303,04
00333	LIC EN ADMINISTRACION EDUCATIVA	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION	\$ 3 380.94	\$ 14.33	\$ 1.43	\$ 18.94	\$ 303,04
11177	LIC EN EDUCACION AMBIENTAL	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION	\$ 3 380.94	\$ 13.80	\$ 1.38	\$ 18.94	\$ 303,04
03899	LIC EN LINGUISTICA APLICADA AL IDIOMA INGLES	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION CON USO DE LABORATORIOS	\$ 3 380.94	\$ 14.96	\$ 1.50	\$ 18.94	\$ 303,04
11225	ING EN SEGURIDAD MENCION SEGURIDAD PUBLICA Y PRIVADA	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3 380.94	\$ 14.51	\$ 1.45	\$ 18.94	\$ 303,04

CÓDIGO	CARRERA	CAMPO ANCHO	CAMPO ESPECIFICO	ÁREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO ALUMNO	COSTO CARRERA	ARANCEL (VALOR CRÉDITO)	MATRÍCULA (GASTOS ADM., SERV. GEN.) (10%)	VALOR CRÉDITO PÉRDIDA GRATUITAD	VALOR PAC
<b>CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR</b>									
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL</b>									
<b>UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS</b>									
000242	TECN EN LOGISTICA Y TRANSPORTE	SERVICIOS	SERVICIOS DE TRANSPORTE	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 5 593,95	\$ 32,91	\$ 3,29	\$ 36,20	\$ 434,35
000237	TECN EN MECANICA AERONAUTICA MENCION AVIONES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10 068,51	\$ 56,25	\$ 5,62	\$ 61,87	\$ 742,48
000239	TECN EN MECANICA AERONAUTICA MENCION MOTORES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10 068,51	\$ 56,25	\$ 5,62	\$ 61,87	\$ 742,48
002623	TECN EN ELECTRONICA MENCION INSTRUMENTACION Y AVIONICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10 068,51	\$ 56,88	\$ 5,69	\$ 62,57	\$ 760,87
002432	TECN EN CIENCIAS DE LA SEGURIDAD MENCION Aerea y TERRESTRE	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 5 593,95	\$ 32,15	\$ 3,21	\$ 35,36	\$ 424,37
003211	TECN EN MECANICA AUTOMOTRIZ	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10 068,51	\$ 67,12	\$ 6,71	\$ 73,84	\$ 886,03
	TECN ELECTROMECANICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10 068,51	\$ 65,81	\$ 6,58	\$ 72,39	\$ 868,66
02564	TECN EN COMPUTACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 5 499,93	\$ 33,74	\$ 3,37	\$ 37,12	\$ 445,39
<b>UNIDADES ACADÉMICAS ESPECIALES</b>									
11421	TECN EN CIENCIAS MILITARES (ESFORSE)	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3 729,30	\$ 22,20	\$ 2,22	\$ 24,42	\$ 293,02
12749	TECN EN CIENCIAS MILITARES (IWIAS)	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3 729,30	\$ 22,60	\$ 2,26	\$ 24,86	\$ 298,34
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL</b>									
<b>UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS</b>									
11018	TELEMATICA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 3 279,33	\$ 18,74	\$ 1,87	\$ 20,61	\$ 247,36
11017	LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	SERVICIOS	SERVICIOS DE TRANSPORTE	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3 770,76	\$ 22,18	\$ 2,22	\$ 24,40	\$ 292,79
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>									
<b>CAMPUS ANGOQUI</b>									
07182	TECN EN COMPUTACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 2 423,85	\$ 14,34	\$ 1,43	\$ 18,94	\$ 227,28
00208	TECN EN MARKETING Y PUBLICIDAD	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2 214,54	\$ 14,76	\$ 1,48	\$ 18,94	\$ 227,28
00202	TECN EN ADMINISTRACION MICROEMPRESARIAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2 214,54	\$ 14,76	\$ 1,48	\$ 18,94	\$ 227,28
00206	TECN EN ADMINISTRACION TURISTICA	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 2 253,98	\$ 15,03	\$ 1,50	\$ 18,94	\$ 227,28
00210	TECN EN SECRETARIADO EJECUTIVO-ASISTENTE DE GERENCIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2 214,54	\$ 14,76	\$ 1,48	\$ 18,94	\$ 227,28

Sangolqui a 30 de enero de 2017

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS**  
**VICERRECTORADO DE DOCENCIA**  
**UNIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL.**

