

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  
**FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS**



*Facultad de*  
**Ciencias Sociales  
y Humanísticas**



**“Aplicación de un sistema de costeo “ABC” para la estimación del costo unitario por estudiante de la ESPOL: Caso FCSH”**

**PROYECTO DE GRADUACIÓN**

**Previa a la obtención del Título de:**

**INGENIERO COMERCIAL Y EMPRESARIAL**

**INGENIERA COMERCIAL Y EMPRESARIAL**

**Presentado por**  
**Rodríguez Alarcón Itamar Alexander**

**Ruiz Félix Kenya Raquel**

**Guayaquil - Ecuador**  
**2014 - 2015**

## AGRADECIMIENTO

*A Dios por acompañarme a lograr cada una de mis metas,*

*A mi papá por ser un padre excelente y porque a pesar de no poder brindarme su presencia todo el tiempo siempre se ha preocupado por ser mi motor de vida, a mi mamá por ser una madre extraordinaria y dedicarse por completo a mi desarrollo humano y profesional, a mi hermano Charles por ser mi mejor amigo, decirme las cosas de frente y ser mi confidente, a mi hermano Nelson por estar presente cada vez que necesito de su ayuda. A mi familia en conjunto por enseñarme que con sacrificio y esfuerzo se pueden lograr grandes cosas y sobre todo no dejarme vencer por más fuertes que sean las adversidades.*

*A mis amigos por haberme enseñado que se puede encontrar verdaderos amigos en la universidad y que cada persona tiene un pensamiento distinto y merece ser escuchado y respetado por decir siempre lo que piensa.*

*A la Dra. Paola Romero por haberme ayudado a crecer en mi parte humana y por mostrarme que un profesional no aporta nada a un país sino emplea sus conocimientos para la ayuda a los demás.*

*Al Economista Santiago Pozo por haberme guiado durante el desarrollo del presente proyecto y haber sido partícipe de cada parte del proceso para terminarlo.*

**Kenya Ruiz Félix**

## **AGRADECIMIENTO**

*Al Eco. Santiago Pozo Cardoso, por su ayuda y colaboración con el desarrollo de este proyecto.*

*A Kenya Ruiz Félix, compañera, amiga y pilar fundamental en la elaboración de este tema.*

*A nuestros amigos, con quienes compartimos grandes momentos, horas de estudio y perseverancia.*

*Y a cada uno de los profesores quienes aportaron en nuestro desarrollo profesional.*

***Itamar Rodríguez Alarcón***

## DEDICATORIA

*A Dios por permitirme estar viva y haber llegado hasta donde estoy el día de hoy.*

*A mi familia por haberme guiado a lo largo del camino para lograr ser una profesional y que espero se sientan orgullosos de lo que he logrado y haber superado sus expectativas.*

*A todos los que en diferentes momentos de mi vida estuvieron presentes y que de una u otra manera me han hecho crecer como ser humano y profesional.*

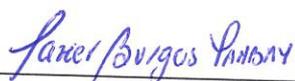
***Kenya Ruiz Félix***

## **DEDICATORIA**

*Mención especial a mis padres; Itamar Rodríguez Villacís y María Esther Alarcón, a mis hermanos Pierre y Carlos a mi abuela, y a mi tío Itamar Enrique.*

*Itamar Rodríguez Alarcón*

**TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN:**



---

MSc. Javier Burgos

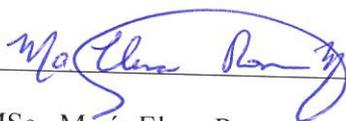
Presidente del Tribunal



---

MSc. Santiago Pozo

Director de Proyecto de Graduación



---

MSc.. María Elena Romero

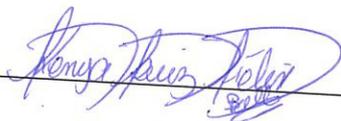
Vocal Principal

## DECLARACIÓN EXPRESA

“La responsabilidad y contenido de este Proyecto de Grado, corresponden exclusivamente a quienes la elaboramos, y el patrimonio intelectual de la misma a la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE LITORAL.”



Itamar Rodríguez Alarcón



Kenya Ruiz Félix

## **RESUMEN EJECUTIVO**

El presente proyecto está enfocado en obtener los costos reales por estudiante de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas (FCSH) en los que actualmente incurre la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) para formarlos como profesionales, por lo tanto el objetivo de este proyecto es aplicar un sistema de costeo que se acople a la gestión administrativa que emplea la universidad.

En los primeros capítulos se conoce a profundidad la realidad institucional de la universidad, y su situación actual, luego se procedió a realizar un análisis de la información financiera obtenida para así en los siguientes capítulos aplicar el sistema de costeo más idóneo a partir de la información analizada. En los siguientes capítulos se aplicó el sistema de costeo elegido, con el fin de obtener los costos unitarios tanto por estudiantes, por materias y por créditos.

Se espera que con la creación de un modelo aplicado a la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas, sirva como guía para las facultades restantes y se logre así estimar los costos por estudiantes de cada facultad de la universidad.

Así mismo se intentará que se dé a conocer a los estudiantes los verdaderos costos en los que incurre la ESPOL para crear conciencia en ellos, logrando así que se esfuercen y logren el objetivo de finalizar sus carreras sin reprobado materias.

## CONTENIDO

<b>AGRADECIMIENTO .....</b>	<b>I</b>
<b>AGRADECIMIENTO .....</b>	<b>II</b>
<b>DEDICATORIA.....</b>	<b>III</b>
<b>DEDICATORIA.....</b>	<b>IV</b>
<b>TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN: .....</b>	<b>V</b>
<b>DECLARACIÓN EXPRESA.....</b>	<b>VI</b>
<b>RESUMEN EJECUTIVO .....</b>	<b>VII</b>
<b>CONTENIDO .....</b>	<b>VIII</b>
<b>ÍNDICE DE FIGURAS.....</b>	<b>X</b>
<b>ÍNDICE DE TABLAS.....</b>	<b>XI</b>
<b>ÍNDICE DE ANEXOS.....</b>	<b>XII</b>
<b>ABREVIATURAS.....</b>	<b>XIII</b>
<b>CAPÍTULO 1: INTRODUCCION.....</b>	<b>1</b>
<b>CAPÍTULO 2: REVISIÓN DE TRABAJOS PREVIOS.....</b>	<b>5</b>
<b>CAPÍTULO 3: ASPECTOS DE LA ESPOL Y ANÁLISIS DE SUS ESTADOS FINANCIEROS.....</b>	<b>9</b>
3.1 La ESPOL.....	9
3.2 Estadísticas de ingreso a ESPOL año 2012 .....	15
3.2.1 Representación de la FCSH frente a la ESPOL.....	17
3.3 Análisis de los Estados Financieros ESPOL año 2012 – 2013 .....	19
3.3.1 Estado de situación inicial.....	20
<b>CAPÍTULO 4: SISTEMA DE COSTEO ABC.....</b>	<b>32</b>
4.1 Inicio del proceso:.....	34
4.2 Diseño del modelo: .....	37
<b>CAPITULO 5: APLICACIÓN DEL SISTEMA DE COSTEO ABC.....</b>	<b>44</b>
5.1 Cálculo de costos unitarios .....	56
5.2 Costo Unitario por Curso año 2013 .....	59

5.3 Costo Unitario por Estudiante año 2013 .....	60
5.4 Costo Unitario por Crédito año 2013 .....	60
5.5 Costo Unitario por Curso año 2012 .....	66
5.6 Costo Unitario por Estudiante año 2012 .....	66
5.7 Costo Unitario por Crédito año 2012.....	67
<b>CAPITULO 6: CONCLUSIONES .....</b>	<b>70</b>
<b>REFERENCIAS.....</b>	<b>71</b>

## ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Gráfico 1: Distribución de la renta a las universidades.....</i>	<i>8</i>
<i>Gráfico 2: Historia gráfica de ingreso de aspirantes a la ESPOL (2006-2012).....</i>	<i>16</i>
<i>Gráfico 3: Porcentaje de aspirantes que ingresaron y que no ingresaron.....</i>	<i>16</i>
<i>Gráfico 4: Variación Anual diagramado.....</i>	<i>27</i>
<i>Gráfico 5: Variación Anual del Estado de Resultados .....</i>	<i>27</i>
<i>Gráfico 6: Profesores FCSH frente a profesores ESPOL. ....</i>	<i>51</i>

## ÍNDICE DE TABLAS

<i>Tabla 1: Número de Instituciones de educación superior creadas.....</i>	7
<i>Tabla 2: Población de estudiantes matriculados, docentes y administrativos .....</i>	7
<i>Tabla 3: Actuales Facultades de la ESPOL con sus carreras. ....</i>	10
<i>Tabla 4: Nómina de centros de investigaciones de la ESPOL.....</i>	12
<i>Tabla 5: Maestrías que ofrece la ESPOL por facultades .....</i>	13
<i>Tabla 6: Número de aspirantes versus número de aprobados para ingresar a la ESPOL año 2012 .....</i>	17
<i>Tabla 7: Número de estudiantes aprobados de la FCSH frente a número de estudiantes aprobados de la ESPOL.....</i>	18
<i>Tabla 8: Análisis Vertical ESF 2013 .....</i>	21
<i>Tabla 9: Análisis Vertical ESF Pasivo – Capital 2013.....</i>	22
<i>Tabla 10: Análisis Vertical Activos Fijos .....</i>	23
<i>Tabla 11: Análisis Vertical De los Estados de Resultados-Elaborado por: Los autores .....</i>	24
<i>Tabla 12: Variación anual.....</i>	26
<i>Tabla 13: Ratios Financiero año 2013 .....</i>	30
<i>Tabla 14: Ratios Financieros año 2012 .....</i>	30
<i>Tabla 15: Definición de subcategorías .....</i>	37
<i>Tabla 16: Definición de categorías .....</i>	39
<i>Tabla 17: Categorías con valores de cada una .....</i>	42
<i>Tabla 18: Asignación de los factores de costo por cada categoría.....</i>	42
<i>Tabla 19: Asignación de categorías y factor de costo a los costos indirectos del año 2013.....</i>	52
<i>Tabla 20: Asignación de categorías y factor de costo a los costos indirectos del año 2012.....</i>	62

## ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1: Carta de autorización de Vicepresidente Financiero .....	73
Anexo 2: Entrevista al Ing. Óscar Mendoza .....	74
Anexo 3: Nómina de Activos Fijos FCSH 2012 - 2013.....	77
Anexo 4: Estados financieros ESPOL .....	102
Anexo 5: Informe de tasa de graduación cohorte 2006 – 2007.....	129
Anexo 6: Reporte de estudiantes por cursos año 2012 .....	141
Anexo 7: Reporte de estudiantes por cursos año 2013 .....	158

## ABREVIATURAS

**ESPOL:** Escuela Superior Politécnica del Litoral

**FCSH:** Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas

**ROA:** Retorno sobre los activos (en inglés, Return on Assets)

**ROE:** Rentabilidad financiera (en inglés, Return on Equity)

**ESF:** Estado de Situación Financiera

**UNESCO:** La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (en inglés, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)

**SENPLADES:** Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo

**SENESCYT:** Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación

## **CAPÍTULO 1: INTRODUCCION**

Desde 1958 la ESPOL se ha preocupado por formar profesionales que logren emprender con el fin de contribuir al desarrollo del país y mejorarlo en todos sus aspectos mediante la investigación y la ayuda a la sociedad.

### **Antecedentes**

En el año 2008, como propuesta de campaña del entonces candidato a la presidencia de la República del Ecuador, el Economista Rafael Correa Delgado, indica la creación de una Asamblea Nacional Constituyente la cual elabora un Proyecto de Constitución, el mismo que, mediante referéndum fue aprobado por los ciudadanos ecuatorianos el 28 de Septiembre del 2008 y rige mediante su inscripción en el Registro Oficial, Art. 356, en la que se asienta lo siguiente:

“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.

Con independencia de su carácter público o particular, se garantiza la igualdad de oportunidades en el acceso, en la permanencia, y en la movilidad y en el egreso, con excepción del cobro de aranceles en la educación particular.

El cobro de aranceles en la educación superior particular contará con mecanismos tales como becas, créditos, cuotas de ingreso u otros que permitan la integración y equidad social en sus múltiples dimensiones.” (Asamblea Nacional del Ecuador, 2008)

### **Definición del Problema**

El problema surgió con la implementación de la gratuidad en la educación hasta el tercer nivel en las entidades públicas, es decir, que con dicha resolución la Escuela Superior Politécnica de Litoral – ESPOL, tuvo que acatar lo resuelto, y hoy, 6 años después se analizará cómo ha afectado, ya sea positiva o negativamente, la asignación de los recursos que anualmente se otorgan a la Universidad y si se ha logrado optimizar dichos recursos.

### **Objetivos**

Para el presente trabajo se deberán contemplar los siguientes objetivos:

#### **Objetivo General**

Estimar el costo unitario que representa por estudiante la gratuidad de la ESPOL aplicado al caso de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas.

#### **Objetivos Específicos**

1. Análisis de trabajos previos realizado para determinar el costo de los estudiantes de la Universidad

2. Describir las metodologías de las políticas existentes para determinar los costos de educación superior y determinar la metodología más apropiada para el caso de la ESPOL.
3. Describir las características de costos de la ESPOL.
4. Analizar el caso de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas.
5. Determinar el costo por estudiante y por carrera en la FCSH para el período 2012 y 2013.

### **Justificación**

Se realiza el presente trabajo porque a lo largo de la historia la educación ha sido un pilar fundamental en el desarrollo y el avance tanto tecnológico como científico de las naciones, el cual a su vez contribuye al crecimiento y enriquecimiento de la cultura, ciencia e investigación de las personas quienes conforman un país. El gobierno con la gratuidad busca la inclusión e igualdad de oportunidades para todos quienes deseen prepararse y obtener un título de tercer nivel.

En el desarrollo del trabajo se evaluará cual es el estado actual de la ESPOL en la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas en su carreras de pregrado, se buscará conocer el medio de administración financiera por parte de ESPOL y de la propia facultad para cubrir los costos y gastos y seguir operando de forma eficiente

En el proceso se dará a conocer el costo real que representa la gratuidad por crédito de materia y por estudiante de la facultad, para establecer un compromiso entre el estudiante

y la unidad académica por la inversión que realiza el estado para la formación profesional del estudiante.

### **Alcance del estudio**

Se recopiló información mediante autorización firmada por el vicepresidente financiero de la universidad, teniendo como uno de los objetivos principales realizar el análisis financiero de los dos últimos años (2012 y 2013), se buscará obtener los datos necesarios para la aplicación del sistema de costeo ABC, el mismo que servirá para el cálculo de los costos que genera cada estudiante de la Facultad de Ciencias Sociales (FCSH).

Se evaluará con especial ahínco las tesis de grado “Medición del impacto social, académico y económico en la escuela superior politécnica del litoral (ESPOL) frente a la gratuidad de la educación superior” (Del Pezo & González, 2008) y “Análisis del impacto de la educación gratuita en las universidades estatales de la ciudad de Guayaquil” (Machasilla, Sánchez, & Urgilés, 2009); antes de entrar en vigencia el Art. 80 de la Ley Orgánica de Educación Superior, 12 de octubre del 2010, en donde se señala la garantía de la gratuidad de la educación superior pública hasta el tercer nivel; donde se evaluará a demás si las perspectivas citadas en el mismo se cumplieron y sobre todo se lo tomará en cuenta el estudio como la parte pre-gratuidad y el proyecto a desarrollarse actualmente se lo verá como el proceso post-gratuidad.

Se buscará obtener los valores aproximados del costo unitario tanto por estudiante, por materia y por crédito de la FCSH, con el fin de plantear un modelo que pueda ser utilizado por las otras facultades para la obtención de los costos que generan a la ESPOL durante el semestre y/o año.

## CAPÍTULO 2: REVISIÓN DE TRABAJOS PREVIOS

De acuerdo con la UNESCO, para que un país pueda ver con confianza necesita que el 10% de su población deba ser con titulación universitaria, lo que implicaba que en Ecuador se necesitaba un incremento en el número de profesionales y se tomó a consideración la gratuidad en la educación superior como posible solución a este déficit de profesionales.

Según la tesis de grado: “Medición del impacto social, académico y económico en la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) frente a la gratuidad de la educación superior”, se encontró como resultado, en el ámbito económico, que la ESPOL se encuentra financiada en un 60% mediante ingresos propios y el restante 40% mediante fondos estatales. Lo que representa una reestructuración mayoritaria de los ingresos. Además se encontró que la Institución cuenta con un déficit presupuestario del 23%, y a que no cuenta con los ingresos provenientes de los aranceles, matrículas derechos, entre otros. También se menciona que los Centros de Investigaciones no serán perjudicados por la gratuidad porque son autofinanciados

Complementando un poco más con estudios realizados por la ESPOL, se tomó en cuenta la tesis de grado: “Análisis del impacto de la educación gratuita en las universidades estatales de la ciudad de Guayaquil”, se analizó el impacto que tendría el acogerse a la nueva ley de gratuidad en las universidades públicas. Dicho impacto, a su vez, pudo ser positivo o negativo basado en conceptos tribales y científicos como el fundamentado por James Coleman, donde indica que el incremento de los gastos educativos por alumno no produce el mismo incremento en su rendimiento. O el concepto de Hanusek, quien argumentó en el año 1989 que los recursos no tienen mayor impacto.

Esto establece una estrecha relación entre mejores sueldos, calidad de vida, status económico, etc.

A nivel global Ecuador no ha sido el único país que se acogió a este tipo de variantes en la educación. Países desarrollados, a través de mecanismos de mercado han financiado la educación especialmente a nivel superior ya que se considera importante que sea de calidad para un mejoramiento en la calidad de vida.

Para la inversión educativa, según datos de la tesis de grado, antes mencionada, se planteó que el presupuesto se base en los ingresos petroleros constantes de \$80,00, los cuales se destinarían en educación el 6%.

De acuerdo a la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT), el Sistema de Educación Superior está integrado por universidades y escuelas politécnicas, que son creadas mediante la ley; y, por los institutos superiores técnicos y tecnológicos, creados por la CONESUP (Consejo Nacional de Educación Superior). Explica también que las universidades y escuelas politécnicas pueden ser públicas o privadas, las públicas son financiadas por el estado, y las privadas, como su nombre lo indica, son aquellas que tienen la capacidad de financiarse por sí mismas por medio del cobro de matrículas y pensiones a sus estudiantes, sin embargo, existe un modelo que tiene la característica de ser cofinanciada, y es explícitamente financiada en parte por el estado y tiene la capacidad de ser autofinanciada al mismo tiempo.

En total existían 73 universidades creadas y reconocidas a nivel nacional. (CONESUP, 2008)

**Tabla 1: Número de Instituciones de educación superior creadas**

NÚMERO DE INSTITUCIONES CREADAS	
PÚBLICAS	29
COFINANCIADAS	9
PARTICULAR AUTOFINANCIADAS	35

Fuente: CONESUP

Es importante mencionar que en los institutos tecnológicos la población estudiantil no superaba los 34000 estudiantes al año 2007. Sin embargo, la población universitaria se mantuvo en constante crecimiento entre el 2003 y 2007, 2 años antes de la gratuidad.

**Tabla 2: Población de estudiantes matriculados, docentes y administrativos**

Régimen	Número de estudiantes matriculados		Número de docentes	Número de administrativos
	Tercer nivel	Cuarto Nivel		
Pública	310.137	14.739	16.722	11.475
Particular y cofinanciada	110.391	3.945	6.447	3.345
<b>Total</b>	<b>420.528</b>	<b>18.684</b>	<b>23.169</b>	<b>14.820</b>

Fuente: CONESUP

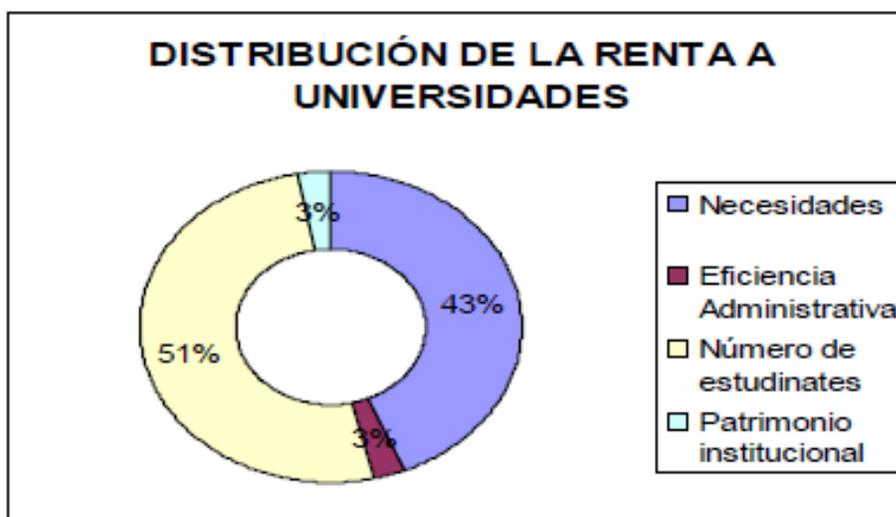
Se consideró importante conocer la asignación de fondos a la educación superior, y se encontró que en el año 1996 se crea el Fondo de Desarrollo universitario y Politécnico, con el fin de transferir los recursos a las universidades públicas y privadas.

Este fondo era financiado por asignaciones del Ministerio de finanzas donde el 11% provenía del impuesto a la renta, 10% por IVA, 5% del impuesto a la explotación de

recursos minerales excepto petróleo y el 1 % del ingreso corriente del gobierno central para investigación científica y algunos aportes por la venta del cemento y cigarrillo.

La SENPLADES dio a conocer en el año 2005 la distribución de la renta a las universidades, tal como lo muestra el gráfico 1.

*Gráfico 1: Distribución de la renta a las universidades*



Fuente: SENPLADES

Finalmente un estudio de la SENPLADES, determinó que el costo de un alumno en las universidades públicas es 1,003 USD para el 2005. Lo que servirá como una base para comparar el incremento que se ha dado en ese valor después de 9 años.

