



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

ORDEN DE RECTORADO ESPE-HCU-OR-2018-099

RESOLUCIÓN ESPE-HCU-RES-2018-099

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. 348 ibídem, determina: *“La educación pública será gratuita y el Estado la financiará de manera oportuna, regular y suficiente. La distribución de los recursos destinados a la educación se regirá por criterios de equidad social, poblacional y territorial, entre otros. El Estado financiará la educación especial y podrá apoyar financieramente a la educación fiscomisional, artesanal y comunitaria, siempre que cumplan con los principios de gratuidad, obligatoriedad e igualdad de oportunidades, rindan cuentas de sus resultados educativos y del manejo de los recursos públicos, y estén debidamente calificadas, de acuerdo con la ley. Las instituciones educativas que reciban financiamiento público no tendrán fines de lucro. La falta de transferencia de recursos en las condiciones señaladas será sancionada con la destitución de la autoridad y de las servidoras y servidores públicos remisos de su obligación.”;*

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 politécnicas 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 politécnicas 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 reformado de la Ley Orgánica de Educación Superior establece que: *"La autonomía responsable que ejercen las universidades y escuelas politécnicas consiste en: [...] d) La libertad para nombrar a sus autoridades, profesores o profesoras, investigadores o investigadoras, las o los servidores, y las y los trabajadores, atendiendo a la alternancia, equidad de género e interculturalidad, de conformidad con la Ley; e) La libertad para gestionar sus procesos internos; [...] g) La libertad para adquirir y administrar su patrimonio en la forma previsto por la Ley; 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. El ejercicio de la autonomía responsable permitirá la ampliación de sus capacidades en función de la mejora y aseguramiento de la calidad de las universidades y escuelas politécnicas. El reglamento de la presente ley establecerá los mecanismos para la aplicación de este principio."*

Que, en el Art. 20 reformado de la Ley Orgánica de Educación Superior establece: *"Del Patrimonio y Financiamiento de las instituciones del sistema de educación superior.- En ejercicio de la autonomía responsable, el patrimonio y financiamiento de las instituciones del sistema de educación superior estará constituido por: [...] b) Las rentas establecidas en la Ley del Fondo Permanente de Desarrollo Universitario y Politécnico (FOPEDEUPO); d) Las asignaciones que han constado y las que consten en el Presupuesto General del Estado, con los incrementos que manda la Constitución de la República del Ecuador; e) Las asignaciones que corresponden a la gratuidad para las instituciones públicas; f) Los ingresos por matrículas, derechos y aranceles, con las excepciones establecidas en la Constitución y en esta Ley en las universidades y escuelas politécnicas públicas; [...]"*

Que, el Art. 47 reformado ibidem dispone: *"Las universidades y escuelas politécnicas públicas y particulares obligatoriamente tendrán como autoridad máxima a un órgano colegiado superior que estará integrado por autoridades, representantes de los profesores y estudiantes. Para el tratamiento de asuntos administrativos se integrarán a este órgano los representantes de los servidores y trabajadores. El número de miembros de este órgano colegiado superior mantendrá la proporcionalidad establecida en la presente ley, garantizando que el estamento de menor proporción se encuentre representado al menos por una persona."*

Que, el Art. 80 reformado de la Ley Orgánica de Educación Superior reconoce el principio de Gratuidad: *"Gratuidad de la educación superior pública hasta el tercer nivel.- Se garantiza la gratuidad de la educación superior pública hasta el tercer nivel. La gratuidad observará el criterio de responsabilidad académica de los y las estudiantes, de acuerdo con los siguientes criterios: 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; b) La gratuidad será también para los y las estudiantes que se inscriban en el nivel preuniversitario, prepolitécnico o su equivalente, bajo los parámetros del Sistema de Nivelación y Admisión; c) La responsabilidad académica se cumplirá por los y las estudiantes regulares que aprueben las materias o créditos del período, ciclo o nivel, en el tiempo y en las condiciones ordinarias establecidas. No se cubrirán las segundas ni terceras matrículas, tampoco las consideradas especiales o extraordinarias; d) El Estado, por concepto de gratuidad, financiará una sola carrera o programa académico de tercer nivel por estudiante. Se exceptúan los casos de las y los estudiantes que cambien de carrera o programa, cuyas materias puedan ser revalidadas; e) La gratuidad cubrirá exclusivamente los rubros relacionados con la primera matrícula y la escolaridad; es decir, los vinculados al conjunto de materias o créditos que un estudiante regular debe aprobar para acceder al título terminal de la respectiva carrera o programa académico; así como los derechos y otros rubros requeridos para la elaboración, calificación, y aprobación de tesis de grado; f) Se prohíbe el cobro de rubros por utilización de laboratorios, bibliotecas, acceso a servicios informáticos e idiomas, utilización de bienes y otros, correspondientes a la escolaridad de los y las estudiantes universitarios y politécnicos; 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; h) Se pierde de manera definitiva la gratuidad, si un estudiante regular reprueba, en términos acumulativos, el treinta*

por ciento de las materias o créditos de su malla curricular cursada; e, i) La gratuidad cubrirá todos los cursos académicos obligatorios para la obtención del grado.”;

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 complejo. Ya sea mediante el trabajo de titulación o el examen complejo 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 ibídem, 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 período 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 período 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 período 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 período 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 ibídem, 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 Reglamento para Garantizar el Cumplimiento de la Gratuidad de la Educación Superior Pública, prescribe que: *"El estudiante regular pierde definitivamente el beneficio de gratuidad al reprobar, 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. Para determinar la pérdida definitiva de la gratuidad se debe hacer relación entre el número de horas correspondientes a las asignaturas, cursos o sus equivalentes reprobados y el número total de horas correspondientes a las asignaturas, cursos o sus equivalentes del plan de estudios en los que el estudiante se matriculó desde el inicio de su carrera."*

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 reprueben una o varias asignaturas, cursos o sus equivalentes. Para mantener la gratuidad se requerirá además que el porcentaje total de las horas correspondientes a las asignaturas, cursos o sus equivalentes no alcance el 30% del número total de horas correspondientes a las mismas en el plan de estudios de la respectiva carrera. Los estudiantes que pierdan la gratuidad de manera parcial y temporal, deberán pagar únicamente la parte correspondiente al valor de la matrícula, y la parte relativa al arancel por las asignaturas, cursos o sus equivalentes que hubiere reprobado. Se exceptúan de la pérdida parcial y temporal del beneficio de gratuidad los casos en los que el estudiante se haya retirado de una o varias asignaturas correspondientes a un período académico ordinario o extraordinario, conforme a lo establecido en el artículo 36 del Reglamento de Régimen Académico. En caso de pérdida de una o varias asignaturas, cursos o sus equivalentes, a causa de situaciones de caso fortuito o fuerza mayor, enfermedad, discapacidad, embarazo de alto riesgo u otras similares debidamente documentadas, que le impidan al estudiante dar continuidad a sus estudios, el órgano colegiado académico superior de una universidad o escuela politécnica o la máxima autoridad de un instituto O conservatorio superior podrá declarar que esta pérdida no se contabilizará para efectos del derecho a la gratuidad, con las excepciones contempladas en el inciso precedente. 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 período 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 período académico, conforme a las disposiciones del presente Reglamento. Se exceptúan de lo establecido en el presente inciso los casos de imposibilidad física o mental temporal."*

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 Reglamento para Garantizar el Cumplimiento de la Gratuidad de la Educación Superior Pública 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. 12 del Reglamento para Garantizar la Igualdad de todos los Actores en el Sistema de Educación Superior, dispone: *“Derechos de los estudiantes.- Son derechos de los estudiantes: [...] b) Beneficiarse de medidas de acción afirmativa, diseñadas y ejecutadas por la IES, acordes a las particularidades de sexo, identidad de género, orientación sexual, discapacidad, origen nacional o étnico, estado de salud y condición socioeconómica, para acceder, permanecer y titularse en una educación superior de calidad y pertinente. c) Contar y acceder con los medios y recursos adecuados a las necesidades específicas para su formación. d) Participar en el diseño, ejecución y evaluación de las políticas y acciones generadas afines al cumplimiento del objeto de este Reglamento. [...]”;*

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 período 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 período 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, a través de orden de rectorado 2014-230-ESPE-a-3, del 3 de septiembre de 2014, se resolvió acoger el Informe sobre Aplicación del Reglamento para Garantizar la Gratuidad de la Educación Superior Pública; ratificar el valor actual del crédito de la modalidad presencial y modalidad, semipresencial, y, a distancia;

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, 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;

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.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, con Orden de Rectorado No. ESPE-HCU-OR-2017-010, de fecha 21 de febrero 2017, se aprueban los valores a cobrar por pérdida de gratuidad de manera parcial o total de las carreras de nivel de formación de grado y tecnológico superior;

Que, mediante Orden de Rectorado No.ESPE-HCU-OR-2017-019, del 06 de marzo de 2017, a través de la cual se suspende temporalmente la aplicación de la Orden de Rectorado No.ESPE-HCU-OR-2017-010;

Que, a través de Memorando No. ESPE-REC-2018-0233-M, del 9 de abril de 2018, el Señor Rector, nombra la comisión para que revise y analice la propuesta de la tabla de valores por pérdida de gratuidad de manera parcial o total de las carreras de tercer nivel, de grado y nivel tecnológico superior que oferta e imparte la Universidad;

Que, con Memorando No. ESPE-VAD-2018-0263-M, del 16 de abril de 2018, el Señor Vicerrector Administrativo, solicita al Vicerrector de Docencia Subrogante, información sobre la determinación de números de horas;

Que, con Oficio No. ESPE-VAD-2018-0010-O, el Señor Vicerrector Administrativo, solicita a la SENESCYT, se remitan los costos óptimos de las carreras de tercer nivel, de grado y nivel tecnológico superior; el cual fue contestado mediante oficio SENESCYT-SGES-SFA-2018-0422-O, remitiendo la tabla de costos óptimos, en cumplimiento de las disposiciones constantes en el Reglamento para garantizar el cumplimiento de la Gratuidad de la Educación Superior Pública;

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 CCFFAA-JCC-2017-035-O-OF de 2 de marzo de 2017, el Jefe del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas resuelve designar al señor Coronel – CSM. EDGAR RAMIRO PAZMIÑO ORELLANA, como Rector de la Universidad de las Fuerzas Armadas "ESPE" en reemplazo del señor GRAB. ROQUE MOREIRA; por el tiempo que falta para terminar el período para el cual fue nombrado y ratificado mediante oficio CCFFAA-JCC-2017-062-O-OF de 13 de abril de 2017;

Que, en sesión extraordinaria ESPE-HCU-SE-2018-024 de 31 de agosto de 2018, el H. Consejo Universitario al tratar el primer punto del orden del día, conoció el memorando ESPE-VAD-2018-0608-M de 24 de agosto de 2018, suscrito por el Crnl. EMT. AVC. Víctor Hugo Nieto Barros, Vicerrector Administrativo, mediante el cual remite el Informe que presenta la Comisión conformada para la actualización de

valores de matrícula y aranceles por pérdida de gratuidad para las carreras de nivel de grado y tecnológico superior; y la aplicación de rebaja por la situación socio-económica del estudiante y su hogar; y, una vez analizada la documentación en mención y realizadas las deliberaciones correspondientes, adoptó la resolución ESPE-HCU-RES-2018-099, con la votación de la mayoría de sus miembros;

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-2018-099, adoptada por el H. Consejo Universitario, al tratar el primer punto del orden del día en sesión extraordinaria de 31 de agosto de 2018, en el siguiente sentido:

- a. *Aprobar los valores de matrícula y aranceles por la pérdida de gratuidad, de manera parcial y temporal, definitiva; y, total, en las carreras por modalidad de estudio de mallas curriculares de régimen por créditos y de régimen por horas, que constan en los anexos del 1 al 12.*
- b. *En caso de matrículas extraordinarias, el estudiante solo pagará un valor por matrícula correspondiente al 25% del valor de la matrícula fijado por la Universidad, de acuerdo a la carrera que pertenezca.*
- c. *Aprobar los costos por nivel de cada programa por modalidad de estudios de suficiencia de lengua extranjera, de acuerdo a la siguiente tabla:*

| CURSO | PÉRDIDA PARCIAL GRATUIDAD 50% | PÉRDIDA TOTAL GRATUIDAD 100% | MODALIDAD |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------|
| REGULAR | \$ 96.00 | \$ 192.00 | PRESENCIAL |
| INTENSIVO 8 HRS SEMANAL | \$ 192.00 | \$ 384.00 | PRESENCIAL |
| SUPER INTENSIVO 16 HRS SEMANAL | \$ 384.00 | \$ 768.00 | PRESENCIAL |
| CICLO 2 NIVELES | \$ 96.00 | \$ 192.00 | DISTANCIA |

- d. *Aprobar la aplicación de una rebaja del 10% en el valor de matrícula y arancel, considerando la situación socio-económica del estudiante y su hogar, siempre y cuando se cuente con el informe favorable de la Unidad de Bienestar Estudiantil, mismo que deberá considerar la estrategia de excepción y el instrumento que consta en el anexo No. 13 del presente informe. En caso de que los estudiantes se encuentren en una situación socioeconómica que amerite una mayor rebaja al 10% se deberá presentar todos los informes necesarios en coordinación con la*

Unidad de Bienestar Estudiantil para conocimiento y resolución del H. Consejo Universitario.

e. *Disponer a la Unidad Financiera se actualicen y se apliquen para el cobro los valores de matrículas y aranceles que constan en los anexos 1 al 12, por la pérdida de gratuidad de las carreras de nivel de grado y tecnológico superior, cada año de acuerdo al Índice de inflación del año inmediato anterior publicado por el Banco Central del Ecuador."*

Art. 2.- Los estudiantes militares que cursan una segunda carrera podrán acogerse al principio de gratuidad, siempre y cuando les corresponda.

Art. 3.- Se anexa a la presente orden como parte constitutiva e inseparable de la misma, los anexos detallados del 1 al 13, en veinticinco (25) fojas útiles.

Art.4.- Se derogan todas las órdenes de rectorado que se opongan a la presente.

Art.5.- Del cumplimiento de esta orden de rectorado encárguense los señores: Vicerrector Académico General, Vicerrector de Docencia; Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología; Vicerrector Administrativo; Director de Latacunga; Director de Santo Domingo de los Tsáchilas; Director de la Unidad de Gestión de Tecnologías; directores de las unidades académicas especiales; Directora de la Unidad Financiera; Directora de la Unidad de Admisión y Registro; Director de la Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones; Directora de la Unidad de Educación Presencial, Director de la Unidad de Educación a Distancia, Director de la Unidad de Comunicación Social; Secretaria General; y, Coordinador Jurídico de la Universidad.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Expedida en el rectorado de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE, el 31 de agosto de 2018.

El Rector de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE

EDGAR RAMIRO PAZMIÑO DRELLANA
Coronel de CSMA





ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

INFORME QUE PRESENTA LA COMISIÓN CONFORMADA PARA LA ACTUALIZACIÓN DE VALORES DE MATRÍCULA Y ARANCELES, POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD PARA LAS CARRERAS DE NIVEL DE GRADO Y TECNOLÓGICO SUPERIOR.

1. ANTECEDENTES.-

- a) Orden de Rectorado No. ESPE-HCU-OR-2017-010, expedida el 21 de febrero de 2017, con la que se aprueban los valores a cobrar por pérdida de gratuidad de manera parcial o total de las carreras de nivel de formación de grado y tecnológico superior.
- b) Orden de Rectorado No. ESPE-HCU-OR-2017-019, expedida el 6 de marzo de 2017 a través de la cual se suspende temporalmente la aplicación de la Orden de Rectorado No. ESPE-HCU-OR-2017-010.
- c) Memorando No. ESPE-REC-2018-0233-M, de 9 de abril de 2018 nombrando la comisión para que revise y analice la propuesta de la tabla de valores por pérdida de gratuidad de manera parcial o total de las carreras de tercer nivel, de grado y nivel tecnológico superior que oferta e imparte la Universidad.
- d) Memorando No. ESPE-VAD-2018-0263-M, de 16 de abril de 2018 dirigido al señor Vicerrector de Docencia Subrogante, solicitando información sobre la determinación de número de horas.
- e) Oficio No. ESPE-VAD-2018-0010-O, solicitando la tabla de costos óptimos de carreras a la SENESCYT.
- f) Oficio No. SENESCYT-SGES-SFA-2018-0422-O, mediante el cual la SENESCYT remite la tabla de costos óptimos.

2. BASE LEGAL.-

- a. La Constitución de la República del Ecuador, en relación a la gratuidad señala:

"Art. 348.- La educación pública será gratuita y el Estado la financiará de manera oportuna, regular y suficiente. La distribución de los recursos destinados a la educación se regirá por criterios de equidad social, poblacional y territorial, entre otros. (...)".

"Art. 356.- 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 en la ley. La gratuidad se vinculará a la responsabilidad académica de las estudiantes y los estudiantes. (...)".

- b. La Ley Orgánica de Educación Superior prescribe el principio de gratuidad de la siguiente manera:

Art. 80.- Gratuidad de la educación superior pública hasta el tercer nivel.- Se garantiza la gratuidad de la educación superior pública hasta el tercer nivel. La gratuidad observará el criterio de responsabilidad académica de los y las estudiantes, de acuerdo con los siguientes criterios:

- 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;*

b) La gratuidad será también para los y las estudiantes que se inscriban en el nivel preuniversitario, prepolitécnico o su equivalente, bajo los parámetros del Sistema de Nivelación y Admisión;

c) La responsabilidad académica se cumplirá por los y las estudiantes regulares que aprueben las materias o créditos del período, ciclo o nivel, en el tiempo y en las condiciones ordinarias establecidas. No se cubrirán las segundas ni terceras matrículas, tampoco las consideradas especiales o extraordinarias;

d) El Estado, por concepto de gratuidad, financiará una sola carrera o programa académico de tercer nivel por estudiante. Se exceptúan los casos de las y los estudiantes que cambien de carrera o programa, cuyas materias puedan ser revalidadas;

e) La gratuidad cubrirá exclusivamente los rubros relacionados con la primera matrícula y la escolaridad; es decir, los vinculados al conjunto de materias o créditos que un estudiante regular debe aprobar para acceder al título terminal de la respectiva carrera o programa académico; así como los derechos y otros rubros requeridos para la elaboración, calificación, y aprobación de tesis de grado;

f) Se prohíbe el cobro de rubros por utilización de laboratorios, bibliotecas, acceso a servicios informáticos e idiomas, utilización de bienes y otros, correspondientes a la escolaridad de los y las estudiantes universitarios y politécnicos;

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;

h) Se pierde de manera definitiva la gratuidad, si un estudiante regular reprueba, en términos acumulativos, el treinta por ciento de las materias o créditos de su malla curricular cursada; e,

i) La gratuidad cubrirá todos los cursos académicos obligatorios para la obtención del grado.

c. El Reglamento para garantizar el cumplimiento de la gratuidad de la educación superior, establece el objeto y establece los criterios para calcular el arancel y matrícula, por pérdida de gratuidad parcial y temporal, definitiva; y, total:

Art. 2.- Objeto.- El objeto del presente Reglamento es establecer las normas y procedimientos de aplicación de carácter general y obligatorio, para el efectivo cumplimiento de la gratuidad de la educación superior pública hasta el tercer nivel, en todas las modalidades de estudio.

Art. 4.- 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 período 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 período 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 período 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.

Art. 11.- Pérdida definitiva de la gratuidad de la educación superior.- El estudiante regular pierde definitivamente el beneficio de gratuidad al reprobado, 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.

Para determinar la pérdida definitiva de la gratuidad se debe hacer relación entre el número de horas correspondientes a las asignaturas, cursos o sus equivalentes reprobados y el número total de horas correspondientes a las asignaturas, cursos o sus equivalentes del plan de estudios en los que el estudiante se matriculó desde el inicio de su carrera.

Art. 12.- 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 reprueben una o varias asignaturas, cursos o sus equivalentes. Para mantener la gratuidad se requerirá además que el porcentaje total de las horas correspondientes a las asignaturas, cursos o sus equivalentes no alcance el 30% del número total de horas correspondientes a las mismas en el plan de estudios de la respectiva carrera.

Los estudiantes que pierdan la gratuidad de manera parcial y temporal, deberán pagar únicamente la parte correspondiente al valor de la matrícula, y la parte relativa al arancel por las asignaturas, cursos o sus equivalentes que hubiere reprobado.

Se exceptúan de la pérdida parcial y temporal del beneficio de gratuidad los casos en los que el estudiante se haya retirado de una o varias asignaturas correspondientes a un período académico ordinario o extraordinario, conforme a lo establecido en el artículo 36 del Reglamento de Régimen Académico.

En caso de pérdida de una o varias asignaturas, cursos o sus equivalentes, a causa de situaciones de caso fortuito o fuerza mayor, enfermedad, discapacidad, embarazo de alto riesgo u otras similares debidamente documentadas, que le impidan al estudiante dar continuidad a sus estudios, el órgano colegiado académico superior de una universidad o escuela politécnica o la máxima autoridad de un instituto o conservatorio superior podrá declarar que esta pérdida no se contabilizará para efectos del derecho a la gratuidad, con las excepciones contempladas en el inciso precedente.

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 período 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 período académico, conforme a las disposiciones del presente Reglamento. Se exceptúan de lo establecido en el presente inciso los casos de imposibilidad física o mental temporal.