**ANEXO "D"**

2017

**VALOR DEL CRÉDITO DE LA SEGUNDA CARRERA POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD**

CARRERAS DE TERCER NIVEL, DE GRADO								
MODALIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL								
CÓDIGO	CARRERA	CAMPO_AMPLIO	CAMPO_ESPECIFICO	ÁREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO-ALUMNO	COSTO CARRERA	ARANCEL (VALOR CRÉDITO)	MATRÍCULA (GASTOS ADM., NERV. GEN.) (10%)	VALOR CRÉDITO SEGUNDA CARRERA
<b>CAMPUS XANGOLQUI</b>								
02365	ING CIVIL	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 59,89	\$ 5,97	\$ 65,66
00338	ING GEOGRAFICA Y DEL MEDIO AMBIENTE	CIENCIAS NATURALES, MATEMATICAS Y ESTADÍSTICAS	CIENCIAS FISICAS	CIENCIAS	\$ 18 354,13	\$ 64,84	\$ 6,48	\$ 71,10
00139	ING MECANICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 56,78	\$ 5,68	\$ 62,46
07119	ING NEOTRONICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 58,31	\$ 5,83	\$ 64,14
03038	ING EN ELECTRONICA, AUTOMATIZACION Y CONTROL	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 60,17	\$ 6,02	\$ 68,19
07286	ING EN ELECTRONICA, REDES Y COMUNICACION DE DATOS	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 59,93	\$ 5,99	\$ 65,92
06567	ING EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 59,89	\$ 5,97	\$ 65,66
07779	ING EN BIOTECNOLOGIA	CIENCIAS NATURALES, MATEMATICAS Y ESTADÍSTICAS	CIENCIAS BIOLOGICAS Y AFINES	CIENCIAS	\$ 18 354,13	\$ 64,84	\$ 6,48	\$ 71,10
07199	ING LIC COMERCIAL, COMERCIO, ADMINISTRACION DE EMPRESAS	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653,78	\$ 31,50	\$ 3,15	\$ 34,65
00287	ING LIC EN FINANZAS Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653,78	\$ 31,50	\$ 3,15	\$ 34,85
00231	ING LIC EN MERCADOTECNIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653,78	\$ 31,24	\$ 3,12	\$ 34,36
00083	ING DE SISTEMAS E INFORMATICA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 8 249,00	\$ 31,13	\$ 3,11	\$ 34,24
08014	ING LIC EN COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACION INTERNACIONAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653,78	\$ 31,24	\$ 3,12	\$ 34,36
08067	ING LIC EN ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 8 390,93	\$ 33,17	\$ 3,32	\$ 36,48
06970	LIC EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA, DEPORTES Y RECREACION	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7 458,60	\$ 31,08	\$ 3,11	\$ 34,19
05467	LIC EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION CON USO DE LABORATORIOS	\$ 8 390,93	\$ 35,55	\$ 3,56	\$ 39,11
02337	ING AGROPECUARIA - EL PRADO	AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA	AGRICULTURA	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 57,64	\$ 5,76	\$ 63,41
<b>EXTENSIÓN SANTO DOMINGO</b>								
01516	ING AGROPECUARIA - SAN ANTONIO	AGRICULTURA SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA	AGRICULTURA	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 57,64	\$ 5,76	\$ 63,41
<b>EXTENSIÓN LATACUNGA</b>								
00173	ING COMERCIAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653,78	\$ 31,50	\$ 3,15	\$ 34,65
03888	ING LIC FINANZAS Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653,78	\$ 31,50	\$ 3,15	\$ 34,85