## **CAPÍTULO 3: ASPECTOS DE LA ESPOL Y ANÁLISIS DE SUS ESTADOS FINANCIEROS**

### **3.1 La ESPOL**

#### **Reseña Histórica**

El 29 de octubre de 1958, en el gobierno del Dr. Camilo Ponce Enríquez se crea la Escuela Superior Politécnica del Litoral como respuesta a la necesidad de contar en nuestra región Costa con una educación científica. La ESPOL, como se la llama por las iniciales de su nombre, se creó mediante Decreto Ejecutivo No. 1664 publicado en el Registro Oficial del 11 de noviembre de 1958

El proceso de creación de esta ilustre universidad no fue cosa sencilla ya que para obtener el prestigio que se necesitaba tenía que contar con profesionales de excelencia y como hasta ese tiempo no se contaba con ninguna universidad que formara profesionales como los que se necesitan para crear una institución de tal magnitud, se contrataron a docentes extranjeros con el objetivo principal de formar los mejores profesionales y poder ser parte del grupo de las mejores universidades a nivel mundial. Una de las metas que se fijó la ESPOL es que sus propios graduados formen parte del cuerpo docente de la institución a tiempo completo, es decir confiaba en que estaban formando verdaderos profesionales.

En sus inicios la ESPOL se fundamentó en la enseñanza superior en ciencias naturales, físicas, químicas y matemáticas, pero llevando de la mano las investigaciones científicas

que se realizarían con los conocimientos aprehendidos y guiados de los docentes extranjeros quienes formarían pilar fundamental en los inicios de la institución.

La ESPOL fue ganando prestigio por los profesionales que formaba y de a poco fue incrementándose el número de aspirantes a estudiante de tan prestigiosa institución de la región costeña, es por este motivo que la infraestructura tuvo de incrementar y es mediante el Proyecto BID/ESPOL que se construyeron edificios y laboratorios equipados, así también la construcción de un nuevo campus que contaría con 43.000 m<sup>2</sup>.

### **Facultades**

La ESPOL se inició con sólo dos carreras que eran la Ingeniería Naval y la Ingeniería en Petróleo pero de a poco se fueron dando nuevas necesidades que exigían ser satisfechas en nuestro país por lo que se crearon nuevas carreras de ingeniería como mecánica y eléctrica y poco a poco se incorporaron las de electrónica y computación y llegando así a crear nuevas facultades e incorporando todas las carreras. (Ver tabla 3)

**Tabla 3: Actuales Facultades de la ESPOL con sus carreras.**

<b>Facultades</b>	<b>Carreras</b>
Facultad de Ingenierías en Ciencias de la Tierra - FICT	Ingeniería Civil
	Ingeniería en Geología
	Ingeniería de Minas
	Ingeniería de Petróleos
Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación - FIEC	Electricidad
	Electrónica y Telecomunicaciones
	Telemática

	Ciencias Computacionales
	Redes y Sistemas Operativos
	Sistemas de Información
Facultad de Ingeniería Marítima, Ciencias Biológicas, Oceánicas y Recursos Naturales - FIMCBOR	Biología
	Ingeniería Naval
	Ingeniería Oceánica
	Ingeniería en Acuicultura
	Licenciatura en Turismo
Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción - FIMCP	Ingeniería Mecánica
	Ingeniería en Alimentos
	Ingeniería y Administración de la Producción Industrial
	Ingeniería Agrícola y Biológica
Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas - FCSH	Economía con mención en Gestión Empresarial
	Ingeniería Comercial y Empresarial
Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas - FCNM	Auditoría
	Logística y Transporte
	Ingeniería en Estadísticas e Informática

Fuente: [ww.espol.edu.ec](http://ww.espol.edu.ec)

### **Centros de investigaciones:**

La ESPOL no sólo superó sus expectativas sino que cumplió a cabalidad la meta de crear centros de investigaciones y que sean sus propios profesionales los que trabajen en estos y pongan a empleo sus conocimientos adquiridos, enfocando sus esfuerzos en áreas prioritarias del país, creándose así los centros de investigaciones que se muestran en la tabla 4.

**Tabla 4: Nómina de centros de investigaciones de la ESPOL.**

<b>Centros de Investigaciones ESPOL</b>
Centro de Investigación Científica y Tecnológica (CICYT)
Centro de Investigaciones Biotecnológicas del Ecuador (CIBE)
Centro de Tecnologías de Información (CTI)
Centro de Estudios Arqueológicos y Antropológicos (CEAA)
Centro de Investigaciones Navieras (CINAV)
Centro de Desarrollo de Proyectos (CDP)
Centro Nacional de Acuicultura e Investigaciones Marinas (CENAIM)
Centro Nacional de Recursos Costeros (CENAREC)
Centro de Estudios e Investigaciones Estadísticas (CEIE)
Centro de Investigaciones Económicas (CIEC)
Centro de Visión y Robótica (CVR)
Centro de Investigaciones Oceanográficas Pesqueras (CIOP)

Centro de Investigación y Desarrollo de Nanotecnología (CIDNA)
Centro de Agua y Desarrollo Sustentable (CADS)
Centro de Energías Renovables y Alternativas (CERA)
Centro de Investigación Desarrollo e Innovación de Sistemas Computacionales (CIDIS)
Centro de Investigaciones Biotecnológicas del Ecuador (CIBE)

Fuente: [ww.espol.edu.ec](http://ww.espol.edu.ec)

## Posgrados

A partir de todos los logros que fue alcanzando la ESPOL desde su creación, la universidad seguía fiel a su meta de superación de profesionales y quiso formar también profesionales de cuarto nivel llegando a dar inicios a sus programas de posgrados a partir del año 1982 y creando en 1984 la Escuela de Postgrado en Administración de Empresas (ESPAE) considerada actualmente la número uno del Ecuador frente al mundo.

Con estas buenas experiencias y reconocimientos otorgados a la ESPOL es como se enfocó en ofrecer hoy en día 22 maestrías distribuidas así por unidades académicas (ESPOL, 2014). (Ver tabla 5)

**Tabla 5: Maestrías que ofrece la ESPOL por facultades**

Maestrías por facultades	No.
Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación	5

Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar	3
Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción	2
Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas	4
Escuela de Postgrado en Administración de Empresas	4
Instituto de Ciencias Matemáticas	5
Instituto de Ciencias Químicas y Ambientales	2
Instituto de Ciencias Físicas	1
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>

*Fuente: www.espol.edu.ec*

Es necesario aclarar que para objeto de estudio del proyecto la FCSH cuenta con autogestión para el departamento de postgrados por lo que no serán considerados los ingresos provenientes de las maestrías para el análisis financiero con el que posteriormente se aplicará el sistema de costeo ABC.

### **Visión Institucional**

“Ser líder y referente de la Educación Superior de América Latina”.

### **Misión Institucional**

“Formar profesionales de excelencia, líderes, emprendedores, con sólidos valores morales y éticos que contribuyan al desarrollo del país, para mejorarlo en lo social,

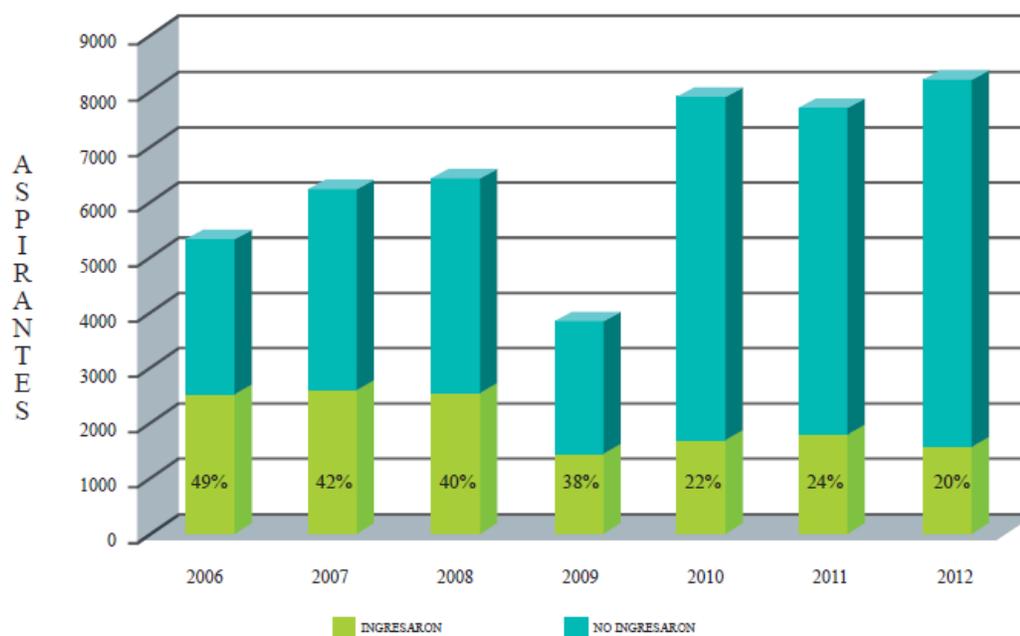
económico, ambiental y político. Hacer investigación, transferencia de tecnología y extensión de calidad para servir a la sociedad”.

### **3.2 Estadísticas de ingreso a ESPOL año 2012**

Para el desarrollo de este proyecto será bueno tomar en cuenta las estadísticas de ingresos de estudiantes a la ESPOL en el año 2012, se toma en cuenta este año debido a que fue este el último año en que se realizaron las admisiones mediante la modalidad tradicional de la institución, cuyo proceso era realizar un examen de ingreso en la primera etapa para saber si ingresaban a la ESPOL o no y luego conocer si pasaban directo al ingreso del semestre o en su lugar al pre politécnico de 6 o 3 meses, de acuerdo a su calificación, en las carreras de ingeniería o al de 3 meses en las carreras de la Facultad de Economía y Negocios (actual FCSH).

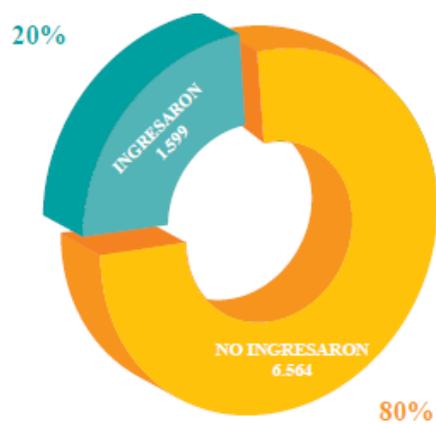
Se consideró un escrito elaborado por la Oficina de Admisiones y Bienestar Estudiantil de la ESPOL (Paz & Burbano, 2013), en donde se da a conocer que el número de aspirantes a ingresar a la ESPOL fue de 8163 de los cuales durante los cursos de nivelación para ingresar al primer y segundo semestre fueron de 74% y 69% respectivamente para que finalmente del total de aspirantes del año 2012 solo ingresaran un 20%, tal como lo muestra el gráfico 2 y 3:

**Gráfico 2: Historia gráfica de ingreso de aspirantes a la ESPOL (2006-2012)**



Fuente: Oficina de Admisiones y Bienestar Estudiantil

**Gráfico 3: Porcentaje de aspirantes que ingresaron y que no ingresaron**



Fuente: Oficina de Admisiones y Bienestar Estudiantil

### 3.2.1 Representación de la FCSH frente a la ESPOL

Como el proyecto se realizará tomando en cuenta a la FCSH, se necesita tener una idea de cuánto representa la facultad frente a toda la institución y se la puede apreciar en la tabla 4, en donde se aprecia que las carreras pertenecientes a la FCSH suman un total de 1919 aspirantes frente a los 8163 aspirantes de la ESPOL, así como también la FCSH contó en ese año con 226 estudiantes aprobados para ingresar a la institución frente a los 1599 estudiantes aprobados de toda la universidad, es por eso que se llega a tener que la FCSH en cuanto a estudiantes en el año 2012 representa un 14.13% de la totalidad de estudiantes de la ESPOL. (Ver tabla 7)

**Tabla 6: Número de aspirantes versus número de aprobados para ingresar a la ESPOL año 2012**

<b>CARRERAS</b>	<b>TOTAL ASPIR</b>	<b>TOTAL APROB</b>	<b>%</b>
LIC. DISEÑO GRAF. PUBL. PROD. AUDIOVIS. WEB	659	179	27,2
ING. ELECTRONICA - TELECOMUNICACIONES	604	143	23,7
ING. MECANICA	465	137	29,5
ING. NEGOCIOS INTERNACIONALES	618	107	17,3
ING. CIVIL	408	104	25,5
ING. AUDITORIA	648	68	10,5
ING. CIENCIAS COMPUTACIONALES	492	66	13,4
ING. COMERCIAL	622	59	9,5
ING. QUIMICA	258	59	22,9
LIC. TURISMO	303	58	19,1
ECONOMIA	370	57	15,4
ING. INDUSTRIAL	181	57	31,5
ING. TELEMATICA	193	54	28,0

ING. ELECTRONICA - INDUSTRIAL	185	52	28,1
ING. PETROLEO	185	51	27,6
ING. ELÉCTRICA - POTENCIA	145	47	32,4
LIC. NUTRICIÓN	140	40	28,6
LIC. REDES Y SIST. OPERATIVOS	197	38	19,3
LIC. COMUNICACIÓN SOCIAL	191	37	19,4
ING. NAVAL	232	34	14,7
ING. LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	120	26	21,7
ING. ALIMENTOS	148	25	16,9
BIOLOGÍA MARINA	83	20	24,1
ING. MINAS	65	18	27,7
ING. OCEÁNICA Y CIENCIAS AMBIENTALES	82	15	18,3
LIC. SISTEMAS INFORMACIÓN	73	14	19,2
ING. GEOLOGÍA	45	11	24,4
ING. ESTADÍSTICA INFORMÁTICA	48	9	18,8
ING. AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA	53	7	13,2
ING. ACUICULTURA	41	4	9,8
ING. MARKETING	309	3	1,0
TOTAL	8.163	1.599	19,6

Fuente: Oficina de Admisiones y Bienestar Estudiantil

**Tabla 7: Número de estudiantes aprobados de la FCSH frente a número de estudiantes aprobados de la ESPOL**

<b>ESTUDIANTES FCSH 2012</b>		
<b>Carreras</b>	<b>Aspirantes</b>	<b>Aprobados</b>
Economía	370	57
Ingeniería Comercial	622	59
Ing. Negocios Internacionales	618	107
Ingeniería en Marketing	309	3
<b>TOTAL FCSH</b>	1919	226

<b>TOTAL ESPOL</b>	8163	1599
<b>Porcentaje</b>	23.51%	14.13%

*Elaborado por: Los Autores*

Toda la información redactada en este capítulo ayudará posteriormente a la determinación de los factores de costos para la aplicación del sistema de costeo a emplear en el proyecto.

### **3.3 Análisis de los Estados Financieros ESPOL año 2012 - 2013**

Se tomará en cuenta la información proporcionada por el departamento de contabilidad de la universidad, mediante autorización del Presidente financiero de la ESPOL, Ing. Constantino Tobalina (Ver Anexo 1). Se hará énfasis en los Estados de Situación Financiera en los Estado de Resultados, y flujos de caja de los años 2012 y 2013, para realizar un análisis horizontal y vertical así como los cálculos de los ratios financieros con el fin de realizar un estudio de la situación general de la universidad; la misma que servirá como guía para el análisis de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas.

**Análisis vertical y horizontal:** Mediante estos análisis se podrá estudiar el cambio financiero de la Universidad del año 2013 con respecto al 2013, asimismo como un estudio de la capacidad de autogestión en cada año tomado mediante el análisis vertical.

### 3.3.1 Estado de situación inicial

En el estado de situación inicial se pudieron apreciar los siguientes aspectos:

1. Para la Universidad, sus activos fijos son la parte más importante y representativa dentro del Estado de Situación Financiera, ya que constituyen el 80,42% del total de sus activos.
2. Bienes administrativos como maquinarias y equipos de computación, vehículos, mobiliarios y todo aquello que se considera indispensable en el andamiaje de una institución elevará los activos fijos, ejemplo
3. La Universidad a partir de la gratuidad elevó su concentración de estudiantes a partir del año 2009, lo cual no solo significó una contratación extra de profesores, sino también, la adquisición de todo lo necesario para la enseñanza; se necesitaron más escritorios, formar más laboratorios lo que implicaría mayores equipos informáticos, situación que no solo afecta al Estado de Resultados sino también al de ESF, haciendo hincapié en los activos fijos afectando la cuenta de Mobiliarios.

Dentro de la investigación analítica se tomará en cuenta la información proporcionada por el departamento de contabilidad de la universidad. Se hará énfasis en los Estados de Situación Financiera y en los Estado de Resultados de los años 2012 y 2013, para realizar un análisis horizontal y vertical así como los cálculos de los ratios financieros con el fin de realizar un estudio de la situación general de la universidad; la misma que servirá como guía para el análisis de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas.

A continuación se procederá al análisis vertical y horizontal correspondiente de los estados financieros del año 2012 y 2013.

### 3.1.1 Análisis vertical año 2013

Realizando un estudio por año de los estados de situación financiera de la universidad se puede constatar que en el 2013 el total de los activos de la institución son de \$172.646.329,11, valor base que servirá para el análisis vertical de este balance.

Los activos corrientes representan el 6,57% del total de activos, es decir, a corto plazo y sus subcuentas como se observa en la tabla 8, son de disponibilidades, anticipos de fondos y Bancos, lo que a nivel de contabilidad se puede relacionar con caja, o el efectivo en el estudio de una empresa. Esto para tener una relación.

*Tabla 8: Análisis Vertical ESF 2013*

<b>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b>		
<b>AL 31 DE Diciembre del 2013</b>		
<b>Expresado en Dólares</b>		
<b>ACTIVOS</b>	<b>\$</b>	<b>Análisis Vertical</b>
	<b>172.646.329,11</b>	
<b>Activos Corrientes</b>	<b>\$</b>	<b>6,57%</b>
	<b>11.341.272,79</b>	
Disponibilidades	\$ 9.762.775,50	5,65%
Banco Central del Ecuador Cuenta Corriente Única – CCU	\$ 9.199.781,61	5,33%

Anticipo de Fondos	\$ 1.578.497,29	0,91%
<b>LARGO PLAZO</b>	\$ 1.025.816,06	0,59%
Inversiones Permanentes en Títulos y Valores	\$ 565.404,12	0,33%
Deudores Financieros	\$ 460.411,94	0,27%

*Elaborado por: Los autores*

### **Pasivos**

Se toma en consideración que los pasivos a largo plazo representan el mayor peso en el Estado de situación financiera de la ESPOL dentro de las cuales se encuentran las cuentas clasificadas como créditos externos y créditos internos. Las deudas que contrae la universidad son a largo plazo, es decir, que problemas de liquidez no se va tener en el corto plazo.

El patrimonio neto del año 2013 fue de \$155.585.858,65.

**Tabla 9: Análisis Vertical ESF Pasivo – Capital 2013**

<b>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b>		
<b>AL 31 DE Diciembre del 2013</b>		
<b>Expresado en Dólares</b>		
<b>PASIVOS</b>	<b>\$ 17.060.470,46</b>	
<b>Pasivos Corrientes</b>	<b>\$ 214.592,12</b>	1,26%
<b>Largo Plazo</b>	<b>\$ 16.845.878,34</b>	98,74%
Créditos Internos	\$ 1.470.072,12	8,62%
Créditos externos	\$ 14.544.653,72	85,25%
Créditos financieros	\$ 831.152,50	4,87%
<b>PATRIMONIO</b>	<b>\$ 155.585.858,65</b>	

Patrimonio Publico	\$ 159.461.342,50	102,49%
(-) Disminución Patrimonial	\$ 25.342,01	0,02%
Disminución de Bienes de larga duración	\$ 16.237,59	0,01%
Resultado del ejercicio vigente	(\$ 3.850.141,84)	-2,47%
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>\$ 172.646.329,11</b>	<b>110,97%</b>

*Elaborado por: Los autores*

### **Activos Fijos**

Para la Escuela Superior Politécnica de Litoral, sus activos fijos son la parte más importante y representativa dentro del Estado de Situación Financiera, ya que al ser una empresa de servicios, constituyen el 80.42% del total de sus activos.

Se puede observar, que dentro de las cuentas que constituyen a los activos fijos se encuentra cuantificada contablemente la una en especial llamada Bosques, lo cual indica que todo el territorio donde ostenta la ESPOL es considerado como activo y tiene un valor económico en el balance general.

**Tabla 10: Análisis Vertical Activos Fijos**

<b>ACTIVO FIJO</b>	<b>\$</b>	<b>80,42%</b>
	<b>138.845.236,63</b>	
Bienes de Administración	\$	80,42%
	138.845.236,63	
Partes y Repuestos	\$ 274.941,48	0,16%
Otros bienes Inmuebles	\$ 14.735.100,96	8,53%
Bosques	\$ 317.636,01	0,18%

(-) Depreciación Acumulada	\$ 24.121.250,89	13,97%
<b>INVERSIONES PROYECTOS Y PROGRAMAS</b>	<b>\$ 20.794.684,58</b>	12,04%
Inversiones en Obras en Proceso	\$ 13.165.720,81	7,63%
Inversiones en Programas en Ejecución	\$ 7.628.963,77	4,42%
<b>OTROS</b>	<b>\$ 639.319,05</b>	0,37%

*Elaborado por: Los autores*

### **Estado de Resultados**

La tabla 11 muestra los Estados de Resultados de los años 2012 y 2013 y su respectivo análisis vertical.

Se puede observar que no ha habido una variación significativa en el total de los ingresos entre un año y otro, así mismo, existen valores que tienen a cero por su bajo valor respecto al total de los mismos.

Las tasas y contribuciones en cada año bordean el 5% y 6% y si revisamos cada una de las cuentas de gastos se observa que mantienen un porcentaje similar de un año a otro, lo que indica que la universidad se maneja con su presupuesto de gastos definido y no permite que haya una variación excedente la cual pueda traer complicaciones.