Disposición General

Primera.- 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. (...)"

d. El Reglamento para Garantizar la Igualdad de todos los Actores en el Sistema de Educación Superior, dispone:

Artículo 12.- Derechos de los estudiantes.- Son derechos de los estudiantes:

b) Beneficiarse de medidas de acción afirmativa, diseñadas y ejecutadas por la IES, acordes a las particularidades de sexo, identidad de género, orientación sexual, discapacidad, origen nacional o étnico, estado de salud y condición socioeconómica, para acceder, permanecer y titularse en una educación superior de calidad y pertinente.

c) Contar y acceder con los medios y recursos adecuados a las necesidades específicas para su formación.

d) Participar en el diseño, ejecución y evaluación de las políticas y acciones generadas afines al cumplimiento del objeto de este Reglamento.

3. DESARROLLO.-

La Comisión nombrada mediante memorando Nro. ESPE-REC-2018-0233-M del 9 de abril 2018, mantuvo varias reuniones de trabajo para revisar y analizar las Órdenes de Rectorado ESPE-HCU-OR-2017-010 y ESPE-HCU-OR-2017-019; la primera de las mencionadas permite que entre en vigencia los valores de los aranceles por pérdida de gratuidad a partir del 21 de febrero de 2017, para las carreras de tercer nivel, de grado y nivel tecnológico, en la modalidad presencial, semipresencial y a distancia que oferta la Universidad; además de los valores de la unidad de titulación por la pérdida respectiva, la segunda Orden de Rectorado No.ESPE-HCU-OR-2017-019, del 6 de marzo 2018 suspendió de manera temporal la aplicación de la Orden de Rectorado ESPE-HCU-OR-2017-010, en relación a los valores de los aranceles por pérdida de gratuidad, para las carreras de tercer nivel, de grado y nivel tecnológico, en razón de que se debían verificar por parte del Vicerrectorado de Docencia, a través de la Unidad de Estudios Presenciales con la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT), los valores asignados por gratuidad y el costo óptimo por tipo de carrera y modalidad de aprendizaje, en el año inmediato anterior a la matrícula, considerando obligatoriamente la situación socioeconómica del estudiante y su hogar.

De acuerdo a lo expuesto, la Comisión determina establecer la siguiente metodología de trabajo para elaborar la propuesta de los valores por pérdida parcial y temporal, definitiva, y, total de las carreras de tercer nivel, de grado y nivel tecnológico, en la modalidad presencial, semipresencial y a distancia que oferta la Universidad:

- La Unidad de Finanzas elaboró un informe técnico-financiero para determinar los valores del arancel y matrícula por carrera, considerando el Reglamento para garantizar el cumplimiento de la gratuidad de la educación superior y los costos óptimos de las mismas por parte de la SENESCYT.
- La Unidad de Desarrollo Educativo validó el número de créditos, número de horas por carreras en cada una de las modalidades; y promedio por nivel de créditos y horas, según corresponda, de acuerdo a las mallas de cada régimen.
- La Unidad de Bienestar Estudiantil elaboró un informe en la que establecieron las excepciones y el procedimiento, considerando la situación socio-económica del estudiante y su hogar.
- El Director del Instituto de Idiomas presentó un informe comparativo de los valores del arancel y matrícula que se cobran actualmente por otras IES públicas y particulares, para obtener la suficiencia de lengua extranjera; así como la propuesta de los valores de matrículas y aranceles para los niveles de idiomas.

Una vez que se contó con toda la información necesaria proporcionada por cada una de las unidades mencionadas, se realizó una exposición ante los miembros de la Comisión, con los resultados obtenidos, y después del análisis respectivo, se validó la propuesta de los valores por pérdida parcial y temporal, definitiva; y, total de las carreras de tercer nivel, de grado y nivel tecnológico, en la modalidad presencial, semipresencial y a distancia que oferta la Universidad, de la siguiente manera:

- El valor actual del crédito es de USD 38,50 para las asignaturas de la modalidad presencial; y para las modalidades semipresencial y a distancia es de USD 22,50, establecidos mediante Orden de Rectorado 2014-230-ESPE-a-3.
- Con el oficio Nro. SENESCYT-SGES-SFA-2018-0422-O, el Ing. Luis Fernando Cují, Subsecretario de Formación Académica de la SENESCYT, remitió las tablas de costos óptimos anuales por carrera por estudiante, actualizadas con el índice de inflación al año 2017.
- Con la información proporcionada por parte de la SENESCYT, y la aplicación del Reglamento para Garantizar el Cumplimiento de la Gratuidad de la Educación Superior, respecto a lo que se debe considerar como valor del arancel y valor de la matrícula, de acuerdo a la Disposición General Primera, la Unidad de Finanzas procedió a elaborar las tablas de cálculo de arancel y matrícula de acuerdo a los créditos y horas por carreras, en cada una de las modalidades y según corresponda, de acuerdo a las mallas de cada régimen.
- La Comisión de manera unánime acordó proponer la aplicación para el valor de arancel el 50% del valor de los créditos u horas determinado por la Unidad Financiera, y el valor de matrícula (gastos administrativos) el 10% del valor del arancel, ya que estos parámetros se encuentran dentro de los porcentajes establecidos en la normativa vigente.
- La decisión de proponer la aplicación de estos porcentajes se fundamenta en que el Estado sólo financia una primera carrera, subsidiando el valor de la matrícula, y la parte relativa al arancel por las asignaturas, cursos o sus equivalentes, cuando se toman por primera vez; por lo que el restante 50% del arancel que no es pagado por el estudiante que pierde la gratuidad, debe ser cubierto por la Universidad, con recursos de autogestión, toda vez que en la asignación presupuestaria no se contempla un rubro por pérdida de gratuidad.
- Considerando el costo óptimo de las carreras entregado por la SENESCYT, la Unidad de Finanzas en coordinación con la Unidad de Desarrollo Educativo procedieron a establecer a qué modalidad y grupo de carreras corresponden la oferta de carreras de nuestra Universidad; y por lo expuesto, en el párrafo anterior, la Unidad de Finanzas realizó los cálculos del valor de arancel y matrícula por modalidad de estudios, para cada una de las carreras tanto para mallas curriculares de régimen por crédito y, mallas curriculares de régimen por horas, de la siguiente manera:

A. Por pérdida parcial y temporal, y definitiva:

La pérdida parcial o temporal según el Art.12 del Reglamento para Garantizar el cumplimiento de la Gratuidad de la Educación Superior Pública, es cuando:

Art. 12.- 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 reprueben una o varias asignaturas, cursos o sus equivalentes. Para mantener la gratuidad se requerirá además que el porcentaje total de las horas correspondientes a las asignaturas, cursos o sus

equivalentes no alcance el 30% del número total de horas correspondientes a las mismas en el plan de estudios de la respectiva carrera. (...).

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 período 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 período académico, conforme a las disposiciones del presente Reglamento. (...)."

No será aplicable la pérdida parcial y temporal de la gratuidad en los siguientes casos:

Art. 12.- (...) En caso de pérdida de una o varias asignaturas, cursos o sus equivalentes, a causa de situaciones de caso fortuito o fuerza mayor, enfermedad, discapacidad, embarazo de alto riesgo u otras similares debidamente documentadas, que le impidan al estudiante dar continuidad a sus estudios, el órgano colegiado académico superior de una universidad o escuela politécnica o la máxima autoridad de un instituto o conservatorio superior podrá declarar que esta pérdida no se contabilizará para efectos del derecho a la gratuidad, con las excepciones contempladas en el inciso precedente.

Art. 12.- (...) 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 período académico respectivo (...). Se exceptúan de lo establecido en el presente inciso los casos de imposibilidad física o mental temporal.

La pérdida definitiva según el Art. 11 del Reglamento para Garantizar el cumplimiento de la Gratuidad de la Educación Superior Pública, es cuando:

"Art. 11.- Pérdida definitiva de la gratuidad de la educación superior.- El estudiante regular pierde definitivamente el beneficio de gratuidad al reprobado, 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. (...)."

En ese sentido se presentan los valores correspondientes a la pérdida parcial y temporal, y definitiva de la gratuidad:

- a) Mallas curriculares de régimen por créditos:
 - Anexo No.1. Cálculo de matrícula y arancel por carrera y modalidad de estudios.
 - Anexo No.2. Cálculo de matrícula y arancel por la unidad de titulación, por carrera y modalidad de estudio.
 - Anexo No.3. Cálculo de matrícula y arancel por programa de actualización de conocimientos (PAC), por carrera y modalidad de estudio.
- b) Mallas curriculares de régimen por horas:
 - Anexo No.4. Cálculo de matrícula y arancel por carrera y modalidad de estudios;
 - Anexo No.5. Cálculo de matrícula y arancel por la unidad de titulación, por carrera y modalidad de estudio.
 - Anexo No.6. Cálculo de matrícula y arancel por programa de actualización de conocimientos (PAC), por carrera y modalidad de estudio.

En el caso de la Unidad de Titulación en el régimen de mallas por créditos se cobrará cuando el estudiante solicite la segunda prórroga. Y para las mallas de régimen por horas

el estudiante deberá pagar cuando solicite su primera prórroga, de acuerdo a los valores vigentes.

B. Por pérdida total de gratuidad:

La pérdida total según el Art.80, literal d, de la Ley Orgánica de Educación Superior es cuando se toma una segunda carrera y el Estado financió la primera de ellas:

Art. 80.- Gratuidad de la educación superior pública hasta el tercer nivel.- Se garantiza la gratuidad de la educación superior pública hasta el tercer nivel. La gratuidad observará el criterio de responsabilidad académica de los y las estudiantes, de acuerdo con los siguientes criterios:

d) El Estado, por concepto de gratuidad, financiará una sola carrera o programa académico de tercer nivel por estudiante. Se exceptúan los casos de las y los estudiantes que cambien de carrera o programa, cuyas materias puedan ser revalidadas; (...)."

Por lo que la segunda carrera que no ha sido financiada por el Estado deberá ser pagada por el estudiante, en este sentido se presenta los valores correspondientes a la pérdida total de la gratuidad:

- a) Mallas curriculares por régimen por créditos:
 - Anexo No.7. Cálculo de matrícula y arancel por carrera y modalidad de estudios.
 - Anexo No.8. Cálculo de matrícula y arancel por la unidad de titulación, por carrera y modalidad de estudio.
 - Anexo No.9. Cálculo de matrícula y arancel por programa de actualización de conocimientos (PAC), por carrera y modalidad de estudio.

- b) Mallas curriculares por régimen por horas:
 - Anexo No.10. Cálculo de matrícula y arancel por carrera y modalidad de estudios.
 - Anexo No.11. Cálculo de matrícula y arancel por la unidad de titulación, por carrera y modalidad de estudio.
 - Anexo No.12. Cálculo de matrícula y arancel por programa de actualización de conocimientos (PAC), por carrera y modalidad de estudio.

C. Valores por Suficiencia de Lengua Extranjera:

En el Art.31 del Reglamento de Régimen Académico expedido por el CES, dispone que:

"Art. 31.- Aprendizaje de una lengua extranjera.- Las asignaturas destinadas al aprendizaje de la lengua extranjera podrán o no formar parte de la malla curricular de la carrera, en todo caso las IES deberán planificar este aprendizaje en una formación gradual y progresiva. Sin embargo, las IES garantizarán el nivel de suficiencia del idioma para cumplir con el requisito de graduación de las carreras de nivel técnico superior, tecnológico superior y sus equivalentes; y, tercer nivel, de grado, deberán organizar u homologar las asignaturas correspondientes desde el inicio de la carrera. La suficiencia de la lengua extranjera deberá ser evaluada antes de que el estudiante se matricule en el último periodo académico ordinario de la respectiva carrera; tal prueba será habilitante para la continuación de sus estudios, sin perjuicio de que este requisito pueda ser cumplido con anterioridad. (...)."

Actualmente, el costo del nivel del programa de suficiencia de lengua extranjera es:

| CURSO | HRS. SEMANALES | NIVELES APRUEBA | COSTO | MODALIDAD |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------|------------|
| REGULAR | 4 HRS | UNO | USD 160.00 | PRESENCIAL |
| INTENSIVO | 8HRS SEMANALES | DOS | USD 320.00 | PRESENCIAL |
| SUPER INTENSIVO | 16HRS SEMANALES | CUATRO | USD 640.00 | PRESENCIAL |
| CICLO 2 NIVELES | TUTORÍAS | DOS | USD 160.00 | DISTANCIA |

Los estudiantes regulares que reprobaren el nivel del programa correspondiente, perderán la gratuidad de manera parcial y temporal, por lo que cancelarán el 50% del costo vigente. Los estudiantes regulares que tomen un segundo idioma y estudiantes de segundas carreras cancelarán el costo del 100% por nivel en los programas suficiencia de lengua extranjera.

La propuesta de los valores de los niveles en los programas suficiencia de lengua extranjera se realizó mediante un estudio comparativo de los costos por la oferta de la suficiencia de una lengua extranjera en diferentes Institutos de Educación Superior y considerando que el costo actual mínimo de USD160,00 no ha sido revisado por diez años en la Universidad, se plantea la propuesta, de incrementar un 20% al rubro actual para cada nivel, esto es de USD160,00 a USD192,00 como mínimo (cuatro créditos por nivel) y mantener el porcentaje para estudiantes regulares con pérdida parcial de gratuidad, que se presenta a continuación:

| CURSO | COSTO ACTUAL | COSTO PROPUESTA | PÉRDIDA PARCIAL GRATUIDAD 50% | PÉRDIDA TOTAL GRATUIDAD 100% | MODALIDAD |
|--------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|------------|
| REGULAR | \$160.00 | \$192.00 | \$96.00 | \$192.00 | PRESENCIAL |
| INTENSIVO 8 HRS SEMANAL | \$320.00 | \$384.00 | \$192.00 | \$384.00 | PRESENCIAL |
| SUPER INTENSIVO 16 HRS SEMANAL | \$640.00 | \$768.00 | \$384.00 | \$768.00 | PRESENCIAL |
| CICLO 2 NIVELES | \$160.00 | \$192.00 | \$96.00 | \$192.00 | DISTANCIA |

Tabla No.1.

D. Aplicación de rebaja por la situación socio-económica del estudiante y su hogar:

La Unidad de Bienestar Estudiantil estructuró los parámetros socioeconómicos y situacionales como instrumento para considerar la situación socioeconómica de los estudiantes y de su hogar, que en el caso de pérdida parcial y temporal, definitiva; y, total de la gratuidad, cancelen los valores por concepto de matrícula y aranceles de acuerdo al Anexo No.13, mismo que contiene los factores a ser analizados para aplicar las estrategias de excepción y conceder la rebaja del 10% del valor determinado para matrícula y arancel por crédito u horas; estos factores están cuantificados desde 5 a 25 puntos, por lo que el estudiante tendrá que alcanzar la suma total mínima de 25 puntos luego del análisis correspondiente.

Los parámetros a considerar para el análisis se muestran en la tabla que se presenta a continuación:

| ORD. | PARÁMETROS |
|------|--|
| 1 | INGRESOS ECONÓMICOS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR DE ESTRATIFICACIÓN BAJA Y MEDIA BAJA |
| 2 | NÚMERO DE MIEMBROS DEL HOGAR DEPENDIENTES ECONÓMICAMENTE |
| 3 | ENFERMEDAD CATASTRÓFICA |
| 4 | DISCAPACIDAD |
| 5 | GRUPOS MINORITARIOS ESTABLECIDOS EN LA LEY |
| 6 | SITUACIÓN DE RIESGO Y VULNERABILIDAD QUE ATENTEN LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD FÍSICA, PSICOLÓGICA Y ECONÓMICA DEL ESTUDIANTE; Y/O SITUACIÓN QUE AFECTE LA CONTINUIDAD DE SUS ESTUDIOS |

Tabla No.2

Estrategia de Excepción:

- Para aplicar la rebaja del 10% y por tanto el estudiante pague el 40% del valor del arancel por crédito u hora por pérdida parcial y temporal, y definitiva la gratuidad, se deberá contar con el informe técnico favorable de la Unidad de Bienestar Estudiantil.
- Para aplicar la rebaja del 10% y por tanto el estudiante pague el 90% del valor del crédito u hora por pérdida total de la gratuidad, se deberá contar con el informe técnico favorable de la Unidad de Bienestar Estudiantil.

4. CONCLUSIONES.-

- a. Una vez que la Comisión se reunió para revisar y analizar la Orden de Rectorado No. ESPE-HCU-OR-2017-010, aprobada el 21 de febrero del 2017, en la que se aprueban los valores por pérdida de gratuidad de manera parcial o total de las carreras de nivel de formación de grado y tecnológico superior; y, la Orden de Rectorado No.ESPE-HCU-OR-2017-019, a través de la cual se suspende temporalmente la aplicación de la Orden de Rectorado No. ESPE-HCU-OR-2017-010; se elaboró la propuesta de valores de matrícula y aranceles por la pérdida de gratuidad, de manera parcial y temporal, definitiva; y, total, en las carreras de mallas curriculares de régimen por créditos y régimen por horas, cuya propuesta consta en los anexos del 1 al 12.
- b. Se revisó y analizó el costo del nivel del programa de suficiencia de lengua extranjera, basado en el estudio comparativo de los costos por la oferta de la suficiencia de una lengua extranjera en diferentes Institutos de Educación Superior Públicos, y, se determinó proponer un incremento del 20% al rubro actual para cada nivel, que consta en la Tabla No.1.
- c. Se consideró la aplicación de una rebaja por la situación socio-económica del estudiante y su hogar, para lo que se propone la Tabla No.2 que contiene 6 parámetros, en estos parámetros se establecieron factores, que se encuentran cuantificados en el Anexo No. 13 el cual servirá como instrumento para que se realice un análisis en la Unidad de Bienestar Estudiantil y en el caso de que la suma total sea igual o mayor a 25 puntos se pueda otorgar la rebaja del 10% del valor de la matrícula y arancel; es decir, el estudiante pagará el 40% o 90% del valor del crédito u hora según lo planteado en la estrategia de excepción del presente informe, siempre y cuando se cuente con el informe favorable de la Unidad de Bienestar Estudiantil.

- d. Considerando lo establecido en la reglamentación vigente es necesario que los anexos del 1 al 12 del presente informe, sean actualizados anualmente, considerando el índice de inflación anual que emite el Banco Central y tomando en cuenta que la SENESCYT actualiza los costos óptimos de carrera en base a este índice.

5. RECOMENDACIONES.-

Se recomienda al Señor Rector, poner en conocimiento del Honorable Consejo Universitario, para su respectivo análisis y aprobación lo siguiente:

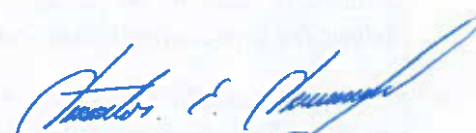
- a. Aprobar los valores de matrícula y aranceles por la pérdida de gratuidad, de manera parcial y temporal, definitiva; y, total, en las carreras por modalidad de estudio de mallas curriculares de régimen por créditos y de régimen por horas, que constan en los anexos del 1 al 12.
- b. Aprobar los costos por nivel de cada programa por modalidad de estudios de suficiencia de lengua extranjera, de acuerdo a la Tabla No.1 del presente informe.
- c. Aprobar la aplicación de una rebaja del 10% en el valor de matrícula y arancel, considerando la situación socio-económica del estudiante y su hogar, siempre y cuando se cuente con el informe favorable de la Unidad de Bienestar Estudiantil, mismo que deberá considerar la estrategia de excepción y el instrumento que consta en el anexo No. 13 del presente informe
- c. Disponer a la Unidad Financiera se actualicen y se apliquen para el cobro los valores de matrículas y aranceles que constan en los anexos 1 al 12, por la pérdida de gratuidad de las carreras de nivel de grado y tecnológico superior, cada año de acuerdo a la índice de inflación del año inmediato anterior publicado por el Banco Central del Ecuador.

MIEMBROS DE LA COMISIÓN



Cml. EMTAVC. Víctor Hugo Nieto B.

Vicerrector Administrativo



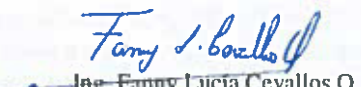
Tern. Víctor Emilio Villavicencio Á., PhD.

Vicerrector de Docencia



Ing. Martha Gabriela Córdova M.

Directora de la Unidad Financiera



Ing. Fanny Lucía Cevallos O.

Directora de la U. Educación Presencial



Martha Viviana Palacios M.

Abog. Martha Viviana Palacios M.
Directora de la U. Admisión y Registro

Ximena Lucía Tapia P.

Dra. Ximena Lucía Tapia P.
Directora de la U. Bienestar Estudiantil

Rommel David Asituribay M.

Ing. Rommel David Asituribay M.
Director de la Unidad de TIC

Christian Arturo Escobar R.

Dr. Christian Arturo Escobar R.
Asesor Jurídico del Rectorado

Edwin Francisco León L.