CÓDIGO	CARRERA	CAMPO ANCHO	CAMPO ESPECIFICO	ÁREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO ALUMNO	COSTO CARRERA	ARANCEL (VALOR CRÉDITO)	MATRÍCULA (GASTOS ADM., SERV. GEN.) (10 <sup>3</sup> )	VALOR CRÉDITO SEGUNDA CARRERA
11880	ING EN SOFTWARE	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 8.249,90	\$ 33,27	\$ 3,33	\$ 36,59
06366	ING AUTOMOTRIZ	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 59,69	\$ 5,97	\$ 65,66
06367	ING EN ELECTRONICA E INSTRUMENTACION	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 58,31	\$ 5,63	\$ 64,14
03883	ING EN ELECTROMECANICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 57,87	\$ 5,79	\$ 63,85
07120	ING MECATRONICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 58,31	\$ 5,83	\$ 64,14
08017	ING LIC ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 8.390,93	\$ 33,17	\$ 3,32	\$ 36,48
12815	ING EN PETROQUIMICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15.102,77	\$ 57,84	\$ 5,76	\$ 63,41
<b>UNIDADES ACADÉMICAS ESPECIALES</b>								
08889	LIC EN CIENCIAS AERONÁUTICAS MILITARES	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.458,60	\$ 28,15	\$ 2,81	\$ 30,96
08890	LIC EN ADMINISTRACION AERONÁUTICA MILITAR	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.458,60	\$ 28,58	\$ 2,88	\$ 31,43
02344	LIC EN CIENCIAS MILITARES	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.458,60	\$ 27,32	\$ 2,73	\$ 30,05
07702	LIC EN CIENCIAS NAVALES	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.458,60	\$ 28,15	\$ 2,81	\$ 30,96
07703	LIC EN LOGISTICA NAVAL	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.458,60	\$ 27,73	\$ 2,77	\$ 30,50
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL</b>								
<b>CAMPUS SANGOLQUI</b>								
06604	ADMINISTRACION	ADMINISTRACIÓN	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 4.495,82	\$ 18,35	\$ 1,84	\$ 20,19
00335	COMERCIO Y MARKETING	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 4.495,82	\$ 18,35	\$ 1,84	\$ 20,19
02575	CONTABILIDAD Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 4.495,82	\$ 18,35	\$ 1,84	\$ 20,19
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>								
<b>CAMPUS SANGOLQUI</b>								
00218	ING COMERCIAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3.321,81	\$ 13,78	\$ 1,38	\$ 18,94
06614	ING EN FINANZAS Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3.321,81	\$ 13,78	\$ 1,38	\$ 18,94
08487	ING EN MERCADOTECNIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3.321,81	\$ 13,67	\$ 1,37	\$ 18,94
11137	LIC EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN MENCIÓN EDUCACIÓN INFANTIL	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION	\$ 3.380,94	\$ 14,45	\$ 1,44	\$ 18,94
00331	LIC EN ADMINISTRACION EDUCATIVA	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION	\$ 3.380,94	\$ 14,33	\$ 1,43	\$ 18,94
11177	LIC EN EDUCACION AMBIENTAL	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION	\$ 3.380,94	\$ 13,80	\$ 1,38	\$ 18,94
01899	LIC EN LINGUISTICA APLICADA AL IDIOMA INGLES	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION CON USO DE LABORATORIOS	\$ 3.380,94	\$ 14,98	\$ 1,50	\$ 18,94
11225	ING EN SEGURIDAD MENCIÓN SEGURIDAD PUBLICA Y PRIVADA	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3.380,94	\$ 14,51	\$ 1,45	\$ 18,94

CÓDIGO	CARRERA	CAMPO AMPLIO	CAMPO ESPECÍFICO	ÁREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO ALUMNO	COSTO CARRERA	ARANCEL (VALOR CRÉDITO)	MATRÍCULA (GASTOS ADM., SERV. GEN.) (10 <sup>4</sup> )	VALOR CRÉDITO SEGUNDA CARRERA
<b>CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR</b>								
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL</b>								
<b>UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS</b>								
000242	TECN EN LOGISTICA Y TRANSPORTE	SERVICIOS	SERVICIOS DE TRANSPORTE	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 5.593,95	\$ 32,91	\$ 3,29	\$ 36,20
000217	TECN EN MECANICA AERONAUTICA MENCION AVIONES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10.068,51	\$ 56,25	\$ 5,62	\$ 61,87
000239	TECN EN MECANICA AERONAUTICA MENCION MOTORES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10.068,51	\$ 56,25	\$ 5,62	\$ 61,87
002621	TECN EN ELECTRONICA MENCION INSTRUMENTACION Y AVIONICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10.068,51	\$ 56,88	\$ 5,69	\$ 62,57
002432	TECN EN CIENCIAS DE LA SEGURIDAD MENCION AEREA Y TERRESTRE	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 5.593,95	\$ 32,15	\$ 3,21	\$ 35,36
00321	TECN EN MECANICA AUTOMOTRIZ	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10.068,51	\$ 67,12	\$ 6,71	\$ 73,84
	TECN ELECTROMECANICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10.068,51	\$ 65,81	\$ 6,58	\$ 72,39
02564	TECN EN COMPUTACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 5.499,93	\$ 33,74	\$ 3,37	\$ 37,12
<b>UNIDAD DE ACADEMÍCAS ESPECIALES</b>								
11421	TECN EN CIENCIAS MILITARES (ESFORSE)	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3.729,30	\$ 22,20	\$ 2,22	\$ 24,42
12749	TECN EN CIENCIAS MILITARES (IWIAS)	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3.729,30	\$ 22,80	\$ 2,26	\$ 24,86
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL</b>								
<b>UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS</b>								
13038	TELEMATICA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 3.279,33	\$ 18,74	\$ 1,87	\$ 20,81
13017	LOGISTICA Y TRANSPORTE	SERVICIOS	SERVICIOS DE TRANSPORTE	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3.770,76	\$ 22,18	\$ 2,22	\$ 24,40
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>								
<b>CAMPUS SANGOLQUI</b>								
07182	TECN EN COMPUTACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 2.423,85	\$ 14,34	\$ 1,43	\$ 18,94
00208	TECN EN MARKETING Y PUBLICIDAD	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2.214,54	\$ 14,76	\$ 1,48	\$ 18,94
00202	TECN EN ADMINISTRACION MICROEMPRESARIAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2.214,54	\$ 14,76	\$ 1,48	\$ 18,94
00206	TECN EN ADMINISTRACION TURISTICA	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 2.253,98	\$ 15,03	\$ 1,50	\$ 18,94
00210	TECN EN SECRETARIADO EJECUTIVO-ASISTENTE DE GERENCIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2.214,54	\$ 14,76	\$ 1,48	\$ 18,94