**Tabla 11: Análisis Vertical De los Estados de Resultados-Elaborado por: Los autores**

<b>DENOMINACION</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	Análisis Vertical 2012	Análisis Vertical 2013
Total de Ingresos	\$	\$	100%	100%

	52.459.857,68	52.605.226,58		
Resultado de Explotación	\$ 87.958,74	\$ 162.594,92	0%	0%
Tasas y contribuciones	\$ 2.384.078,07	\$ 3.193.312,55	5%	6%
Transferencias Netas	\$ 49.658.677,52	\$ 48.785.182,35	95%	93%
Resultado Financiero	\$ 329.143,35	\$ 464.136,76	1%	1%
(-) Gastos en Inversiones Públicas	\$ 185.716,64	\$ 5.799.703,02	0%	0%
(-) Gastos en Remuneraciones	\$ 32.874.295,10	\$ 32.599.788,81	63%	62%
(-) Gastos en Bienes Y servicios de Consumos	\$ 8.040.401,93	\$ 9.011.673,42	15%	17%
(-) Gastos Financieros y Otros	\$ 428.068,00	\$ 470.496,42	1%	1%
Otros ingresos y Gastos	\$ (4.550.791,46)	\$ (8.573.706,75)	-9%	-16%
	<b>\$ 6.380.584,55</b>	<b>\$ (3.850.141,84)</b>		

### Gráfico comparativo del 2012 Vs 2013

*Tabla 12: Variación anual*

DENOMINACION	2012	2013	VARIACION
Activos	\$179.097.158,31	\$172.646.329,11	-4%
Pasivo	\$19.381.891,47	\$17.060.470,46	-12%
Capital	\$159.715.266,84	\$155.585.858,65	-3%

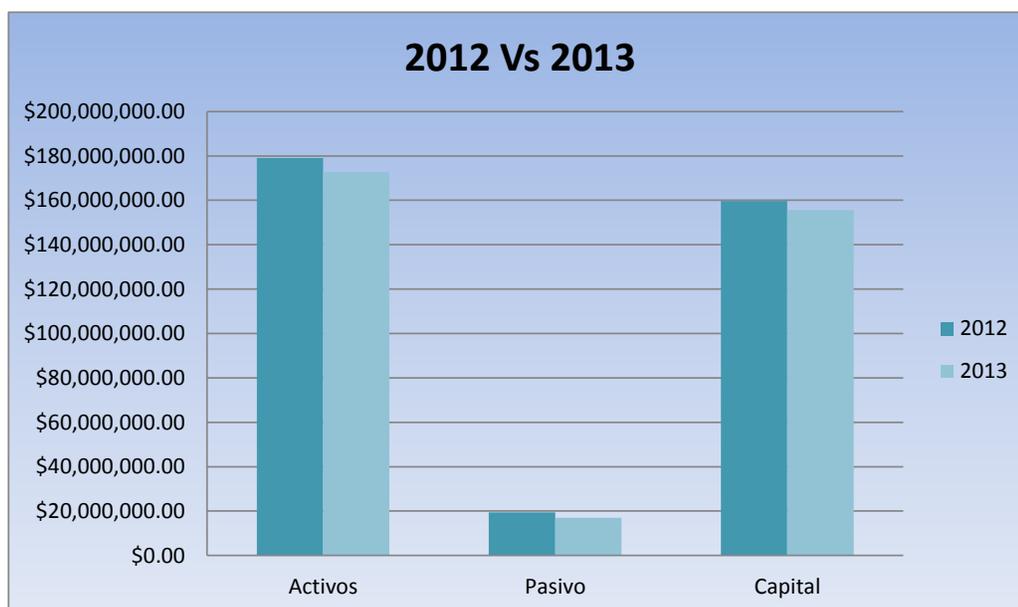
*Elaborado por: Los autores*

En el año 2013, con respecto al 2012 se vio una disminución en los activos del 4% (ver tabla 12), al mismo tiempo que los pasivos y patrimonio disminuyeron, viéndose las deudas afectadas con un 12% en mayor magnitud al 3% del capital.

#### **Factores que influyen:**

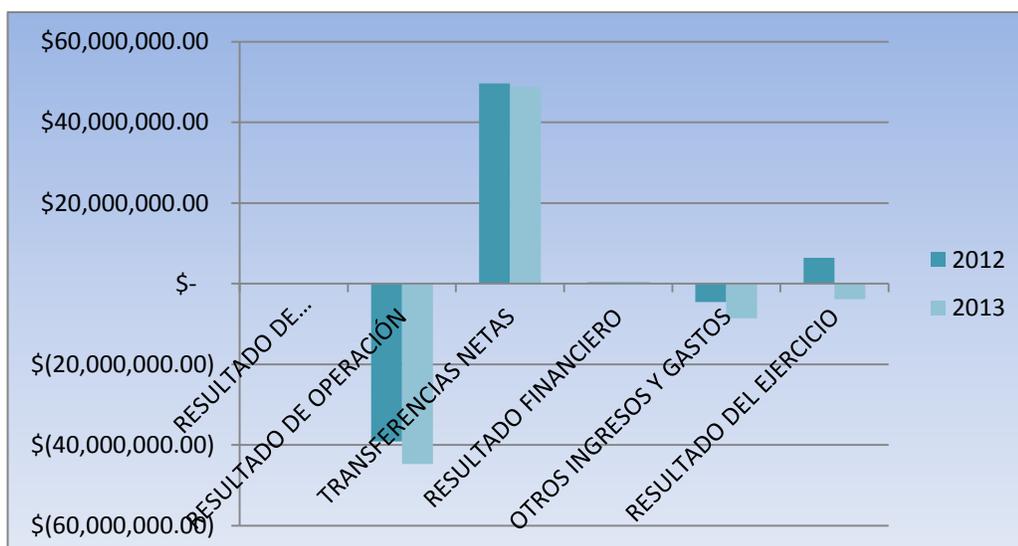
1. Cambio de comisión directiva
2. Incremento del ingreso en los estudiantes
3. Re cálculo en el valor de la depreciación

**Gráfico 4: Variación Anual diagramado**



Elaborado por: Los autores

**Gráfico 5: Variación Anual del Estado de Resultados**



Elaborado por: Los autores

Como se observa en los gráficos 4 y 5 las actividades de la ESPOL no han sufrido mayor cambio, y más bien, se mantienen constantes dentro de la operación de un año a otro.

### 3.1.6 Análisis de ratios financiero

Se utilizarán los conceptos de:

**ROA:** Por sus siglas en inglés (Return on Assets), retorno sobre activos, es un ratio financiero que mide la utilidad que genera la empresa por cada dólar de activos que posee.

$$ROA = \frac{Utilidad\ Neta}{Activos\ Totales}$$

**ROE:** Por sus siglas en inglés (Return on equity), retorno sobre el capital, es un ratio financiero que mide como le fue a los accionistas durante el año. En este caso, la universidad no cuenta con accionistas, sino que el capital es directamente administrado por la institución y por los ingresos estatales.

$$ROE = \frac{Utilidad\ Neta}{Capital}$$

**Razón de Deuda Total:** Es un ratio financiero que mide la intensidad de la deuda total de la universidad con relación a sus fondos. En otras palabras, este índice financiero entrega en términos porcentuales los fondos totales proporcionados por los acreedores y se obtiene de la división entre los activos totales y los pasivos totales, es decir, nos muestra un análisis a corto y largo plazo.

$$\text{Razón de Deuda Total} = \frac{\text{Pasivos Totales}}{\text{Activos Totales}}$$

**Razón de Endeudamiento a corto plazo:** Es un ratio financiero que mide la capacidad de la empresa de endeudarse a corto plazo por cada dólar de activo, se obtiene mediante la división de los pasivos a corto plazo y los activos totales.

$$\text{Razón de Endeudamiento a corto plazo} = \frac{\text{Pasivos Corrientes}}{\text{Activos Corrientes}}$$

**Razón de Endeudamiento a largo plazo:** Es un ratio financiero que mide la capacidad de la empresa de endeudarse a largo plazo, por cada dólar de activo y se obtiene mediante la división de los pasivos a largo plazo y los activos totales.

$$\text{Razón de Endeudamiento a largo plazo} = \frac{\text{Pasivos No Corrientes}}{\text{Activos No Corrientes}}$$

**Razón de Autonomía:** Es un ratio financiero que muestra hasta qué punto, en este caso, la universidad tiene independencia financiera frente a sus acreedores. Dicho valor se obtiene mediante la división entre el patrimonio neto y los activos totales.

$$\text{Razón de Autonomía} = \frac{\text{Patrimonio Neto}}{\text{Activos Totales}}$$

a) Año 2013

**Tabla 13: Ratios Financiero año 2013**

2013	
RAZON FINANCIERA	VALOR
ROE	-2,47%
ROA	-2,23%
RAZON DE DEUDA TOTAL	9,88%
ENDAUDAMIENTO A CORTO PLAZO	0,12%
ENDEUDAMIENTO A LARGO PLAZO	9,76%
RAZON DE AUTONOMIA	90,12%

*Elaborado por: Los autores*

b) Año 2012

**Tabla 14: Ratios Financieros año 2012**

2012	
RAZON FINANCIERA	VALOR
ROE	3,99%
ROA	3,56%
RAZON DE ENDEUDAMIENTO	10,82%
ENDAUDAMIENTO A CORTO PLAZO	0,53%

ENDEUDAMIENTO A LARGO PLAZO	10,29%
RAZON DE AUTONOMIA	89,18%

*Elaborado por: Los autores*

Como se observa en el tabla 13 y 14, los diferentes índices financieros muestran que la Universidad tiene porcentaje elevado de autonomía con el 90.12%, así mismo, como se explicó anteriormente con el análisis vertical de los pasivos, su razón de endeudamiento promedio fluctúa en el 9.88% si consideramos las deudas a corto y largo plazo.

Nótese un dato importante dentro del análisis de los ratios financieros de un año con respecto al otro y si bien es cierto, El ROA y ROE están en función de la utilidad neta, en el 2013 son negativos por el re cálculo que hubo en la cuenta contable de la depreciación lo que permitió que se dispararán hasta el punto de tener valores negativos, no así las demás actividades de la institución las cuales mantienen un margen relativamente constante de un año a otro.

La razón de autonomía es un índice importante que en este caso nos muestra que la Universidad tiene casi el 100% de autogestión.

## **CAPÍTULO 4: SISTEMA DE COSTEO ABC**

“La contabilidad de costos es una herramienta de gestión que asocia a los productos, basados en sus actividades, todos los elementos operacionales (ingresos, costos y gastos), con el objeto de conocer la utilidad real tanto de la producción de bienes como en los servicios” (Pérez, Vegara, Moreno, Vergara, & Rodríguez, 2008)

La Contabilidad de Costos nació científicamente, pareja a la revolución Industrial y como consecuencia de que la producción empezó a desarrollarse dentro de un mismo recinto y bajo la supervisión directa del empresario. No se puede hablar de la contabilidad de costos sin antes mencionar a sus ponentes más importantes, se debe recalcar a Johnson y Kaplan quienes fueron los que más pudieron explicar sobre el sistema de costeo ABC (Actividades Basadas en Costos) que es el que se aplicara en el proyecto y que se explicara posteriormente en este capítulo.

Dentro de la contabilidad de costos se necesita conocer sobre los sistemas de costeo ya que es considerado la parte fundamental para poder identificar en forma cuantitativa el producto o servicio ofrecido de acuerdo a su elaboración o preparación, lo que lleva a unir cada uno de los elementos del costo del mismo.

Se debe remontar un poco en la historia para conocer que los sistemas de costeo tradicionales fueron creados con el objetivo principal de valorar los inventarios, lo que serviría de gran información para los acreedores y sobre todo para los posibles inversionistas de una empresa, ya que con esto pueden conocer en verdad el valor de los servicios o productos a ofrecer por la empresa en donde están interesados en invertir o asociarse; el problema con los sistemas de costeo tradicionales es que tenían muchos

defectos, como preocupase cada vez menos de las actividades como núcleo del cálculo de costos y más de las diferentes partes de la organización al frente de los cuales fueron apareciendo responsables de la gestión. Justificándose así el auge tradicional de los costos por Departamentos.

Como consecuencia de estos defectos es que nace el sistema de costeo ABC, que por sus siglas en inglés “Activity Based Costing” o en español “Costeo Basado en Actividades” se lo empezó a utilizar para poder resolver problemas que se presentan en muchas empresas en la actualidad, y es que ya de por si resulta complicado la asignación de costos a bienes o servicios.

Jhonson y Kaplan hacen referencia a los Sistemas de Costos Basados en Actividades como la vuelta a los orígenes de la Contabilidad de Costos, debido a que los empresarios tienen la necesidad fundamental de empaparse sobre cómo se llevan a cabo cada una de las actividades desarrolladas en la organización.

Se tiene constancia de que la primera empresa en utilizar el sistema de costeos ABC fue General Electric para poder describir cada una de las tareas que generan costos y poder obtener así los valores de estos. Pero se debe tomar en cuenta que para este proyecto se trata de una universidad por lo que es más interesante aún usar el sistema de costeo mencionado, ya que tanto los costos indirectos de fabricación como los gastos de administración deben de tener una aplicación diferente a la que se emplea en los otros costos comunes debido a que por ejemplo los materiales directos o mano de obra directa que son cargados directamente a los procesos o productos a través de la contabilización de lo que se necesita para mantener en la bodega o mediante el inventarios de materia prima directa; al tratarse de una institución educativa vamos a tener un número mayor de costos indirectos y de gastos administrativos.

Se debe primero comenzar haciendo una asignación de las tareas luego actividades, procesos para culminar con lo que más nos interesa en el proyecto que son los productos (las materias de cada carrera) para determinar el costo por cada estudiante de acuerdo al nivel que este cursando.

Ahora bien, se explicara a continuación el desarrollo del proceso de costeo ABC:

#### **4.1 Inicio del proceso:**

Como todo proceso es necesario que se tomen en cuenta ciertos aspectos, que sin estos no se pudiera lograr el objetivo y es que se considera necesario que se explique bien el sistema de costeo, para que no existan inconvenientes ni distorsiones en cuanto al propósito del sistema y que cada una de las partes que proveerán de la información necesaria estén dispuestos a prestar apoyo para que no exista limitantes de tiempo ni de otros recursos para que el sistema se cumpla de manera eficiente.

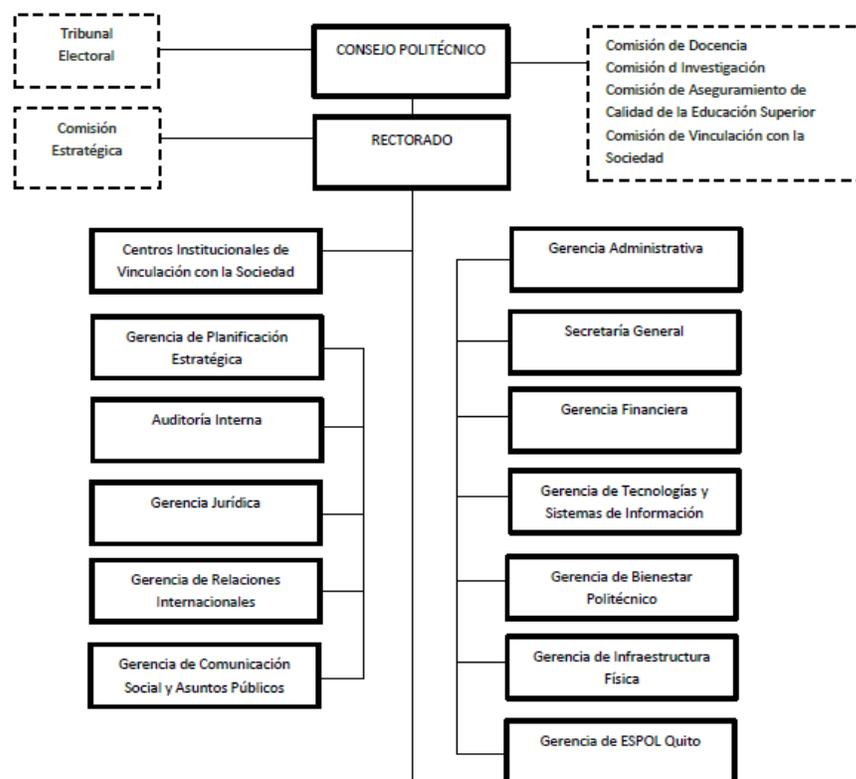
Se considera de importancia relevante el que cada una de las partes involucradas en el proceso sepa que su participación es importante y que no existan respuestas negativas al momento de cooperar con el sistema a aplicar.

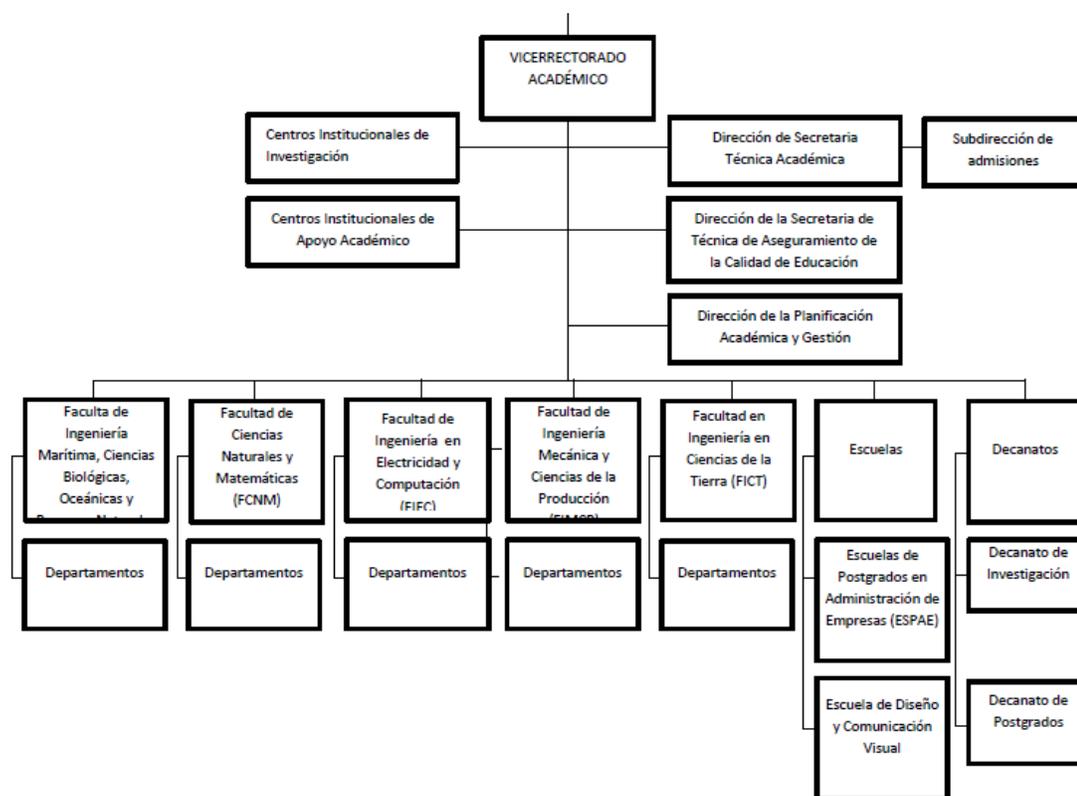
Otros de los factores sin el que funcionaria el proceso es que debe existir la información necesaria y suficiente para alimentar al sistema, porque l proceso se puede ver truncado si no se obtiene la información necesaria.

Respecto a la información necesaria tenemos los siguientes elementos que nos ayudaran con el proceso de aplicación del sistema:

- **Organigrama de la universidad:** Es necesario para conocer el proceso que se lleva a cabo en la universidad para su funcionamiento y sobre todo para conocer el personal involucrado en la decisión de cada departamento, es necesario que sea un organigrama actual del establecimiento porque en caso contrario se debería actualizar. (Ver figura 1)

*Figura 1: Organigrama ESPOL*





Fuente: Pagina web de la ESPOL [www.espol.edu.ec](http://www.espol.edu.ec)

**Nomina actualizada del personal de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas (FSCH):** En la nómina es necesario contar con los trabajadores tanto administrativos, auxiliares de servicios y docentes que estén laborando ya sea por contrato laboral, nombramientos, outsourcing u otra modalidad empleada en la facultad.

**Nómina de activos fijos:** Todos los activos fijos que posee la facultad donde este explicito su código de administración interna, su depreciación y valor en libro así como la dependencia o departamento de la facultad al que pertenece. (Ver anexo 3)

Es importante considerar que la información se la obtuvo mediante la misma institución y con la colaboración de los responsables de cada departamento administrativo de la universidad.

#### **4.2 Diseño del modelo:**

Para realizar el sistema de costeo se deben seguir ciertos pasos para lograr su diseño, pero se debe tomar en cuenta que para el modelo de costos ABC, dependiendo de la organización o empresa, pueden variar.

Se puede sintetizar el sistema de costeo ABC:

1. Definir las categorías (subcategorías posteriormente) de costos que se van a utilizar: Se analizó el estado de resultado de la ESPOL con el fin de identificar las cuentas de mayor cuantía, siendo estas las más representativas, y en base a estas se definieron las categorías. Así mismo a las cuentas de menor cuantía se las fue agrupando dentro de las categorías ya establecidas, la forma de inclusión se la realizo de tal forma que las cuentas de menor valor estén dentro de una categoría relacionada. (Ver tabla 15)

*Tabla 15: Definición de subcategorías*

<b>No.</b>	<b>Subcategorías</b>	<b>Cuentas del Estado Resultado</b>
1	Servicios básicos	Servicios Básicos

2	Seguridad	Servicios de Seguridad y Vigilancia
		Servicios Personales Eventuales sin Relación de Dependencia
3	Investigación	Contratación de Estudios e Investigaciones
4	Suministros de actividades varias	Bienes de Uso y Consumo Corriente
5	Gastos generales	Servicios Generales
		Traslados Instalaciones Viáticos y Subsistencias
		Instalación Mantenimiento y Reparaciones
		Gastos en Informática
		Arrendamiento de bienes
		Bienes Muebles No depreciables
6	Gastos Financieros	Impuestos Tasas y Contribuciones
		Seguros Comisiones Financieras y Otros
		(-) Gastos Financieros y Otros
7	Becas	Transferencias Corrientes al Sector Privado Interno

		Becas y Ayudas Económicas
		A jubilados Patronales
		Donaciones de Inversión al sector privado Interno
		Becas
		Por participaciones de capital de los entes públicos y Privados
		Al sector privado
8	Depreciaciones	Depreciación de Bienes de Administración
		Amortización de Incobrables

*Elaborado por: Autores*

2. Al contar con muchas categorías se procedió a simplificar el proceso agrupando las anteriores categorías establecidas, convirtiéndose ahora en subcategorías, por lo que resultaron las categorías que se pueden apreciar en la tabla 16.