Ing. Edwin Francisco León L.
Director de la U. Desarrollo Educativo

Luis Villa Tixe

Dr. Luis Villa Tixe
Director del Instituto de Idiomas



Apoyo Técnico:

Erika Llumi Quinga Q.
Lcda. Erika Llumi Quinga Q.
Analista de Contabilidad

Marco Quinga T.
Ing. Marco Quinga T.
Tesorero General

Orochma Borrero C.
Abog. Orochma Borrero C.
Secretaria General



ANEXO NO. 1

CALCULO DE MATRICULA Y ARANCEL POR CARRERA Y MODALIDAD DE ESTUDIOS POR PÉRDIDA PARCIAL, TEMPORAL Y DEFINITIVA MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CREDITOS

CARRERAS DE TERCER NIVEL
MODALIDAD DE EDUCACION PRESENCIAL

| CARRERAS | SEDES | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACION DE LA CARRERA (AÑOS) | NUMERO DE CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CRÉDITO |
|---|---------------|--|--|---|-------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| ING.CIVIL | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4,5 | 253 | 3.350,00 | 15.075,00 | 59,58 | 29,79 | 2,98 | 32,77 |
| ING. GEOGRAFICA Y MEDIO AMBIENTE | SANGOLQUI | CIENCIAS NATURALES MATEMATICAS Y ESTADISTICA | CIENCIAS FISICAS | CIENCIAS | 4,5 | 251 | 3.627,00 | 16.321,50 | 65,03 | 32,51 | 3,25 | 35,76 |
| ING. MECANICA | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4,5 | 266 | 3.350,00 | 15.075,00 | 56,67 | 28,34 | 2,83 | 31,17 |
| ING.MECATRONICA | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4,5 | 259 | 3.350,00 | 15.075,00 | 58,20 | 29,10 | 2,91 | 32,01 |
| ING.ELECTRONICA AUTOMATIZACION Y CONTROL | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4,5 | 251 | 3.350,00 | 15.075,00 | 60,06 | 30,03 | 3,00 | 33,03 |
| ING.EN ELECTRONICA,REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4,5 | 243 | 3.350,00 | 15.075,00 | 62,04 | 31,02 | 3,10 | 34,12 |
| ING.EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4,5 | 253 | 3.350,00 | 15.075,00 | 59,58 | 29,79 | 2,98 | 32,77 |
| ING. EN BIOTECNOLOGIA | SANGOLQUI | CIENCIAS NATURALES MATEMATICAS Y ESTADISTICA | CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES | CIENCIAS | 4,5 | 253 | 3.627,00 | 16.321,50 | 64,51 | 32,26 | 3,23 | 35,48 |
| ING./LIC COMERCIAL,COMERCIO, ADMINISTRACION DE EMPRESAS | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4,5 | 243 | 1.697,00 | 7.636,50 | 31,43 | 15,71 | 1,57 | 17,28 |
| ING./LIC EN FINANZAS Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4,5 | 243 | 1.697,00 | 7.636,50 | 31,43 | 15,71 | 1,57 | 17,28 |
| ING. EN MERCADOTECNIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4,5 | 245 | 1.697,00 | 7.636,50 | 31,17 | 15,58 | 1,56 | 17,14 |
| ING. DE SISTEMAS E INFORMATICA | SANGOLQUI | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 4,5 | 247 | 1.829,00 | 8.230,50 | 33,32 | 16,66 | 1,67 | 18,33 |
| ING./LIC EN COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACION INTERNACIONAL | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4,5 | 245 | 1.697,00 | 7.636,50 | 31,17 | 15,58 | 1,56 | 17,14 |
| ING./LIC EN ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS,GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4,5 | 253 | 1.862,00 | 8.379,00 | 33,12 | 16,56 | 1,66 | 18,22 |
| LIC. EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA,DEPORTES Y RECREACION | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS,GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 247 | 1.862,00 | 7.448,00 | 30,15 | 15,08 | 1,51 | 16,58 |
| LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION CON USO DE LABORATORIO | 4,5 | 236 | 1.862,00 | 8.379,00 | 35,50 | 17,75 | 1,78 | 19,53 |
| ING.AGROPECUARIA EL PRADO Y SANTO DOMINGO | SANGOLQUI | AGRICULTURA,SILVICULTURA,PESCA Y VETERINARIA | AGRICULTURA | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4,5 | 262 | 3.350,00 | 15.075,00 | 57,54 | 28,77 | 2,88 | 31,65 |
| | SANTO DOMINGO | AGRICULTURA,SILVICULTURA,PESCA Y VETERINARIA | AGRICULTURA | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4,5 | 262 | 3.350,00 | 15.075,00 | 57,54 | 28,77 | 2,88 | 31,65 |
| ING.COMERCIAL | LATACUNGA | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIO Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4,5 | 243 | 1.697,00 | 7.636,50 | 31,43 | 15,71 | 1,57 | 17,28 |
| ING./LIC FINANZAS Y AUDITORIA | LATACUNGA | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIO Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4,5 | 243 | 1.697,00 | 7.636,50 | 31,43 | 15,71 | 1,57 | 17,28 |
| ING. EN SOFTWARE | LATACUNGA | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 4,5 | 248 | 1.829,00 | 8.230,50 | 33,19 | 16,59 | 1,66 | 18,25 |
| ING. AUTOMOTRIZ | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4,5 | 253 | 3.350,00 | 15.075,00 | 59,58 | 29,79 | 2,98 | 32,77 |
| ING. EN ELECTRONICA E INSTRUMENTACION | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4,5 | 259 | 3.350,00 | 15.075,00 | 58,20 | 29,10 | 2,91 | 32,01 |
| ING. EN ELECTROMECHANICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4,5 | 256 | 3.350,00 | 15.075,00 | 58,89 | 29,44 | 2,94 | 32,39 |
| ING. MECATRONICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4,5 | 259 | 3.350,00 | 15.075,00 | 58,20 | 29,10 | 2,91 | 32,01 |
| ING./LIC ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4,5 | 253 | 1.862,00 | 8.379,00 | 33,12 | 16,56 | 1,66 | 18,22 |
| ING. EN PETROQUIMICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4,5 | 262 | 3.350,00 | 15.075,00 | 57,54 | 28,77 | 2,88 | 31,65 |
| LIC.EN CIENCIAS AERONAUTICAS MILITARES | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 265 | 1.862,00 | 7.448,00 | 28,11 | 14,05 | 1,41 | 15,46 |
| LIC. EN ADMINISTRACION AERONAUTICAS MILITAR | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 261 | 1.862,00 | 7.448,00 | 28,54 | 14,27 | 1,43 | 15,70 |
| LIC EN CIENCIAS MILITARES | QUITO | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 242 | 1.862,00 | 7.448,00 | 30,78 | 15,39 | 1,54 | 16,93 |
| LIC EN CIENCIAS NAVALES | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 330 | 1.862,00 | 7.448,00 | 22,57 | 11,28 | 1,13 | 12,41 |
| LIC EN LOGISTICA NAVAL | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 334 | 1.862,00 | 7.448,00 | 22,30 | 11,15 | 1,11 | 12,26 |

ANEXO NO. 1

CALCULO DE MATRICULA Y ARANCEL POR CARRERA Y MODALIDAD DE ESTUDIOS POR PÉRDIDA PARCIAL, TEMPORAL Y DEFINITIVA MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CREDITOS

**CARRERAS DE TERCER NIVEL
MODALIDAD DE EDUCACION SEMIPRESENCIAL**

| CARRERAS | SEDES | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CRÉDITO |
|--------------------------|-----------|----------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| ADMINISTRACION | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4,5 | 243 | 996,00 | 4.482,00 | 18,44 | 9,22 | 0,92 | 10,14 |
| COMERCIO Y MARKETING | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4,5 | 243 | 996,00 | 4.482,00 | 18,44 | 9,22 | 0,92 | 10,14 |
| CONTABILIDAD Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4,5 | 243 | 996,00 | 4.482,00 | 18,44 | 9,22 | 0,92 | 10,14 |

CALCULO DE MATRICULA Y ARANCEL POR CARRERA Y MODALIDAD DE ESTUDIOS POR PÉRDIDA PARCIAL, TEMPORAL Y DEFINITIVA MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CREDITOS

**CARRERAS DE TERCER NIVEL
MODALIDAD DE EDUCACION A DISTANCIA**

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CRÉDITO |
|--|-----------|----------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| ING.COMERCIAL | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4,5 | 243 | 737,00 | 3.316,50 | 13,65 | 6,82 | 0,68 | 7,51 |
| ING. EN FINANZAS Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4,5 | 243 | 737,00 | 3.316,50 | 13,65 | 6,82 | 0,68 | 7,51 |
| ING. EN MERCADOTECNIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4,5 | 243 | 737,00 | 3.316,50 | 13,65 | 6,82 | 0,68 | 7,51 |
| LIC EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4,5 | 234 | 750,00 | 3.375,00 | 14,42 | 7,21 | 0,72 | 7,93 |
| LIC. EN ADMINISTRACION EDUCATIVA | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4,5 | 234 | 750,00 | 3.375,00 | 14,42 | 7,21 | 0,72 | 7,93 |
| LIC EN EDUCACION AMBIENTAL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4,5 | 234 | 750,00 | 3.375,00 | 14,42 | 7,21 | 0,72 | 7,93 |
| LIC EN LINGÜÍSTICA APLICADA AL IDIOMA INGLES | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION CON USOS DE LABORATORIO | 4,5 | 226 | 750,00 | 3.375,00 | 14,93 | 7,47 | 0,75 | 8,21 |
| ING. EN SEGURIDAD MENCION SEGURIDAD PUBLICA Y PRIVADA | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS | SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4,5 | 233 | 750,00 | 3.375,00 | 14,48 | 7,24 | 0,72 | 7,97 |

CALCULO DE MATRICULA Y ARANCEL POR CARRERA Y MODALIDAD DE ESTUDIOS POR PÉRDIDA PARCIAL, TEMPORAL Y DEFINITIVA MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CREDITOS

**CARRERAS DE NIVEL TECNOLOGICO SUPERIOR
MODALIDAD DE EDUCACION PRESENCIAL**

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CRÉDITO |
|---|-----------|---|--|--|-----------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| TECN.EN LOGISTICA Y TRANSPORTE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 170 | 1.862,00 | 5.586,00 | 32,86 | 16,43 | 1,64 | 18,07 |
| TECN. EN MECANICA AERONAUTICA MENCION AVIONES | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 179 | 3.350,00 | 10.050,00 | 56,15 | 28,07 | 2,81 | 30,88 |
| TECN. EN MECANICA AERONAUTICA MENCION MOTORES | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 179 | 3.350,00 | 10.050,00 | 56,15 | 28,07 | 2,81 | 30,88 |
| TECN. EN ELECTRONICA MENCION INSTRUMENTACION Y AVIONICA | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 177 | 3.350,00 | 10.050,00 | 56,78 | 28,39 | 2,84 | 31,23 |
| TECN. EN CIENCIAS DE LA SEGURIDAD MENCION AEREA Y TERRESTRE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 189 | 1.862,00 | 5.586,00 | 29,56 | 14,78 | 1,48 | 16,26 |
| TECN EN MECANICA AUTOMOTRIZ | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 150 | 3.350,00 | 10.050,00 | 67,00 | 33,50 | 3,35 | 36,85 |
| TECN.ELECTROMECANICA | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 160 | 3.350,00 | 10.050,00 | 62,81 | 31,41 | 3,14 | 34,55 |
| TECN. EN COMPUTACION | LATACUNGA | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 3 | 163 | 1.829,00 | 5.487,00 | 33,66 | 16,83 | 1,68 | 18,51 |
| TECN.EN CIENCIAS MILITARES (ESFORSE) | AMBATO | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 2 | 168 | 1.862,00 | 3.724,00 | 22,17 | 11,08 | 1,11 | 12,19 |
| TECN.EN CIENCIAS MILITARES (IWIAS) | SHELL | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 2 | 171 | 1.862,00 | 3.724,00 | 21,78 | 10,89 | 1,09 | 11,98 |

ANEXO NO. 1

CALCULO DE MATRICULA Y ARANCEL POR CARRERA Y MODALIDAD DE ESTUDIOS POR PÉRDIDA PARCIAL, TEMPORAL Y DEFINITIVA MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CREDITOS

**CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR
MODALIDAD DE EDUCACION SEMIPRESENCIAL**

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACION DE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CRÉDITO |
|------------------------|-----------|--|--|--|-------------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| TELEMÁTICA | LATACUNGA | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | INFORMÁTICA | 3,0 | 175 | 1.090,00 | \$ 3.270,00 | \$ 18,69 | \$ 1,87 | \$ 20,55 | \$ 20,55 |
| LOGÍSTICA Y TRANSPORTE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3,0 | 170 | 1.254,00 | \$ 3.762,00 | \$ 22,13 | \$ 2,21 | \$ 24,34 | \$ 24,34 |

CALCULO DE MATRICULA Y ARANCEL POR CARRERA Y MODALIDAD DE ESTUDIOS POR PÉRDIDA PARCIAL, TEMPORAL Y DEFINITIVA MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CREDITOS

**CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR
MODALIDAD DE EDUCACION A DISTANCIA**

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACION DE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CRÉDITO |
|--|-----------|---|---|--|-------------------------------|----------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| TECN.EN COMPUTACION | SANGOLQUI | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 3 | 150 | 806,00 | 2418 | 16,12 | 8,06 | 0,81 | 8,87 |
| TECN.EN MARKETING Y PUBLICIDAD | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737,00 | 2211 | 14,74 | 7,37 | 0,74 | 8,11 |
| TECN.EN ADMINISTRACION MICROEMPRESARIAL | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737,00 | 2211 | 14,74 | 7,37 | 0,74 | 8,11 |
| TECN.EN ADMINISTRACION TURISTICA | SANGOLQUI | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 150 | 750,00 | 2250 | 15,00 | 7,50 | 0,75 | 8,25 |
| TECN.EN SECRETARIADO EJECUTIVO ASISTENTE DE GERENCIA | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737,00 | 2211 | 14,74 | 7,37 | 0,74 | 8,11 |

ANEXO NO. 2

CALCULO DE COSTO DE TITULACION POR PERDIDA DE GRATUIDAD PARCIAL, TEMPORAL Y DEFINITIVA MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CREDITOS

**CARRERAS DE TERCER NIVEL
MODALIDAD DE EDUCACION PRESENCIAL**

| CARRERAS | SEDES | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONE LA CARRERA (AÑOS) | NUMERO DE CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO | VALOR TITULACION |
|---|---------------|--|--|---|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|------------------|
| ING.CIVIL | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 253 | 3,350.00 | 15,075.00 | 59.58 | 29.79 | 2.98 | 32.77 | 327.72 |
| ING. GEOGRAFICA Y MEDIO AMBIENTE | SANGOLQUI | CIENCIAS NATURALES MATEMATICAS Y ESTADISTICA | CIENCIAS FISICAS | CIENCIAS | 4.5 | 251 | 3,627.00 | 16,321.50 | 65.03 | 32.51 | 3.25 | 35.76 | 357.64 |
| ING. MECANICA | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 266 | 3,350.00 | 15,075.00 | 56.67 | 28.34 | 2.83 | 31.17 | 311.70 |
| ING.MECATRONICA | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 259 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.20 | 29.10 | 2.91 | 32.01 | 320.13 |
| ING.ELECTRONICA AUTOMATIZACION Y CONTROL | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 251 | 3,350.00 | 15,075.00 | 60.06 | 30.03 | 3.00 | 33.03 | 330.33 |
| ING.EN ELECTRONICA,REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 243 | 3,350.00 | 15,075.00 | 62.04 | 31.02 | 3.10 | 34.12 | 341.20 |
| ING.EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 253 | 3,350.00 | 15,075.00 | 59.58 | 29.79 | 2.98 | 32.77 | 327.72 |
| ING. EN BIOTECNOLOGIA | SANGOLQUI | CIENCIAS NATURALES MATEMATICAS Y ESTADISTICA | CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES | CIENCIAS | 4.5 | 253 | 3,627.00 | 16,321.50 | 64.51 | 32.26 | 3.23 | 35.48 | 354.82 |
| ING/LIC COMERCIAL,COMERCIO, ADMINISTRACION DE EMPRESAS | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 15.71 | 1.57 | 17.28 | 172.84 |
| ING/LIC EN FINANZAS Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 15.71 | 1.57 | 17.28 | 172.84 |
| ING. EN MERCADOTECNIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 245 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.17 | 15.58 | 1.56 | 17.14 | 171.43 |
| ING. DE SISTEMAS E INFORMATICA | SANGOLQUI | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 4.5 | 247 | 1,829.00 | 8,230.50 | 33.32 | 16.66 | 1.67 | 18.33 | 183.27 |
| ING/LIC EN COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACION INTERNACIONAL | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 245 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.17 | 15.58 | 1.56 | 17.14 | 171.43 |
| ING/LIC EN ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4.5 | 253 | 1,862.00 | 8,379.00 | 33.12 | 16.56 | 1.66 | 18.22 | 182.15 |
| LIC. EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA,DEPORTES Y RECREACION | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 247 | 1,862.00 | 7,448.00 | 30.15 | 15.08 | 1.51 | 16.58 | 165.85 |
| LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION CON USO DE LABORATORIO | 4.5 | 236 | 1,862.00 | 8,379.00 | 35.50 | 17.75 | 1.78 | 19.53 | 195.27 |
| ING.AGROPECUARIA EL PRADO Y SANTO DOMINGO | SANGOLQUI | AGRICULTURA,SILVICULTURA,PESCA Y VETERINARIA | AGRICULTURA | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 262 | 3,350.00 | 15,075.00 | 57.54 | 28.77 | 2.88 | 31.65 | 316.46 |
| | SANTO DOMINGO | AGRICULTURA,SILVICULTURA,PESCA Y VETERINARIA | AGRICULTURA | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 262 | 3,350.00 | 15,075.00 | 57.54 | 28.77 | 2.88 | 31.65 | 316.46 |
| ING.COMERCIAL | LATACUNGA | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIO Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 15.71 | 1.57 | 17.28 | 172.84 |
| ING/LIC FINANZAS Y AUDITORIA | LATACUNGA | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIO Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 15.71 | 1.57 | 17.28 | 172.84 |
| ING. EN SOFTWARE | LATACUNGA | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 4.5 | 248 | 1,829.00 | 8,230.50 | 33.19 | 16.59 | 1.66 | 18.25 | 182.53 |
| ING. AUTOMOTRIZ | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 253 | 3,350.00 | 15,075.00 | 59.58 | 29.79 | 2.98 | 32.77 | 327.72 |
| ING. EN ELECTRONICA E INSTRUMENTACION | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 259 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.20 | 29.10 | 2.91 | 32.01 | 320.13 |
| ING. EN ELECTROMECHANICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 256 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.89 | 29.44 | 2.94 | 32.39 | 323.88 |
| ING. MECATRONICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 259 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.20 | 29.10 | 2.91 | 32.01 | 320.13 |
| ING/LIC ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4.5 | 253 | 1,862.00 | 8,379.00 | 33.12 | 16.56 | 1.66 | 18.22 | 182.15 |
| ING. EN PETROQUIMICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 262 | 3,350.00 | 15,075.00 | 57.54 | 28.77 | 2.88 | 31.65 | 316.46 |
| LIC.EN CIENCIAS AERONAUTICAS MILITARES | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 265 | 1,862.00 | 7,448.00 | 28.11 | 14.05 | 1.41 | 15.46 | 154.58 |
| LIC. EN ADMINISTRACION AERONAUTICAS MILITAR | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 261 | 1,862.00 | 7,448.00 | 28.54 | 14.27 | 1.43 | 15.70 | 156.95 |
| LIC EN CIENCIAS MILITARES | QUITO | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 242 | 1,862.00 | 7,448.00 | 30.78 | 15.39 | 1.54 | 16.93 | 169.27 |
| LIC EN CIENCIAS NAVALES | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 330 | 1,862.00 | 7,448.00 | 22.57 | 11.28 | 1.13 | 12.41 | 124.13 |
| LIC EN LOGISTICA NAVAL | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 334 | 1,862.00 | 7,448.00 | 22.30 | 11.15 | 1.11 | 12.26 | 122.65 |

ANEXO NO. 2

CALCULO DE COSTO DE TITULACION POR PERDIDA DE GRATUIDAD PARCIAL, TEMPORAL Y DEFINITIVA MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CREDITOS

CARRERAS DE TERCER NIVEL
MODALIDAD DE EDUCACION SEMIPRESENCIAL

| CARRERAS | SEDES | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONDE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO | VALOR TITULACION |
|--------------------------|-----------|----------------|--------------------------------------|--|------------------------------|----------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|------------------|
| ADMINISTRACION | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 996.00 | 4,482.00 | 18.44 | 9.22 | 0.92 | 10.14 | 101.44 |
| COMERCIO Y MARKETING | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 996.00 | 4,482.00 | 18.44 | 9.22 | 0.92 | 10.14 | 101.44 |
| CONTABILIDAD Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 996.00 | 4,482.00 | 18.44 | 9.22 | 0.92 | 10.14 | 101.44 |

CALCULO DE COSTO DE TITULACION POR PERDIDA DE GRATUIDAD PARCIAL, TEMPORAL Y DEFINITIVA MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CREDITOS

CARRERAS DE TERCER NIVEL
MODALIDAD DE EDUCACION A DISTANCIA

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONDE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO | VALOR TITULACION |
|--|-----------|----------------|--------------------------------------|--|------------------------------|----------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|------------------|
| ING.COMERCIAL | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 737.00 | 3,316.50 | 13.65 | 6.82 | 0.68 | 7.51 | 75.06 |
| ING. EN FINANZAS Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 737.00 | 3,316.50 | 13.65 | 6.82 | 0.68 | 7.51 | 75.06 |
| ING. EN MERCADOTECNIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 737.00 | 3,316.50 | 13.65 | 6.82 | 0.68 | 7.51 | 75.06 |
| LIC EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4.5 | 234 | 750.00 | 3,375.00 | 14.42 | 7.21 | 0.72 | 7.93 | 79.33 |
| LIC. EN ADMINISTRACION EDUCATIVA | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4.5 | 234 | 750.00 | 3,375.00 | 14.42 | 7.21 | 0.72 | 7.93 | 79.33 |
| LIC EN EDUCACION AMBIENTAL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4.5 | 234 | 750.00 | 3,375.00 | 14.42 | 7.21 | 0.72 | 7.93 | 79.33 |
| LIC EN LINGÜÍSTICA APLICADA AL IDIOMA INGLES | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION CON USOS DE LABORATORIO | 4.5 | 226 | 750.00 | 3,375.00 | 14.93 | 7.47 | 0.75 | 8.21 | 82.13 |
| ING. EN SEGURIDAD MENCION SEGURIDAD PUBLICA Y PRIVADA | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS | SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4.5 | 233 | 750.00 | 3,375.00 | 14.48 | 7.24 | 0.72 | 7.97 | 79.67 |