Sangolqui a, 30 de enero de 2017

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
VICERRECTORADO DE DOCENCIA  
UNIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL.**

**ANEXO "E"**

2017

**VALOR DEL CRÉDITO POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD PARA MATRÍCULA EXTRAORDINARIA Y ESPECIAL**

CARRERAS DE TERCER NIVEL, DE GRADO										
MODALIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL										
CÓDIGO	CARRERA	CAMPO AMPLIO	CAMPO ESPECIFICO	ÁREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO-ALUMNO	COSTO CARRERA	ARANCEL (VALOR CRÉDITO)	MATRÍCULA (GASTOS ANUAL SERV. GEN.) (10%)	MATRÍCULA (RECARGA A MATRÍCULA (75%))	RECARGA A MATRÍCULA (75%)	VALOR CRÉDITO PERDIDA GRATUIDAD
<b>CAMPUS SANGOLQUI</b>										
02365	ING CIVIL	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 59.69	\$ 5.97	\$ 1.49	\$ 67.16	
00318	ING GEOGRAFICA Y DEL MEDIO AMBIENTE	CIENCIAS NATURALES, MATEMATICAS Y ESTADISTICAS	CIENCIAS FISICAS	CIENCIAS	\$ 16 354.13	\$ 64.64	\$ 6.46	\$ 1.62	\$ 72.72	
00139	ING MECANICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 58.78	\$ 5.68	\$ 1.42	\$ 63.87	
07119	ING MECATRONICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 58.31	\$ 5.83	\$ 1.46	\$ 68.80	
03018	ING EN ELECTRONICA, AUTOMATIZACION Y CONTROL	CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 60.17	\$ 6.02	\$ 1.50	\$ 67.69	
07286	ING EN ELECTRONICA, REDES Y COMUNICACION DE DATOS	CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 59.93	\$ 5.99	\$ 1.50	\$ 67.42	
06567	ING EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 59.69	\$ 5.97	\$ 1.49	\$ 67.16	
07779	ING EN BIOTECNOLOGIA	CIENCIAS NATURALES, MATEMATICAS Y ESTADISTICAS	CIENCIAS BIOLOGICAS Y AFINES	CIENCIAS	\$ 16 354.13	\$ 64.64	\$ 6.46	\$ 1.62	\$ 72.72	
07199	ING/LIC COMERCIAL, COMERCIO, ADMINISTRACION DE EMPRESAS	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653.78	\$ 31.50	\$ 3.15	\$ 0.79	\$ 35.43	
00287	ING/LIC EN FINANZAS Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653.78	\$ 31.50	\$ 3.15	\$ 0.79	\$ 35.43	
00231	ING LIC EN MERCADOTECNIA	ADMINISTRACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653.78	\$ 31.24	\$ 3.12	\$ 0.78	\$ 35.14	
00085	ING DE SISTEMAS E INFORMATICA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	INFORMATICA	\$ 8 249.90	\$ 31.13	\$ 3.11	\$ 0.78	\$ 35.02	
08014	ING LIC EN COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACION INTERNACIONAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653.78	\$ 31.24	\$ 3.12	\$ 0.78	\$ 35.14	
08067	ING LIC EN ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 8 390.93	\$ 33.17	\$ 3.32	\$ 0.83	\$ 37.31	
06970	LIC EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA, DEPORTES Y RECREACION	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7 458.60	\$ 31.08	\$ 3.11	\$ 0.78	\$ 34.96	
08467	LIC EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION CON USO DE LABORATORIOS	\$ 8 390.93	\$ 35.55	\$ 3.56	\$ 0.89	\$ 40.00	
02337	ING AGROPECUARIA - EL PRADO	AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA	AGRICULTURA	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 57.64	\$ 5.76	\$ 1.44	\$ 64.85	
<b>EXTENSION SANTO DOMINGO</b>										
01576	ING AGROPECUARIA - SAN ANTONIO	AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA	AGRICULTURA	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102.77	\$ 57.64	\$ 5.76	\$ 1.44	\$ 64.85	
<b>EXTENSION LATACUNGA</b>										
00323	ING COMERCIAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653.78	\$ 31.50	\$ 3.15	\$ 0.79	\$ 35.43	
01188	ING/LIC FINANZAS Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 653.78	\$ 31.50	\$ 3.15	\$ 0.79	\$ 35.43	
01880	ING EN SOFTWARE	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	INFORMATICA	\$ 8 249.90	\$ 33.27	\$ 3.33	\$ 0.83	\$ 37.42	