**Tabla 16: Definición de categorías**

No.	Categorías	Subcategorías	Cuentas del Estado Resultado
1	Servicios Básicos y de Seguridad	Servicios básicos	Servicios Básicos

		Seguridad	Servicios de Seguridad y Vigilancia
			Servicios Personales Eventuales sin Relación de Dependencia
2	Investigación	Investigación	Contratación de Estudios e Investigaciones
3	Gastos Generales y Financieros	Suministros de actividades varias	Bienes de Uso y Consumo Corriente
		Gastos generales	Servicios Generales
			Traslados Instalaciones Viáticos y Subsistencias
			Instalacion Mantenimiento y Reparaciones
			Gastos en Informática
			Arrendamiento de bienes
			Bienes Muebles No depreciables
			Gastos Financieros
		Seguros Comisiones Financieras y Otros	

			(-) Gastos Financieros y Otros
4	Becas	Becas	Transferencias Corrientes al Sector Privado Interno
			Becas y Ayudas Económicas
			A jubilados Patronales
			Donaciones de Inversión al sector privado Interno
			Becas
			Por participaciones de capital de los entes Públicos y Privados
			Al sector privado
5	Depreciaciones	Depreciaciones	Depreciación de Bienes de Administración
			Amortización de Incobrables

*Elaborado por: Autores*

3. Una vez definida las categorías y subcategorías, se agrupan y se determina el valor de cada categoría, mediante la agrupación de una cuenta principal con todas las cuentas relacionadas a la categoría. Tabla 17

**Tabla 17: Categorías con valores de cada una**

<b>No.</b>	<b>Categorías</b>	<b>Valores</b>
1	Servicios Básicos y de Seguridad	\$3,869,417.83
2	Investigación	\$1,654,086.07
3	Gastos Generales y Financieros	\$4,133,631.83
4	Becas	\$4,195,184.55
5	Depreciaciones	\$10,816,998.48

*Fuente: Departamento financiero ESPOL*

4. Dependiendo de cada categoría se asignó el factor de costo en base a que determina cada costo, como se muestra en la tabla 18.

**Tabla 18: Asignación de los factores de costo por cada categoría**

<b>No.</b>	<b>Categorías</b>	<b>Valores</b>	<b>Factor de Costo</b>
1	Servicios Básicos y de Seguridad	\$3,869,417.83	Estudiantes
2	Investigación	\$1,654,086.07	Tesis por año
3	Gastos Generales y Financieros	\$4,133,631.83	Profesores
4	Becas	\$4,195,184.55	Estudiantes Becados
5	Depreciaciones	\$10,816,998.48	Activos

*Fuente: Departamento financiero ESPOL*

5. Asignar los costos a la unidad académica y es ahí en donde se necesitan los numero de profesores, estudiantes, becas, etc

6. Determinar el costo total que tiene la unidad académica y continua la determinación de costos unitarios, primero por cursos luego por estudiantes y luego por créditos

### **Recomendaciones más comunes que surgen del proceso**

- Tener especial cuidado en tener los datos actualizados para no confundirse a la hora de la estimación de los costos unitarios, así como revisar exhaustivamente el procedimiento a utilizar en la distribución de costos de cada una de las secciones. Es importante mantener la nómina de inventarios de activos fijos para determinar la depreciación de cada uno de ellos.
- Se debe de encargar a una persona para que mantenga actualizados los datos en el sistema de costeo y así poder evaluar los cambios que se van dando a lo largo del tiempo.
- Mantener actualizada la nómina de los encargados de cada área porque es fundamental para la obtención de información y actualización del sistema para la obtención de costos unitarios. Adecuando las nóminas de centros de responsabilidad para que reflejen la verdadera estructura organizacional, y las diferentes responsabilidades de cada una.

## CAPITULO 5: APLICACIÓN DEL SISTEMA DE COSTEO ABC

Como se explicó anteriormente, para el uso y la aplicación del modelo ABC, se ha dividido en 5 categorías a la universidad. Las mismas que son las más representativas, y son las siguientes:

1. Servicios Básicos y de Seguridad
2. Investigación
3. Gastos Generales y Financieros
4. Becas
5. Depreciaciones

A continuación un desglose de cada categoría por año:

### **Año 2013**

Dentro de la categoría de servicios básicos y de seguridad se encuentran las cuentas siguientes cuentas contables:

Servicios Básicos	<b>\$1.548.045,50</b>
Servicios de Seguridad y Vigilancia	<b>\$1.099.023,19</b>
Servicios Personales Eventuales sin Relación de Dependencia	<b>\$291.458,13</b>

Para la categoría de Investigación, el factor de costo será el número de tesis por año y la cuenta contable usada es la siguiente:

Contratación de Estudios e Investigaciones	<b>\$1.092.334,94</b>
--	-----------------------

Así mismo, la tercera categoría, denominada gastos generales y financieros donde su factor de costo será el número de profesores, y contiene a las siguientes cuentas contables:

Bienes de Uso y Consumo Corriente	<b>\$1.183.697,23</b>
Servicios Generales	<b>\$1.600.046,15</b>
Traslados Instalaciones Viáticos y Subsistencias	<b>\$392.591,83</b>
Instalación Mantenimiento y Reparaciones	<b>\$1.010.334,75</b>
Gastos en Informática	<b>\$83.962,59</b>
Arrendamiento de bienes	<b>\$0,00</b>
Bienes Muebles No depreciables	<b>\$18.520,78</b>

(-) Gastos Financieros y Otros	<b>\$714.721,30</b>
Impuestos Tasas y Contribuciones	<b>\$12.431,80</b>
Seguros Comisiones Financieras y Otros	<b>\$415.636,20</b>
(-) Gastos Financieros y Otros	<b>\$286.653,30</b>

La cuarta categoría contiene la cuenta contable Becas y ayudas económicas y su factor de costo será el número de estudiantes:

Becas y Ayudas Económicas	<b>\$405.970,18</b>
------------------------------	---------------------

La quinta y última categoría, se denomina Depreciaciones, y su factor de costo será el porcentaje de activos que posee la universidad:

(-) Depreciaciones Amortizaciones y Otros	<b>\$2.753.096,23</b>
Depreciación de Bienes de	<b>\$1.474.563,74</b>

Administración	
Amortización de Incobrables	<b>\$1.278.532,49</b>

De la misma forma para el año 2012

Servicios básicos y de seguridad

Servicios Básicos	<b>\$1.548.045,50</b>
Servicios de Seguridad y Vigilancia	<b>\$1.099.023,19</b>
Servicios Personales Eventuales sin Relación de Dependencia	<b>\$291.458,13</b>

Investigación

Contratación de Estudios e Investigaciones	<b>\$1.092.334,94</b>
--	-----------------------

## Gastos generales y Financieros

Bienes de Uso y Consumo Corriente	<b>\$1.183.697,23</b>
Servicios Generales	<b>\$1.600.046,15</b>
Traslados Instalaciones Viáticos y Subsistencias	<b>\$392.591,83</b>
Instalación Mantenimiento y Reparaciones	<b>\$2.463.764,16</b>
Gastos en Informática	<b>\$83.962,59</b>
Arrendamiento de bienes	
Bienes Muebles No depreciables	<b>\$18.520,78</b>
(-) Gastos Financieros y Otros	<b>\$714.721,30</b>
Impuestos Tasas y Contribuciones	<b>\$12.431,80</b>
Seguros Comisiones	<b>\$415.636,20</b>

Financieras y Otros	
(-) Gastos Financieros y Otros	<b>\$286.653,30</b>

#### Becas y ayudas económicas

Becas y Ayudas Económicas	<b>\$405.970,18</b>
------------------------------	---------------------

#### Depreciaciones

(-) Depreciaciones Amortizaciones y Otros	<b>\$2.753.096,23</b>
Depreciación de Bienes de Administración	<b>\$1.474.563,74</b>
Amortización de Incobrables	<b>\$1.278.532,49</b>

Se necesitará además la información de estudiantes registrados en la facultad de Ciencias sociales y Humanísticas. (Ver Anexo 7)

ESPOL	
IT	IIT
8878	8979
PROMEDIO	8928,5

FCSH	
IT	IIT
1537	1530
PROMEDIO	1533,5

A partir de esta información se obtiene que dentro de la población total de la ESPOL, el 17,18% corresponde a estudiantes de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas y el promedio semestral de registrados es de 1533.

PORCENTAJE	17,18%
------------	--------

A continuación un desglose de los profesores que fueron empleados para la apertura de los cursos necesarios para poder cubrir la demanda de los 1533 estudiantes por semestre:

ESPOL	
IT	IIT
PROMEDIO	302

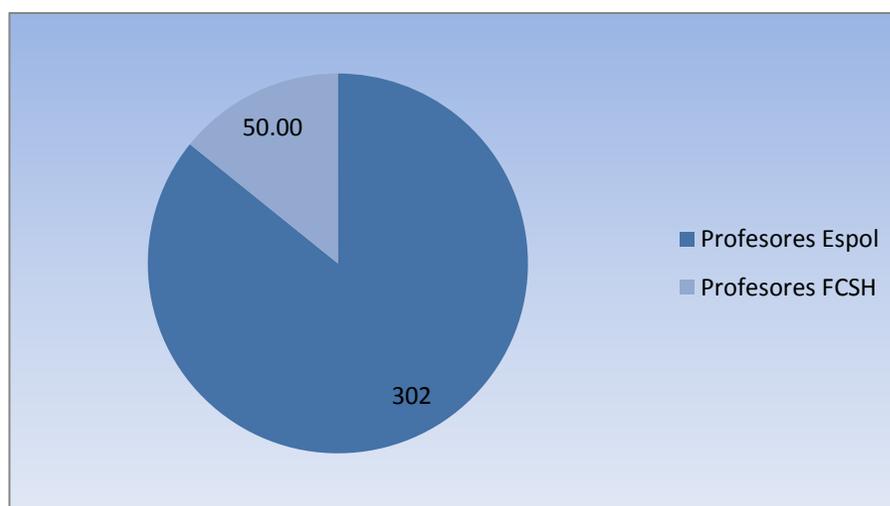
FCSH	
IT	IIT
PROMEDIO	50

En términos porcentuales, el 16.56% de la población de profesores de la universidad brinda sus servicios como docente en la FCSH.

PORCENTAJE	16,56%
------------	--------

### Gráfico de Pastel

**Gráfico 6: Profesores FCSH frente a profesores ESPOL.**



**Tabla 19: Asignación de categorías y factor de costo a los costos indirectos del año 2013.**

2013					
<b>(-) Gastos en Bienes Y servicios de Consumos</b>	<b>\$8.320.015,09</b>	<b>Categorías</b>	<b>Valores</b>	<b>Factor de Costo</b>	
Servicios Básicos	\$1.548.045,50	Servicios Básicos y de seguridad	\$2.938.526,82	# de estudiantes	\$504.701,90
Servicios de Seguridad y Vigilancia	\$1.099.023,19				
Servicios Personales Eventuales sin Relación de Dependencia	\$291.458,13				
Contratación de Estudios e Investigaciones	\$1.092.334,94	Investigación	\$1.092.334,94	Tesis por año	\$293.947,33
Bienes de	\$1.183.697,23	Gastos	\$5.003.874,63	# de	\$720.254,68

Uso y Consumo Corriente		Generales y Financieros		profesores	
Servicios Generales	\$1.600.046,15				
Traslados Instalaciones Viáticos y Subsistencias	\$392.591,83				
Instalación Mantenimiento y Reparaciones	\$1.010.334,75				
Gastos en Informática	\$83.962,59				
Arrendamiento de bienes	\$0,00				
<u>Bienes Muebles No depreciables</u>	\$18.520,78				
<b>(-) Gastos Financieros y Otros</b>	<b>\$714.721,30</b>				
<u>Impuestos</u>	\$12.431,80				

<u>Tasas y Contribuciones</u>					
<u>Seguros Comisiones Financieras y Otros</u>	\$415.636,20				
(-) Gastos Financieros y Otros	<b>\$286.653,30</b>				
(-) <b>Transferencias Entregadas</b>	<b>\$405.970,18</b>	<b>Becas</b>	<b>\$405.970,18</b>	<b># de estudiantes becados</b>	<b>\$121.791,05</b>
Becas y Ayudas Económicas	\$524.100,00				
(-) <b>Depreciaciones Amortizaciones y Otros</b>	<b>\$ 2.753.096,23</b>	<b>Depreciaciones</b>	<b>\$2.753.096,23</b>	<b>% de activos</b>	<b>\$825.928,87</b>
Depreciación de Bienes de Administrac	\$1.474.563,74				

ión					
Amortización de Incobrables	\$1.278.532,49				

Como se observa en la Tabla 19 La sumatoria del factor de costos en el 2013 es de \$2.466.623,83

Factor de Costo	
Categoría 1	\$ 504.701,90
Categoría 2	\$ 293.947,33
Categoría 3	\$ 720.254,68
Categoría 4	\$ 121.791,05
Categoría 5	\$ 825.928,87
	<b>\$2.466.623,83</b>

En el siguiente rubro denominado contablemente como gastos por remuneraciones, para llegar a valor de la FCSH se lo multiplicará con por el porcentaje de profesores de la facultad del año 2013.

$$\$ 32.599.788,81 * 16.56\% = \$5.398.525,03$$

La sumatoria de estos valores da como resultado los costos totales de la Universidad

$$\$ 2.466.623,83 + \$5.398.525,03 = \$ 8.176.861,97$$

Si a este valor lo llevamos a la FCSH con los cursos, profesores y estudiantes registrados se obtiene el costo unitario.

### 5.1 Cálculo de costos unitarios

Para los cálculos que se realizarán a continuación se tendrán los siguientes supuestos:

1. Todos los estudiantes de la FCSH terminan su carrera en 4 años y medio; con este supuesto
2. Un estudiante de la facultad tiene 1 materia de 3 créditos en cada uno de los 9 semestres que la universidad prepara antes de devolver un profesional.
3. El estudiante escoge un promedio de 8.81 materias en el año.

Estos supuestos no están muy alejados de la realidad ya que según el informe “Tasa de graduación cohorte 2006 – 2007” (Dávila, 2008) se estudiaron las cohortes de estudiantes que ingresaron a la ESPOL en el año 2006 y 2007 y se analizó el tiempo que le toma graduarse a los estudiantes, los resultados fueron los siguientes:

**En la carrera de Economía:**

AÑO DE INGRESO	%
2006	85

2007	122
------	-----

De los cuales el 100% de los estudiantes que ingresaron se graduaron, pero en diferentes duración del tiempo de estudio.

<b>AÑO DE ESTUDIO</b>	<b>%</b>
4 AÑOS Y MEDIO	83,09% (172/207)
5 AÑOS Y MEDIO	11,11% (23/207)
6 AÑOS Y MEDIO	5,79% (12/207)

#### **En la carrera de Ingeniería Comercial**

<b>AÑO DE INGRESO</b>	<b>%</b>
2006	194
2007	171

De los cuales el solo se han graduado 316 estudiantes es decir el 86.57% de los estudiantes que ingresaron en los años 2006 2007. El detalle de los estudiantes graduados es el siguiente:

<b>AÑO DE ESTUDIO</b>	<b>%</b>
4 AÑOS Y MEDIO	79,68% (251/315)
5 AÑOS Y MEDIO	15,87% (50/315)
6 AÑOS Y MEDIO	4,44% (14/315)

### En la carrera de Ingeniería en Negocios Internacionales

<b>AÑO DE INGRESO</b>	<b>%</b>
2006	277
2007	240

De los cuales se han graduado 300 estudiantes lo que representa el 58,02% de los estudiantes que ingresaron en los años 2006 y 2007.

El detalle de los estudiantes graduados es el siguiente:

<b>AÑO DE ESTUDIO</b>	<b>%</b>
4 AÑOS Y MEDIO	79,33% (238/300)
5 AÑOS Y MEDIO	12,33% (37/300)
6 AÑOS Y MEDIO	8,33% (25/300)

En resumen la tasa de graduados de la facultad de ciencias sociales para la muestra seleccionada de la cohorte 2006 - 2007 nos indica que de los 1,089 estudiantes que ingresaron en total se han graduaron 822 lo que indica que culminaron sus estudios el 75,48% de estos estudiantes.

Del total de los estudiantes que lograron titularse en la facultad de ciencias sociales y humanísticas se obtiene los siguientes datos:

<b>AÑO DE ESTUDIO</b>	<b>%</b>
4 AÑOS Y MEDIO	80,41% (661/822)
5 AÑOS Y MEDIO	13,38% (110/822)
6 AÑOS Y MEDIO	6,20% (51/822)

Tal como se puede observar, la gran mayoría termina sus estudios en el tiempo planificado por cada carrera.

## **5.2 Costo Unitario por Curso año 2013**

Para establecer el costo unitario por cursos es necesario tener en cuenta que en el año 2013 se abrieron un total de 361 cursos para cumplir la demanda de estudiantes dentro de los 3 términos programados por la facultad.

$$\frac{\$ 8.176.861,97}{361} = \$ 22.650,59$$

El valor que antecede se lo divide para los 37 estudiantes que en promedio se registran en un curso.

$$\frac{\$ 22.650,59}{37} = \$ 612,18$$

El valor del costo unitario por curso en el 2013 fue de \$535,97.

### 5.3 Costo Unitario por Estudiante año 2013

Para el cálculo del costo unitario por estudiante se efectuará, de la misma manera la división entre los costos totales y el número total de estudiantes en la facultad, el cual es 1533, teniendo como resultado lo siguiente:

$$\frac{\$ 8.176.861,97}{1533} = \$ 5.333,90$$

Si se dividen los \$ 4.669,94 para 8.81, número de materias en promedio que escoge un estudiante en el año, se obtiene el costo unitario por estudiante y por materia.

$$\frac{\$ 5.333,90}{10,54} = \$ 506.06$$

### 5.4 Costo Unitario por Crédito año 2013

Para la estimación del siguiente costo unitario se observará el número total de materias con 4 y 3 créditos respectivamente dentro de las carreras.

43 Materias de 4 créditos

9 Materias de 3 créditos

Lo que indica que un estudiante de la facultad tiene 1 materia de 3 créditos en cada uno de los 9 semestres que la universidad prepara antes de devolver un profesional y el mismo estudiante escoge un promedio de 8.81 materias en el año, a partir de esto, se estima el costo unitario de la siguiente manera:

Primer Término			
Materias 4 Créditos	4	16 Créditos	
Materias de 3 Créditos	1	3 Créditos	
Total	5	19 Créditos	3,8

En el segundo término se obtiene lo siguiente

Segundo Termino			
Materias 4 Créditos	3	12 Créditos	
Materias de 3 Créditos	1	3 Créditos	
Total	4	15 Créditos	3,75

En promedio una materia tiene 3.78 créditos en la FCSH.

Una vez determinado el número de créditos promedio que tiene una materia se procederá a determinar el costo unitario por crédito, el cual viene dado por la división del costo obtenido por estudiante y por el valor promedio de créditos de una materia en la FCSH.

$$\frac{\$ 506,06}{3,78} = \$ 133,88$$

El costo unitario por crédito en la FCSH es de \$140,23, y si se lleva esto a las materias de 4 y 3 créditos respectivamente en el 2013 se obtiene que:

Materia 4 Créditos	\$ 535,51
--------------------	-----------

Materia 3 Créditos	\$ 401,63
--------------------	-----------

Es decir, una materia de 4 créditos tiene un costo unitario de \$ 535,51 y una de 3 \$ 401,63.

De la misma manera, se analizará el año 2012

**Tabla 20: Asignación de categorías y factor de costo a los costos indirectos del año 2012.**

2012					
(-) Gastos en Bienes Y servicios de Consumos	\$	Categorías	Valores	Factor de Costo	
	8.040.401,9				
Servicios Básicos	\$1.548.045,50	Servicios Básicos y de seguridad	\$2.938.526,82	# de estudiantes	\$504.701,90
Servicios de Seguridad y Vigilancia					
Servicios Personales Eventuales sin Relación de Dependencia					
Contratación de Estudios e Investigacione	\$1.092.334,94	Investigación	\$1.092.334,94	Tesis por año	\$211.366,81

s					
Bienes de Uso y Consumo Corriente	\$ 1.183.697,23	Gastos Generales y Financieros	\$6.457.304,04	# de profesores	\$1.069.090,07
Servicios Generales	\$ 1.600.046,15				
Traslados Instalaciones Viáticos y Subsistencias	\$ 392.591,83				
Instalación Mantenimiento y Reparaciones	\$ 2.463.764,16				
Gastos en Informática	\$ 83.962,59				
Arrendamiento de bienes					
<u>Bienes Muebles No depreciables</u>	\$ 18.520,78				
(-) Gastos Financieros y Otros	\$ 714.721,30				
<u>Impuestos</u>	\$				

<u>Tasas y Contribuciones</u>	12.431,80				
<u>Seguros Comisiones Financieras y Otros</u>	\$ 415.636,20				
(-) Gastos Financieros y Otros	\$ 286.653,30				
(-) Transferencias Entregadas	\$ 405.970,18	Becas	\$ 405.970,18	# de estudiantes becados	\$121.791,05
Becas y Ayudas Económicas	\$ 405.970,18				
(-) Depreciaciones Amortizaciones y Otros	\$ 2.753.096,23	Depreciaciones	\$ 2.753.096,23	% de activos	\$825.928,87
Depreciación de Bienes de Administración	\$ 1.474.563,74				
Amortización de Incobrables	\$ 1.278.532,4				

	9				
--	---	--	--	--	--

Como se observa en la tabla 20 la sumatoria del factor de costos del 2012 es de \$ 2.732.878,70.

Factor de Costo	
Categoría 1	\$ 504.701,90
Categoría 2	\$ 211.366,81
Categoría 3	\$ 1.069.090,07
Categoría 4	\$ 121.791,05
Categoría 5	\$ 825.928,87
	<b>\$2.732.878,70</b>

Se calcula de la misma forma con el costo total del gasto por remuneraciones del año 2012, en este caso

$$\$ 32.874.295,1 * 16,56\% = \$ 5.443.983,27$$

La sumatoria de estos valores da como resultado los costos totales de la Universidad

$$\$ 2.732.878,70 + \$ 5.443.983,27 = \$ 8.176.861,97$$

Si a este valor lo llevamos a la FCSH con los cursos, profesores y estudiantes registrados se obtiene el costo unitario del año 2012.

### 5.5 Costo Unitario por Curso año 2012

$$\frac{\$ 8.176.861,97}{424} = \$ 19.285,05$$

El valor que antecede se lo divide para los estudiantes que en promedio se registraron en el segundo término en un curso, en este caso es 38.

$$\frac{\$ 19.285,05}{38} = \$ 507,50$$

El valor del costo unitario por curso en el 2013 fue de \$507,50.