CALCULO DE COSTO DE TITULACION POR PERDIDA DE GRATUIDAD PARCIAL, TEMPORAL Y DEFINITIVA MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CREDITOS

CARRERAS DE NIVEL TECNOLOGICO SUPERIOR
MODALIDAD DE EDUCACION PRESENCIAL

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONDE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO | VALOR TITULACION |
|---|-----------|---|--|--|------------------------------|----------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|------------------|
| TECNEN LOGISTICA Y TRASNPORTE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 170 | 1,862.00 | 5,586.00 | 32.86 | 16.43 | 1.64 | 18.07 | 108.43 |
| TECN. EN MECANICA AERONAUTICA MENCION AVIONES | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 179 | 3,350.00 | 10,050.00 | 56.15 | 28.07 | 2.81 | 30.88 | 185.28 |
| TECN. EN MECANICA AERONAUTICA MENCION MOTORES | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 179 | 3,350.00 | 10,050.00 | 56.15 | 28.07 | 2.81 | 30.88 | 185.28 |
| TECN. EN ELECTRONICA MENCION INSTRUMENTACION Y AVIONICA | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 177 | 3,350.00 | 10,050.00 | 56.78 | 28.39 | 2.84 | 31.23 | 187.37 |
| TECN. EN CIENCIAS DE LA SEGURIDAD MENCION AEREA Y TERRESTRE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 189 | 1,862.00 | 5,586.00 | 29.56 | 14.78 | 1.48 | 16.26 | 97.53 |
| TECN EN MECANICA AUTOMOTRIZ | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 150 | 3,350.00 | 10,050.00 | 67.00 | 33.50 | 3.35 | 36.85 | 221.10 |
| TECN.ELECTROMECANICA | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 160 | 3,350.00 | 10,050.00 | 62.81 | 31.41 | 3.14 | 34.55 | 207.28 |
| TECN. EN COMPUTACION | LATACUNGA | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 3 | 163 | 1,829.00 | 5,487.00 | 33.66 | 16.83 | 1.68 | 18.51 | 111.09 |
| TECN.EN CIENCIAS MILITARES (ESFORSE) | AMBATO | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 2 | 168 | 1,862.00 | 3,724.00 | 22.17 | 11.08 | 1.11 | 12.19 | 73.15 |
| TECN.EN CIENCIAS MILITARES (IWIAS) | SHELL | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 2 | 171 | 1,862.00 | 3,724.00 | 21.78 | 10.89 | 1.09 | 11.98 | 71.87 |

ANEXO NO. 2

CALCULO DE COSTO DE TITULACION POR PERDIDA DE GRATUIDAD PARCIAL, TEMPORAL Y DEFINITIVA MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CREDITOS

CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR
MODALIDAD DE EDUCACION SEMIPRESENCIAL

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACION DE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO | VALOR TITULACION |
|------------------------|-----------|--|--|--|-------------------------------|----------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|------------------|
| TELEMÁTICA | LATACUNGA | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | INFORMÁTICA | 3.0 | 175 | 1,090.00 | \$ 3,270.00 | \$ 18.69 | 9.34 | 0.93 | 10.28 | 61.66 |
| LOGÍSTICA Y TRANSPORTE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3.0 | 170 | 1,254.00 | \$ 3,762.00 | \$ 22.13 | 11.06 | 1.11 | 12.17 | 73.03 |

CALCULO DE COSTO DE TITULACION POR PERDIDA DE GRATUIDAD PARCIAL, TEMPORAL Y DEFINITIVA MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CREDITOS

CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR
MODALIDAD DE EDUCACION A DISTANCIA

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACION DE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO | VALOR TITULACION |
|---|-----------|---|---|--|-------------------------------|----------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|------------------|
| TECN.EN COMPUTACION | SANGOLQUI | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 3 | 150 | 806.00 | 2418 | 16.12 | 8.06 | 0.81 | 8.87 | 53.20 |
| TECN.EN MARKETING Y PUBLICIDAD | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737.00 | 2211 | 14.74 | 7.37 | 0.74 | 8.11 | 48.64 |
| TECN.EN ADMINISTRACION MICROEMPRESARIAL | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737.00 | 2211 | 14.74 | 7.37 | 0.74 | 8.11 | 48.64 |
| TECN.EN ADMINISTRACION TURISTICA | SANGOLQUI | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 150 | 750.00 | 2250 | 15.00 | 7.50 | 0.75 | 8.25 | 49.50 |
| TECN.EN SECRETARIADO EJEUCUTIVO ASISTENTE DE GERENCIA | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737.00 | 2211 | 14.74 | 7.37 | 0.74 | 8.11 | 48.64 |

ANEXO NO. 3

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CRÉDITOS

**CARRERAS DE TERCER NIVEL
MODALIDAD DE EDUCACION PRESENCIAL**

| CARRERAS | SEDES | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONE LA CARRERA (AÑOS) | NUMERO DE CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO | VALOR PAC |
|---|---------------|--|--|---|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------|
| ING.CIVIL | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 253 | 3,350.00 | 15,075.00 | 59.58 | 29.79 | 2.98 | 32.77 | 524.35 |
| ING. GEOGRAFICA Y MEDIO AMBIENTE | SANGOLQUI | CIENCIAS NATURALES MATEMATICAS Y ESTADISTICA | CIENCIAS FISICAS | CIENCIAS | 4.5 | 251 | 3,627.00 | 16,321.50 | 65.03 | 32.51 | 3.25 | 35.76 | 572.23 |
| ING. MECANICA | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 266 | 3,350.00 | 15,075.00 | 56.67 | 28.34 | 2.83 | 31.17 | 498.72 |
| ING.MECATRONICA | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 259 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.20 | 29.10 | 2.91 | 32.01 | 512.20 |
| ING.ELECTRONICA AUTOMATIZACION Y CONTROL | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 251 | 3,350.00 | 15,075.00 | 60.06 | 30.03 | 3.00 | 33.03 | 528.53 |
| ING.EN ELECTRONICA,REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 243 | 3,350.00 | 15,075.00 | 62.04 | 31.02 | 3.10 | 34.12 | 545.93 |
| ING.EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 253 | 3,350.00 | 15,075.00 | 59.58 | 29.79 | 2.98 | 32.77 | 524.35 |
| ING. EN BIOTECNOLOGIA | SANGOLQUI | CIENCIAS NATURALES MATEMATICAS Y ESTADISTICA | CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES | CIENCIAS | 4.5 | 253 | 3,627.00 | 16,321.50 | 64.51 | 32.26 | 3.23 | 35.48 | 567.70 |
| ING/LIC COMERCIAL,COMERCIO, ADMINISTRACION DE EMPRESAS | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 15.71 | 1.57 | 17.28 | 276.55 |
| ING/LIC EN FINANZAS Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 15.71 | 1.57 | 17.28 | 276.55 |
| ING. EN MERCADOTECNIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 245 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.17 | 15.58 | 1.56 | 17.14 | 274.29 |
| ING. DE SISTEMAS E INFORMATICA | SANGOLQUI | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 4.5 | 247 | 1,829.00 | 8,230.50 | 33.32 | 16.66 | 1.67 | 18.33 | 293.23 |
| ING/LIC EN COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACION INTERNACIONAL | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 245 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.17 | 15.58 | 1.56 | 17.14 | 274.29 |
| ING/LIC EN ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS,GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4.5 | 253 | 1,862.00 | 8,379.00 | 33.12 | 16.56 | 1.66 | 18.22 | 291.44 |
| LIC. EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA,DEPORTES Y RECREACION | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS,GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 247 | 1,862.00 | 7,448.00 | 30.15 | 15.08 | 1.51 | 16.58 | 265.35 |
| LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION CON USO DE LABORATORIO | 4.5 | 236 | 1,862.00 | 8,379.00 | 35.50 | 17.75 | 1.78 | 19.53 | 312.44 |
| ING.AGROPECUARIA EL PRADO Y SANTO DOMINGO | SANGOLQUI | AGRICULTURA,SILVICULTURA,PESCA Y VETERINARIA | AGRICULTURA | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 262 | 3,350.00 | 15,075.00 | 57.54 | 28.77 | 2.88 | 31.65 | 506.34 |
| | SANTO DOMINGO | AGRICULTURA,SILVICULTURA,PESCA Y VETERINARIA | AGRICULTURA | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 262 | 3,350.00 | 15,075.00 | 57.54 | 28.77 | 2.88 | 31.65 | 506.34 |
| ING.COMERCIAL | LATACUNGA | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIO Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 15.71 | 1.57 | 17.28 | 276.55 |
| ING/LIC FINANZAS Y AUDITORIA | LATACUNGA | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIO Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 15.71 | 1.57 | 17.28 | 276.55 |
| ING. EN SOFTWARE | LATACUNGA | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 4.5 | 248 | 1,829.00 | 8,230.50 | 33.19 | 16.59 | 1.66 | 18.25 | 292.05 |
| ING. AUTOMOTRIZ | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRIAL Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 253 | 3,350.00 | 15,075.00 | 59.58 | 29.79 | 2.98 | 32.77 | 524.35 |
| ING. EN ELECTRONICA E INSTRUMENTACION | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRIAL Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 259 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.20 | 29.10 | 2.91 | 32.01 | 512.20 |
| ING. EN ELECTROMECHANICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRIAL Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 256 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.89 | 29.44 | 2.94 | 32.39 | 518.20 |
| ING. MECATRONICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRIAL Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 259 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.20 | 29.10 | 2.91 | 32.01 | 512.20 |
| ING/LIC ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4.5 | 253 | 1,862.00 | 8,379.00 | 33.12 | 16.56 | 1.66 | 18.22 | 291.44 |
| ING. EN PETROQUIMICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRIAL Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 262 | 3,350.00 | 15,075.00 | 57.54 | 28.77 | 2.88 | 31.65 | 506.34 |
| LIC.EN CIENCIAS AERONAUTICAS MILITARES | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 265 | 1,862.00 | 7,448.00 | 28.11 | 14.05 | 1.41 | 15.46 | 247.33 |
| LIC. EN ADMINISTRACION AERONAUTICAS MILITAR | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 261 | 1,862.00 | 7,448.00 | 28.54 | 14.27 | 1.43 | 15.70 | 251.12 |
| LIC EN CIENCIAS MILITARES | QUITO | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 242 | 1,862.00 | 7,448.00 | 30.78 | 15.39 | 1.54 | 16.93 | 270.84 |
| LIC EN CIENCIAS NAVALES | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 330 | 1,862.00 | 7,448.00 | 22.57 | 11.28 | 1.13 | 12.41 | 198.61 |
| LIC EN LOGISTICA NAVAL | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 334 | 1,862.00 | 7,448.00 | 22.30 | 11.15 | 1.11 | 12.26 | 196.23 |

ANEXO NO. 3

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CRÉDITOS

CARRERAS DE TERCER NIVEL

MODALIDAD DE EDUCACION SEMIPRESENCIAL

| CARRERAS | SEDES | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONDE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO | VALOR PAC |
|--------------------------|-----------|----------------|--------------------------------------|--|------------------------------|----------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------|
| ADMINISTRACION | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 996.00 | 4,482.00 | 18.44 | 9.22 | 0.92 | 10.14 | 162.31 |
| COMERCIO Y MARKETING | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 996.00 | 4,482.00 | 18.44 | 9.22 | 0.92 | 10.14 | 162.31 |
| CONTABILIDAD Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 996.00 | 4,482.00 | 18.44 | 9.22 | 0.92 | 10.14 | 162.31 |

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CRÉDITOS

CARRERAS DE TERCER NIVEL

MODALIDAD DE EDUCACION A DISTANCIA

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONDE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO | VALOR PAC |
|--|-----------|----------------|--------------------------------------|--|------------------------------|----------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------|
| ING.COMERCIAL | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 737.00 | 3,316.50 | 13.65 | 6.82 | 0.68 | 7.51 | 120.10 |
| ING. EN FINANZAS Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 737.00 | 3,316.50 | 13.65 | 6.82 | 0.68 | 7.51 | 120.10 |
| ING. EN MERCADOTECNIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 737.00 | 3,316.50 | 13.65 | 6.82 | 0.68 | 7.51 | 120.10 |
| LIC EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4.5 | 234 | 750.00 | 3,375.00 | 14.42 | 7.21 | 0.72 | 7.93 | 126.92 |
| LIC. EN ADMINISTRACION EDUCATIVA | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4.5 | 234 | 750.00 | 3,375.00 | 14.42 | 7.21 | 0.72 | 7.93 | 126.92 |
| LIC EN EDUCACION AMBIENTAL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4.5 | 234 | 750.00 | 3,375.00 | 14.42 | 7.21 | 0.72 | 7.93 | 126.92 |
| LIC EN LINGÜÍSTICA APLICADA AL IDIOMA INGLES | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION CON USOS DE LABORATORIO | 4.5 | 226 | 750.00 | 3,375.00 | 14.93 | 7.47 | 0.75 | 8.21 | 131.42 |
| ING. EN SEGURIDAD MENCION SEGURIDAD PUBLICA Y PRIVADA | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS | SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4.5 | 233 | 750.00 | 3,375.00 | 14.48 | 7.24 | 0.72 | 7.97 | 127.47 |

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CRÉDITOS

CARRERAS DE NIVEL TECNOLOGICO SUPERIOR

MODALIDAD DE EDUCACION PRESENCIAL

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONDE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO | VALOR PAC |
|---|-----------|---|--|--|------------------------------|----------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------|
| TECN.EN LOGISTICA Y TRASNPORTE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 170 | 1,862.00 | 5,586.00 | 32.86 | 16.43 | 1.64 | 18.07 | 216.87 |
| TECN. EN MECANICA AERONAUTICA MENCION AVIONES | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 179 | 3,350.00 | 10,050.00 | 56.15 | 28.07 | 2.81 | 30.88 | 370.56 |
| TECN. EN MECANICA AERONAUTICA MENCION MOTORES | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 179 | 3,350.00 | 10,050.00 | 56.15 | 28.07 | 2.81 | 30.88 | 370.56 |
| TECN. EN ELECTRONICA MENCION INSTRUMENTACIÓN Y AVIONICA | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 177 | 3,350.00 | 10,050.00 | 56.78 | 28.39 | 2.84 | 31.23 | 374.75 |
| TECN. EN CIENCIAS DE LA SEGURIDAD MENCION AEREA Y TERRESTRE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 189 | 1,862.00 | 5,586.00 | 29.56 | 14.78 | 1.48 | 16.26 | 195.07 |
| TECN EN MECANICA AUTOMOTRIZ | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 150 | 3,350.00 | 10,050.00 | 67.00 | 33.50 | 3.35 | 36.85 | 442.20 |
| TECN.ELECTROMECHANICA | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 160 | 3,350.00 | 10,050.00 | 62.81 | 31.41 | 3.14 | 34.55 | 414.56 |
| TECN. EN COMPUTACION | LATACUNGA | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 3 | 163 | 1,829.00 | 5,487.00 | 33.66 | 16.83 | 1.68 | 18.51 | 222.17 |
| TECN.EN CIENCIAS MILITARES (ESFORSE) | AMBATO | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 2 | 168 | 1,862.00 | 3,724.00 | 22.17 | 11.08 | 1.11 | 12.19 | 146.30 |
| TECN.EN CIENCIAS MILITARES (IWIAS) | SHELL | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 2 | 171 | 1,862.00 | 3,724.00 | 21.78 | 10.89 | 1.09 | 11.98 | 143.73 |

ANEXO NO. 3

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CRÉDITOS

CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR
MODALIDAD DE EDUCACION SEMIPRESENCIAL

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONDE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO | VALOR PAC |
|------------------------|-----------|--|--|--|------------------------------|----------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------|
| TELEMÁTICA | LATACUNGA | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | INFORMÁTICA | 3.0 | 175 | 1,090.00 | \$ 3,270.00 | \$ 18.69 | 9.34 | 0.93 | 10.28 | 123.33 |
| LOGÍSTICA Y TRANSPORTE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3.0 | 170 | 1,254.00 | \$ 3,762.00 | \$ 22.13 | 11.06 | 1.11 | 12.17 | 146.05 |

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR CRÉDITOS

CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR
MODALIDAD DE EDUCACION A DISTANCIA

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONDE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | COSTO DEL CREDITO | ARANCEL POR CREDITO CON EL 50% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO | VALOR PAC |
|---|-----------|---|---|--|------------------------------|----------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------|
| TECN.EN COMPUTACION | SANGOLQUI | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 3 | 150 | 806.00 | 2418 | 16.12 | 8.06 | 0.81 | 8.87 | 106.39 |
| TECN.EN MARKETING Y PUBLICIDAD | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737.00 | 2211 | 14.74 | 7.37 | 0.74 | 8.11 | 97.28 |
| TECN.EN ADMINISTRACION MICROEMPRESARIAL | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737.00 | 2211 | 14.74 | 7.37 | 0.74 | 8.11 | 97.28 |
| TECN.EN ADMINISTRACION TURISTICA | SANGOLQUI | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 150 | 750.00 | 2250 | 15.00 | 7.50 | 0.75 | 8.25 | 99.00 |
| TECN.EN SECRETARIADO EJEUCUTIVO ASISTENTE DE GERENCIA | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737.00 | 2211 | 14.74 | 7.37 | 0.74 | 8.11 | 97.28 |

ANEXO NO. 4

CALCULO DE MATRICULA Y ARANCEL POR CARRERA Y MODALIDAD DE ESTUDIOS POR PÉRDIDA PARCIAL, TEMPORAL Y DEFINITIVA MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS SANGOLQUI

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO REDISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCULACIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA | COSTO HORA POR GRATUIDAD (50%) | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO POR HORA POR GRATUIDAD | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR HORA |
|----------------|-----------------|--|---|---|-----------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 650112A-P-01 | 13019 | EDUCACION INICIAL | EDUCACION | EDUCACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7200 | 2848 | 1224 | 4072 | 1048 | 2080 | 1,689.00 | 844.50 | 7,600.50 | 1.87 | 0.93 | 0.09 | 1.03 | 16.43 |
| 650612A-P-01 | 13044 | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3200 | 1536 | 4736 | 2864 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.93 | 0.97 | 0.10 | 1.06 | 16.99 |
| 650511B-P-02 | 13013 | BIOTECNOLOGIA | CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES | CIENCIAS | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3200 | 1664 | 4864 | 2696 | 440 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.73 | 1.86 | 0.19 | 2.05 | 32.81 |
| 650114F-P-01 | 13008 | PEDAGOGIA DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE | EDUCACION | EDUCACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7200 | 2880 | 3040 | 5920 | 1280 | 2080 | 1,689.00 | 844.50 | 7,600.50 | 1.28 | 0.64 | 0.06 | 0.71 | 11.30 |
| 650414A-P-01 | 13220 | MERCADOTECNIA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2848 | 1376 | 4224 | 2936 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.81 | 0.90 | 0.09 | 0.99 | 15.91 |
| 650714A-P-02 | 12999 | ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3040 | 1536 | 4576 | 3024 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.66 | 1.83 | 0.18 | 2.01 | 32.21 |
| 6507182A-P-01 | 13011 | MECATRONICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1536 | 4736 | 3264 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.54 | 1.77 | 0.18 | 1.95 | 31.12 |
| 6507184A-P-01 | 13005 | TELECOMUNICACIONES | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1664 | 4864 | 3136 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.44 | 1.72 | 0.17 | 1.89 | 30.30 |
| 650811B-P-01 | 12995 | AGROPECUARIA | AGRICULTURA | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 1.74 | 0.17 | 1.92 | 30.71 |
| 650613A-P-01 | | SOFTWARE | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.91 | 0.95 | 0.10 | 1.05 | 16.77 |
| 650715A-P-01 | 12993 | MECANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1624 | 4824 | 3176 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.47 | 1.74 | 0.17 | 1.91 | 30.56 |
| 650416B-P-01 | 13006 | COMERCIO EXTERIOR | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1456 | 4320 | 2840 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.77 | 0.88 | 0.09 | 0.97 | 15.56 |
| 650413B-P-01 | 13132 | ADMINISTRACION DE EMPRESAS | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7520 | 2848 | 1472 | 4320 | 2800 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.77 | 0.88 | 0.09 | 0.97 | 15.56 |
| 651015A-P-01 | 13189 | TURISMO | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1744 | 4608 | 2552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 8,379.00 | 1.82 | 0.91 | 0.09 | 1.00 | 16.00 |
| 650732B-P-02 | 12997 | INGENIERIA CIVIL | ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8320 | 3040 | 1648 | 4688 | 3232 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.57 | 1.79 | 0.18 | 1.97 | 31.44 |
| 6505320-P-00 | 12992 | TECNOLOGIAS GEOSPACIALES | CIENCIAS FISICAS | CIENCIAS | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1576 | 4776 | 3224 | 400 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.80 | 1.90 | 0.19 | 2.09 | 33.41 |
| 650411A-P-01 | 13205 | CONTABILIDAD Y AUDITORIA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1504 | 4368 | 2792 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.75 | 0.87 | 0.09 | 0.96 | 15.38 |

ANEXO NO. 4

CALCULO DE MATRICULA Y ARANCEL POR CARRERA Y MODALIDAD DE ESTUDIOS POR PÉRDIDA PARCIAL, TEMPORAL Y DEFINITIVA MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS LATACUNGA