CÓDIGO	CARRERA	CAMPO AMPLIO	CAMPO ESPECÍFICO	ÁREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO-ALUMNO	COSTO CARRERA	ARANCEL (VALOR CRÉDITO)	MATRÍCULA (GASTOS ADM. SERV. GEN.) (10%)	RECARGO A MATRÍCULA (25%)	VALOR CRÉDITO PÉRDIDA GRATUIDAD
06166	ING AUTOMOTRIZ	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 59 69	\$ 5.97	\$ 149	\$ 67,16
06367	ING EN ELECTRONICA E INSTRUMENTACION	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 58 31	\$ 5.83	\$ 146	\$ 65,60
03883	ING EN ELECTROMECANICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 57 87	\$ 5.79	\$ 145	\$ 65,10
07120	ING MECATRONICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 58 31	\$ 5.83	\$ 146	\$ 65,60
08017	ING/LIC ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 8 390,93	\$ 33 17	\$ 3.32	\$ 83	\$ 37,31
12815	ING EN PETROQUIMICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 15 102,77	\$ 57 64	\$ 5.76	\$ 144	\$ 64,85
<b>UNIDADES ACADÉMICAS ESPECIALES</b>									
08889	LIC EN CIENCIAS AERONAUTICAS MILITARES	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7 458,60	\$ 28 15	\$ 2.81	\$ 0.70	\$ 31,68
08890	LIC EN ADMINISTRACION AERONAUTICA MILITAR	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7 458,60	\$ 28 58	\$ 2.86	\$ 0.71	\$ 32,18
02344	LIC EN CIENCIAS MILITARES	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7 458,60	\$ 27 32	\$ 2.73	\$ 0.68	\$ 30,74
07702	LIC EN CIENCIAS NAVALES	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7 458,60	\$ 28 15	\$ 2.81	\$ 0.70	\$ 31,68
07701	LIC EN LOGISTICA NAVAL	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7 458,60	\$ 27 73	\$ 2.77	\$ 0.69	\$ 31,19
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL</b>									
<b>CAMPUS SANGINIQUI</b>									
05604	ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 4 495,82	\$ 16 35	\$ 1.64	\$ 0.46	\$ 20,64
00333	COMERCIO Y MARKETING	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 4 495,82	\$ 16 35	\$ 1.64	\$ 0.46	\$ 20,64
02575	CONTABILIDAD Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 4 495,82	\$ 16 35	\$ 1.64	\$ 0.46	\$ 20,64
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>									
<b>CAMPUS SANGINIQUI</b>									
00218	ING COMERCIAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3 321,81	\$ 13 78	\$ 1.38	\$ 0.34	\$ 18,94
06614	ING EN FINANZAS Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3 321,81	\$ 13 78	\$ 1.38	\$ 0.34	\$ 18,94
08487	ING EN MERCADOTECNIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3 321,81	\$ 13 67	\$ 1.37	\$ 0.34	\$ 18,94
11157	LIC EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCIÓN EDUCACIÓN INFANTIL	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION	\$ 3 380,94	\$ 14 45	\$ 1.44	\$ 0.36	\$ 18,94
00333	LIC EN ADMINISTRACION EDUCATIVA	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION	\$ 3 380,94	\$ 14 33	\$ 1.43	\$ 0.36	\$ 18,94
11171	LIC EN EDUCACION AMBIENTAL	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION	\$ 3 380,94	\$ 13 80	\$ 1.38	\$ 0.34	\$ 18,94
03899	LIC EN LINGÜISTICA APLICADA AL IDIOMA INGLES	EDUCACION	EDUCACION	EDUCACION CON USO DE LABORATORIOS	\$ 3 380,94	\$ 14 96	\$ 1.50	\$ 0.37	\$ 18,94
11125	ING EN SEGURIDAD MENCIÓN SEGURIDAD PUBLICA Y PRIVADA	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3 380,94	\$ 14 51	\$ 1.45	\$ 0.36	\$ 18,94