### 5.6 Costo Unitario por Estudiante año 2012

Para el cálculo del costo unitario por estudiante se efectuará, de la misma manera la división entre los costos totales y el número total de estudiantes en la facultad, el cual es 1533, teniendo como resultado lo siguiente:

$$\frac{\$ 8.176.861,97}{1533} = \$ 5.333,90$$

Si se dividen los \$ 5.333,90 para 10,54, número de materias en promedio que escoge un estudiante en el año, se obtiene el costo unitario por estudiante y por materia.

$$\frac{\$ 5.333,90}{10,54} \quad \$ 518,58$$

### 5.7 Costo Unitario por Crédito año 2012

Para la estimación del siguiente costo unitario se observará el número total de materias con 4 y 3 créditos respectivamente dentro de las carreras.

43 Materias de 4 créditos

9 Materias de 3 créditos

De la misma forma que se calculó en el año 2013 se hace con el 2012.

Primer Término			
Materias 4 Créditos	4	16 Créditos	
Materias de 3 Créditos	1	3 Créditos	
Total	5	19 Créditos	3,8

En el segundo término se obtiene lo siguiente

Segundo Término			
Materias 4 Créditos	3	12 Créditos	
Materias de 3 Créditos	1	3 Créditos	
Total	4	15 Créditos	3,75

En promedio una materia tiene 3.78 créditos en la FCSH.

Una vez determinado el número de créditos promedio que tiene una materia se procederá a determinar el costo unitario por crédito, el cual viene dado por la división del costo obtenido por estudiante y por el valor promedio de créditos de una materia en la FCSH.

$$\frac{\$ 518,58}{3,78} = \$ 137,19$$

El costo unitario por crédito en la FCSH en el 2012 fue de \$137,19, y si se lleva esto a las materias de 4 y 3 créditos respectivamente en el 2012 se obtiene que:

Materia 4 Créditos	\$ 548,76
Materia 3 Créditos	\$ 411,57

Una materia de 4 créditos en el 2012 tuvo un costo unitario de \$ 548,76 y una de 3 créditos tuvo un costo de \$ 411,57.

Mediante la aplicación del sistema de costeo ABC en los años 2012 y 2013 se pudieron destacar los siguientes aspectos:

- Los costos unitarios en el año 2012 fueron más elevados que el 2013 debido a la diferencia en cantidad de estudiantes de un año con otro, obteniendo así que a un mayor número de estudiantes el costo unitario va a disminuir.
- Se determinó que el costo por crédito es de \$137,19, si se compara eso con los \$20 que pagaba un estudiante por crédito al quedarse en alguna materia, se obtiene que el estado subsidiaría por segunda vez (la primera vez con la matrícula) en un 85.42% al estudiante.
- Si un estudiante se registra en las materias correspondientes a cada semestre y no reprueba en ninguna se estima que la inversión para lograr obtener el título de alguna carrera de la FCSH es de \$158.40, que resulta de la multiplicación de la tasa semestral de \$17,60 por los nueve semestres de una carrera de la FCSH.

## CAPITULO 6: CONCLUSIONES

Se puede concluir que el proyecto realizado servirá como modelo para la estimación de los costos del resto de facultades de la universidad, variando así los supuestos establecidos para su aplicación, ya que las mallas curriculares y los tiempos promedios de culminación de la carrera varía en cada facultad.

Una carrera de la FCSH tiene un costo de \$26.751,65 aproximadamente, sin contar con las materias de inglés que por ser idioma extranjero sus créditos tendrán un valor mayor al de las materias de facultad, lo que nos lleva a pensar que se incurriría, por estudiante, en un costo mayor al estimado, siempre y cuando el estudiante no de los exámenes extraordinarios de inglés que los ayudan a pasar directamente los niveles.

Si se comparan el costo total de la carrera contra el valor de los \$158.40, resultante de la multiplicación de la tasa semestral por el número total de semestre dela carrera, se puede llegar fácilmente a calcular que la ESPOL financió un 99,41% de la carrera del estudiante.

Realizado una vez el trabajo se puede comparar el resultado obtenido de costo por alumno en la ESPOL de 5.465,85, con lo expuesto por la SENPLADES para el año 2005 de \$1.003 que era el costo de un alumno en las universidades públicas; obteniendo un incremento de más de \$4000 en 7 años.

Con este proyecto se busca, crear conciencia en cada uno de los estudiantes para que conozcan la parte que asume el Estado y tomen a consideración sus carreras y esforzarse por terminarla en el tiempo promedio.

## REFERENCIAS

- Asamblea Nacional del Ecuador. (2008). CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR . Quito.
- Brimson, J. A. (1993). *Contabilidad por actividades*. Mexico: Alfaomega.
- CONESUP, C. N. (Agosto de 2008). “Estadísticas Universitarias”. *Suplemento institucional* .
- Dávila, I. (2008). "*Tasa de graduación cohorte 2006 - 2007*". Guayaquil.
- Del Pezo, L., & González, C. (2008). "*MEDICIÓN DEL IMPACTO SOCIAL, ACADÉMICO Y ECONÓMICO EN LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) FRENTE A LA GRATUIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR*". Guayaquil.
- ESPOL. (2014). *Escuela Superior Politécnica del Litoral*. Recuperado el 2014, de <http://www.espol.edu.ec/espol/main.jsp?id=8>
- Hargadon, B., & Munera Cárdenas, A. (1985). *Contabilidad de Costos*. Colombia: Norma S.A.
- Hornsgren, C., Datar, S., & Foster, G. (2007). *Contabilidad de Costos, un enfoque gerencial*. Mexico: Pearson.
- Machasilla, E., Sánchez, D., & Urgilés, O. (2009). "*ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA EDUCACIÓN GRATUITA EN LAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL*". Guayaquil.
- Marcelo, F. (1994). *Hacia nuevas herramientas de gestión*. Argentina: Facultad de Ciencias Sociales y Económicas, Universidad Católica Argentina.
- Paz, N., & Burbano, C. (2013). *INGRESO 2012 EN GRÁFICAS Y TABLAS*. Guayaquil.
- Pérez, G., Vegara, J., Moreno, J., Vergara, G., & Rodríguez, C. (2008). El sistema de costos por actividades en el sector educativo. En *Libre Empresa* (págs. 95-120). Colombia: ISSN.

- Polimeni, R., Fabozzi, F., & Adelberg, A. (1999). *Contabilidad de Costos conceptos y aplicaciones para la toma de decisiones gerenciales*. Colombia: McGraw-Hill Interamericana.
- Zapata, P. (2007). *Contabilidad de Costos Herramienta para la toma* . Colombia: McGraw Hill Interamericana.

# Anexo 1: Carta de autorización de Vicepresidente Financiero

Guayaquil, 11 de Noviembre del 2013

13/11/2013  
10h33

ESPOL  
GERENCIA FINANCIERA

ESPOL  
PRESUPUESTO  
RECIBIDO

13 NOV 2013

11 NOV 2013

Firma: *[Firma]*  
HORA: *[Firma]*

Ing. Fernanda Cadena García  
SECRETARIA

Ingeniero  
Constantino Tobalina Dito  
Gerente Financiero de la ESPOL  
En su despacho

De nuestras consideraciones.

Por medio la presente, los estudiantes Itamar Rodríguez Alarcón con Ci. 0919457499 y Kenya Ruiz Félix con Ci. 0926039520 , solicitamos su colaboración para que nos proporciones información de carácter financiera de la unidad que usted dirige, con fines de elaborar nuestra tesis de grado la cual esta será dirigida por el Econ. Santiago Pozo

La información proporcionada la mantendremos en estricta reserva y solo será utilizada con fines académicos.

Sin otro particular nos despedimos.

*[Firma]*  
Firma  
Itamar Rodríguez Alarcón

*[Firma]*  
Firma  
Kenya Ruiz Félix

*[Firma]*  
Firma  
Ec. Santiago Pozo Cardoso

ESPOL - CONTABILIDAD

13 NOV 2013

RECIBIDO POR: *[Firma]*  
AYUDANTE DE CONTABILIDAD

Recibido

*[Firma]*  
13/NOV/2013

*Estimado Jefe:*

- Dirección Financiera
- Presupuesto
- Contabilidad
- Tesorería

Los estudiantes están realizando un estudio de costo por carrera, para colaborar con la superación que

ESPOL SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

Ing. Constantino Tobalina Dito  
GERENTE FINANCIERO

cc. J. Bermejo  
ESPOL DIRECCIÓN FINANCIERA

13 NOV 2013

RECIBIDO POR: *[Firma]*  
HORA: *[Firma]*

*[Firma]*  
Firma  
Ing. Constantino Tobalina

## Anexo 2: Entrevista al Ing. Óscar Mendoza

Se entrevistó al Ing. Oscar Mendoza, quien fue el decano que estuvo durante la transición de la gratuidad, se conversó con el respecto a los temas de interés para el desarrollo del presente proyecto.

ENTREVISTA	AL	DIRECTIVO
DATOS	DEL	ENTREVISTADO

**Nombre:** Oscar Mendoza Macías

**Cargo directivo:** Docente FCSH-ESPOL y miembro directivo de la APESPOL.

**Título:** Ing. en electricidad, especialización electrónica, Magister en administración de sistemas de calidad, Magister en docencia e investigación educativa.

### CUESTIONARIO

1. **¿Cuáles fueron sus expectativas al iniciar la gestión directiva? Cambiaron? (Fueron satisfechas o registra algún tipo de "frustración")**

Las expectativas se cumplieron con la novedad de que en octubre del 2008, a los siete meses de empezado el ciclo estudiantil se realizó la transición a la gratuidad por lo que hubo que cambiar todo y empezamos a direccionar nuestros esfuerzos de autogestión hacia el postgrados (empezó todo lo de las maestrías aplicando un plan de postgrado).

2. **¿Ha desempeñado el mismo cargo en otra Institución privada o pública? en caso afirmativo: ¿Existe algo que por la característica de la zona pudo o no poner en práctica en esta Institución?**

No, nunca

3. ¿Cuáles son las instancias y modalidades de participación económica que se generaron en su gestión en la Institución? Considera que son suficientes y adecuadas? Tiene sugerencias al respecto? ( Quisiéramos nos explique cómo afecto la transición de la gratuidad en la facultad)

Considero que la mayor instancia que se generó es la de los postgrados así como también se manejaron proyectos a nivel de distintas instituciones, proyectos como consultorías que realizaba la facultad, nos planteamos buscar nuevas modalidades de autogestión y solicitar a las autoridades que cumplan con lo estipulado en la gratuidad, que nunca se cumplieron, debido a que dijeron q el gobierno pagaría toda la autogestión pero luego el Gobierno dijo que no, dando como resultado de aquello el déficit institucional).

4. ¿Cómo evalúa al proceso de Transformación a la educación gratuita? ( Su punto de vista en cuanto a que si la transformación fue positiva o negativa, guiada en cuanto a la calidad académica y calidad de infraestructura)

Creo que estaríamos locos si nos oponemos a una superación de calidad y sobre todo de forma gratuita, el problema es que no se contaban con los recursos para compensar, de pronto el Gobierno no pudo compensar en la forma que deberían haberlo hecho.

Obviamente la calidad académica y de infraestructura no puede ser mejor porque antes con la autogestión todo se solucionaba y ahora recién que han pasado 6 años se puede ver que con la autogestión se logra pagar las mejorías de nuestra facultad.

En calidad académica nunca disminuyo, el tema es que teníamos que defendernos con lo que estuviera a nuestra alcance, por ejemplo: a un profesor experto se le pagaba \$50 la hora y se fijó con la gratuidad que debía pagar \$25 y muchos

profesores se fueron por lo que sí pudo haber un tema de que bajo la calidad pero con el tiempo se logró nivelarla, y se tuvieron que crear reglas claras para compensar los sueldos. La calidad y exigencia nunca disminuyeron pero sí pudo haber problemas por el cambio de docentes.

Y se volverá a dar este cambio en mayo 2015 porque los docentes contratados en el 2013 solo podrán tener contratos por 2 años, caso contrario deberán obtener nombramiento.

5. *En base a su experiencia como decano, ¿qué cambios le gustaría hacer en la actualidad a la FCSH?*

Respecto a cambios en lo académico se seguiría trabajando en lo mismo, que es la estandarización e igualdad de exámenes pero para eso se requieren recursos, en cuanto a los syllabus y portafolios se podría seguir trabajando en lo mismo con el fin de que todo sea más homogéneo, es decir, que se dé lo mismo a todos los estudiantes que tomen la misma materia con diferentes profesores

En cuanto a infraestructura seguir con los postgrados y no dejar de reconocer la responsabilidad que tienen los gobiernos.

### Anexo 3: Nómina de Activos Fijos FCSH 2012 - 2013

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
97599	ESCRITORIO	1	3/22/2012	552.35	552.35	83.96	83.96	468.39
97600	ARCHIVADOR	1	3/22/2012	200	200	30.4	30.4	169.6
97601	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	592	592	89.98	89.98	502.02
97602	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97603	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97604	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97605	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97606	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97607	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97608	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97609	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97610	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97611	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97612	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97613	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97614	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97615	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97616	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97617	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97618	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
97619	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97620	ESCRITORIO	1	3/22/2012	412	412	62.62	62.62	349.38
97621	ESCRITORIO	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97622	ESCRITORIO	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97623	ESCRITORIO	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97624	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97625	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97626	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97627	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97628	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97629	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97630	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97631	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97632	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97633	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97634	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97635	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97636	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97637	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97638	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97639	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97640	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97641	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
97642	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97643	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97644	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97645	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	58.98	58.98	329.02
97646	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	416	416	63.23	63.23	352.77
97647	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	416	416	63.23	63.23	352.77
97648	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97649	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97650	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97651	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97652	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97653	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97654	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97655	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97656	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97657	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97658	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97659	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97660	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97661	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97662	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97663	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97664	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
97665	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97666	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97667	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97668	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97669	SILLA	1	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97670	SILLON	1	3/22/2012	184	184	27.97	27.97	156.03
97671	SILLON	1	3/22/2012	184	184	27.97	27.97	156.03
97672	SILLON	1	3/22/2012	184	184	27.97	27.97	156.03
97673	SILLON	1	3/22/2012	184	184	27.97	27.97	156.03
97674	SILLA	2	3/22/2012	121.6	121.6	18.48	18.48	103.12
97675	SOFA	1	3/22/2012	380.45	380.45	57.83	57.83	322.62
97676	BIBLIOTECA	1	3/22/2012	388	388	21.15	21.15	366.85
97702	CONSTRUCCION DE CANALES AGUAS LLUVIA FEN	4	4/25/2012	437410.89	604089.96	12575.56	12575.56	591514.4
97970	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97970	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97970	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97970	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97971	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97971	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97971	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97971	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
97972	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97972	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97972	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97972	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97973	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97973	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97973	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97973	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97974	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97974	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97974	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97974	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97975	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97975	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97975	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97975	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97976	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97976	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97976	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97976	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97977	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97977	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97977	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
97977	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97978	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97978	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97978	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97978	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97979	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97979	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97979	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97979	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97980	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97980	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97980	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97980	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97981	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97981	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97981	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97981	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97982	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97982	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97982	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97982	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97983	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97983	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
97983	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97983	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97984	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97984	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97984	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97984	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97985	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97985	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97985	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97985	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97986	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97986	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97986	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97986	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97987	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97987	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97987	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97987	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97988	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97988	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97988	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97988	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97989	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
97989	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97989	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97989	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97990	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97990	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97990	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97990	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97991	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97991	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97991	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97991	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97992	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97992	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97992	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97992	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97993	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97993	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97993	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97993	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97994	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97994	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97994	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97994	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
97995	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97995	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97995	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97995	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97996	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97996	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97996	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97996	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97997	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97997	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97997	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97997	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97998	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97998	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97998	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97998	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97999	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
97999	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97999	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
97999	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98000	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98000	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98000	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
98000	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98001	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98001	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98001	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98001	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98002	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98002	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98002	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98002	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98003	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98003	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98003	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98003	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98004	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98004	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98004	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98004	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98005	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98005	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98005	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98005	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98006	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98006	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
98006	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98006	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98007	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98007	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98007	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98007	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98008	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98008	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98008	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98008	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98009	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98009	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98009	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98009	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98010	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98010	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98010	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98010	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98011	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98011	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98011	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98011	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98012	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
98012	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98012	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98012	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98013	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98013	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98013	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98013	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98014	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98014	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98014	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98014	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98015	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98015	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98015	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98015	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98016	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98016	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98016	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98016	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98017	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98017	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98017	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98017	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
98018	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98018	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98018	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98018	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98019	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98019	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98019	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98019	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98020	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98020	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98020	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98020	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98021	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98021	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98021	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98021	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98022	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98022	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98022	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98022	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98023	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98023	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98023	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
98023	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98024	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98024	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98024	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98024	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98025	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98025	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98025	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98025	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98026	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98026	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98026	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98026	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98027	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98027	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98027	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98027	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98028	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98028	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98028	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98028	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98029	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98029	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
98029	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98029	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98030	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98030	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98030	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98030	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98031	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98031	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98031	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98031	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98032	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98032	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98032	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98032	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98033	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98033	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98033	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98033	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98034	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98034	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98034	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98034	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98035	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
98035	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98035	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98035	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98036	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98036	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98036	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98036	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98037	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98037	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98037	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98037	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98038	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98038	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98038	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98038	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98039	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98039	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98039	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98039	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98040	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98040	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98040	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98040	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
98041	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98041	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98041	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98041	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98042	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98042	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98042	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98042	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98043	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98043	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98043	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98043	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98044	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98044	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98044	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98044	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98045	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98045	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98045	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98045	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98046	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98046	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98046	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
98046	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98047	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98047	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98047	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98047	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98048	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98048	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98048	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98048	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98049	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98049	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98049	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98049	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98050	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98050	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98050	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98050	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98051	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98051	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98051	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98051	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98052	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98052	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
98052	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98052	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98053	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98053	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98053	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98053	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98054	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98054	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98054	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98054	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98055	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98055	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98055	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98055	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98056	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98056	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98056	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98056	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98057	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98057	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98057	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98057	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98058	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
98058	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98058	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98058	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98059	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98059	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98059	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98059	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98060	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98060	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98060	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98060	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98061	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98061	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98061	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98061	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98062	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98062	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98062	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98062	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98063	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98063	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98063	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98063	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
98064	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98064	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98064	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98064	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98065	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98065	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98065	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98065	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98066	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98066	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98066	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98066	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98067	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98067	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98067	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98067	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98068	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98068	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98068	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98068	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98069	COMPUTADOR	1	4/30/2012	900	900	256.5	256.5	643.5
98069	MONITOR	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98069	TECLADO	0	4/30/2012	0	0	0	0	0

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
98069	MOUSE	0	4/30/2012	0	0	0	0	0
98356	COMPUTADOR	1	5/7/2012	963	963	271.08	271.08	691.92
98357	COMPUTADOR	1	5/7/2012	963	963	271.08	271.08	691.92
98358	COMPUTADOR	1	5/7/2012	963	963	271.08	271.08	691.92
98359	COMPUTADOR	1	5/7/2012	963	963	271.08	271.08	691.92
98627	CANCHA SINTETICA FEN	7	4/23/2012	16369.64	121126.3	472.26	472.26	120654.04
98765	PROYECTOR	1	6/6/2012	598	598	21.53	21.53	576.47
98766	PROYECTOR	1	6/6/2012	598	598	21.53	21.53	576.47
98767	PROYECTOR	1	6/6/2012	598	598	21.53	21.53	576.47
98768	PROYECTOR	1	6/6/2012	598	598	21.53	21.53	576.47
98887	ALFOMBRA	1	7/13/2012	150	150	18.64	18.64	131.36
98888	COPIADORA	1	7/13/2012	5998.6	5998.6	745.33	745.33	5253.27
99046	ARCHIVADOR	1	8/16/2012	130	130	15.08	15.08	114.92
99047	ARCHIVADOR	1	8/16/2012	130	130	15.08	15.08	114.92
99048	ARCHIVADOR	1	8/16/2012	130	130	15.08	15.08	114.92
99116	PROYECTOR EPSON POWERLITE X1 - MALETIN - CABLES - MANUAL - CONTROL REMOTO/O/C 1544	1	9/30/2012	610	610	64.05	64.05	545.95



ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
Cod.	Descripción	Cant.	Fecha Compra	Valor Compra	Valor Actual	Dep. Acum.	Dep.	Valor en Libro
101311	PROYECTOR	1	8/14/2013	627.2	627.2	16.62	16.62	610.58
101312	PROYECTOR	1	8/14/2013	627.2	627.2	16.62	16.62	610.58
101313	PROYECTOR	1	8/14/2013	627.2	627.2	16.62	16.62	610.58
101314	PROYECTOR	1	8/14/2013	627.2	627.2	16.62	16.62	610.58
101315	PROYECTOR	1	8/14/2013	627.2	627.2	16.62	16.62	610.58
101374	PROYECTOR	1	8/14/2013	627.2	627.2	16.62	16.62	610.58
101408	DISPENSADOR	1	9/17/2013	180.89	180.89	3.3	3.3	177.59
101409	DISPENSADOR	1	9/17/2013	180.89	180.89	3.3	3.3	177.59
101459	ACCES POINT	1	9/30/2013	897.12	1173.76	26.91	26.91	1146.85
101459	SMARNET/ANTENA	0	9/30/2013	0	0	0	0	0
101459	POWER INJECTOR/MODULO DE PODER	0	9/30/2013	0	0	0	0	0
101558	SWICH	1	9/30/2013	511.17	511.17	15.34	15.34	495.83
101559	EQUIPO	1	9/30/2013	161	161	4.83	4.83	156.17
101560	EQUIPO	1	9/30/2013	161	161	2.42	2.42	158.58
101561	EQUIPO	1	9/30/2013	161	161	2.42	2.42	158.58
101633	ACCES POINT	1	9/30/2013	897.12	1173.76	26.91	26.91	1146.85
101633	SMARNET/ANTENA	0	9/30/2013	0	0	0	0	0
101633	POWER INJECTOR/MODULO DE PODER	0	9/30/2013	0	0	0	0	0
102248	EXTRACTOR	1	11/30/2013	2866.08	2866.08	0	0	2866.08

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA FCSH ADQUIRIDOS DEL 1 DE ENERO DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013								
<b>Cod.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Fecha Compra</b>	<b>Valor Compra</b>	<b>Valor Actual</b>	<b>Dep. Acum.</b>	<b>Dep.</b>	<b>Valor en Libro</b>
102424	IMPRESORA	1	12/15/2013	2085.44	2085.44	0	0	2085.44
102425	IMPRESORA	1	12/15/2013	2085.44	2085.44	0	0	2085.44
				597,569.08	869,558.09	44,793.85	44,793.85	824,764.24