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO REDISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCLUCIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA | COSTO HORA POR GRATUIDAD (50%) | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO POR HORA POR GRATUIDAD | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR HORA |
|----------------|-----------------|--|---|---|-----------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 650711B-P-01 | 13026 | PETROQUIMICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1568 | 4768 | 3232 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.51 | 1.76 | 0.18 | 1.93 | 30.91 |
| 650714A-P-02 | 13004 | ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8000 | 3040 | 1536 | 4576 | 3024 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.66 | 1.83 | 0.18 | 2.01 | 32.21 |
| 650716A-P-01 | 13003 | INGENIERIA AUTOMOTRIZ | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 1.74 | 0.17 | 1.92 | 30.71 |
| 6507182A-P-01 | 13010 | MECATRONICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1536 | 4736 | 3264 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.54 | 1.77 | 0.18 | 1.95 | 31.12 |
| 650613A-P-02 | 13025 | SOFTWARE | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.91 | 0.95 | 0.10 | 1.05 | 16.77 |
| 650714B-P-01 | 13009 | ELECTROMECANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 1.74 | 0.17 | 1.92 | 30.71 |
| 651015A-P-01 | 13190 | TURISMO | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL | Latacunga | 9 | 7560 | 2864 | 1744 | 4608 | 2552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 8,379.00 | 1.82 | 0.91 | 0.09 | 1.00 | 16.00 |
| 550714E-P-01 | 13059 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN AUTOMATIZACION E INSTRUMENTACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 748 | 2396 | 1714 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.50 | 1.75 | 0.17 | 1.92 | 30.76 |
| | | | | | | 5 | | 1588 | 838 | 2426 | 1684 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.45 | 1.73 | 0.17 | 1.90 | 30.38 |
| 551022D-P-01 | 13029 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN SEGURIDAD Y PREVENCION DE RIESGOS LABORALES | SERVICIOS DE PROTECCION | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Latacunga | 5 | 4510 | 1738 | 990 | 2728 | 1382 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.71 | 0.85 | 0.09 | 0.94 | 15.02 |
| | | | | | | 5 | | 1718 | 940 | 2658 | 1452 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.75 | 0.88 | 0.09 | 0.96 | 15.41 |
| 550714B-P-01 | 13058 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN ELECTROMECANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 820 | 2468 | 1642 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.39 | 1.70 | 0.17 | 1.87 | 29.86 |
| | | | | | | 5 | | 1588 | 910 | 2498 | 1612 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.35 | 1.68 | 0.17 | 1.84 | 29.50 |
| 550612F-P-01 | 13057 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN REDES Y TELECOMUNICACIONES | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Latacunga | 5 | 4555 | 1666 | 814 | 2480 | 1675 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.88 | 0.94 | 0.09 | 1.03 | 16.52 |
| | | | | | | 5 | | 1606 | 784 | 2390 | 1765 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.95 | 0.97 | 0.10 | 1.07 | 17.14 |
| 550715I-P-01 | 13056 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN MECANICA AUTOMOTRIZ | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4555 | 1666 | 856 | 2522 | 1633 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.32 | 1.66 | 0.17 | 1.83 | 29.22 |
| | | | | | | 5 | | 1606 | 946 | 2552 | 1603 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.28 | 1.64 | 0.16 | 1.80 | 28.88 |
| 551041B-P-01 | 13031 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN LOGISTICA Y TRANSPORTE | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 910 | 2558 | 1552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.82 | 0.91 | 0.09 | 1.00 | 16.01 |
| | | | | | | 5 | | 1628 | 980 | 2608 | 1502 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.78 | 0.89 | 0.09 | 0.98 | 15.71 |
| 550715E-P-01 | 13032 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN MECANICA AERONAUTICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4585 | 1630 | 946 | 2576 | 1489 | 520 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.25 | 1.63 | 0.16 | 1.79 | 28.61 |
| | | | | | | 5 | | 1610 | 1016 | 2626 | 1439 | 520 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.19 | 1.59 | 0.16 | 1.75 | 28.07 |
| 650411A-P-01 | 13206 | CONTABILIDAD Y AUDITORÍA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Latacunga | 9 | 7560 | 2864 | 1504 | 4368 | 2792 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.75 | 0.87 | 0.09 | 0.96 | 15.38 |

ANEXO NO. 4

CALCULO DE MATRICULA Y ARANCEL POR CARRERA Y MODALIDAD DE ESTUDIOS POR PÉRDIDA PARCIAL, TEMPORAL Y DEFINITIVA MALLA CURRICULAR DE RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS SANTO DOMINGO

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO REDISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCULACIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA | COSTO HORA POR GRATUIDAD (50%) | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO POR HORA POR GRATUIDAD | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR HORA |
|----------------|-----------------|-------------------------------|---|---|---------------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 650612A-P-02 | | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Santo Domingo | 10 | 8000 | 3200 | 1536 | 4736 | 2864 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.93 | 0.97 | 0.10 | 1.06 | 16.99 |
| 650511B-P-01 | | BIOTECNOLOGIA | CIENCIAS BIOLOGICAS Y AFINES | CIENCIAS | Santo Domingo | 10 | 8000 | 3200 | 1664 | 4864 | 2696 | 440 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.73 | 1.86 | 0.19 | 2.05 | 32.81 |
| 650811B-P-01 | 12994 | AGROPECUARIA | AGRICULTURA | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Santo Domingo | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 1.74 | 0.17 | 1.92 | 30.71 |

ANEXO NO. 5

CALCULO DE COSTO POR LA UNIDAD DE TITULACION PERDIDA DE GRATUIDAD DE RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS SANGOLQUI

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO REDISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCULACIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA | COSTO HORA POR GRATUIDAD (50%) | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO POR HORA POR GRATUIDAD | COSTO TITULACION |
|----------------|-----------------|--|---|---|-----------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------|
| 650112A-P-01 | 13019 | EDUCACION INICIAL | EDUCACION | EDUCACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7200 | 2848 | 1224 | 4072 | 1048 | 2080 | 1,689.00 | 844.50 | 7,600.50 | 1.87 | 0.93 | 0.09 | 1.03 | 410.64 |
| 650612A-P-01 | 13044 | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3200 | 1536 | 4736 | 2864 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.93 | 0.97 | 0.10 | 1.06 | 424.81 |
| 650511B-P-02 | 13013 | BIOTECNOLOGIA | CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES | CIENCIAS | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3200 | 1664 | 4864 | 2696 | 440 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.73 | 1.86 | 0.19 | 2.05 | 820.25 |
| 650114F-P-01 | 13008 | PEDAGOGIA DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE | EDUCACION | EDUCACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7200 | 2880 | 3040 | 5920 | 1280 | 2080 | 1,689.00 | 844.50 | 7,600.50 | 1.28 | 0.64 | 0.06 | 0.71 | 282.45 |
| 650414A-P-01 | 13220 | MERCADOTECNIA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2848 | 1376 | 4224 | 2936 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.81 | 0.90 | 0.09 | 0.99 | 397.73 |
| 650714A-P-02 | 12999 | ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3040 | 1536 | 4576 | 3024 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.66 | 1.83 | 0.18 | 2.01 | 805.29 |
| 6507182A-P-01 | 13011 | MECATRONICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1536 | 4736 | 3264 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.54 | 1.77 | 0.18 | 1.95 | 778.08 |
| 6507184A-P-01 | 13005 | TELECOMUNICACIONES | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1664 | 4864 | 3136 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.44 | 1.72 | 0.17 | 1.89 | 757.61 |
| 650811B-P-01 | 12995 | AGROPECUARIA | AGRICULTURA | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 1.74 | 0.17 | 1.92 | 767.71 |
| 650613A-P-01 | | SOFTWARE | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.91 | 0.95 | 0.10 | 1.05 | 419.15 |
| 650715A-P-01 | 12993 | MECANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1624 | 4824 | 3176 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.47 | 1.74 | 0.17 | 1.91 | 763.89 |
| 650416B-P-01 | 13006 | COMERCIO EXTERIOR | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1456 | 4320 | 2840 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.77 | 0.88 | 0.09 | 0.97 | 388.90 |
| 650413B-P-01 | 13132 | ADMINISTRACION DE EMPRESAS | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7520 | 2848 | 1472 | 4320 | 2800 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.77 | 0.88 | 0.09 | 0.97 | 388.90 |
| 651015A-P-01 | 13189 | TURISMO | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1744 | 4608 | 2552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 8,379.00 | 1.82 | 0.91 | 0.09 | 1.00 | 400.04 |
| 650732B-P-02 | 12997 | INGENIERIA CIVIL | ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8320 | 3040 | 1648 | 4688 | 3232 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.57 | 1.79 | 0.18 | 1.97 | 786.05 |
| 6505320-P-00 | 12992 | TECNOLOGIAS GEOSPACIALES | CIENCIAS FISICAS | CIENCIAS | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1576 | 4776 | 3224 | 400 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.80 | 1.90 | 0.19 | 2.09 | 835.36 |
| 650411A-P-01 | 13205 | CONTABILIDAD Y AUDITORIA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1504 | 4368 | 2792 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.75 | 0.87 | 0.09 | 0.96 | 384.62 |

ANEXO NO. 5

CALCULO DE COSTO POR LA UNIDAD DE TITULACION PERDIDA DE GRATUIDAD DE RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS LATACUNGA

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO REDISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCULACIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA | COSTO HORA POR GRATUIDAD (50%) | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO HORA POR GRATUIDAD | COSTO TITULACION |
|----------------|-----------------|--|---|---|-----------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------|
| 650711B-P-01 | 13026 | PETROQUIMICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1568 | 4768 | 3232 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.51 | 1.76 | 0.18 | 1.93 | 772.86 |
| 650714A-P-02 | 13004 | ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8000 | 3040 | 1536 | 4576 | 3024 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.66 | 1.83 | 0.18 | 2.01 | 805.29 |
| 650716A-P-01 | 13003 | INGENIERIA AUTOMOTRIZ | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 1.74 | 0.17 | 1.92 | 767.71 |
| 6507182A-P-01 | 13010 | MECATRONICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1536 | 4736 | 3264 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.54 | 1.77 | 0.18 | 1.95 | 778.08 |
| 650613A-P-02 | 13025 | SOFTWARE | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.91 | 0.95 | 0.10 | 1.05 | 419.15 |
| 650714B-P-01 | 13009 | ELECTROMECHANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 1.74 | 0.17 | 1.92 | 767.71 |
| 651015A-P-01 | 13190 | TURISMO | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL, | Latacunga | 9 | 7560 | 2864 | 1744 | 4608 | 2552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 8,379.00 | 1.82 | 0.91 | 0.09 | 1.00 | 400.04 |
| 550714E-P-01 | 13059 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN AUTOMATIZACION E INSTRUMENTACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 748 | 2396 | 1714 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.50 | 1.75 | 0.17 | 1.92 | 461.39 |
| | | | | | | 5 | | 1588 | 838 | 2426 | 1684 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.45 | 1.73 | 0.17 | 1.90 | 455.69 |
| 551022D-P-01 | 13029 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS | SERVICIOS DE PROTECCION | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Latacunga | 5 | 4510 | 1738 | 990 | 2728 | 1382 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.71 | 0.85 | 0.09 | 0.94 | 225.24 |
| 550714B-P-01 | 13058 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN ELECTROMECHANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 820 | 2468 | 1642 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.39 | 1.70 | 0.17 | 1.87 | 447.93 |
| | | | | | | 5 | | 1588 | 910 | 2498 | 1612 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.35 | 1.68 | 0.17 | 1.84 | 442.55 |
| 550612F-P-01 | 13057 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN REDES Y TELECOMUNICACIONES | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Latacunga | 5 | 4555 | 1666 | 814 | 2480 | 1675 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.88 | 0.94 | 0.09 | 1.03 | 247.77 |
| | | | | | | 5 | | 1606 | 784 | 2390 | 1765 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.95 | 0.97 | 0.10 | 1.07 | 257.10 |
| 550715I-P-01 | 13056 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN MECANICA AUTOMOTRIZ | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4555 | 1666 | 856 | 2522 | 1633 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.32 | 1.66 | 0.17 | 1.83 | 438.34 |
| | | | | | | 5 | | 1606 | 946 | 2552 | 1603 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.28 | 1.64 | 0.16 | 1.80 | 433.19 |
| 551041B-P-01 | 13031 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN LOGISTICA Y TRANSPORTE | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 910 | 2558 | 1552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.82 | 0.91 | 0.09 | 1.00 | 240.21 |
| | | | | | | 5 | | 1628 | 980 | 2608 | 1502 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.78 | 0.89 | 0.09 | 0.98 | 235.61 |
| 550715E-P-01 | 13032 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN MECANICA AERONAUTICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4585 | 1630 | 946 | 2576 | 1489 | 520 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.25 | 1.63 | 0.16 | 1.79 | 429.15 |
| | | | | | | 5 | | 1610 | 1016 | 2626 | 1439 | 520 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.19 | 1.59 | 0.16 | 1.75 | 420.98 |
| 650411A-P-01 | 13206 | CONTABILIDAD Y AUDITORIA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Latacunga | 9 | 7560 | 2864 | 1504 | 4368 | 2792 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.75 | 0.87 | 0.09 | 0.96 | 384.62 |

ANEXO NO. 5

CALCULO DE COSTO POR LA UNIDAD DE TITULACION PERDIDA DE GRATUIDAD DE RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS SANTO DOMINGO

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO REDISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCULACIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA | COSTO HORA POR GRATUIDAD (50%) | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO POR HORA POR GRATUIDAD | COSTO TITULACION |
|----------------|-----------------|-------------------------------|---|---|---------------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------|
| 650612A-P-02 | | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Santo Domingo | 10 | 8000 | 3200 | 1536 | 4736 | 2864 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.93 | 0.97 | 0.10 | 1.06 | 424.81 |
| 650511B-P-01 | | BIOTECNOLOGIA | CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES | CIENCIAS | Santo Domingo | 10 | 8000 | 3200 | 1664 | 4864 | 2696 | 440 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.73 | 1.86 | 0.19 | 2.05 | 820.25 |
| 650811B-P-01 | 12994 | AGROPECUARIA | AGRICULTURA | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Santo Domingo | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 1.74 | 0.17 | 1.92 | 767.71 |

ANEXO NO. 6

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD DE RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS SANGOLQUI

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO REDISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCULCACIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA | COSTO HORA POR GRATUIDAD (50%) | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO POR HORA POR GRATUIDAD | COSTO PAC |
|----------------|-----------------|--|---|---|-----------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|
| 650112A-P-01 | 13019 | EDUCACION INICIAL | EDUCACION | EDUCACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7200 | 2848 | 1224 | 4072 | 1048 | 2080 | 1,689.00 | 844.50 | 7,600.50 | 1.87 | 0.93 | 0.09 | 1.03 | 410.64 |
| 650612A-P-01 | 13044 | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3200 | 1536 | 4736 | 2864 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.93 | 0.97 | 0.10 | 1.06 | 424.81 |
| 650511B-P-02 | 13013 | BIOTECNOLOGIA | CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES | CIENCIAS | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3200 | 1664 | 4864 | 2696 | 440 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.73 | 1.86 | 0.19 | 2.05 | 820.25 |
| 650114F-P-01 | 13008 | PEDAGOGIA DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE | EDUCACION | EDUCACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7200 | 2880 | 3040 | 5920 | 1280 | 2080 | 1,689.00 | 844.50 | 7,600.50 | 1.28 | 0.64 | 0.06 | 0.71 | 282.45 |
| 650414A-P-01 | 13220 | MERCADOTECNIA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2848 | 1376 | 4224 | 2936 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.81 | 0.90 | 0.09 | 0.99 | 397.73 |
| 650714A-P-02 | 12999 | ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3040 | 1536 | 4576 | 3024 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.66 | 1.83 | 0.18 | 2.01 | 805.29 |
| 6507182A-P-01 | 13011 | MECATRONICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1536 | 4736 | 3264 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.54 | 1.77 | 0.18 | 1.95 | 778.08 |
| 6507184A-P-01 | 13005 | TELECOMUNICACIONES | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1664 | 4864 | 3136 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.44 | 1.72 | 0.17 | 1.89 | 757.61 |
| 650811B-P-01 | 12995 | AGROPECUARIA | AGRICULTURA | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 1.74 | 0.17 | 1.92 | 767.71 |
| 650613A-P-01 | | SOFTWARE | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.91 | 0.95 | 0.10 | 1.05 | 419.15 |
| 650715A-P-01 | 12993 | MECANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1624 | 4824 | 3176 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.47 | 1.74 | 0.17 | 1.91 | 763.89 |
| 650416B-P-01 | 13006 | COMERCIO EXTERIOR | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1456 | 4320 | 2840 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.77 | 0.88 | 0.09 | 0.97 | 388.90 |
| 650413B-P-01 | 13132 | ADMINISTRACION DE EMPRESAS | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7520 | 2848 | 1472 | 4320 | 2800 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.77 | 0.88 | 0.09 | 0.97 | 388.90 |
| 651015A-P-01 | 13189 | TURISMO | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1744 | 4608 | 2552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 8,379.00 | 1.82 | 0.91 | 0.09 | 1.00 | 400.04 |
| 650732B-P-02 | 12997 | INGENIERIA CIVIL | ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8320 | 3040 | 1648 | 4688 | 3232 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.57 | 1.79 | 0.18 | 1.97 | 786.05 |
| 6505320-P-00 | 12992 | TECNOLOGIAS GEOESPACIALES | CIENCIAS FISICAS | CIENCIAS | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1576 | 4776 | 3224 | 400 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.80 | 1.90 | 0.19 | 2.09 | 835.36 |
| 650411A-P-01 | 13205 | CONTABILIDAD Y AUDITORIA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1504 | 4368 | 2792 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.75 | 0.87 | 0.09 | 0.96 | 384.62 |

ANEXO NO. 6

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD DE RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS LATACUNGA

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO REDISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCULCACIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA | COSTO HORA POR GRATUIDAD (50%) | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO POR HORA POR GRATUIDAD | COSTO PAC |
|----------------|-----------------|--|---|---|-----------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|
| 650711B-P-01 | 13026 | PETROQUIMICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1568 | 4768 | 3232 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.51 | 1.76 | 0.18 | 1.93 | 772.86 |
| 650714A-P-02 | 13004 | ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8000 | 3040 | 1536 | 4576 | 3024 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.66 | 1.83 | 0.18 | 2.01 | 805.29 |
| 650716A-P-01 | 13003 | INGENIERIA AUTOMOTRIZ | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 1.74 | 0.17 | 1.92 | 767.71 |
| 6507182A-P-01 | 13010 | MECATRONICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1536 | 4736 | 3264 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.54 | 1.77 | 0.18 | 1.95 | 778.08 |
| 650613A-P-02 | 13025 | SOFTWARE | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.91 | 0.95 | 0.10 | 1.05 | 419.15 |
| 650714B-P-01 | 13009 | ELECTROMECHANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 1.74 | 0.17 | 1.92 | 767.71 |
| 651015A-P-01 | 13190 | TURISMO | PERSONALES | GESTIÓN AMBIENTAL | Latacunga | 9 | 7560 | 2864 | 1744 | 4608 | 2552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 8,379.00 | 1.82 | 0.91 | 0.09 | 1.00 | 400.04 |
| 550714E-P-01 | 13059 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN AUTOMATIZACION E INSTRUMENTACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 748 | 2396 | 1714 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.50 | 1.75 | 0.17 | 1.92 | 461.39 |
| 5 | | | | | | 1588 | | 838 | 2426 | 1684 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.45 | 1.73 | 0.17 | 1.90 | 455.69 | |
| 551022D-P-01 | 13029 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN SEGURIDAD Y PREVENCION DE RIESGOS | SERVICIOS DE PROTECCION | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Latacunga | 5 | 4510 | 1738 | 990 | 2728 | 1382 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.71 | 0.85 | 0.09 | 0.94 | 225.24 |
| | | | | | | 5 | | 1718 | 940 | 2658 | 1452 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.75 | 0.88 | 0.09 | 0.96 | 231.17 |
| 550714B-P-01 | 13058 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN ELECTROMECHANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 820 | 2468 | 1642 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.39 | 1.70 | 0.17 | 1.87 | 447.93 |
| | | | | | | 5 | | 1588 | 910 | 2498 | 1612 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.35 | 1.68 | 0.17 | 1.84 | 442.55 |
| 550612F-P-01 | 13057 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN REDES Y TELECOMUNICACIONES | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Latacunga | 5 | 4555 | 1666 | 814 | 2480 | 1675 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.88 | 0.94 | 0.09 | 1.03 | 247.77 |
| | | | | | | 5 | | 1606 | 784 | 2390 | 1765 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.95 | 0.97 | 0.10 | 1.07 | 257.10 |
| 550715I-P-01 | 13056 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN MECANICA AUTOMOTRIZ | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4555 | 1666 | 856 | 2522 | 1633 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.32 | 1.66 | 0.17 | 1.83 | 438.34 |
| | | | | | | 5 | | 1606 | 946 | 2552 | 1603 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.28 | 1.64 | 0.16 | 1.80 | 433.19 |
| 551041B-P-01 | 13031 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN LOGISTICA Y TRANSPORTE | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 910 | 2558 | 1552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.82 | 0.91 | 0.09 | 1.00 | 240.21 |
| | | | | | | 5 | | 1628 | 980 | 2608 | 1502 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.78 | 0.89 | 0.09 | 0.98 | 235.61 |
| 550715E-P-01 | 13032 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN MECANICA AERONAUTICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4585 | 1630 | 946 | 2576 | 1489 | 520 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.25 | 1.63 | 0.16 | 1.79 | 429.15 |
| | | | | | | 5 | | 1610 | 1016 | 2626 | 1439 | 520 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.19 | 1.59 | 0.16 | 1.75 | 420.98 |
| 650411A-P-01 | 13206 | CONTABILIDAD Y AUDITORÍA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Latacunga | 9 | 7560 | 2864 | 1504 | 4368 | 2792 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.75 | 0.87 | 0.09 | 0.96 | 384.62 |