CÓDIGO	CARRERA	CAMPO ANCHO	CAMPO ESPECIFICO	ÁREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO-ALUMNO	CUSTO CARRERA	ARANCEL (VALOR CRÉDITO)	MATRÍCULA (GASTOS ADM. SERV. GEN.) (10%)	RECARGO A MATRÍCULA (25%)	VALOR CRÉDITO PERDIDA GRATUIDAD
<b>CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR</b>									
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL</b>									
<b>UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS</b>									
000240	TECN EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	SERVICIOS	SERVICIOS DE TRANSPORTE	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 5 593.95	\$ 32.91	\$ 3.29	\$ 0.82	\$ 37.02
000237	TECN EN MECANICA AERONAUTICA MENCION AVIONES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10 068.51	\$ 56.25	\$ 5.62	\$ 1.41	\$ 63.28
000239	TECN EN MECANICA AERONAUTICA MENCION MOTORES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10 068.51	\$ 56.25	\$ 5.62	\$ 1.41	\$ 63.28
002623	TECN EN ELECTRÓNICA MENCION INSTRUMENTACION Y AVIONICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10 068.51	\$ 56.88	\$ 5.69	\$ 1.42	\$ 63.99
002402	TECN EN CIENCIAS DE LA SEGURIDAD MENCION AEREA Y TERRESTRE	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 5 593.95	\$ 32.15	\$ 3.21	\$ 0.80	\$ 36.17
00321	TECN EN MECANICA AUTOMOTRIZ	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10 068.51	\$ 67.12	\$ 6.71	\$ 1.68	\$ 75.51
	TECN ELECTROMECANICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 10 068.51	\$ 65.81	\$ 6.58	\$ 1.65	\$ 74.03
02564	TECN EN COMPUTACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 5 499.93	\$ 33.74	\$ 3.37	\$ 0.84	\$ 37.96
<b>UNIDADES ACADÉMICAS ESPECIALES</b>									
11421	TECN EN CIENCIAS MILITARES (ESFORSE)	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3 729.30	\$ 22.20	\$ 2.22	\$ 0.55	\$ 24.97
12749	TECN EN CIENCIAS MILITARES (IWIAS)	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3 729.30	\$ 22.60	\$ 2.26	\$ 0.57	\$ 25.43
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL</b>									
<b>UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS</b>									
13038	TELEMATICA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 3 279.33	\$ 18.74	\$ 1.87	\$ 0.47	\$ 21.08
13037	LOGISTICA Y TRANSPORTE	SERVICIOS	SERVICIOS DE TRANSPORTE	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3 770.76	\$ 22.18	\$ 2.22	\$ 0.55	\$ 24.95
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>									
<b>CAMPUS SANGOLQUI</b>									
07182	TECN EN COMPUTACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 2 423.85	\$ 14.34	\$ 1.43	\$ 0.36	\$ 18.84
00209	TECN EN MARKETING Y PUBLICIDAD	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2 214.54	\$ 14.76	\$ 1.48	\$ 0.37	\$ 18.94
00207	TECN EN ADMINISTRACION MICROEMPRESARIAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2 214.54	\$ 14.76	\$ 1.48	\$ 0.37	\$ 18.94
00206	TECN EN ADMINISTRACION TURISTICA	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 2 253.96	\$ 15.03	\$ 1.50	\$ 0.38	\$ 18.84
00210	TECN EN SECRETARIADO EJECUTIVO-ASISTENTE DE GERENCIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2 214.54	\$ 14.76	\$ 1.48	\$ 0.37	\$ 18.94

Sangolqui a 30 de enero de 2017

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS**  
**VICERRECTORADO DE DOCENCIA**  
**UNIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL.**

**ANEXO "F"**

**2016**

**VALOR DE LA UNIDAD DE TITULACIÓN POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD**

CARRERAS DE TERCER NIVEL, DE GRADO									
MODALIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL									
CÓDIGO	CARRERA	CAMPO AMPLIO	CAMPO ESPECIFICO	ÁREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO ALUMNO	COSTO CARRERA	ARANCEL VALOR HORA	MATRÍCULA (GASTOS ADM., SERV. GEN.) (10 <sup>6</sup> )	VALOR U.T.	
<b>CAMPUS SANGOLQUÍ</b>									
02365	ING. CIVIL	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 14 935,50	\$ 1,84	\$ 0,18	\$ 811,71	
00338	ING. GEOGRAFICA Y DEL MEDIO AMBIENTE	CIENCIAS NATURALES. MATEMATICAS Y ESTADISTICAS	CIENCIAS FISICAS	CIENCIAS	\$ 16.173,00	\$ 2,00	\$ 0,20	\$ 878,97	
00319	ING. MECÁNICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA..	\$ 14 935,50	\$ 1,75	\$ 0,18	\$ 772,04	
07119	ING. MECATRONICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 14 935,50	\$ 1,80	\$ 0,16	\$ 792,91	
03038	ING. EN ELECTRONICA, AUTOMATIZACION Y CONTROL	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 14 935,50	\$ 1,88	\$ 0,19	\$ 818,18	
07286	ING. EN ELECTRONICA, REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 14.935,50	\$ 1,85	\$ 0,19	\$ 814,93	
06367	ING. EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 14 935,50	\$ 1,84	\$ 0,16	\$ 811,71	
07779	ING. EN BIOTECNOLOGIA	CIENCIAS NATURALES, MATEMATICAS Y ESTADISTICAS	CIENCIAS BIOLOGICAS Y AFINES	CIENCIAS	\$ 16 173,00	\$ 2,00	\$ 0,20	\$ 878,97	
07199	ING. LIC COMERCIAL, COMERCIO, ADMINISTRACION DE EMPRESAS	ADMINISTRACIÓN	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7.569,00	\$ 0,97	\$ 0,10	\$ 428,29	
00287	ING. LIC EN FINANZAS Y AUDITORIA	ADMINISTRACIÓN	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7.569,00	\$ 0,97	\$ 0,10	\$ 428,29	
00231	ING. LIC EN MERCADOTECNIA	ADMINISTRACIÓN	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7.569,00	\$ 0,97	\$ 0,10	\$ 424,79	
00085	ING. DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	INFORMATICA	\$ 8.158,50	\$ 0,98	\$ 0,10	\$ 423,32	
08014	ING. LIC EN COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACION INTERNACIONAL	ADMINISTRACIÓN	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7.569,00	\$ 0,97	\$ 0,10	\$ 424,79	
00067	ING. LIC EN ADMINISTRACIÓN TURISTICA Y HOTELERA	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 8.298,00	\$ 1,02	\$ 0,10	\$ 450,98	
06970	LIC. EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA, DEPORTES Y RECREACIÓN	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.376,00	\$ 0,96	\$ 0,10	\$ 422,58	
08467	LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL	EDUCACION	EDUCACIÓN	EDUCACION CON USO DE LABORATORIOS	\$ 8.298,00	\$ 1,10	\$ 0,11	\$ 463,48	
02337	ING AGROPECUARIA - EL PRADO	AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA	AGRICULTURA	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 14 935,50	\$ 1,78	\$ 0,18	\$ 783,83	
<b>EXTENSIÓN SANTO DOMINGO</b>									
01376	ING. AGROPECUARIA - SAN ANTONIO	AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA	AGRICULTURA	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 14 935,50	\$ 1,78	\$ 0,18	\$ 783,83	
<b>EXTENSIÓN LATA CUNGA</b>									
00323	ING. COMERCIAL	ADMINISTRACIÓN	EDUCACION COMERCIAL, Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7.569,00	\$ 0,97	\$ 0,10	\$ 428,29	