## Anexo 4: Estados financieros ESPOL

### ESTADO DEL FLUJO DEL EFECTIVO

Al: 31 de diciembre del 2012

Expresado en Dólares

DENOMINACION	AÑO ANTERIOR	AÑO VIGENTE	FLUJOS DE
<b>FUENTES CORRIENTES</b>		<b>43,203,493.70</b>	Créditos
Impuestos		0.00	11311
Tasas y Contribuciones	2,234,911.76		11313
Venta de Bienes y Servicios	68,986.76		11314
Rentas de Inversiones y Multas	588,295.61		11317
Transferencias y Donaciones Corrientes	38,700,612.87		11318
Otros Ingresos	1,610,686.70		11319
<b>USOS CORRIENTES</b>		<b>41,595,066.85</b>	Débitos
Gastos en Personal	32,874,295.10		21351
Bienes y Servicios de Consumo	8,006,039.45		21353
Aporte Fiscal Corriente	0.00		21355
Gastos Financieros	286,653.30		21356
Otros Gastos Corrientes	428,079.00		21357
Transferencias y Donaciones	0.00		21358
<b>SUPERAVIT O DEFICIT CORRIENTE</b>		<b>1,608,426.85</b>	
<b>FUENTES DE CAPITAL</b>		<b>11,372,933.45</b>	Créditos
Venta de Activos de Larga Duración	8,898.62		11324
Transferencias y Donaciones de Capital	11,364,034.83		11328
<b>USOS DE PRODUCCIÓN INVERSIÓN Y CAPITAL</b>		<b>11,693,241.49</b>	Débitos
Gastos en Personal para Producción	0.00		21361
Bienes y Servicios para Producción	0.00		21363
Otros Gastos de Producción	0.00		21367
Gastos en Personal para Inversión	2,589,129.45		21371
Bienes y Servicios par Inversión	842,309.49		21373
Obras Públicas	5,603,920.55		21375
Otros Gastos de Inversión	0.00		21377
Transferencias y Donaciones para Inversión	405,970.18		21378
Activos de Larga Duración	2,252,432.70		21384
Aporte Fiscal de Capital	0.00		21385
Inversiones Financieras	0.00		21387
- Recuperación de Inversiones	520.88		11327
Transferencias y Donaciones de Capital	0.00		21388
<b>SUPERAVIT O DEFICIT DE CAPITAL</b>		<b>-320,308.04</b>	
<b>SUPERAVIT O DEFICIT BRUTO</b>		<b>1,288,118.81</b>	
<b>APLICACIÓN DEL SUPERAVITO FINANCIAMIENTO DEL DEFICIT</b>			
DENOMINACION	AÑO ANTERIOR	AÑO VIGENTE	FLUJOS DE
<b>FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>		<b>4,996,867.96</b>	Créditos
Financiamiento Público	0.00		11336
Cuentas por Cobrar por Ventas Anticipadas de Petróleo	0.00		11339
Cobros y Anticipos de Fondos de Años Anteriores	1,233,581.68		11397
Cobros de Años Anteriores	3,763,286.28		11398
<b>USOS DE FINANCIAMIENTO</b>		<b>1,209,037.63</b>	Débitos
Pagos Amortización Pasivos Diferidos por Ventas Anticipadas Petróleo	0.00		21394
Amortización de la Deuda Pública	1,209,037.63		21396
Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores	0.00		21397
Pagos de Años Anteriores	0.00		21398
Cuentas por Pagar por Obligaciones no Reconocidas ni Pagadas en Años	0.00		21399
<b>SUPERAVIT O DEFICIT DE FINANCIAMIENTO</b>		<b>3,787,830.33</b>	
<b>FLUJOS NO PRESUPUESTARIOS (FLUJOS NETOS)</b>		<b>772,223.56</b>	Créditos
Títulos y Valores Temporales del Tesoro Nacional	0.00		11340
Cuentas por Cobrar - Operaciones de Microcrédito	0.00		11341
IVA por Compensar con Notas de Crédito emitidas	0.00		11351

Cobros IVA	1,020,208.98	11381
Anticipos de Fondos de Años Anteriores	25,257.58	11382
Cobros Años Anteriores	1,027,587.62	11383
Creditos otorgados	0.00	11393
Pagos - Notas de Crédito Emitidas	0.00	21315
Títulos y Valores Temporales del Tesoro Nacional	0.00	21340
Pagos IVA	938,436.11	21381
Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores	362,394.51	21382
Pagos Años Anteriores	0.00	21383
Pagos Cuentas por Pagar de Años Anteriores al 2008	0.00	21386
Pagos C x P Impuesto a la Renta Utilidades Ejercicio Anterior	0.00	21393
Pagos C x P Acreedores por subrogaciones de deuda	0.00	21395
<b>VARIACIONES NO PRESUPUESTARIAS( VARIACIONES NETAS)</b>	<b>-5,848,172.70</b>	
De Disponibilidades (SI - SF)	-3,689,867.92	111
Anticipos de Fondos (SI - SF)	-2,640,102.11	112
Disminución de Disponibilidades (SI - SF)	0.00	61991
Depósitos y Fondos de Terceros (SF - SI)	481,797.33	212
<b>SUPERAVIT O DÉFICIT BRUTO</b>	<b>-1,288,118.81</b>	

Documento intransferible, solo para uso didáctico, válido para desarrollo de tesis Análisis de las Políticas de la Gratuidad en las Universidades Públicas.

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

*J. López Romero*  
Econ. José López Romero  
CONTADOR GENERAL

## ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

AL 31 de diciembre del 2012  
Expresado en Dólares

CUENTAS	DENOMINACION	EJERCICIO VIGENTE
	<b>ACTIVO</b>	<b>179,097,158.31</b>
	<b>CORRIENTE</b>	<b>11,539,938.21</b>
1 1 1	Disponibilidades	8,782,235.61
1 1 1 02	Banco Central del Ecuador Cuenta Corriente Única - CCU	8,219,241.72
1 1 1 02 01	Recursos Fiscales	8,219,241.36
1 1 1 02 02	Recursos de Autogestión	0.36
1 1 1 04	Banco Central del Ecuador Fondos de Préstamos y Donaciones - TE	562,993.89
1 1 2	Anticipo de Fondos	2,757,702.60
1 1 2 01	Anticipos a Servidores Públicos	1,821.94
1 1 2 01 03	Antipo de Remuneraciones Tipo "C"	1,821.94
1 1 2 03	Anticipos a Contratistas de Obras de Infraestructura	1,575,969.27
1 1 2	Anticipos a Proveedores de Bienes y/o Servicios	70,722.35
1 1 2 11	Garantías Entregadas	12,240.11
1 1 2 13	Fondos de Reposición	0.00
1 1 2 13 01	Caja Chica institucional	0.00
1 1 2 15	Fondos a Rendir Cuentas	0.00
1 1 2 15 01	Anticipos de Viáticos, Pasajes y Otros de Viaje Institucionales	0.00
1 1 2 21	Egresos Realizados por Recuperar	94,633.84
1 1 2 30	Anticipos a Contratistas de Años Anteriores	0.00
1 1 2 32	Anticipos a Proveedores de Años Anteriores por Regular	12,334.13
1 1 2 50	Por Recuperación de Fondos - Administración Pública Central	0.00
1 1 2 81	Anticipos de Fondos por pagos al SRI	989,980.06
1 1 3	Cuentas por Cobrar	0.00
1 1 3	Cuentas por Cobrar Tasas y Contribuciones	0.00
1 1 3 14	Cuentas por Cobrar Venta de Bienes y Servicios	0.00
1 1 3 17	Cuentas por Cobrar Rentas de Inversiones y Multas	0.00
1 1 3 18	Cuentas por Cobrar Transferencias y Donaciones Corrientes	0.00
1 1 3 19	Cuentas por Cobrar Otros Ingresos	0.00
1 1 3 24	Cuentas por Cobrar Venta de Activos no Financieros	0.00
1 1 3 27	Cuentas por Cobrar Recuperación de Inversiones	0.00
1 1 3 28	Cuentas por Cobrar Transferencias y Donaciones de Capital e Inversión	0.00
1 1 3 51	IVA por Compensar con Notas de Crédito Emitidas	0.00
1 1 3 81	Cuentas por Cobrar Impuesto al Valor Agregado	0.00
1 1 3 81 01	Cuentas por Cobrar Impuesto al Valor Agregado - Compras	0.00
1 1 3 81 02	Cuentas por Cobrar Impuesto al Valor Agregado - Ventas	0.00
1 1 3 82	Cuentas por Cobrar Anticipos de Fondos de Años Anteriores	0.00

	Cuentas por Cobrar del Año Anterior Impuesto al Valor Agregado Compras	783,859.03
1 5 7		
	Cuentas por Cobrar del Año Anterior Impuesto al Valor Agregado-Ventas	22,272.76
	Anticipos de Fondos de Años Anteriores	62,868.97
1 2 4 97 02	Anticipos de Fondos de Años Anteriores	14,537.94
1 2 4 97 03	Anticipos a Contratistas por Devengar de Ejercicios Anteriores	4,305.42
1 2 4 97 05	Anticipos por Devengar de Ejercicios Anteriores - Compra de Bienes y/o Servicios	44,026.01
1 2 4 98	Cuentas por Cobrar de Años Anteriores	220,253.15
1 2 4 98 01	Cuentas por Cobrar de Años Anteriores	220,253.15
1 2 8	AGD - Inversiones en Prestamos y Anticipos Recibidos en Dacion de Pago	0.00
1 2 9	AGD - Inversiones Temporales Recibidas en Dacion de Pago	0.00
	<b>FIJO</b>	<b>137,219,845.02</b>
1 4 1	Bienes de Administracion	134,122,309.65
1 4 1 01	Bienes Muebles	35,385,064.05
1 4 1 01 03	Mobiliarios	4,183,139.96
1 4 1 01 04	Maquinarias y Equipos	19,651,048.44
1 4 1 01 05	Vehiculos	2,093,093.18
1 4 1 01 06	Herramientas	137,163.45
1 4 1 01 07	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	8,476,012.31
1 4 1 01 08	Bienes Artísticos y Culturales	75,777.86
1 4 1 01 09	Libros y Colecciones	526,602.70
1 4 1 01 11	Partes y Repuestos	242,226.15
1 4 1 03	Bienes Inmuebles	111,596,278.55
1 4 1 03 01	Terrenos	63,299,115.46
1 4 1 03 02	Edificios, Locales y Residencias	35,061,826.23
1 4 1 03 99	Otros Bienes Inmuebles	13,235,336.86
1 4 1 05	Bienes Biológicos	317,636.01
1 4 1 05 12	Semovientes	0.00
1 4 1 05 13	Bosques	317,636.01
1 4 1 99	(-) Depreciacion Acumulada	13,176,668.96
1 4 1 99 02	(-) Depreciacion Acumulada de Edificios, Locales y Residencias	785,010.37
1 4 1 99 03	(-) Depreciacion Acumulada de Mobiliarios	1,191,081.69
1 4 1 99 04	(-) Depreciacion Acumulada de Maquinarias y Equipos	6,129,026.25
1 4 1 99 05	(-) Depreciacion Acumulada de Vehiculos	718,078.83
1 4 1 99 07	(-) Depreciacion Acumulada de Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	4,336,703.13
1 4 1 99 99	(-) Depreciacion Acumulada Otros Bienes Inmuebles	16,768.69
1 4 2	Bienes de Produccion	0.00
1 4 2 99	(-) Depreciacion Acumulada	0.00
1 4 4	Bienes de Proyectos	2,741,150.17
1 4 4 01	Bienes Muebles	3,021,998.47
1 4 4 01 03	Mobiliarios	95,070.70

2 1 2 40	Descuentos y Retenciones Generados en Gastos - Administración Pública Central	617,739.08
2 1 2 50	Fondos por Otorgarse - Administración Pública Central	0.00
2 1 2 81	Depositos y Fondos para el SRI	116,213.14
2 1 3	Cuentas por Pagar	0.00
2 1 3 51	Cuentas por Pagar Gastos en Personal	0.00
2 1 3 53	Cuentas por Pagar Bienes y Servicios de Consumo	0.00
2 1 3 56	Cuentas por Pagar Gastos Financieros	0.00
2 1 3 57	Cuentas por Pagar Otros Gastos	0.00
2 1 3 71	Cuentas por Pagar Gastos en Personal para Inversión	0.00
2 1 3 73	Cuentas por Pagar Bienes y Servicios para Inversión	0.00
2 1 3 75	Cuentas por Pagar Obras Publicas	0.00
2 1 3 78	Cuentas por Pagar Transferencias y Donaciones para Inversión	0.00
2 1 3 81	Cuentas por Pagar Impuesto al Valor Agregado	0.00
2 1 3 81 01	Cuentas por Pagar IVA Contribuyente Especial - Proveedor 100%	0.00
2 1 3 81 02	Cuentas por Pagar IVA Persona Natural - SRI 100%	0.00
2 1 3 81 03	Cuentas por Pagar IVA Bienes - Proveedor 70%	0.00
2 1 3 81 04	Cuentas por Pagar IVA Bienes - SRI 30%	0.00
2 1 3 81 05	Cuentas por Pagar IVA Servicios - Proveedor 30%	0.00
2 1 3 81 06	Cuentas por Pagar IVA Servicios - SRI 70%	0.00
2 1 3 81 07	Cuentas por Pagar IVA Facturado - Cobrado 100%	0.00
2 1 3 82	Cuentas por Pagar Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores	0.00
2 1 3 82 01	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Depósitos de Intermediación	0.00
2 1 3 82 03	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Fondos de Terceros	0.00
2 1 3 82 05	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Anticipos por Bienes y Servicios	0.00
2 1 3 84	Cuentas por Pagar Inversiones en Bienes de Larga Duración	0.00
2 1 3 96	Cuentas por Pagar Amortización de la Deuda Pública	0.00
2 2 1	Titulos y Valores Temporales	0.00
	<b>LARGO PLAZO</b>	<b>18,436.655.53</b>
2 2	Titulos y Valores Permanentes	0.00
2 2 3	Emprestitos	17,285,439.05
2 2 3 01	Créditos Internos	2,740,785.33
2 2 3 01 03	Créditos del Sector Privado Financiero	2,740,785.33
2 2 3 01 04	<i>Créditos del Sector Privado no Financiero</i>	0.00
2 2 3 03	Créditos Externos	14,544,653.72
2 2 3 03 01	Créditos de Organismos Multilaterales	14,544,653.72
2 2 4	Créditos Financieros	1,151,216.48
2 2 4 82	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores	73,321.16
2 2 4 82 01	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Depósitos de Intermediación	0.00
2 2 4 82 03	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Fondos de Terceros	0.00
2 2 4 82 05	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Anticipos por Bienes y Servicios	73,321.16

	Resultado del ejercicio Vigente	6,380,584.55
	<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>179,097,158.31</b>
	<b>CUENTAS DE ORDEN</b>	<b>0.00</b>
	<b>TOTAL CUENTAS DEUDORAS</b>	<b>6,594,592.94</b>
9 1 1	Cuenta de Orden Deudoras	6,594,592.94
9 1 1 07	Especies Valoradas Emitidas	27,295.00
9 1 1 09	Garantias en Valores, Bienes y Documentos	5,260,057.66
9 1 1 11	Bienes Recibidos en Custodia	0.00
9 1 1 13	Bienes Recibidos en Comodato	818,251.31
9 1 1 15	Juicios en Curso	407,247.81
9 1 1 17	Bienes no Depreciables	81,741.16
	<b>TOTAL CUENTAS ACREEDORAS</b>	<b>6,594,592.94</b>
9 2 1	Cuentas de Orden Acreedoras	6,594,592.94
9 2 1 07	Emisión de Especies Valoradas	27,295.00
9 2 1 09	Responsabilidad por Garantias en Valores, Bienes y Documentos	5,260,057.66
9 2 1 11	Responsabilidad por Bienes Recibidos en Custodia	0.00
9 2 1	Responsabilidad por Bienes Recibidos en Comodato	818,251.31
9 2 1 15	Responsabilidad por Juicios en Curso	407,247.81
9 2 1 17	Responsabilidad por Bienes no Depreciables	81,741.16

Documento intransferible, solo para uso didáctico, válido para desarrollo de tesis Análisis de las Políticas de la Gratuidad en las Universidades Públicas.

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL  
  
Econ. José López Romero  
CONTADOR GENERAL

## ESTADO DE RESULTADOS

Al 31 de diciembre del 2012

Expresado en Dólares

Cuentas	Denominación	Ejercicio Actual
RESULTADO DE EXPLOTACION		87,958.74
624	Venta de Bienes y Servicios	87,958.74
62401	Ventas de Derivados de Petroleo	0.00
62402	Ventas de Productos y Materiales	87,958.74
6240203	Productos del Mar	67,557.64
6240204	Productos de Oficina, Didácticos y Publicaciones	11,522.90
6240299	Productos y Materiales Varios	8,878.20
62403	Ventas no Industriales	0.00
62404	Ventas de Desechos y Residuos	0.00
638	(-) Costo de Ventas y Otros	0.00
63801	Costo de Ventas de Derivados de Petroleo	0.00
63802	Costo de Ventas de Productos y Materiales	0.00
63803	Costo de Ventas de no Industriales	0.00
63804	Costo de Ventas de Desechos y Residuos	0.00
63807	Costo de Ventas de Existencias de Inmobiliarios	0.00
62431	Ventas Internas de Petroleo (Traslado a Filiales)	0.00
62435	Exportaciones de Petroleo Crudo	0.00
63835	Costo de Ventas de Petroleo Crudo	0.00
62433	Ventas Internas de Derivados de Hidrocarburos (Traslado a Petroco)	0.00
RESULTADO DE OPERACION		39,144,403.60
621	Impuestos	0.00
62101	Impuesto sobre la Renta, Utilidades y Ganancias de Capital	0.00
62102	Impuesto Sobre la Propiedad	0.00
62103	Impuesto Sobre el Consumo de Bienes y Servicios	0.00
62104	Impuesto al Valor Agregado	0.00
62105	Impuesto sobre el Comercio Internacional	0.00
62106	Impuesto a la Actividad Hidrocarburifera	0.00
62107	Impuestos Diversos	0.00
623	Tasas y Contribuciones	2,384,078.07
62301	Tasas Generales	2,384,078.07
6230106	Especies Fiscales	51,966.05
6230107	Venta de Bases	3,878.79
6230108	Prestación de Servicios	995,260.30
6230127	Matrículas, Pensiones y Otros Derechos en Educación	1,332,972.93
62302	Tasas Portuarias y Aeroportuarias	0.00
62303	Tasas por Derechos	0.00

6340208	Servicios de Seguridad y Vigilancia	1,099,023.19
6340209	Servicios de Aseo	3,385.72
6340217	Difusión e Información	1,440.00
6340218	Publicidad y Propaganda en Medios de Comunicación Masiva	47,862.01
6340219	Publicidad y Propaganda Usando Otros Medios	4,274.75
6340221	Servicios Personales Eventuales sin Relación de Dependencia	291,458.13
6340229	Servicios de Soporte al Usuario a través de Centros de Servicio	7,555.99
6340230	Digitalización de Información y Datos Públicos	38,400.00
6340235	Servicio de Alimentación	11,003.20
6340299	Otros Servicios Generales	608,432.10
63403	Traslados, Instalaciones, Viáticos y Subsistencias	392,591.83
6340301	Pasajes al Interior	100,228.79
6340302	Pasajes al Exterior	91,606.27
6340303	Viáticos y Subsistencias en el Interior	76,252.62
6340304	Viáticos y Subsistencias en el Exterior	120,514.17
6340307	Gastos para la Atención de Delegados Extranjeros y Nacionales	3,989.98
63404	Instalación, Mantenimiento y Reparaciones	912,663.15
6340402	Gastos en Edificios, Locales y Residencias	167,618.95
6340403	Gastos en Mobiliarios	28,313.74
6340404	Gastos en Maquinarias y Equipos	125,528.45
6340405	Gastos en Vehículos	71,978.24
6340408	Gastos en Bienes Artísticos y Culturales	3,220.00
6340418	Gastos en Mantenimiento de Áreas Verdes y Arreglo de Vías In	20,259.43
6340499	Otros Gastos en Instalaciones, Mantenimientos y Reparaciones	495,744.34
63405	Arrendamientos de Bienes	48,835.80
6340502	Arrendamientos de Edificios, Locales y Residencias	34,983.80
6340504	Arrendamientos de Maquinarias y Equipos	13,852.00
63406	Contratación de Estudios e Investigaciones	1,092,334.94
6340601	Consultoría, Asesoría e Investigación Especializada	361,094.47
6340602	Servicios de Auditoría	7,375.00
6340603	Servicios de Capacitación	333,872.89
6340605	Estudio y Diseño de Proyectos	37,810.58
6340606	Honorarios por Contratos Civiles de Servicios	352,182.00
63407	Gastos en Informática	83,962.59
6340701	Desarrollo de Sistemas Informáticos	1,500.00
6340702	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos	61,706.32
6340704	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos	20,756.27
63408	Bienes de Uso y Consumo Corriente	1,344,071.70
6340801	Alimentos y Bebidas	117,241.03
6340802	Vestuario, Lencería y Prendas de Protección	19,960.90
6340803	Combustibles y Lubricantes	27,940.16