ANEXO NO. 6

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD DE RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS SANTO DOMINGO

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO REDISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCULACIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA | COSTO HORA POR GRATUIDAD (50%) | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO POR HORA POR GRATUIDAD | COSTO PAC |
|----------------|-----------------|-------------------------------|---|---|---------------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|
| 650612A-P-02 | | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Santo Domingo | 10 | 8000 | 3200 | 1536 | 4736 | 2864 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.93 | 0.97 | 0.10 | 1.06 | 424.81 |
| 650511B-P-01 | | BIOTECNOLOGIA | CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES | CIENCIAS | Santo Domingo | 10 | 8000 | 3200 | 1664 | 4864 | 2696 | 440 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.73 | 1.86 | 0.19 | 2.05 | 820.25 |
| 650811B-P-01 | 12994 | AGROPECUARIA | AGRICULTURA | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Santo Domingo | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 1.74 | 0.17 | 1.92 | 767.71 |

ANEXO NO. 7

CALCULO DE MATRICULA Y ARANCEL POR CARRERA Y MODALIDAD DE ESTUDIOS PERDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

**CARRERAS DE TERCER NIVEL
MODALIDAD DE EDUCACION PRESENCIAL**

| CARRERAS | SEDES | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONE LA CARRERA (AÑOS) | NUMERO DE CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO |
|---|---------------|--|--|---|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| ING.CIVIL | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 253 | 3,350.00 | 15,075.00 | 59.58 | 5.96 | 65.54 |
| ING. GEOGRAFICA Y MEDIO AMBIENTE | SANGOLQUI | CIENCIAS NATURALES MATEMATICAS Y ESTADISTICA | CIENCIAS FISICAS | CIENCIAS | 4.5 | 251 | 3,627.00 | 16,321.50 | 65.03 | 6.50 | 71.53 |
| ING. MECANICA | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 266 | 3,350.00 | 15,075.00 | 56.67 | 5.67 | 62.34 |
| ING.MECATRONICA | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 259 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.20 | 5.82 | 64.03 |
| ING.ELECTRONICA AUTOMATIZACION Y CONTROL | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 251 | 3,350.00 | 15,075.00 | 60.06 | 6.01 | 66.07 |
| ING.EN ELECTRONICA,REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 243 | 3,350.00 | 15,075.00 | 62.04 | 6.20 | 68.24 |
| ING.EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 253 | 3,350.00 | 15,075.00 | 59.58 | 5.96 | 65.54 |
| ING. EN BIOTECNOLOGIA | SANGOLQUI | CIENCIAS NATURALES MATEMATICAS Y ESTADISTICA | CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES | CIENCIAS | 4.5 | 253 | 3,627.00 | 16,321.50 | 64.51 | 6.45 | 70.96 |
| ING/LIC COMERCIAL,COMERCIO, ADMINISTRACION DE EMPRESAS | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 3.14 | 34.57 |
| ING/LIC EN FINANZAS Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 3.14 | 34.57 |
| ING. EN MERCADOTECNIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 245 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.17 | 3.12 | 34.29 |
| ING. DE SISTEMAS E INFORMATICA | SANGOLQUI | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 4.5 | 247 | 1,829.00 | 8,230.50 | 33.32 | 3.33 | 36.65 |
| ING/LIC EN COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACION INTERNACIONAL | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 245 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.17 | 3.12 | 34.29 |
| ING/LIC EN ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS,GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4.5 | 253 | 1,862.00 | 8,379.00 | 33.12 | 3.31 | 36.43 |
| LIC. EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA,DEPORTES Y RECREACION | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS,GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 247 | 1,862.00 | 7,448.00 | 30.15 | 3.02 | 33.17 |
| LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION CON USO DE LABORATORIO | 4.5 | 236 | 1,862.00 | 8,379.00 | 35.50 | 3.55 | 39.05 |
| ING.AGROPECUARIA EL PRADO Y SANTO DOMINGO | SANGOLQUI | AGRICULTURA,SILVICULTURA,PESCA Y VETERINARIA | AGRICULTURA | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 262 | 3,350.00 | 15,075.00 | 57.54 | 5.75 | 63.29 |
| | SANTO DOMINGO | AGRICULTURA,SILVICULTURA,PESCA Y VETERINARIA | AGRICULTURA | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 262 | 3,350.00 | 15,075.00 | 57.54 | 5.75 | 63.29 |
| ING.COMERCIAL | LATACUNGA | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIO Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 3.14 | 34.57 |
| ING/LIC FINANZAS Y AUDITORIA | LATACUNGA | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIO Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 3.14 | 34.57 |
| ING. EN SOFTWARE | LATACUNGA | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 4.5 | 248 | 1,829.00 | 8,230.50 | 33.19 | 3.32 | 36.51 |
| ING. AUTOMOTRIZ | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 253 | 3,350.00 | 15,075.00 | 59.58 | 5.96 | 65.54 |
| ING. EN ELECTRONICA E INSTRUMENTACION | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 259 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.20 | 5.82 | 64.03 |
| ING. EN ELECTROMECHANICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 256 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.89 | 5.89 | 64.78 |
| ING. MECATRONICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 259 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.20 | 5.82 | 64.03 |
| ING/LIC ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4.5 | 253 | 1,862.00 | 8,379.00 | 33.12 | 3.31 | 36.43 |
| ING. EN PETROQUIMICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 262 | 3,350.00 | 15,075.00 | 57.54 | 5.75 | 63.29 |
| LIC.EN CIENCIAS AERONAUTICAS MILITARES | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 265 | 1,862.00 | 7,448.00 | 28.11 | 2.81 | 30.92 |
| LIC. EN ADMINISTRACION AERONAUTICAS MILITAR | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 261 | 1,862.00 | 7,448.00 | 28.54 | 2.85 | 31.39 |
| LIC EN CIENCIAS MILITARES | QUITO | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 242 | 1,862.00 | 7,448.00 | 30.78 | 3.08 | 33.85 |
| LIC EN CIENCIAS NAVALES | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 330 | 1,862.00 | 7,448.00 | 22.57 | 2.26 | 24.83 |
| LIC EN LOGISTICA NAVAL | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 334 | 1,862.00 | 7,448.00 | 22.30 | 2.23 | 24.53 |

ANEXO NO. 7

CALCULO DE MATRICULA Y ARANCEL POR CARRERA Y MODALIDAD DE ESTUDIOS PERDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

CARRERAS DE TERCER NIVEL

MODALIDAD DE EDUCACION SEMIPRESENCIAL

| CARRERAS | SEDES | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONDE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO |
|--------------------------|-----------|----------------|--------------------------------------|--|------------------------------|----------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| ADMINISTRACION | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 996.00 | 4,482.00 | 18.44 | 1.84 | 20.29 |
| COMERCIO Y MARKETING | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 996.00 | 4,482.00 | 18.44 | 1.84 | 20.29 |
| CONTABILIDAD Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 996.00 | 4,482.00 | 18.44 | 1.84 | 20.29 |

CALCULO DE MATRICULA Y ARANCEL POR CARRERA Y MODALIDAD DE ESTUDIOS PERDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

CARRERAS DE TERCER NIVEL

MODALIDAD DE EDUCACION A DISTANCIA

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONDE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO |
|--|-----------|----------------|--------------------------------------|--|------------------------------|----------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| ING.COMERCIAL | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 737.00 | 3,316.50 | 13.65 | 1.36 | 15.01 |
| ING. EN FINANZAS Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 737.00 | 3,316.50 | 13.65 | 1.36 | 15.01 |
| ING. EN MERCADOTECNIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 737.00 | 3,316.50 | 13.65 | 1.36 | 15.01 |
| LIC EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4.5 | 234 | 750.00 | 3,375.00 | 14.42 | 1.44 | 15.87 |
| LIC. EN ADMINISTRACION EDUCATIVA | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4.5 | 234 | 750.00 | 3,375.00 | 14.42 | 1.44 | 15.87 |
| LIC EN EDUCACION AMBIENTAL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4.5 | 234 | 750.00 | 3,375.00 | 14.42 | 1.44 | 15.87 |
| LIC EN LINGÜÍSTICA APLICADA AL IDIOMA INGLES | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION CON USOS DE LABORATORIO | 4.5 | 226 | 750.00 | 3,375.00 | 14.93 | 1.49 | 16.43 |
| ING. EN SEGURIDAD MENCION SEGURIDAD PUBLICA Y PRIVADA | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS | SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4.5 | 233 | 750.00 | 3,375.00 | 14.48 | 1.45 | 15.93 |

CALCULO DE MATRICULA Y ARANCEL POR CARRERA Y MODALIDAD DE ESTUDIOS PERDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR

MODALIDAD DE EDUCACION PRESENCIAL

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONDE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO |
|---|-----------|---|--|--|------------------------------|----------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| TECN.EN LOGISTICA Y TRANSPORTE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 170 | 1,862.00 | 5,586.00 | 32.86 | 3.29 | 36.14 |
| TECN. EN MECANICA AERONAUTICA MENCION AVIONES | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 179 | 3,350.00 | 10,050.00 | 56.15 | 5.61 | 61.76 |
| TECN. EN MECANICA AERONAUTICA MENCION MOTORES | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 179 | 3,350.00 | 10,050.00 | 56.15 | 5.61 | 61.76 |
| TECN. EN ELECTRONICA MENCION INSTRUMENTACION Y AVIONICA | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 177 | 3,350.00 | 10,050.00 | 56.78 | 5.68 | 62.46 |
| TECN. EN CIENCIAS DE LA SEGURIDAD MENCION AEREA Y TERRESTRE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 189 | 1,862.00 | 5,586.00 | 29.56 | 2.96 | 32.51 |
| TECN EN MECANICA AUTOMOTRIZ | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 150 | 3,350.00 | 10,050.00 | 67.00 | 6.70 | 73.70 |
| TECN.ELECTROMECANICA | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 160 | 3,350.00 | 10,050.00 | 62.81 | 6.28 | 69.09 |
| TECN. EN COMPUTACION | LATACUNGA | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 3 | 163 | 1,829.00 | 5,487.00 | 33.66 | 3.37 | 37.03 |
| TECN.EN CIENCIAS MILITARES (ESFORSE) | AMBATO | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 2 | 168 | 1,862.00 | 3,724.00 | 22.17 | 2.22 | 24.38 |
| TECN.EN CIENCIAS MILITARES (IWIAS) | SHELL | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 2 | 171 | 1,862.00 | 3,724.00 | 21.78 | 2.18 | 23.96 |

ANEXO NO. 7

CALCULO DE MATRICULA Y ARANCEL POR CARRERA Y MODALIDAD DE ESTUDIOS PERDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR
MODALIDAD DE EDUCACION SEMIPRESENCIAL

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACION DE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO |
|------------------------|-----------|--|--|--|-------------------------------|----------|-------------------|---------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| TELEMÁTICA | LATACUNGA | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | INFORMÁTICA | 3.0 | 175 | 1,090.00 | 3,270.00 | 18.69 | 1.87 | 20.55 |
| LOGÍSTICA Y TRANSPORTE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3.0 | 170 | 1,254.00 | 3,762.00 | 22.13 | 2.21 | 24.34 |

CALCULO DE MATRICULA Y ARANCEL POR CARRERA Y MODALIDAD DE ESTUDIOS PERDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR
MODALIDAD DE EDUCACION A DISTANCIA

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACION DE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR CREDITO |
|---|-----------|---|---|--|-------------------------------|----------|-------------------|---------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| TECN.EN COMPUTACION | SANGOLQUI | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 3 | 150 | 806.00 | 2418 | 16.12 | 1.61 | 17.73 |
| TECN.EN MARKETING Y PUBLICIDAD | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737.00 | 2211 | 14.74 | 1.47 | 16.21 |
| TECN.EN ADMINISTRACION MICROEMPRESARIAL | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737.00 | 2211 | 14.74 | 1.47 | 16.21 |
| TECN.EN ADMINISTRACION TURISTICA | SANGOLQUI | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 150 | 750.00 | 2250 | 15.00 | 1.50 | 16.50 |
| TECN.EN SECRETARIADO EJEUCUTIVO ASISTENTE DE GERENCIA | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737.00 | 2211 | 14.74 | 1.47 | 16.21 |

ANEXO NO. 8

CALCULO DE COSTO UNIDAD DE TITULACION POR PERDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

CARRERAS DE TERCER NIVEL
MODALIDAD DE EDUCACION PRESENCIAL

| CARRERAS | SEDES | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACION DE LA CARRERA (AÑOS) | NUMERO DE CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | VALOR TITULACION |
|---|---------------|--|--|---|-------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|------------------|
| ING.CIVIL | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 253 | 3,350.00 | 15,075.00 | 59.58 | 5.96 | 655.43 |
| ING. GEOGRAFICA Y MEDIO AMBIENTE | SANGOLQUI | CIENCIAS NATURALES MATEMATICAS Y ESTADISTICA | CIENCIAS FISICAS | CIENCIAS | 4.5 | 251 | 3,627.00 | 16,321.50 | 65.03 | 6.50 | 715.28 |
| ING. MECANICA | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 266 | 3,350.00 | 15,075.00 | 56.67 | 5.67 | 623.40 |
| ING.MECATRONICA | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 259 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.20 | 5.82 | 640.25 |
| ING.ELECTRONICA AUTOMATIZACION Y CONTROL | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 251 | 3,350.00 | 15,075.00 | 60.06 | 6.01 | 660.66 |
| ING.EN ELECTRONICA,REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 243 | 3,350.00 | 15,075.00 | 62.04 | 6.20 | 682.41 |
| ING.EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 253 | 3,350.00 | 15,075.00 | 59.58 | 5.96 | 655.43 |
| ING. EN BIOTECNOLOGIA | SANGOLQUI | CIENCIAS NATURALES MATEMATICAS Y ESTADISTICA | CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES | CIENCIAS | 4.5 | 253 | 3,627.00 | 16,321.50 | 64.51 | 6.45 | 709.63 |
| ING/LIC COMERCIAL,COMERCIO, ADMINISTRACION DE EMPRESAS | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 3.14 | 345.69 |
| ING/LIC EN FINANZAS Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 3.14 | 345.69 |
| ING. EN MERCADOTECNIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 245 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.17 | 3.12 | 342.86 |
| ING. DE SISTEMAS E INFORMATICA | SANGOLQUI | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 4.5 | 247 | 1,829.00 | 8,230.50 | 33.32 | 3.33 | 366.54 |
| ING/LIC EN COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACION INTERNACIONAL | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 245 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.17 | 3.12 | 342.86 |
| ING/LIC EN ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS,GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4.5 | 253 | 1,862.00 | 8,379.00 | 33.12 | 3.31 | 364.30 |
| LIC. EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA,DEPORTES Y RECREACION | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS,GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 247 | 1,862.00 | 7,448.00 | 30.15 | 3.02 | 331.69 |
| LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION CON USO DE LABORATORIO | 4.5 | 236 | 1,862.00 | 8,379.00 | 35.50 | 3.55 | 390.55 |
| ING.AGROPECUARIA EL PRADO Y SANTO DOMINGO | SANGOLQUI | AGRICULTURA,SILVICULTURA,PESCA Y VETERINARIA | AGRICULTURA | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 262 | 3,350.00 | 15,075.00 | 57.54 | 5.75 | 632.92 |
| | SANTO DOMINGO | AGRICULTURA,SILVICULTURA,PESCA Y VETERINARIA | AGRICULTURA | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 262 | 3,350.00 | 15,075.00 | 57.54 | 5.75 | 632.92 |
| ING.COMERCIAL | LATACUNGA | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIO Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 3.14 | 345.69 |
| ING/LIC FINANZAS Y AUDITORIA | LATACUNGA | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIO Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 3.14 | 345.69 |
| ING. EN SOFTWARE | LATACUNGA | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 4.5 | 248 | 1,829.00 | 8,230.50 | 33.19 | 3.32 | 365.06 |
| ING. AUTOMOTRIZ | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRIAL Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 253 | 3,350.00 | 15,075.00 | 59.58 | 5.96 | 655.43 |
| ING. EN ELECTRONICA E INSTRUMENTACION | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRIAL Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 259 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.20 | 5.82 | 640.25 |
| ING. EN ELECTROMECHANICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRIAL Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 256 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.89 | 5.89 | 647.75 |
| ING. MECATRONICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRIAL Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 259 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.20 | 5.82 | 640.25 |
| ING/LIC ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4.5 | 253 | 1,862.00 | 8,379.00 | 33.12 | 3.31 | 364.30 |
| ING. EN PETROQUIMICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRIAL Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 262 | 3,350.00 | 15,075.00 | 57.54 | 5.75 | 632.92 |
| LIC.EN CIENCIAS AERONAUTICAS MILITARES | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 265 | 1,862.00 | 7,448.00 | 28.11 | 2.81 | 309.16 |
| LIC. EN ADMINISTRACION AERONAUTICAS MILITAR | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 261 | 1,862.00 | 7,448.00 | 28.54 | 2.85 | 313.90 |
| LIC EN CIENCIAS MILITARES | QUITO | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 242 | 1,862.00 | 7,448.00 | 30.78 | 3.08 | 338.55 |
| LIC EN CIENCIAS NAVALES | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 330 | 1,862.00 | 7,448.00 | 22.57 | 2.26 | 248.27 |
| LIC EN LOGISTICA NAVAL | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 334 | 1,862.00 | 7,448.00 | 22.30 | 2.23 | 245.29 |

ANEXO NO. 8

CALCULO DE COSTO UNIDAD DE TITULACION POR PERDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

CARRERAS DE TERCER NIVEL

MODALIDAD DE EDUCACION SEMIPRESENCIAL

| CARRERAS | SEDES | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONDE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | VALOR TITULACION |
|--------------------------|-----------|----------------|--------------------------------------|--|------------------------------|----------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|------------------|
| ADMINISTRACION | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 996.00 | 4,482.00 | 18.44 | 1.84 | 202.89 |
| COMERCIO Y MARKETING | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 996.00 | 4,482.00 | 18.44 | 1.84 | 202.89 |
| CONTABILIDAD Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 996.00 | 4,482.00 | 18.44 | 1.84 | 202.89 |

CALCULO DE COSTO UNIDAD DE TITULACION POR PERDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

CARRERAS DE TERCER NIVEL

MODALIDAD DE EDUCACION A DISTANCIA

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONDE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | VALOR TITULACION |
|--|-----------|----------------|--------------------------------------|--|------------------------------|----------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|------------------|
| ING.COMERCIAL | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 737.00 | 3,316.50 | 13.65 | 1.36 | 150.13 |
| ING. EN FINANZAS Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 737.00 | 3,316.50 | 13.65 | 1.36 | 150.13 |
| ING. EN MERCADOTECNIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 737.00 | 3,316.50 | 13.65 | 1.36 | 150.13 |
| LIC EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4.5 | 234 | 750.00 | 3,375.00 | 14.42 | 1.44 | 158.65 |
| LIC. EN ADMINISTRACION EDUCATIVA | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4.5 | 234 | 750.00 | 3,375.00 | 14.42 | 1.44 | 158.65 |
| LIC EN EDUCACION AMBIENTAL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4.5 | 234 | 750.00 | 3,375.00 | 14.42 | 1.44 | 158.65 |
| LIC EN LINGÜÍSTICA APLICADA AL IDIOMA INGLES | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION CON USOS DE LABORATORIO | 4.5 | 226 | 750.00 | 3,375.00 | 14.93 | 1.49 | 164.27 |
| ING. EN SEGURIDAD MENCION SEGURIDAD PUBLICA Y PRIVADA | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS | SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4.5 | 233 | 750.00 | 3,375.00 | 14.48 | 1.45 | 159.33 |

CALCULO DE COSTO UNIDAD DE TITULACION POR PERDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

CARRERAS DE NIVEL TECNOLOGICO SUPERIOR

MODALIDAD DE EDUCACION PRESENCIAL

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONDE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | VALOR TITULACION |
|---|-----------|---|--|--|------------------------------|----------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|------------------|
| TECN.EN LOGISTICA Y TRASPORTE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 170 | 1,862.00 | 5,586.00 | 32.86 | 3.29 | 216.87 |
| TECN. EN MECANICA AERONAUTICA MENCION AVIONES | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 179 | 3,350.00 | 10,050.00 | 56.15 | 5.61 | 370.56 |
| TECN. EN MECANICA AERONAUTICA MENCION MOTORES | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 179 | 3,350.00 | 10,050.00 | 56.15 | 5.61 | 370.56 |
| TECN. EN ELECTRONICA MENCION INSTRUMENTACION Y AVIONICA | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 177 | 3,350.00 | 10,050.00 | 56.78 | 5.68 | 374.75 |
| TECN. EN CIENCIAS DE LA SEGURIDAD MENCION AEREA Y TERRESTRE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 189 | 1,862.00 | 5,586.00 | 29.56 | 2.96 | 195.07 |
| TECN EN MECANICA AUTOMOTRIZ | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 150 | 3,350.00 | 10,050.00 | 67.00 | 6.70 | 442.20 |
| TECN.ELECTROMECHANICA | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 160 | 3,350.00 | 10,050.00 | 62.81 | 6.28 | 414.56 |
| TECN. EN COMPUTACION | LATACUNGA | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 3 | 163 | 1,829.00 | 5,487.00 | 33.66 | 3.37 | 222.17 |
| TECN.EN CIENCIAS MILITARES (ESFORSE) | AMBATO | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 2 | 168 | 1,862.00 | 3,724.00 | 22.17 | 2.22 | 146.30 |
| TECN.EN CIENCIAS MILITARES (IWIAS) | SHELL | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 2 | 171 | 1,862.00 | 3,724.00 | 21.78 | 2.18 | 143.73 |