CÓDIGO	CARRERA	CAMPO AMPLIO	CAMPO ESPECÍFICO	ÁREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO ALUMNO	COSTO CARRERA	ARANCEL VALOR HORA	MATRÍCULA (GASTOS ADM., SERV. GEN.) (10%)	VALOR I.U.T.
03888	ING. LIC. FINANZAS Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 7 569,00	\$ 0,97	\$ 0,10	\$ 428,29
11880	ING. EN SOFTWARE	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	INFORMATICA	\$ 8 158,50	\$ 1,03	\$ 0,10	\$ 452,34
06366	ING AUTOMOTRIZ	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA...	\$ 14 935,50	\$ 1,84	\$ 0,18	\$ 811,71
06367	ING. EN ELECTRONICA E INSTRUMENTACION	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA...	\$ 14 935,50	\$ 1,80	\$ 0,18	\$ 792,91
03883	ING. EN ELECTROMECANICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA...	\$ 14 935,50	\$ 1,79	\$ 0,18	\$ 786,83
07120	ING. MECATRONICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA...	\$ 14 935,50	\$ 1,80	\$ 0,18	\$ 792,91
08017	ING. LIC. ADMINISTRACIÓN TURISTICA Y HOTELERA	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 8.298,00	\$ 1,02	\$ 0,10	\$ 450,98
12815	ING. EN PETROQUIMICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA...	\$ 14 935,50	\$ 1,78	\$ 0,18	\$ 783,83
<b>CARRERAS DE FORMACION MILITAR</b>								
08889	LIC. EN CIENCIAS AERONAUTICAS MILITARES	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.376,00	\$ 0,87	\$ 0,09	\$ 382,72
08890	LIC. EN ADMINISTRACIÓN AERONÁUTICA MILITAR	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.376,00	\$ 0,88	\$ 0,09	\$ 388,58
03344	LIC. EN CIENCIAS MILITARES	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.376,00	\$ 0,84	\$ 0,08	\$ 371,50
07702	LIC. EN CIENCIAS NAVALES	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.376,00	\$ 0,87	\$ 0,09	\$ 382,72
07703	LIC. EN LOGISTICA NAVAL	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 7.376,00	\$ 0,86	\$ 0,09	\$ 377,03
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL</b>								
<b>CAMPUS SANGOLQUI</b>								
06604	ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 4.446,00	\$ 0,57	\$ 0,06	\$ 249,52
00335	COMERCIO Y MARKETING	ADMINISTRACIÓN	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACIÓN	ADMINISTRACION	\$ 4 446,00	\$ 0,57	\$ 0,06	\$ 249,52
02575	CONTABILIDAD Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 4.446,00	\$ 0,57	\$ 0,06	\$ 249,52
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>								
<b>CAMPUS SANGOLQUI</b>								
00218	ING. COMERCIAL	ADMINISTRACIÓN	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3.285,00	\$ 0,43	\$ 0,04	\$ 187,42
06614	ING. EN FINANZAS Y AUDITORIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3.285,00	\$ 0,43	\$ 0,04	\$ 187,42
08487	ING. EN MERCADOTECNIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 3.285,00	\$ 0,42	\$ 0,04	\$ 185,88
11137	LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACIÓN INFANTIL	EDUCACION	EDUCACIÓN	EDUCACION	\$ 3.343,50	\$ 0,45	\$ 0,04	\$ 196,47
00333	LIC. EN ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA	EDUCACION	EDUCACIÓN	EDUCACION	\$ 3.343,50	\$ 0,44	\$ 0,04	\$ 194,80
11177	LIC. EN EDUCACION AMBIENTAL	EDUCACION	EDUCACIÓN	EDUCACION	\$ 3.343,50	\$ 0,43	\$ 0,04	\$ 187,65
03899	LIC. EN LINGUISTICA APLICADA AL IDIOMA INGLES	EDUCACION	EDUCACIÓN	EDUCACION CON USO DE LABORATORIOS	\$ 3.343,50	\$ 0,46	\$ 0,05	\$ 203,42
11225	ING. EN SEGURIDAD MENCION SEGURIDAD PUBLICA Y PRIVADA	SERVICIOS	SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3.343,50	\$ 0,45	\$ 0,04	\$ 197,31