62605	Subsidios	0.00
62606	Aportes y Participaciones Corrientes del Régimen Seccional Autónom	0.00
62607	Participaciones Corrientes de la Fuente Fiscal del Presupuesto del C	0.00
62608	Participaciones Corrientes de los Entes Públicos en los Ingresos Pe	0.00
62609	Participaciones Corrientes del Sector Público en Preasignaciones	20,290,844.66
6260901	Participaciones Corrientes en Preasignaciones Establecidas por	20,290,844.66
62621	Transferencias y Donaciones de Capital e Inversión del Sector Públi	11,364,034.83
6262101	Del Gobierno Central	11,364,034.83
62622	Donaciones de Capital del Sector Privado Interno	0.00
62623	Donaciones de Capital del Sector Externo	0.00
62624	Aportes y Participaciones de Capital del Sector Público	0.00
62626	Aportes y Participaciones de Capital e Inversión del Régimen Secci	0.00
62627	Participaciones de Capital de la Fuente Fiscal del Presupuesto del C	0.00
62628	Participaciones de Capital de los Entes Financieros en los Ingresos	0.00
62629	Participaciones de Capital del Sector Público en Preasignaciones	0.00
62630	Reintegro de IVA	0.00
636	(-) Transferencias Entregadas	405,970.18
63601	Transferencias Corrientes al Sector Público	0.00
63602	Transferencias Corrientes al Sector Privado Interno	0.00
63603	Transferencias Corrientes al Sector Externo	0.00
63604	Participaciones Corrientes al Sector Público	0.00
63605	Subsidios	0.00
63606	Aportes y Participaciones Corrientes al Régimen Seccional Autónom	0.00
63607	Participaciones Corrientes en los Ingresos Petroleros a Favor la Fuc	0.00
63608	Por participaciones Corrientes de los Entes Públicos y Privados en l	0.00
63609	Por Participaciones Corrientes de los Entes Públicos y Privados en l	0.00
63610	Transferencias para Inversión al Sector Público	0.00
63611	Donaciones de Inversión al Sector Privado Interno	405,970.18
6361106	Becas	405,970.18
63613	Transferencias de Inversión al Sector Externo	0.00
63614	Aportes y Participaciones al Sector Publico	0.00
63616	Aportes y participaciones para Inversión al Régimen Seccional Aut	0.00
63617	Participaciones de Capital Ingresos Petroleros a Favor Fuente Fisca	0.00
63618	Por Participaciones de Capital de los Entes Públicos y Privados en l	0.00
63619	Por Participaciones para Inversión de los Entes Públicos y Privados	0.00
63621	Transferencias de Capital al Sector Público	0.00
63622	Transferencias de Capital al Sector Privado Interno	0.00
63624	Participaciones de Capital al Sector Público	0.00
63626	Aportes y Participaciones para Capital e Inversión al Régimen Secc	0.00
63627	Participaciones de Capital en los Ingresos a Favor de la Fuente Fis	0.00
63629	Preasignaciones de Capital al Sector Público	0.00

63837	Costos de Comercialización y Distribución	0.00
625	RENTAS DE INVERSIONES Y OTROS	1,673,083.69
62521	Garantías y Fianzas	0.00
62522	Indemnizaciones y Valores no Reclamados	52,004.88
6252201	Indemnizaciones por Siniestros	52,004.88
62523	Remates de Bienes y Especies	0.00
62524	Otros Ingresos no Clasificados	1,621,078.81
6252499	Otros no Especificados	1,621,078.81
62525	Ingresos por Chatarización	0.00
638	(-) Depreciaciones Amortizaciones y Otros	2,753,096.23
63851	Depreciación de Bienes de Administración	1,474,563.74
63853	Amortización de Intangibles	0.00
63854	Amortización de Incobrables	1,278,532.49
63891	Costo de Pérdidas en Activos Financieros	0.00
63892	Costo de Pérdidas en Existencias	0.00
63893	Costo de Pérdidas en Bienes de Larga Duración	0.00
629	ACTUALIZACIONES Y AJUSTES DE INGRESOS	414,301.73
62951	Actualización de Activos	44,590.36
62952	Ajustes de Ejercicios Anteriores	369,711.37
62953	Actualización Deuda Pública	0.00
62996	Traslado de Filiales	0.00
639	(-) ACTUALIZACIONES Y AJUSTES DE GASTOS	3,893,979.27
63951	Actualización de Pasivos	498,589.32
63952	Actualización del Patrimonio	3,395,389.95
63953	Ajustes de Ejercicios Anteriores	0.00
63996	Traslado a Filiales	0.00
RESULTADO DEL EJERCICIO		6,380,584.55

Documento intransferible, solo para uso didáctico, válido para desarrollo de tesis Análisis de las Políticas de la Gratuidad en las Universidades Públicas.

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL  
  
 Econ. José López Romero  
 CONTADOR GENERAL

## ESTADO DE RESULTADOS

Al 31 de diciembre del 2013

Expresado en Dólares

Cuentas	Denominación	Ejercicio Actual
RESULTADO DE EXPLOTACION		162,594.92
624	Venta de Bienes y Servicios	162,594.92
62401	Ventas de Derivados de Petroleo	0.00
62402	Ventas de Productos y Materiales	162,594.92
6240203	Productos del Mar	151,565.87
6240204	Productos de Oficina Didácticos y Publicaciones	10,503.44
6240299	Otras Ventas de Productos y Materiales	525.61
62403	Ventas no Industriales	0.00
62404	Ventas de Desechos y Residuos	0.00
62431	Ventas Internas de Petroleo (Traslado a Filiales)	0.00
62433	Ventas Internas de Derivados de Hidrocarburos (Traslado a Petrocon	0.00
62436	Ventas de bienes producto de la actividad minera	0.00
638	(-) Costo de Ventas y Otros	0.00
63801	Costo de Ventas de Derivados de Petroleo	0.00
63802	Costo de Ventas de Productos y Materiales	0.00
63803	Costo de Ventas de no Industriales	0.00
63804	Costo de Ventas de Desechos y Residuos	0.00
63807	Costo de Ventas de Existencias de Inmobiliarios	0.00
62435	Exportaciones de Petroleo Crudo	0.00
63835	(-) Costo de Ventas de Petroleo Crudo	0.00
RESULTADO DE OPERACION		44,688,349.12
621	Impuestos	0.00
62101	Impuesto sobre la Renta Utilidades y Ganancias de Capital	0.00
62102	Impuesto Sobre la Propiedad	0.00
62103	Impuesto al Consumo de Bienes y Servicios	0.00
62104	Impuesto al Valor Agregado	0.00
62105	Impuesto sobre el Comercio Internacional	0.00
62106	Impuesto a la Actividad Hidrocarburífera	0.00
62107	Impuestos Diversos	0.00
623	Tasas y Contribuciones	3,193,312.55
62301	Tasas Generales	3,193,312.55
6230106	Especies Fiscales	55,293.26
6230107	Venta de Bases	2,500.00
6230108	Prestación de Servicios	1,951,706.62
6230127	Matrículas Pensiones y Otros Derechos en Educación	1,183,812.67
62302	Tasas Portuarias y Aeroportuarias	0.00
62303	Tasas por Derechos	0.00
62304	Contribuciones	0.00

631	(-) Gastos en Inversiones Publicas	5,799,703.02
63151	Inversiones de Desarrollo Social	5,799,703.02
63152	Inversiones en Actividades de Fomento	0.00
63153	Inversiones en Bienes Nacionales de Uso Público	0.00
63154	Inversiones en Existencias Nacionales de Uso Público	0.00
633	(-) Gastos en Remuneraciones	32,599,788.81
63301	Remuneraciones Básicas	20,625,060.09
6330105	Remuneraciones Unificadas	6,146,337.66
6330106	Salarios Unificados	1,960,447.19
6330108	Remuneración Mensual Unificada de Docentes del Magisterio y E	12,518,275.24
63302	Remuneraciones Complementarias	2,379,133.08
6330203	Decimotercer Sueldo	2,039,345.39
6330204	Decimocuarto Sueldo	339,787.69
63303	Remuneraciones Compensatorias	158,100.00
6330306	Alimentación	158,100.00
63304	Subsidios	124,027.41
6330401	Por Cargas Familiares	54,377.94
6330408	Subsidio de Antigüedad	69,649.47
63305	Remuneraciones Temporales	4,952,171.30
6330505	Sustituciones de Personal	5,835.08
6330507	Honorarios	312,028.81
6330509	Horas Extraordinarias y Suplementarias	1,534,904.89
6330510	Servicios Personales por Contrato	3,086,544.12
6330513	Encargos	12,858.40
63306	Aportes Patronales a la Seguridad Social	4,174,809.32
6330601	Aporte Patronal	2,309,566.14
6330602	Fondo de Reserva	1,865,243.18
63307	Indemnizaciones	186,487.61
6330707	Compensación por Vacaciones no Gozadas por Cesación de Func	186,487.61
634	(-) Gastos en Bienes y Servicios de Consumo	9,011,673.42
63401	Servicios Básicos	1,712,488.11
6340101	Agua Potable	281,136.47
6340104	Energía Eléctrica	838,404.01
6340105	Telecomunicaciones	588,114.11
6340106	Servicios de Correo	4,833.52
63402	Servicios Generales	2,755,527.19
6340201	Transporte de Personal	247,588.00
6340202	Fletes y Maniobras	1,065.00
6340203	Almacenamiento Embalaje Envase y Recarga de Extintores	5,983.43
6340204	Edición Impresión Reproducción Publicaciones Suscripciones	109,864.73
6340205	Espectáculos Culturales y Sociales	27,760.46
6340206	Eventos Públicos y Oficiales	46,881.90
6340208	Servicios de Seguridad y Vigilancia	1,598,158.45

6340209	Servicios de Aseo	54,386.10
6340212	Servicios de Investigaciones Profesionales y Exámenes e labora	910.00
6340218	Publicidad y Propaganda en Medios de Comunicación Masiva	6,225.40
6340220	Servicios para Actividades Agropecuarias Pesca y Caza - Fumig	200.00
6340221	Servicios Personales Eventuales sin Relación de Dependencia	558,771.27
6340226	Servicios Médicos Hospitalarios y Complementarios	19,400.00
6340228	Servicios de Provisión de Dispositivos Electrónicos para Registr	672.00
6340229	Servicios de Soporte al Usuario a través de Centros de Servicio	1,938.06
6340230	Digitalización de Información y Datos Públicos	970.05
6340234	Comisiones por la Venta de Productos	10,741.26
6340235	Servicio de Alimentación	42,107.93
6340239	Servicios de Membrecías	21,903.15
63403	Traslados Instalaciones Viáticos y Subsistencias	411,653.91
6340301	Pasajes al Interior	102,127.54
6340302	Pasajes al Exterior	100,299.06
6340303	Viáticos y Subsistencias en el Interior	81,972.04
6340304	Viáticos y Subsistencias en el Exterior	52,917.18
6340307	Gastos para la Atención de Delegados Extranjeros y Nacionales.	74,338.09
63404	Instalación Mantenimiento y Reparaciones	969,448.03
6340402	Edificios Locales Residencias y Cableado Estructurado	475,527.17
6340403	Gastos en Mobiliarios	35,464.88
6340404	Gastos en Maquinarias y Equipos	328,449.71
6340405	Gastos en Vehículos	115,896.62
6340406	Gastos en Herramientas	153.33
6340408	Bienes Artísticos Culturales y Accesorios de la Escolta Presiden	8,879.36
6340418	Gastos en Mantenimiento de Áreas Verdes y Arreglo de Vías Int	1,996.96
6340419	Instalación Mantenimiento y Reparación de Bienes Deportivos	3,080.00
63405	Arrendamientos de Bienes	29,043.76
6340502	Edificios Locales Residencias Parqueaderos Casilleros Judicial	17,037.36
6340504	Arrendamientos de Maquinarias y Equipos	12,006.40
63406	Contratación de Estudios e Investigaciones	1,654,086.07
6340601	Consultoría Asesoría e Investigación Especializada	17,100.53
6340602	Servicios de Auditoria	6,534.00
6340603	Servicios de Capacitación	325,601.62
6340605	Estudio y Diseño de Proyectos	29,686.47
6340606	Honorarios por Contratos Civiles de Servicios	1,275,163.45
63407	Gastos en Informática	183,530.79
6340701	Desarrollo Actualización Asistencia Técnica y Soporte de Sister	336.00
6340702	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos	153,910.13
6340704	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informático	29,284.66
63408	Bienes de Uso y Consumo Corriente	1,212,010.53
6340801	Alimentos y Bebidas	47,601.54
6340802	Vestuario Lencería y Prendas de Protección	96,931.43

6340803	Combustibles y Lubricantes	27,206.84
6340804	Materiales de Oficina	272,901.99
6340805	Materiales de Aseo	41,237.98
6340806	Herramientas	18,986.09
6340807	Materiales de Impresión Fotografía Reproducción y Publicación	145,997.00
6340809	Medicinas y Productos Farmacéuticos	9,710.58
6340810	Materiales para Laboratorio y Uso Médico	85,184.53
6340811	Materiales de Construcción Eléctricos Plomería Carpintería y S	225,071.80
6340812	Materiales Didácticos	41,554.78
6340813	Repuestos y Accesorios	110,484.15
6340814	Suministros para Actividades Agropecuarias Pesca y Caza	44,641.30
6340819	Adquisición de Accesorios e Insumos Químicos y Orgánicos	5,851.30
6340820	Menaje de Cocina de Hogar y Accesorios Descartables	221.67
6340824	Insumos Bienes y Materiales para la Producción de Programas e	35,791.87
6340827	Uniformes Deportivos	948.56
6340899	Otros Bienes de Uso y Consumo Corriente	1,687.12
63410	Materiales y Equipos para la Defensa y Seguridad Pública	0.00
63411	Otros Gastos Corrientes	0.00
63445	Bienes Muebles no Depreciables	83,885.03
6344503	Mobiliarios	51,660.20
6344504	Maquinarias y Equipos	24,518.10
6344506	Herramientas	886.31
6344507	Equipos Sistemas y Paquetes Informáticos	5,065.42
6344508	Bienes Artísticos Culturales y Bienes Deportivos	1,755.00
63446	Bienes Biológicos no Depreciables	0.00
63447	Gastos en Intangibles	0.00
635	(-) Gastos Financieros y Otros	470,496.42
63501	Impuestos Tasas y Contribuciones	16,904.83
6350102	Tasas Generales Impuestos Contribuciones Permisos Licencia	16,904.83
63504	Seguros Comisiones Financieras y Otros	453,591.59
6350401	Seguros	444,191.44
6350417	Obligaciones con el IESS por Coactivas Interpuestas por el IESS	3,212.84
6350419	Devolución de Multas	6,187.31
63505	Dietas	0.00
637	(-) Obligaciones no Reconocidas de Ejercicios Anteriores	0.00
63799	Obligaciones no Reconocidas ni Pagadas en Ejercicios Anteriores	0.00
TRANSFERENCIAS NETAS		48,785,182.35
626	Transferencias Recibidas	52,980,366.90
62601	Transferencias y Donaciones Corrientes del Sector Público	9,394,125.08
6260101	Del Gobierno Central	9,394,125.08
62602	Donaciones Corrientes del Sector Privado Interno	0.00
62603	Donaciones Corrientes del Sector Externo	0.00

62604	Aportes y Participaciones Corrientes del Sector Público	0.00
62605	Subsidios	0.00
62606	Aportes y Participaciones Corrientes del Régimen Seccional Autónom	0.00
62607	Participaciones Corrientes de la Fuente Fiscal del Presupuesto del G	0.00
62608	Participaciones Corrientes de los Entes Públicos en los Ingresos Pet	0.00
62609	Participaciones Corrientes del Sector Público en Preasignaciones	34,367,782.00
6260901	Participaciones Corrientes en Preasignaciones Establecidas por l	34,367,782.00
62621	Transferencias y Donaciones de Capital e Inversión del Sector Públi	9,060,309.00
6262101	Del Gobierno Central	9,060,309.00
62622	Donaciones de Capital del Sector Privado Interno	0.00
62623	Donaciones de Capital del Sector Externo	0.00
62624	Aportes y Participaciones de Capital del Sector Público	0.00
62626	Aportes y Participaciones de Capital e Inversión del Régimen Seccic	0.00
62627	Participaciones de Capital de la Fuente Fiscal del Presupuesto del G	0.00
62628	Participaciones de Capital de los Entes Financieros en los Ingresos l	0.00
62629	Participaciones de Capital del Sector Público en Preasignaciones	0.00
62630	Reintegro de IVA	158,150.82
6263008	Del Presupuesto General del Estado a Universidades y Escuelas	158,150.82
636	(-) Transferencias Entregadas	4,195,184.55
63601	Transferencias Corrientes al Sector Público	0.00
63602	Transferencias Corrientes al Sector Privado Interno	1,674,812.58
6360208	Becas y Ayudas Económicas	524,100.00
6360209	A Jubilados Patronales	1,150,712.58
63603	Transferencias Corrientes al Sector Externo	0.00
63604	Participaciones Corrientes al Sector Público	0.00
63605	Subsidios	0.00
63606	Aportes y Participaciones Corrientes al Régimen Seccional Autónom	0.00
63607	Participaciones Corrientes en los Ingresos Petroleros a Favor la Fue	0.00
63608	Por participaciones Corrientes de los Entes Públicos y Privados en l	0.00
63609	Por Participaciones Corrientes de los Entes Públicos y Privados en I	0.00
63610	Transferencias para Inversión al Sector Público	0.00
63611	Donaciones de Inversión al Sector Privado Interno	736,848.76
6361106	Becas	736,848.76
63613	Transferencias de Inversión al Sector Externo	0.00
63614	Aportes y Participaciones al Sector Publico	0.00
63615	Subsidios para Inversión	0.00
63616	Aportes y participaciones para Inversión al Régimen Seccional Autó	0.00
63617	Participaciones de Capital Ingresos Petroleros a Favor Fuente Fiscal	0.00
63618	Por Participaciones de Capital de los Entes Públicos y Privados en l	1,783,523.21
6361811	Al Sector Privado	1,783,523.21
63619	Por Participaciones para Inversión de los Entes Públicos y Privados	0.00
63621	Transferencias de Capital al Sector Público	0.00
63622	Transferencias de Capital al Sector Privado Interno	0.00

63624	Aportes y Participaciones de Capital al Sector Público	0.00
63626	Aportes y Participaciones para Capital e Inversión al Régimen Secci	0.00
63627	Participaciones de Capital en los Ingresos a Favor de la Fuente Fisc	0.00
63629	Preasignaciones de Capital al Sector Público	0.00
63630	Transferencias de Capital por Reintegros del IVA	0.00
63631	Transferencias Corrientes a la Seguridad Social	0.00
<b>RESULTADO FINANCIERO</b>		<b>464,136.76</b>
625	Rentas de Inversiones y Otros	639,102.65
62501	Rentas de Inversiones	392,000.00
6250199	Intereses por Otras Operaciones	392,000.00
62502	Rentas de Arrendamientos de Bienes	235,762.59
6250202	Rentas de Edificios Locales y Residencias	235,762.59
62503	Intereses por Mora	0.00
62504	Multas	11,340.06
6250499	Otras Multas	11,340.06
635	(-) Gastos Financieros y Otros	174,965.89
63502	Intereses y Otros Cargos Deuda Publica Interna	174,965.89
6350203	Intereses al Sector Privado Financiero	174,965.89
63503	Intereses y Otros Cargos Deuda Publica Externa	0.00
63507	Intereses Descuentos Comisiones y Otros Cargos en Títulos y Valc	0.00
63508	Costos Financieros por Venta Anticipada de Petroleo	0.00
<b>OTROS INGRESOS Y GASTOS</b>		<b>8,573,706.75</b>
624	VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	1,227.97
62407	Ventas de Inmobiliarios	0.00
62421	Ventas de Bienes Muebles de Administracion	1,227.97
6242107	Ventas de Equipos Sistemas y Paquetes Informáticos	1,227.97
62422	Ventas de Bienes Muebles de Produccion	0.00
62423	Ventas de Inmuebles de Administracion	0.00
62424	Ventas de Inmuebles de Produccion	0.00
62425	Ventas de Activos Biologicos de Administracion	0.00
62426	Ventas de Bienes Biologicos de Produccion	0.00
62427	Ventas de Intangibles	0.00
638	(-) Costo de Ventas y Diferidos	0.00
63808	Costo de Ventas de Instrumental Medico Menor Insumos Medicos y	0.00
63821	Costo de Ventas de Bienes Muebles de Administracion	0.00
63822	Costo de Ventas de Inmuebles de Produccion	0.00
63823	Costo de Ventas de Bienes Inmuebles de Administracion	0.00
63824	Costo de Ventas de Inmuebles de Produccion	0.00
63825	Costo de Ventas de Bienes Biologicos de Administracion	0.00
63826	Costo de Ventas de Bienes Biologicos de Produccion	0.00
63827	Costo de Ventas de Intangibles	0.00
63837	Costos de Comercializacion y Distribucion	0.00

625	RENTAS DE INVERSIONES Y OTROS	761,765.92
62521	Garantías y Fianzas	0.00
62522	Indemnizaciones y Valores no Reclamados	58,887.09
6252201	Indemnizaciones por Siniestros	58,887.09
62523	Remates de Bienes y Especies	0.00
62524	Otros Ingresos no Clasificados	702,878.83
6252499	Otros no Especificados	702,878.83
62525	Ingresos por Chatarriización	0.00
638	(-) Depreciaciones Amortizaciones y Otros	10,816,998.48
63851	Depreciacion de Bienes de Administracion	10,676,905.37
63853	Amortizacion de Intangibles	0.00
63854	Amortizacion de Incobrables	140,093.11
63891	Costo de Perdidas en Activos Financieros	0.00
63892	Costo de Perdidas en Existencias	0.00
63893	Costo de Perdidas en Bienes de Larga Duracion	0.00
629	ACTUALIZACIONES Y AJUSTES DE INGRESOS	2,369,145.33
62951	Actualización de Activos	2,225,332.19
62952	Ajustes de Ejercicios Anteriores	143,813.14
62953	Actualización Deuda Pública	0.00
62996	Traslado de Filiales	0.00
639	(-) ACTUALIZACIONES Y AJUSTES DE GASTOS	888,847.49
63951	Actualización de Pasivos	0.00
63952	Actualización del Patrimonio	104,988.46
63953	Ajustes de Ejercicios Anteriores	783,859.03
63996	Traslado a Filiales	0.00
RESULTADO DEL EJERCICIO		3,850,141.84

Documento intransferible, solo para uso didáctico, válido para desarrollo de tesis Análisis de las Políticas de la Gratuidad en las Universidades Públicas.