ANEXO NO. 8

CALCULO DE COSTO UNIDAD DE TITULACION POR PERDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

**CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR
MODALIDAD DE EDUCACION SEMIPRESENCIAL**

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACION DE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | VALOR TITULACION |
|------------------------|-----------|--|--|--|-------------------------------|----------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|------------------|
| TELEMÁTICA | LATACUNGA | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | INFORMÁTICA | 3.0 | 175 | 1,090.00 | \$ 3,270.00 | \$ 18.69 | 1.87 | 123.33 |
| LOGÍSTICA Y TRANSPORTE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3.0 | 170 | 1,254.00 | \$ 3,762.00 | \$ 22.13 | 2.21 | 146.05 |

CALCULO DE COSTO UNIDAD DE TITULACION POR PERDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

**CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR
MODALIDAD DE EDUCACION A DISTANCIA**

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACION DE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | VALOR TITULACION |
|---|-----------|---|---|--|-------------------------------|----------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|------------------|
| TEC.NEN COMPUTACION | SANGOLQUI | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 3 | 150 | 806.00 | 2418 | 16.12 | 1.61 | 106.39 |
| TEC.NEN MARKETING Y PUBLICIDAD | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737.00 | 2211 | 14.74 | 1.47 | 97.28 |
| TEC.NEN ADMINISTRACION MICROEMPRESARIAL | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737.00 | 2211 | 14.74 | 1.47 | 97.28 |
| TEC.NEN ADMINISTRACION TURISTICA | SANGOLQUI | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 150 | 750.00 | 2250 | 15.00 | 1.50 | 99.00 |
| TEC.NEN SECRETARIADO EJEUCUTIVO ASISTENTE DE GERENCIA | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737.00 | 2211 | 14.74 | 1.47 | 97.28 |

ANEXO NO. 9

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

CARRERAS DE TERCER NIVEL
MODALIDAD DE EDUCACION PRESENCIAL

| CARRERAS | SEDES | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONDE LA CARRERA (AÑOS) | NUMERO DE CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | VALOR PAC |
|---|---------------|--|--|---|------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|-----------|
| ING.CIVIL | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 253 | 3,350.00 | 15,075.00 | 59.58 | 5.96 | 1,048.70 |
| ING. GEOGRAFICA Y MEDIO AMBIENTE | SANGOLQUI | CIENCIAS NATURALES MATEMATICAS Y ESTADISTICA | CIENCIAS FISICAS | CIENCIAS | 4.5 | 251 | 3,627.00 | 16,321.50 | 65.03 | 6.50 | 1,144.46 |
| ING. MECANICA | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 266 | 3,350.00 | 15,075.00 | 56.67 | 5.67 | 997.44 |
| ING.MECATRONICA | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 259 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.20 | 5.82 | 1,024.40 |
| ING.ELECTRONICA AUTOMATIZACION Y CONTROL | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 251 | 3,350.00 | 15,075.00 | 60.06 | 6.01 | 1,057.05 |
| ING.EN ELECTRONICA,REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 243 | 3,350.00 | 15,075.00 | 62.04 | 6.20 | 1,091.85 |
| ING.EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES | SANGOLQUI | ING.INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 253 | 3,350.00 | 15,075.00 | 59.58 | 5.96 | 1,048.70 |
| ING. EN BIOTECNOLOGIA | SANGOLQUI | CIENCIAS NATURALES MATEMATICAS Y ESTADISTICA | CIENCIAS BIOLOGICAS Y AFINES | CIENCIAS | 4.5 | 253 | 3,627.00 | 16,321.50 | 64.51 | 6.45 | 1,135.41 |
| ING/LIC COMERCIAL,COMERCIO, ADMINISTRACION DE EMPRESAS | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 3.14 | 553.10 |
| ING/LIC EN FINANZAS Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 3.14 | 553.10 |
| ING. EN MERCADOTECNIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 245 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.17 | 3.12 | 548.58 |
| ING. DE SISTEMAS E INFORMATICA | SANGOLQUI | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 4.5 | 247 | 1,829.00 | 8,230.50 | 33.32 | 3.33 | 586.46 |
| ING/LIC EN COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACION INTERNACIONAL | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 245 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.17 | 3.12 | 548.58 |
| ING/LIC EN ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4.5 | 253 | 1,862.00 | 8,379.00 | 33.12 | 3.31 | 582.89 |
| LIC. EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA,DEPORTES Y RECREACION | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS,GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 247 | 1,862.00 | 7,448.00 | 30.15 | 3.02 | 530.71 |
| LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION CON USO DE LABORATORIO | 4.5 | 236 | 1,862.00 | 8,379.00 | 35.50 | 3.55 | 624.87 |
| ING.AGROPECUARIA EL PRADO Y SANTO DOMINGO | SANGOLQUI | AGRICULTURA,SILVICULTURA,PESCA Y VETERINARIA | AGRICULTURA | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 262 | 3,350.00 | 15,075.00 | 57.54 | 5.75 | 1,012.67 |
| | SANTO DOMINGO | AGRICULTURA,SILVICULTURA,PESCA Y VETERINARIA | AGRICULTURA | INGENIERIA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA | 4.5 | 262 | 3,350.00 | 15,075.00 | 57.54 | 5.75 | 1,012.67 |
| ING.COMERCIAL | LATACUNGA | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIO Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 3.14 | 553.10 |
| ING/LIC FINANZAS Y AUDITORIA | LATACUNGA | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIO Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 1,697.00 | 7,636.50 | 31.43 | 3.14 | 553.10 |
| ING. EN SOFTWARE | LATACUNGA | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 4.5 | 248 | 1,829.00 | 8,230.50 | 33.19 | 3.32 | 584.10 |
| ING. AUTOMOTRIZ | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 253 | 3,350.00 | 15,075.00 | 59.58 | 5.96 | 1,048.70 |
| ING. EN ELECTRONICA E INSTRUMENTACION | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 259 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.20 | 5.82 | 1,024.40 |
| ING. EN ELECTROMECANICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 256 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.89 | 5.89 | 1,036.41 |
| ING. MECATRONICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 259 | 3,350.00 | 15,075.00 | 58.20 | 5.82 | 1,024.40 |
| ING/LIC ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4.5 | 253 | 1,862.00 | 8,379.00 | 33.12 | 3.31 | 582.89 |
| ING. EN PETROQUIMICA | LATACUNGA | INGENIERIA, INDUSTRICA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIA AGRICULTURA Y PESCA | 4.5 | 262 | 3,350.00 | 15,075.00 | 57.54 | 5.75 | 1,012.67 |
| LIC.EN CIENCIAS AERONAUTICAS MILITARES | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 265 | 1,862.00 | 7,448.00 | 28.11 | 2.81 | 494.66 |
| LIC. EN ADMINISTRACION AERONAUTICAS MILITAR | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 261 | 1,862.00 | 7,448.00 | 28.54 | 2.85 | 502.24 |
| LIC EN CIENCIAS MILITARES | QUITO | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 242 | 1,862.00 | 7,448.00 | 30.78 | 3.08 | 541.67 |
| LIC EN CIENCIAS NAVALES | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 330 | 1,862.00 | 7,448.00 | 22.57 | 2.26 | 397.23 |
| LIC EN LOGISTICA NAVAL | SALINAS | SERVICIOS | SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4 | 334 | 1,862.00 | 7,448.00 | 22.30 | 2.23 | 392.47 |

ANEXO NO. 9

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

**CARRERAS DE TERCER NIVEL
MODALIDAD DE EDUCACION SEMIPRESENCIAL**

| CARRERAS | SEDES | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | VALOR PAC |
|--------------------------|-----------|----------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|----------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|-----------|
| ADMINISTRACION | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 996.00 | 4,482.00 | 18.44 | 1.84 | 324.62 |
| COMERCIO Y MARKETING | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 996.00 | 4,482.00 | 18.44 | 1.84 | 324.62 |
| CONTABILIDAD Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 996.00 | 4,482.00 | 18.44 | 1.84 | 324.62 |

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

**CARRERAS DE TERCER NIVEL
MODALIDAD DE EDUCACION A DISTANCIA**

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | VALOR PAC |
|--|-----------|----------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|----------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|-----------|
| ING.COMERCIAL | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 737.00 | 3,316.50 | 13.65 | 1.36 | 240.21 |
| ING. EN FINANZAS Y AUDITORIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 737.00 | 3,316.50 | 13.65 | 1.36 | 240.21 |
| ING. EN MERCADOTECNIA | SANGOLQUI | ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 4.5 | 243 | 737.00 | 3,316.50 | 13.65 | 1.36 | 240.21 |
| LIC EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION EDUCACION INFANTIL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4.5 | 234 | 750.00 | 3,375.00 | 14.42 | 1.44 | 253.85 |
| LIC. EN ADMINISTRACION EDUCATIVA | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4.5 | 234 | 750.00 | 3,375.00 | 14.42 | 1.44 | 253.85 |
| LIC EN EDUCACION AMBIENTAL | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION | 4.5 | 234 | 750.00 | 3,375.00 | 14.42 | 1.44 | 253.85 |
| LIC EN LINGÜÍSTICA APLICADA AL IDIOMA INGLES | SANGOLQUI | EDUCACION | EDUCACION | EDUCACION CON USOS DE LABORATORIO | 4.5 | 226 | 750.00 | 3,375.00 | 14.93 | 1.49 | 262.83 |
| ING. EN SEGURIDAD MENCION SEGURIDAD PUBLICA Y PRIVADA | SANGOLQUI | SERVICIOS | SERVICIOS | SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 4.5 | 233 | 750.00 | 3,375.00 | 14.48 | 1.45 | 254.94 |

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

**CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR
MODALIDAD DE EDUCACION PRESENCIAL**

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | VALOR PAC |
|---|-----------|---|--|--|-----------------------------|----------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|-----------|
| TECN.EN LOGISTICA Y TRANSPORTE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 170 | 1,862.00 | 5,586.00 | 32.86 | 3.29 | 433.74 |
| TECN. EN MECANICA AERONAUTICA MENCION AVIONES | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 179 | 3,350.00 | 10,050.00 | 56.15 | 5.61 | 741.12 |
| TECN. EN MECANICA AERONAUTICA MENCION MOTORES | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 179 | 3,350.00 | 10,050.00 | 56.15 | 5.61 | 741.12 |
| TECN. EN ELECTRONICA MENCION INSTRUMENTACION Y AVIONICA | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 177 | 3,350.00 | 10,050.00 | 56.78 | 5.68 | 749.49 |
| TECN. EN CIENCIAS DE LA SEGURIDAD MENCION AEREA Y TERRESTRE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 189 | 1,862.00 | 5,586.00 | 29.56 | 2.96 | 390.13 |
| TECN EN MECANICA AUTOMOTRIZ | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 150 | 3,350.00 | 10,050.00 | 67.00 | 6.70 | 884.40 |
| TECN.ELECTROMECANICA | LATACUNGA | INGENIERIA INDUSTRIA Y CONSTRUCCION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERIAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA,PESCA | 3 | 160 | 3,350.00 | 10,050.00 | 62.81 | 6.28 | 829.13 |
| TECN. EN COMPUTACION | LATACUNGA | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 3 | 163 | 1,829.00 | 5,487.00 | 33.66 | 3.37 | 444.35 |
| TECN.EN CIENCIAS MILITARES (ESFORSE) | AMBATO | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 2 | 168 | 1,862.00 | 3,724.00 | 22.17 | 2.22 | 292.60 |
| TECN.EN CIENCIAS MILITARES (IWIAS) | SHELL | SERVICIOS | SERVICIOS DE SEGURIDAD | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 2 | 171 | 1,862.00 | 3,724.00 | 21.78 | 2.18 | 287.47 |

ANEXO NO. 9

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

**CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR
MODALIDAD DE EDUCACION SEMIPRESENCIAL**

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONDE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | VALOR PAC |
|------------------------|-----------|--|--|--|------------------------------|----------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| TELEMÁTICA | LATACUNGA | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | INFORMÁTICA | 3.0 | 175 | 1,090.00 | \$ 3,270.00 | \$ 18.69 | 1.87 | 246.65 |
| LOGÍSTICA Y TRANSPORTE | LATACUNGA | SERVICIOS | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS, GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3.0 | 170 | 1,254.00 | \$ 3,762.00 | \$ 22.13 | 2.21 | 292.11 |

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA TOTAL RÉGIMEN POR CRÉDITOS

**CARRERAS DE NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR
MODALIDAD DE EDUCACION A DISTANCIA**

| CARRERAS | SEDE | CAMPO AMPLIO | CAMPO ESPECIFICO | AREA DE GRUPO PARA DEFINICION COSTO ALUMNO | DURACIONDE LA CARRERA (AÑOS) | CREDITOS | COSTO ANUAL (USD) | COSTO CARRERA (USD) | ARANCEL POR CREDITO CON EL 100% | MATRICULA 10% | VALOR PAC |
|--|-----------|---|---|--|------------------------------|----------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| TEC.EN COMPUTACION | SANGOLQUI | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | INFORMATICA | 3 | 150 | 806.00 | 2418 | 16.12 | 1.61 | 212.78 |
| TEC.EN MARKETING Y PUBLICIDAD | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737.00 | 2211 | 14.74 | 1.47 | 194.57 |
| TEC.EN ADMINISTRACION MICROEMPRESARIAL | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737.00 | 2211 | 14.74 | 1.47 | 194.57 |
| TEC.EN ADMINISTRACION TURISTICA | SANGOLQUI | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | 3 | 150 | 750.00 | 2250 | 15.00 | 1.50 | 198.00 |
| TEC.EN SECRETARIADO EJEUCUTIVO ASISTENTE DE GERENCIA | SANGOLQUI | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACION | 3 | 150 | 737.00 | 2211 | 14.74 | 1.47 | 194.57 |

ANEXO NO. 10

CALCULO DE COSTO-ALUMNO PERDIDA TOTAL GRATUIDAD RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS SANGOLQUI

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO REDISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCULCACIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA 100% | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR HORA |
|----------------|-----------------|--|---|---|-----------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|------------------------------------|
| 650112A-P-01 | 13019 | EDUCACION INICIAL | EDUCACION | EDUCACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7200 | 2848 | 1224 | 4072 | 1048 | 2080 | 1,689.00 | 844.50 | 7,600.50 | 1.87 | 0.19 | 32.85 |
| 650612A-P-01 | 13044 | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3200 | 1536 | 4736 | 2864 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.93 | 0.19 | 33.98 |
| 650511B-P-02 | 13013 | BIOTECNOLOGIA | CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES | CIENCIAS | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3200 | 1664 | 4864 | 2696 | 440 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.73 | 0.37 | 65.62 |
| 650114F-P-01 | 13008 | PEDAGOGIA DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE | EDUCACION | EDUCACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7200 | 2880 | 3040 | 5920 | 1280 | 2080 | 1,689.00 | 844.50 | 7,600.50 | 1.28 | 0.13 | 22.60 |
| 650414A-P-01 | 13220 | MERCADOTECNIA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2848 | 1376 | 4224 | 2936 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.81 | 0.18 | 31.82 |
| 650714A-P-02 | 12999 | ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3040 | 1536 | 4576 | 3024 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.66 | 0.37 | 64.42 |
| 6507182A-P-01 | 13011 | MECATRONICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1536 | 4736 | 3264 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.54 | 0.35 | 62.25 |
| 6507184A-P-01 | 13005 | TELECOMUNICACIONES | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1664 | 4864 | 3136 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.44 | 0.34 | 60.61 |
| 650811B-P-01 | 12995 | AGROPECUARIA | AGRICULTURA | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 0.35 | 61.42 |
| 650613A-P-01 | | SOFTWARE | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.91 | 0.19 | 33.53 |
| 650715A-P-01 | 12993 | MECANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1624 | 4824 | 3176 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.47 | 0.35 | 61.11 |
| 650416B-P-01 | 13006 | COMERCIO EXTERIOR | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1456 | 4320 | 2840 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.77 | 0.18 | 31.11 |
| 650413B-P-01 | 13132 | ADMINISTRACION DE EMPRESAS | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7520 | 2848 | 1472 | 4320 | 2800 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.77 | 0.18 | 31.11 |
| 651015A-P-01 | 13189 | TURISMO | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1744 | 4608 | 2552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 8,379.00 | 1.82 | 0.18 | 32.00 |
| 650732B-P-02 | 12997 | INGENIERIA CIVIL | ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8320 | 3040 | 1648 | 4688 | 3232 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.57 | 0.36 | 62.88 |
| 6505320-P-00 | 12992 | TECNOLOGIAS GEOESPACIALES | CIENCIAS FISICAS | CIENCIAS | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1576 | 4776 | 3224 | 400 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.80 | 0.38 | 66.83 |
| 650411A-P-01 | 13205 | CONTABILIDAD Y AUDITORIA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1504 | 4368 | 2792 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.75 | 0.17 | 30.77 |

ANEXO NO. 10

CALCULO DE COSTO-ALUMNO PERDIDA TOTAL GRATUIDAD RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS LATACUNGA

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO REDISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCULCACIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA 100% | GASTOS ADMINIST RATIVOS 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR HORA |
|----------------|-----------------|--|---|---|-----------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 650711B-P-01 | 13026 | PETROQUIMICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1568 | 4768 | 3232 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.51 | 0.35 | 61.83 |
| 650714A-P-02 | 13004 | ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8000 | 3040 | 1536 | 4576 | 3024 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.66 | 0.37 | 64.42 |
| 650716A-P-01 | 13003 | INGENIERIA AUTOMOTRIZ | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 0.35 | 61.42 |
| 6507182A-P-01 | 13010 | MECATRONICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1536 | 4736 | 3264 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.54 | 0.35 | 62.25 |
| 650613A-P-02 | 13025 | SOFTWARE | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.91 | 0.19 | 33.53 |
| 650714B-P-01 | 13009 | ELECTROMECHANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 0.35 | 61.42 |
| 651015A-P-01 | 13190 | TURISMO | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL | Latacunga | 9 | 7560 | 2864 | 1744 | 4608 | 2552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 8,379.00 | 1.82 | 0.18 | 32.00 |
| 550714E-P-01 | 13059 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN AUTOMATIZACION E INSTRUMENTACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 748 | 2396 | 1714 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.50 | 0.35 | 61.52 |
| | | | | | | 5 | | 1588 | 838 | 2426 | 1684 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.45 | 0.35 | 60.76 |
| 551022D-P-01 | 13029 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS | SERVICIOS DE PROTECCION | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Latacunga | 5 | 4510 | 1738 | 990 | 2728 | 1382 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.71 | 0.17 | 30.03 |
| | | | | | | 5 | | 1718 | 940 | 2658 | 1452 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.75 | 0.18 | 30.82 |
| 550714B-P-01 | 13058 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN ELECTROMECHANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 820 | 2468 | 1642 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.39 | 0.34 | 59.72 |
| | | | | | | 5 | | 1588 | 910 | 2498 | 1612 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.35 | 0.34 | 59.01 |
| 550612F-P-01 | 13057 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN REDES Y TELECOMUNICACIONES | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Latacunga | 5 | 4555 | 1666 | 814 | 2480 | 1675 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.88 | 0.19 | 33.04 |
| | | | | | | 5 | | 1606 | 784 | 2390 | 1765 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.95 | 0.19 | 34.28 |
| 550715I-P-01 | 13056 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN MECANICA AUTOMOTRIZ | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4555 | 1666 | 856 | 2522 | 1633 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.32 | 0.33 | 58.45 |
| | | | | | | 5 | | 1606 | 946 | 2552 | 1603 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.28 | 0.33 | 57.76 |
| 551041B-P-01 | 13031 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN LOGISTICA Y TRANSPORTE | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 910 | 2558 | 1552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.82 | 0.18 | 32.03 |
| | | | | | | 5 | | 1628 | 980 | 2608 | 1502 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.78 | 0.18 | 31.41 |
| 550715E-P-01 | 13032 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN MECANICA AERONAUTICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4585 | 1630 | 946 | 2576 | 1489 | 520 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.25 | 0.33 | 57.22 |
| | | | | | | 5 | | 1610 | 1016 | 2626 | 1439 | 520 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.19 | 0.32 | 56.13 |
| 650411A-P-01 | 13206 | CONTABILIDAD Y AUDITORÍA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Latacunga | 9 | 7560 | 2864 | 1504 | 4368 | 2792 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.75 | 0.17 | 30.77 |

ANEXO NO. 10

CALCULO DE COSTO-ALUMNO PERDIDA TOTAL GRATUIDAD RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS SANTO DOMINGO

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO REDISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCULACIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA 100% | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO ARANCEL Y MATRICULA POR HORA |
|----------------|-----------------|-------------------------------|---|---|---------------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|------------------------------------|
| 650612A-P-02 | | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Santo Domingo | 10 | 8000 | 3200 | 1536 | 4736 | 2864 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.93 | 0.19 | 33.98 |
| 650511B-P-01 | | BIOTECNOLOGIA | CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES | CIENCIAS | Santo Domingo | 10 | 8000 | 3200 | 1664 | 4864 | 2696 | 440 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.73 | 0.37 | 65.62 |
| 650811B-P-01 | 12994 | AGROPECUARIA | AGRICULTURA | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Santo Domingo | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 0.35 | 61.42 |