CÓDIGO	CARRERA	CAMPO_AMPLIO	CAMPO_ESPECIFICO	AREA DE GRUPO PARA DEFINICIÓN COSTO-ALUMNO	COSTO CARRERA	ARANCEL VALOR HORA	MATRÍCULA (GASTOS ADM., SERV. GEN.) (10%)	VALOR U.T.
<b>CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO - TÉCNICO</b>								
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN PRESENCIAL</b>								
<b>UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS</b>								
000242	TECN. EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	SERVICIOS	SERVICIOS DE TRANSPORTE	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 5 532,00	\$ 1,02	\$ 0,10	\$ 268,46
000237	TECN. EN MECÁNICA AERONÁUTICA MENCION AVIONES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 9 957,00	\$ 1,74	\$ 0,17	\$ 458,91
000239	TECN. EN MECÁNICA AERONÁUTICA MENCION MOTORES	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 9 957,00	\$ 1,74	\$ 0,17	\$ 458,91
002623	TECN. EN ELECTRÓNICA MENCION INSTRUMENTACIÓN Y AVIONICA	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA.	\$ 9 957,00	\$ 1,76	\$ 0,18	\$ 464,10
002432	TECN. EN CIENCIAS DE LA SEGURIDAD MENCION AÉREA Y TERRESTRE	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 5 532,00	\$ 0,99	\$ 0,10	\$ 282,29
00321	TECN. EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	INGENIERIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 9 957,00	\$ 2,07	\$ 0,21	\$ 547,64
	TECN. ELECTRONECÁNICA	CONSTRUCCIÓN	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	\$ 9 957,00	\$ 2,03	\$ 0,20	\$ 536,80
02564	TECN. EN COMPUTACION	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		INFORMATICA	\$ 5 439,00	\$ 1,04	\$ 0,10	\$ 275,29
<b>UNIDADES ACADÉMICAS ESPECIALES</b>								
11421	TECN. EN CIENCIAS MILITARES (ESFORSE)	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3 688,00	\$ 0,69	\$ 0,07	\$ 181,11
12749	TECN. EN CIENCIAS MILITARES (IWIAS)	SERVICIOS	SERVICIOS DE SEGURIDAD	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3 688,00	\$ 0,70	\$ 0,07	\$ 184,40
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL</b>								
<b>UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS</b>								
13038	TELEMÁTICA	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	INFORMATICA	\$ 3 243,00	\$ 0,58	\$ 0,06	\$ 152,88
13037	LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	SERVICIOS	SERVICIOS DE TRANSPORTE	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 3 729,00	\$ 0,69	\$ 0,07	\$ 180,97
<b>MODALIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>								
<b>CAMPUS SANGOLQUI</b>								
07183	TECN. EN COMPUTACION	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	INFORMATICA	\$ 2 397,00	\$ 0,44	\$ 0,04	\$ 117,01
00708	TECN. EN MARKETING Y PUBLICIDAD	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2 190,00	\$ 0,46	\$ 0,05	\$ 120,45
00202	TECN. EN ADMINISTRACIÓN MICROEMPRESARIAL	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2 190,00	\$ 0,46	\$ 0,05	\$ 120,45
00206	TECN. EN ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA	SERVICIOS	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD	\$ 2 229,00	\$ 0,46	\$ 0,05	\$ 122,60
00210	TECN. EN SECRETARIADO EJECUTIVO-ASISTENTE DE GERENCIA	ADMINISTRACION	EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	\$ 2 190,00	\$ 0,46	\$ 0,05	\$ 120,45

Sangolqui a, 30 de enero de 2017