ANEXO NO. 11

CALCULO DE COSTO UNIDAD DE TITULACION PERDIDA TOTAL DE GRATUIDAD RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS SANGOLQUI

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO REDISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCULACIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA 100% | GASTOS ADMINIST RATIVOS 10% | COSTO TITULACION |
|----------------|-----------------|--|---|---|-----------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|
| 650112A-P-01 | 13019 | EDUCACION INICIAL | EDUCACION | EDUCACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7200 | 2848 | 1224 | 4072 | 1048 | 2080 | 1,689.00 | 844.50 | 7,600.50 | 1.87 | 0.19 | 821.27 |
| 650612A-P-01 | 13044 | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3200 | 1536 | 4736 | 2864 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.93 | 0.19 | 849.62 |
| 650511B-P-02 | 13013 | BIOTECNOLOGIA | CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES | CIENCIAS | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3200 | 1664 | 4864 | 2696 | 440 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.73 | 0.37 | 1,640.50 |
| 650114F-P-01 | 13008 | PEDAGOGIA DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE | EDUCACION | EDUCACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7200 | 2880 | 3040 | 5920 | 1280 | 2080 | 1,689.00 | 844.50 | 7,600.50 | 1.28 | 0.13 | 564.90 |
| 650414A-P-01 | 13220 | MERCADOTECNIA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2848 | 1376 | 4224 | 2936 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.81 | 0.18 | 795.47 |
| 650714A-P-02 | 12999 | ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3040 | 1536 | 4576 | 3024 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.66 | 0.37 | 1,610.58 |
| 6507182A-P-01 | 13011 | MECATRONICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1536 | 4736 | 3264 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.54 | 0.35 | 1,556.17 |
| 6507184A-P-01 | 13005 | TELECOMUNICACIONES | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1664 | 4864 | 3136 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.44 | 0.34 | 1,515.21 |
| 650811B-P-01 | 12995 | AGROPECUARIA | AGRICULTURA | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 0.35 | 1,535.42 |
| 650613A-P-01 | | SOFTWARE | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.91 | 0.19 | 838.29 |
| 650715A-P-01 | 12993 | MECANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1624 | 4824 | 3176 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.47 | 0.35 | 1,527.78 |
| 650416B-P-01 | 13006 | COMERCIO EXTERIOR | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1456 | 4320 | 2840 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.77 | 0.18 | 777.79 |
| 650413B-P-01 | 13132 | ADMINISTRACION DE EMPRESAS | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7520 | 2848 | 1472 | 4320 | 2800 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.77 | 0.18 | 777.79 |
| 651015A-P-01 | 13189 | TURISMO | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1744 | 4608 | 2552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 8,379.00 | 1.82 | 0.18 | 800.08 |
| 650732B-P-02 | 12997 | INGENIERIA CIVIL | ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8320 | 3040 | 1648 | 4688 | 3232 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.57 | 0.36 | 1,572.10 |
| 6505320-P-00 | 12992 | TECNOLOGIAS GEOESPACIALES | CIENCIAS FISICAS | CIENCIAS | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1576 | 4776 | 3224 | 400 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.80 | 0.38 | 1,670.73 |
| 650411A-P-01 | 13205 | CONTABILIDAD Y AUDITORIA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1504 | 4368 | 2792 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.75 | 0.17 | 769.24 |

ANEXO NO. 11

CALCULO DE COSTO UNIDAD DE TITULACION PERDIDA TOTAL DE GRATUIDAD RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS LATACUNGA

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO DISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCULCACIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA 100% | GASTOS ADMINIST RATIVOS 10% | COSTO TITULACION |
|----------------|---------------|--|---|---|-----------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|
| 650711B-P-01 | 13026 | PETROQUIMICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1568 | 4768 | 3232 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.51 | 0.35 | 1,545.72 |
| 650714A-P-02 | 13004 | ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8000 | 3040 | 1536 | 4576 | 3024 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.66 | 0.37 | 1,610.58 |
| 650716A-P-01 | 13003 | INGENIERIA AUTOMOTRIZ | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 0.35 | 1,535.42 |
| 6507182A-P-01 | 13010 | MECATRONICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1536 | 4736 | 3264 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.54 | 0.35 | 1,556.17 |
| 650613A-P-02 | 13025 | SOFTWARE | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.91 | 0.19 | 838.29 |
| 650714B-P-01 | 13009 | ELECTROMECHANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 0.35 | 1,535.42 |
| 651015A-P-01 | 13190 | TURISMO | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL | Latacunga | 9 | 7560 | 2864 | 1744 | 4608 | 2552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 8,379.00 | 1.82 | 0.18 | 800.08 |
| 550714E-P-01 | 13059 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN AUTOMATIZACION E INSTRUMENTACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 748 | 2396 | 1714 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.50 | 0.35 | 1,537.98 |
| | | | | | | 5 | | 1588 | 838 | 2426 | 1684 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.45 | 0.35 | 1,518.96 |
| 551022D-P-01 | 13029 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS | SERVICIOS DE PROTECCION | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Latacunga | 5 | 4510 | 1738 | 990 | 2728 | 1382 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.71 | 0.17 | 750.81 |
| | | | | | | 5 | | 1718 | 940 | 2658 | 1452 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.75 | 0.18 | 770.58 |
| 550714B-P-01 | 13058 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN ELECTROMECHANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 820 | 2468 | 1642 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.39 | 0.34 | 1,493.11 |
| | | | | | | 5 | | 1588 | 910 | 2498 | 1612 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.35 | 0.34 | 1,475.18 |
| 550612F-P-01 | 13057 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN REDES Y TELECOMUNICACIONES | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Latacunga | 5 | 4555 | 1666 | 814 | 2480 | 1675 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.88 | 0.19 | 825.89 |
| | | | | | | 5 | | 1606 | 784 | 2390 | 1765 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.95 | 0.19 | 856.99 |
| 550715I-P-01 | 13056 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN MECANICA AUTOMOTRIZ | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4555 | 1666 | 856 | 2522 | 1633 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.32 | 0.33 | 1,461.14 |
| | | | | | | 5 | | 1606 | 946 | 2552 | 1603 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.28 | 0.33 | 1,443.97 |
| 551041B-P-01 | 13031 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN LOGISTICA Y TRANSPORTE | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 910 | 2558 | 1552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.82 | 0.18 | 800.70 |
| | | | | | | 5 | | 1628 | 980 | 2608 | 1502 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.78 | 0.18 | 785.35 |
| 550715E-P-01 | 13032 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN MECANICA AERONAUTICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | AGRICULTURA, SILVICULTURA, | Latacunga | 5 | 4585 | 1630 | 946 | 2576 | 1489 | 520 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.25 | 0.33 | 1,430.51 |
| | | | | | | 5 | | 1610 | 1016 | 2626 | 1439 | 520 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.19 | 0.32 | 1,403.27 |
| 650411A-P-01 | 13206 | CONTABILIDAD Y AUDITORÍA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Latacunga | 9 | 7560 | 2864 | 1504 | 4368 | 2792 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.75 | 0.17 | 769.24 |

ANEXO NO. 11

CALCULO DE COSTO UNIDAD DE TITULACION PERDIDA TOTAL DE GRATUIDAD RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS SANTO DOMINGO

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO REDISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCLUSIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA 100% | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO TITULACION |
|----------------|-----------------|-------------------------------|---|---|---------------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|------------------|
| 650612A-P-02 | | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Santo Domingo | 10 | 8000 | 3200 | 1536 | 4736 | 2864 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.93 | 0.19 | 849.62 |
| 650511B-P-01 | | BIOTECNOLOGIA | CIENCIAS BIOLOGICAS Y AFINES | CIENCIAS | Santo Domingo | 10 | 8000 | 3200 | 1664 | 4864 | 2696 | 440 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.73 | 0.37 | 1,640.50 |
| 650811B-P-01 | 12994 | AGROPECUARIA | AGRICULTURA | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Santo Domingo | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 0.35 | 1,535.42 |

ANEXO NO.12

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA TOTAL DE GRATUIDAD RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS SANGOLQUI

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO REDISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCULCACIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA 100% | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO PAC |
|----------------|-----------------|--|---|---|-----------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|-----------|
| 650112A-P-01 | 13019 | EDUCACION INICIAL | EDUCACION | EDUCACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7200 | 2848 | 1224 | 4072 | 1048 | 2080 | 1,689.00 | 844.50 | 7,600.50 | 1.87 | 0.19 | 821.27 |
| 650612A-P-01 | 13044 | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3200 | 1536 | 4736 | 2864 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.93 | 0.19 | 849.62 |
| 650511B-P-02 | 13013 | BIOTECNOLOGIA | CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES | CIENCIAS | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3200 | 1664 | 4864 | 2696 | 440 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.73 | 0.37 | 1,640.50 |
| 650114F-P-01 | 13008 | PEDAGOGIA DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE | EDUCACION | EDUCACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7200 | 2880 | 3040 | 5920 | 1280 | 2080 | 1,689.00 | 844.50 | 7,600.50 | 1.28 | 0.13 | 564.90 |
| 650414A-P-01 | 13220 | MERCADOTECNIA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2848 | 1376 | 4224 | 2936 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.81 | 0.18 | 795.47 |
| 650714A-P-02 | 12999 | ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8000 | 3040 | 1536 | 4576 | 3024 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.66 | 0.37 | 1,610.58 |
| 6507182A-P-01 | 13011 | MECATRONICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1536 | 4736 | 3264 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.54 | 0.35 | 1,556.17 |
| 6507184A-P-01 | 13005 | TELECOMUNICACIONES | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1664 | 4864 | 3136 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.44 | 0.34 | 1,515.21 |
| 650811B-P-01 | 12995 | AGROPECUARIA | AGRICULTURA | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 0.35 | 1,535.42 |
| 650613A-P-01 | | SOFTWARE | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.91 | 0.19 | 838.29 |
| 650715A-P-01 | 12993 | MECANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1624 | 4824 | 3176 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.47 | 0.35 | 1,527.78 |
| 650416B-P-01 | 13006 | COMERCIO EXTERIOR | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1456 | 4320 | 2840 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.77 | 0.18 | 777.79 |
| 650413B-P-01 | 13132 | ADMINISTRACION DE EMPRESAS | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7520 | 2848 | 1472 | 4320 | 2800 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.77 | 0.18 | 777.79 |
| 651015A-P-01 | 13189 | TURISMO | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1744 | 4608 | 2552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 8,379.00 | 1.82 | 0.18 | 800.08 |
| 650732B-P-02 | 12997 | INGENIERIA CIVIL | ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Rumiñahui | 10 | 8320 | 3040 | 1648 | 4688 | 3232 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.57 | 0.36 | 1,572.10 |
| 6505320-P-00 | 12992 | TECNOLOGIAS GEOESPACIALES | CIENCIAS FISICAS | CIENCIAS | Rumiñahui | 10 | 8400 | 3200 | 1576 | 4776 | 3224 | 400 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.80 | 0.38 | 1,670.73 |
| 650411A-P-01 | 13205 | CONTABILIDAD Y AUDITORIA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Rumiñahui | 9 | 7560 | 2864 | 1504 | 4368 | 2792 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.75 | 0.17 | 769.24 |

ANEXO NO.12

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA TOTAL DE GRATUIDAD RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS LATACUNGA

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO REDISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCULCACIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA 100% | GASTOS ADMINIST RATIVOS 10% | COSTO PAC |
|----------------|-----------------|--|---|---|-----------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|-----------|
| 650711B-P-01 | 13026 | PETROQUIMICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1568 | 4768 | 3232 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.51 | 0.35 | 1,545.72 |
| 650714A-P-02 | 13004 | ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8000 | 3040 | 1536 | 4576 | 3024 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.66 | 0.37 | 1,610.58 |
| 650716A-P-01 | 13003 | INGENIERIA AUTOMOTRIZ | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 0.35 | 1,535.42 |
| 6507182A-P-01 | 13010 | MECATRONICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1536 | 4736 | 3264 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.54 | 0.35 | 1,556.17 |
| 650613A-P-02 | 13025 | SOFTWARE | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.91 | 0.19 | 838.29 |
| 650714B-P-01 | 13009 | ELECTROMECHANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Latacunga | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 0.35 | 1,535.42 |
| 651015A-P-01 | 13190 | TURISMO | SERVICIOS PERSONALES | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL | Latacunga | 9 | 7560 | 2864 | 1744 | 4608 | 2552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 8,379.00 | 1.82 | 0.18 | 800.08 |
| 550714E-P-01 | 13059 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN AUTOMATIZACION E INSTRUMENTACION | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | AGRICULTURA, | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 748 | 2396 | 1714 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.50 | 0.35 | 1,537.98 |
| | | | | | | 5 | | 1588 | 838 | 2426 | 1684 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.45 | 0.35 | 1,518.96 |
| 551022D-P-01 | 13029 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS | SERVICIOS DE PROTECCION | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL | Latacunga | 5 | 4510 | 1738 | 990 | 2728 | 1382 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.71 | 0.17 | 750.81 |
| | | | | | | 5 | | 1718 | 940 | 2658 | 1452 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.75 | 0.18 | 770.58 |
| 550714B-P-01 | 13058 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN ELECTROMECHANICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | AGRICULTURA, | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 820 | 2468 | 1642 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.39 | 0.34 | 1,493.11 |
| | | | | | | 5 | | 1588 | 910 | 2498 | 1612 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.35 | 0.34 | 1,475.18 |
| 550612F-P-01 | 13057 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN REDES Y TELECOMUNICACIONES | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL | Latacunga | 5 | 4555 | 1666 | 814 | 2480 | 1675 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.88 | 0.19 | 825.89 |
| | | | | | | 5 | | 1606 | 784 | 2390 | 1765 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.95 | 0.19 | 856.99 |
| 550715I-P-01 | 13056 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN MECANICA AUTOMOTRIZ | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | AGRICULTURA, | Latacunga | 5 | 4555 | 1666 | 856 | 2522 | 1633 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.32 | 0.33 | 1,461.14 |
| | | | | | | 5 | | 1606 | 946 | 2552 | 1603 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.28 | 0.33 | 1,443.97 | |
| 551041B-P-01 | 13031 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN LOGISTICA Y TRANSPORTE | SERVICIOS DE TRANSPORTE | SERVICIOS, GESTIÓN AMBIENTAL | Latacunga | 5 | 4510 | 1648 | 910 | 2558 | 1552 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.82 | 0.18 | 800.70 |
| | | | | | | 5 | | 1628 | 980 | 2608 | 1502 | 400 | 1,862.00 | 931.00 | 4,655.00 | 1.78 | 0.18 | 785.35 |
| 550715E-P-01 | 13032 | TECNOLOGIA SUPERIOR EN MECANICA AERONAUTICA | INGENIERIA Y PROFESIONES AFINES | AGRICULTURA, | Latacunga | 5 | 4585 | 1630 | 946 | 2576 | 1489 | 520 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.25 | 0.33 | 1,430.51 |
| | | | | | | 5 | | 1610 | 1016 | 2626 | 1439 | 3,350.00 | 1,675.00 | 8,375.00 | 3.19 | 0.32 | 1,403.27 | |
| 650411A-P-01 | 13206 | CONTABILIDAD Y AUDITORÍA | EDUCACION COMERCIAL Y ADMINISTRACION | ADMINISTRACIÓN | Latacunga | 9 | 7560 | 2864 | 1504 | 4368 | 2792 | 400 | 1,697.00 | 848.50 | 7,636.50 | 1.75 | 0.17 | 769.24 |

ANEXO NO.12

COSTO DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS (PAC) POR PÉRDIDA TOTAL DE GRATUIDAD RÉGIMEN POR HORAS

CAMPUS SANTO DOMINGO

| CÓDIGO CARRERA | CODIGO REDISEÑO | NOMBRE CARRERA | CAMPO ESPECÍFICO | GRUPOS SENESCYT | CIUDAD | PERÍODOS ACADÉMICOS | DURACIÓN EN HORAS | COMPONENTE DOCENCIA (A) | COMPONENTE PRACTICO (B) | TOTAL (A+B) | COMPONENTE APRENDIZAJE AUTONOMO | HORAS PRÁCTICA/V INCULACIÓN | COSTO ANUAL (USD) | COSTO POR PERIODOS | COSTO CARRERA (USD) | COSTO HORA 100% | GASTOS ADMINISTRATIVOS 10% | COSTO PAC |
|----------------|-----------------|-------------------------------|---|---|---------------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| 650612A-P-02 | | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION | TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) | INFORMÁTICA | Santo Domingo | 10 | 8000 | 3200 | 1536 | 4736 | 2864 | 400 | 1,829.00 | 914.50 | 9,145.00 | 1.93 | 0.19 | 849.62 |
| 650511B-P-01 | | BIOTECNOLOGIA | CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES | CIENCIAS | Santo Domingo | 10 | 8000 | 3200 | 1664 | 4864 | 2696 | 440 | 3,627.00 | 1,813.50 | 18,135.00 | 3.73 | 0.37 | 1,640.50 |
| 650811B-P-01 | 12994 | AGROPECUARIA | AGRICULTURA | INGENIERÍAS, AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA | Santo Domingo | 10 | 8400 | 3200 | 1600 | 4800 | 3200 | 400 | 3,350.00 | 1,675.00 | 16,750.00 | 3.49 | 0.35 | 1,535.42 |

FACTORES PARA APLICAR LA REBAJA DEL 10% POR PÉRDIDA DE GRATUIDAD DE MANERA PARCIAL Y TEMPORAL, Y DEFINITIVA; Y, TOTAL

| No. | FACTORES | PUNTOS ASIGNADOS | DOCUMENTOS A PRESENTAR | PUNTOS OBTENIDOS |
|---------------|--|------------------|---|------------------|
| 1 | INFORMACION FINANCIERA DEL GRUPO FAMILIAR DEL ESTUDIANTE | | | |
| | Analisis de los ingresos mensuales, gastos mensuales, activos y pasivos. (familiares) | | | |
| | De USD 0,00 a un salario básico unificado | 25 | Certificado de ingresos otorgado por el patrono y Copia de los dos últimos roles de pago de todos los miembros del hogar que trabajan. En caso de no tener relación de dependencia, la declaración juramentada de los ingresos mensuales de los miembros del hogar mayores de 18 años. Mecanizado del IESS de miembros que aportan al grupo familiar. Certificado de No Aportar al IESS de miembros que aportan al grupo familiar para mayores de 18 años. Copia del Contrato de Arrendamiento o factura/comprobante de pago en el que se detalle el canon de arrendamiento. En caso de vivienda propia con hipoteca, documento donde se verifique la cuota del pago, el valor adeudado y el tiempo de financiamiento. | |
| | Más de un salario básico unificados hasta dos salarios básicos unificados | 15 | | |
| | Más de dos salarios básicos unificados | 0 | | |
| 2 | NÚMERO DE MIEMBROS DEL HOGAR DEPENDIENTES ECONÓMICAMENTE DE LOS PADRES Y/O DEL ESTUDIANTE | | | |
| | Más de 4 dependientes | 5 | Copia de cédula de ciudadanía, partida de nacimiento, ,, certificado de matrícula y pensión escolar | |
| | De 1 a 4 miembros del hogar | 0 | | |
| 3 | ENFERMEDAD CATASTROFICA DE MIEMBROS DEL HOGAR | | | |
| | Si | 25 | Certificado médico emitido por el Ministerio de Salud y/o Seguro Social | |
| | No | 0 | | |
| 4 | DISCAPACIDAD DE MIEMBROS DEL HOGAR | | | |
| | Si | 25 | Carné otorgado por el Ministerio de Salud Pública | |
| | No | 0 | | |
| 5 | GRUPOS MINORITARIOS ESTABLECIDOS EN LA LEY (Sólo puntua una vez) | | | |
| | Indígenas | 10 | Declaración juramentada | |
| | Afrodescendientes | | Original y copia de la Cédula de ciudadanía | |
| | LGTBI | | Declaración juramentada | |
| | Madres soltera/padre soltero | | Denuncia correspondiente a organismos competentes | |
| | Mujeres en situación de violencia | | Documento otorgado por el Ministerio de Relaciones Exteriores | |
| | Migrantes | | Original y copia del carné de refugiado | |
| | Refugiados | | | |
| 6 | SITUACIÓN DE RIESGO Y VULNERABILIDAD QUE ATENTEN LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD FISICA, PSICOLÓGICA Y ECONÓMICA DEL ESTUDIANTE (Sólo puntua una vez) | | | |
| | Padres separados | 10 | Declaración juramentada de su separación | |
| | Padres jubilados | | Copia del carné de jubilación y comprobante de pago de la última pensión | |
| | Padres divorciados | | Copia de la sentencia de divorcio | |
| | Padres fallecidos | | Certificado de defunción, montepío y posesión efectiva de bienes | |
| | Padres desempleados | | Copia de certificación de no aportación al IESS | |
| | Estudiante y/o padres privados de la libertad | | Copia de sentencia | |
| | Estudiante de provincia | | Declaración juramentada | |
| | Situación de fuerza mayor, casos fortuitos y/o calamidad doméstica | | Certificado emitido por autoridad correspondiente que avale la situación de riesgo | |
| TOTAL: | | | | |

| PUNTAJES OBTENIDOS | RECOMENDACIÓN PARA EL INFORME |
|--------------------|-------------------------------|
| 0 - 24 | Desfavorable |
| 25 - 100 | Favorable |