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

Econ. José López Romero  
CONTADOR GENERAL

## ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

AL 31 de diciembre del 2013  
Expresado en Dólares

CON CIERRE CONTABLE

CUENTAS	DENOMINACION	EJERCICIO VIGENTE
	<b>ACTIVO</b>	<b>172,646,329.11</b>
	<b>CORRIENTE</b>	<b>11,341,272.79</b>
1 1 1	Disponibilidades	9,762,775.50
1 1 1 02	Banco Central del Ecuador Cuenta Corriente Única - CCU	9,199,781.61
1 1 1 02 01	Recursos Fiscales	9,199,781.25
1 1 1 02 02	Recursos de Autogestión	0.36
1 1 1 04	Banco Central del Ecuador Fondos de Préstamos y Donaciones - TE	562,993.89
1 1 2	Anticipo de Fondos	1,578,497.29
1 1 2 01	Anticipos a Servidores Públicos	1,122.84
1 1 2 01 03	Antipo de Remuneraciones Tipo C	1,122.84
1 1 2 03	Anticipos a Contratistas de Obras de Infraestructura	280,119.37
1 1 2 05	Anticipos a Proveedores de Bienes y/o Servicios	1,057,827.51
1 1 2 13	Fondos de Reposición	9,300.00
1 1 2 13 01	Caja Chica Institucional	9,300.00
1 1 2 15	Fondos a Rendir Cuentas	8,170.31
1 1 2 15 01	Anticipos de Viáticos Pasajes y Otros de Viaje Institucionales	6,324.93
1 1 2 15 02	Anticipos de Viáticos Pasajes y Otros de Viaje en Proyectos y Programas	1,845.38
1 1 2 15 03	Otros Fondos para Fines Específicos	0.00
1 1 2 30	Anticipos a Contratistas de Años Anteriores por Regular	0.00
1 1 2 32	Anticipos a Proveedores de Años Anteriores por Regular	0.00
1 1 2 50	Por Recuperación de Fondos	0.00
1 1 2 81	Anticipos de Fondos por pagos al SRI	221,957.26
1 1 3	Cuentas por Cobrar	0.00
1 1 3 13	Cuentas por Cobrar Tasas y Contribuciones	0.00
1 1 3 14	Cuentas por Cobrar Venta de Bienes y Servicios	0.00
1 1 3 17	Cuentas por Cobrar Rentas de Inversiones y Multas	0.00
1 1 3 18	Cuentas por Cobrar Transferencias y Donaciones Corrientes	0.00
1 1 3 19	Cuentas por Cobrar Otros Ingresos	0.00
1 1 3 24	Cuentas por Cobrar Venta de Activos no Financieros	0.00
1 1 3 27	Cuentas por Cobrar Recuperación de Inversiones	0.00
1 1 3 28	Cuentas por Cobrar Transferencias y Donaciones de Capital e Inversión	0.00
1 1 3 51	IVA por Compensar con Notas de Crédito Emitidas	0.00
1 1 3 81	Cuentas por Cobrar Impuesto al Valor Agregado	0.00
1 1 3 81 01	Cuentas por Cobrar Impuesto al Valor Agregado - Compras	0.00
1 1 3 81 02	Cuentas por Cobrar Impuesto al Valor Agregado - Ventas	0.00
1 1 3 83	Cuentas por Cobrar de Años Anteriores	0.00

1 1 3 83 83	Cuentas por Cobrar Años Anteriores	0.00
1 1 3 97	Cuentas por Cobrar Anticipos de Fondos de Años Anteriores	0.00
1 1 3 98	Cuentas por Cobrar de Años Anteriores	0.00
1 2 1	Inversiones Temporales	0.00
1 3 2	Existencias para Producción	0.00
1 3 4	Existencias de Bienes de Uso y Consumo para Inversión	0.00
1 3 5	Inversiones en Comercialización y Distribución	0.00
	<b>LARGO PLAZO</b>	<b>1,025,816.06</b>
1 2 2	Inversiones Permanentes en Títulos y Valores	565,404.12
1 2 2 05	Inversiones en títulos y Valores	565,404.12
1 2 2 05 04	Acciones	551,404.12
1 2 2 05 99	Otras Inversiones en Valores	14,000.00
1 2 3	Inversiones en Préstamos y Anticipos	0.00
1 2 3 01	Concesión de Préstamos y Anticipos	0.00
1 2 3 01 11	Anticipos a Servidores Públicos	0.00
1 2 4	Deudores Financieros	460,411.94
1 2 4 82	Anticipos de Fondos de Años Anteriores	13,240.11
1 2 4 82 11	Garantías Entregadas de Años Anteriores	12,240.11
1 2 4 82 21	Anticipos de Fondos de Años Anteriores Egresos Realizados por Recuperar	0.00
1 2 4 82 32	Anticipos a Proveedores de Años Anteriores por Regular de Años Anteriores	0.00
1 2 4 82 81	Anticipos de Fondos por Pagar al SRI de Años Anteriores	0.00
1 2 4 82 83	Cuentas por Cobrar Años Anticipos de Fondos de Años Anteriores	1,000.00
1 2 4 83	Cuentas por Cobrar de Años Anteriores	0.00
1 2 4 83 13	Cuentas por Cobrar Años Anteriores Tasas y Contribuciones	0.00
1 2 4 83 17	Cuentas por Cobrar Años Anteriores Renta de Inversiones y Multas	0.00
1 2 4 83 18	Cuentas por Cobrar Años Anteriores Transferencias y Donaciones Corrientes	0.00
1 2 4 83 19	Cuentas por Cobrar Años Anteriores Otros Ingresos	0.00
1 2 4 83 51	Cuentas por Cobrar Años Anteriores - IVA por Compensar con Notas de Crédito Emitidas	0.00
1 2 4 83 81	Cuentas por Cobrar Años Anteriores Impuesto al Valor Agregado-Compras	0.00
1 2 4 83 83	Cuentas por Cobrar Años Anteriores	0.00
1 2 4 83 86	Cuentas por Cobrar Años Anteriores Impuesto al Valor Agregado-Ventas	0.00
1 2 4 85	Cuentas por Cobrar del Año Anterior	233,453.66
1 2 4 85 13	Cuentas por Cobrar del Año Anterior Tasas y Contribuciones	77,100.00
1 2 4 85 14	Cuentas por Cobrar del Año Anterior Venta de Bienes y Servicios	29,351.19
1 2 4 85 17	Cuentas por Cobrar del Año Anterior Renta de Inversiones y Multas	20,528.25
1 2 4 85 19	Cuentas por Cobrar del Año Anterior Otros Ingresos	77,219.85
1 2 4 85 51	Cuentas por Cobrar del Año Anterior IVA por Compensar con Notas de Crédito Emitidas	18,915.01
1 2 4 85 81	Cuentas por Cobrar del Año Anterior Impuesto al Valor Agregado Compras	243.25
1 2 4 85 86	Cuentas por Cobrar Año Anterior Impuesto al Valor Agregado-Ventas	10,096.11
1 2 4 97	Anticipos de Fondos de Años Anteriores	185,978.01

1 2 4 97 02	De Anticipos de Fondos por Devengar de Entidades que Conforman el Presupuesto General	0.00
1 2 4 97 03	Anticipos por Devengar Ejercicios Anteriores - Construcción de Obras	185,978.01
1 2 4 97 05	Anticipos por Devengar de Ejercicios Anteriores - Compra de Bienes y/o Servicios	0.00
1 2 4 98	Cuentas por Cobrar de Años Anteriores	27,740.16
1 2 4 98 01	Cuentas por Cobrar de Años Anteriores	27,740.16
1 2 8	AGD - Inversiones en Prestamos y Anticipos Recibidos en Dacion de Pago	0.00
1 2 9	AGD - Inversiones Temporales Recibidas en Dacion de Pago	0.00
	<b>FIJO</b>	<b>138,845,236.63</b>
1 4 1	Bienes de Administracion	138,845,236.63
1 4 1 01	Bienes Muebles	41,700,451.28
1 4 1 01 03	Mobiliarios	4,581,546.44
1 4 1 01 04	Maquinarias y Equipos	22,020,114.02
1 4 1 01 05	Vehiculos	2,101,837.18
1 4 1 01 06	Herramientas	154,564.81
1 4 1 01 07	Equipos Sistemas y Paquetes Informáticos	11,901,373.32
1 4 1 01 08	Bienes Artísticos y Culturales	75,777.86
1 4 1 01 09	Libros y Colecciones	590,296.17
1 4 1 01 11	Partes y Repuestos	274,941.48
1 4 1 03	Bienes Inmuebles	120,948,400.23
1 4 1 03 01	Terrenos	65,382,989.28
1 4 1 03 02	Edificios Locales y Residencias	40,830,309.99
1 4 1 03 99	Otros Bienes Inmuebles	14,735,100.96
1 4 1 05	Bienes Biológicos	317,636.01
1 4 1 05 13	Bosques	317,636.01
1 4 1 99	(-) Depreciacion Acumulada	24,121,250.89
1 4 1 99 02	Depreciación Acumulada de Edificios Locales y Residencias	2,587,744.89
1 4 1 99 03	Depreciación Acumulada de Mobiliarios	2,070,501.08
1 4 1 99 04	Depreciación Acumulada de Maquinarias y Equipos	9,509,242.68
1 4 1 99 05	Depreciación Acumulada de Vehiculos	1,461,122.84
1 4 1 99 07	Depreciación Acumulada de Equipos Sistemas y Paquetes Informáticos	7,432,557.27
1 4 1 99 99	Depreciación Acumulada Otros Bienes Inmuebles	1,060,082.13
1 4 2	Bienes de Produccion	0.00
1 4 2 99	(-) Depreciacion Acumulada	0.00
1 4 4	Bienes de Proyectos	0.00
1 4 4 01	Bienes Muebles	0.00
1 4 4 01 03	Mobiliarios	0.00
1 4 4 01 04	Maquinarias y Equipos	0.00
1 4 4 01 05	Vehiculos	0.00
1 4 4 01 06	Herramientas	0.00
1 4 4 01 07	Equipos Sistemas y Paquetes Informáticos	0.00

1 5 1 36 06	Honorarios por Contratos Civiles de Servicios	0.00
1 5 1 38	Bienes de Uso y Consumo para Inversión	0.00
1 5 1 38 04	Materiales de Oficina	0.00
1 5 1 38 05	Materiales de Aseo	0.00
1 5 1 38 10	Materiales para Laboratorio y uso Médico	0.00
1 5 1 38 12	Materiales Didácticos	0.00
1 5 1 51	Obras de Infraestructura	3,696,131.98
1 5 1 51 03	Infraestructura de ALCANTARILLADO	102,669.17
1 5 1 51 05	Obras Públicas de Transporte y Vías	3,785.60
1 5 1 51 07	Construcciones y Edificaciones	3,418,148.14
1 5 1 51 99	Otras Obras de Infraestructura	171,529.07
1 5 1 54	Obras en Líneas Redes e Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones	27,176.84
1 5 1 54 01	Líneas Redes e Instalaciones Eléctricas	27,176.84
1 5 1 55	Mantenimiento y Reparaciones Mayores de Obras	536,354.05
1 5 1 55 01	En Obras de Infraestructura	503,130.25
1 5 1 55 02	En Obras para Generación de Energía	862.40
1 5 1 55 04	En Líneas Redes e Instalaciones Eléctricas y de Telecomunicaciones	32,361.40
1 5 1 91	Depreciación Bienes de Inversión	0.00
1 5 1 92	Acumulación de Costos en Inversiones en Obras en Proceso	8,906,057.94
1 5 1 98	(-) Aplicación a Gastos de Gestión	0.00
1 5 2	Inversiones en Programas en Ejecución	7,628,963.77
1 5 2 38	Bienes de Uso y Consumo para Inversión	0.00
1 5 2 38 10	Materiales para Laboratorio y Uso Médico	0.00
1 5 2 92	Acumulación de Costos en Inversiones en Programas en Ejecución	7,628,963.77
1 5 2 98	(-) Aplicación a Gastos de Gestión	0.00
	<b>OTROS</b>	<b>639,319.05</b>
1 2 5	Inversiones Diferidas	0.00
1 2 5 31	Prepagos de Seguros Costos Financieros y Otros Gastos - Corrientes	0.00
1 2 5 31 01	Prepagos de Seguros	0.00
1 2 5 99	(-) Amortización Acumulada	0.00
1 2 6	Inversiones no Recuperables	448,064.98
1 2 6 05	Préstamos no Recuperables	36,706.17
1 2 6 07	Deudores Financieros no Recuperables	461,143.81
1 2 6 99	(-) Provisión para Incobrables	49,785.00
1 2 6 99 05	Provisión para incobrables - Préstamos	3,670.62
1 2 6 99 07	Provisión para incobrables - Deudores Financieros	46,114.38
1 3 1	Existencias para Consumo Corriente	191,254.07
1 3 1 01	Existencias de Bienes de Uso y Consumo Corriente	191,254.07
1 3 1 01 01	Existencias de Alimentos y Bebidas	0.00
1 3 1 01 02	Existencias de Vestuario Lencería y Prendas de Protección	11.01

1 4 4 01 09	Libros y Colecciones	0.00
1 4 4 01 11	Partes y Repuestos	0.00
1 4 4 99	(-) Depreciación Acumulada	0.00
1 4 4 99 03	Depreciación Acumulada de Mobiliarios	0.00
1 4 4 99 04	Depreciación Acumulada de Maquinarias y Equipos	0.00
1 4 4 99 07	Depreciación Acumulada de Equipos Sistemas y Paquetes Informáticos	0.00
1 4 5	Bienes de Programas	0.00
1 4 5 01	Bienes Muebles	0.00
1 4 5 01 03	Mobiliarios	0.00
1 4 5 01 04	Maquinarias y Equipos	0.00
1 4 5 01 06	Herramientas	0.00
1 4 5 01 07	Equipos Sistemas y Paquetes Informáticos	0.00
1 4 5 01 09	Libros y Colecciones	0.00
1 4 5 01 11	Partes y Repuestos	0.00
1 4 5 99	(-) Depreciación Acumulada	0.00
1 4 5 99 03	Depreciación Acumulada de Mobiliarios	0.00
1 4 5 99 04	Depreciación Acumulada de Maquinarias y Equipos	0.00
1 4 5 99 07	Depreciación Acumulada de Equipos Sistemas y Paquetes Informáticos	0.00
1 4 6	INMOBILIAR-Bienes Inmuebles	0.00
1 4 6 99	(-)INMOBILIAR-Depreciación Acumulada	0.00
1 4 7	AGD - Bienes de Administración Recibidas en Dación de Pagos	0.00
1 4 7 99	(-) AGD Depreciación Acumulada	0.00
	<b>INVERSIONES EN PROYECTOS Y PROGRAMAS</b>	<b>20,794,684.58</b>
1 5 1	Inversiones en Obras en Proceso	13,165,720.81
1 5 1 18	Indemnizaciones	0.00
1 5 1 18 06	Beneficio por Jubilación	0.00
1 5 1 32	Servicios Generales	0.00
1 5 1 32 04	Edición Impresión Reproducción Publicaciones Suscripciones Fotocopiado Traducción	0.00
1 5 1 32 12	Investigaciones Profesionales y Exámenes de Laboratorio	0.00
1 5 1 33	Traslados Instalaciones Viáticos y Subsistencias	0.00
1 5 1 33 02	Pasajes al Exterior	0.00
1 5 1 33 04	Viáticos y Subsistencias en el Exterior	0.00
1 5 1 34	Instalación Mantenimiento y Reparaciones	0.00
1 5 1 34 05	Gastos en Vehículos	0.00
1 5 1 35	Arrendamientos de Bienes	0.00
1 5 1 35 02	Edificios Locales Residencias Parqueaderos Casilleros Judiciales y Bancarios	0.00
1 5 1 36	Contratación de Estudios e Investigaciones	0.00
1 5 1 36 01	Consultoría Asesoría e Investigación Especializada	0.00
1 5 1 36 02	Servicios de Auditoría	0.00
1 5 1 36 03	Servicios de Capacitación	0.00

1 3 1 01 03	Existencias de Combustibles y Lubricantes	0.00
1 3 1 01 04	Existencias de Materiales de Oficina	37,021.43
1 3 1 01 05	Existencias de Materiales de Aseo	11,798.35
1 3 1 01 06	Existencias de Herramientas	0.00
1 3 1 01 07	Existencias de Materiales de Impresión Fotografía Reproducción y Publicaciones	0.00
1 3 1 01 09	Existencias de Medicinas y Productos Farmacéuticos	9,641.01
1 3 1 01 10	Existencias de Materiales para Laboratorio y Uso Médico	0.00
1 3 1 01 11	Materiales de Construcción Eléctricos Plomería Carpintería y Señalización Vial	91,782.48
1 3 1 01 12	Existencias de Materiales Didácticos	713.61
1 3 1 01 13	Existencias de Repuestos y Accesorios	8.34
1 3 1 01 14	Existencias para Actividades Agropecuarias Pesca y Caza	0.00
1 3 1 01 19	Adquisición de Accesorios e Insumos Químicos y Orgánicos	0.00
1 3 1 01 24	Insumos, Bienes y Materiales para la Producción de Programas de Radio y Televisión; Eve	0.00
1 3 1 01 99	Existencias de Otros de Uso y Consumo Corriente	40,277.84
1 3 3	Inversiones en Producto en Proceso	0.00
	<b>PASIVO</b>	<b>17,060,470.46</b>
	<b>CORRIENTE</b>	<b>214,592.12</b>
2 1 2	Depositos y Fondos de Terceros	214,592.12
2 1 2 01	Depósitos de Intermediación	89,450.61
2 1 2 03	Fondos de Terceros	36,688.89
2 1 2 05	Anticipos por Bienes y Servicios	12,000.00
2 1 2 11	Garantías Recibidas	98.79
2 1 2 40	Descuentos y Retenciones Generados en Gastos - Administración Pública Central	60,192.98
2 1 2 50	Fondos por Otorgarse - Administración Pública Central	0.00
2 1 2 81	Depósitos y Fondos para el SRI	16,160.85
2 1 3	Cuentas por Pagar	0.00
2 1 3 51	Cuentas por Pagar Gastos en Personal	0.00
2 1 3 53	Cuentas por Pagar Bienes y Servicios de Consumo	0.00
2 1 3 56	Cuentas por Pagar Gastos Financieros	0.00
2 1 3 57	Cuentas por Pagar Otros Gastos	0.00
2 1 3 58	Cuentas por Pagar Transferencias y Donaciones Corrientes	0.00
2 1 3 71	Cuentas por Pagar Gastos en Personal para Inversión	0.00
2 1 3 73	Cuentas por Pagar Bienes y Servicios para Inversión	0.00
2 1 3 75	Cuentas por Pagar Obras Públicas	0.00
2 1 3 78	Cuentas por Pagar Transferencias y Donaciones para Inversión	0.00
2 1 3 81	Cuentas por Pagar Impuesto al Valor Agregado	0.00
2 1 3 81 01	Cuentas por Pagar IVA Contribuyente Especial - Proveedor 100%	0.00
2 1 3 81 02	Cuentas por Pagar IVA Persona Natural - SRI 100%	0.00
2 1 3 81 03	Cuentas por Pagar IVA Bienes - Proveedor 70%	0.00
2 1 3 81 04	Cuentas por Pagar IVA Bienes - SRI 30%	0.00

2 1 3 81 05	Cuentas por Pagar IVA Servicios - Proveedor 30%	0.00
2 1 3 81 06	Cuentas por Pagar IVA Servicios - SRI 70%	0.00
2 1 3 81 07	Cuentas por Pagar IVA Facturado - Cobrado 100%	0.00
2 1 3 82	Cuentas por Pagar Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores	0.00
2 1 3 82 01	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Depósitos de Intermediación	0.00
2 1 3 82 03	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Fondos de Terceros	0.00
2 1 3 82 05	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Anticipos por Bienes y Servicios	0.00
2 1 3 82 11	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Garantías Recibidas	0.00
2 1 3 82 40	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Descuentos y Retenciones Generad	0.00
2 1 3 84	Cuentas por Pagar Inversiones en Bienes de Larga Duración	0.00
2 1 3 85	Cuentas por Pagar del Año Anterior	0.00
2 1 3 85 81	Cuentas por Pagar del Año Anterior - Impuesto al Valor Agregado	0.00
2 1 3 85 86	Cuentas por Pagar Impuesto al Valor Agregado - Cobrado 100% - Año Anterior	0.00
2 1 3 96	Cuentas por Pagar Amortización de la Deuda Pública	0.00
2 1 3 97	Cuentas por Pagar Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores	0.00
2 2 1	Titulos y Valores Temporales	0.00
	<b>LARGO PLAZO</b>	<b>16,845,878.34</b>
2 2 2	Titulos y Valores Permanentes	0.00
2 2 3	Emprestitos	16,014,725.84
2 2 3 01	Créditos Internos	1,470,072.12
2 2 3 01 03	Créditos del Sector Privado Financiero	1,470,072.12
2 2 3 03	Créditos Externos	14,544,653.72
2 2 3 03 01	Créditos de Organismos Multilaterales	14,544,653.72
2 2 4	Creditos Financieros	831,152.50
2 2 4 82	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores	519,950.93
2 2 4 82 01	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Depósitos de Intermediación	6.00
2 2 4 82 03	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Fondos de Terceros	21,965.75
2 2 4 82 05	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Anticipos por Bienes y Servicios	22,990.80
2 2 4 82 11	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Garantías Recibidas	8,373.48
2 2 4 82 40	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Descuentos y Retenciones Generad	350,401.76
2 2 4 82 81	Depósitos y Fondos para el SRI de Años Anteriores	116,213.14
2 2 4 85	Cuentas por Pagar del Año Anterior	218,072.56
2 2 4 85 53	Cuentas por Pagar del Año Anterior - Bienes y Servicios de Consumo	2,811.93
2 2 4 85 81	Cuentas por Pagar del Año Anterior - Impuesto al Valor Agregado	201,916.76
2 2 4 85 84	Cuentas por Pagar del Año Anterior - Inversiones en Bienes de Larga Duración	1,674.69
2 2 4 85 86	Cuentas por Pagar Impuesto al Valor Agregado - Cobrado Año Anterior	11,669.18
2 2 4 87	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores	81,960.68
2 2 4 87 01	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Depósitos de Intermediación	320.00
2 2 4 87 03	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Fondos de Terceros	7,373.90
2 2 4 87 05	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Anticipos por Bienes y Servicios	71,388.38

2 2 4 87 11	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores - Garantías Recibidas	2,878.40
2 2 4 97	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores	11,168.33
2 2 4 97 02	Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores	11,168.33
2 2 4 98	Cuentas por Pagar del Año Anterior	0.00
2 2 4 98 01	Cuentas por Pagar del Año Anterior	0.00
	<b>OTROS</b>	<b>0.00</b>
2 2 5	Creditos Diferidos	0.00
	<b>PATRIMONIO</b>	<b>155,585,858.65</b>
6 1 1	<b>Patrimonio Publico</b>	<b>159,461,342.50</b>
6 1 1 03	<b>Patrimonio Entidades Descentralizadas y Autónomas</b>	<b>159,461,342.50</b>
6 1 1 99	Donaciones Recibidas en Bienes Muebles e Inmuebles	0.00
6 1 2	Reservas	0.00
6 1 8 01	Resultados de Ejercicios Anteriores	0.00
6 1 9	(-) Disminucion Patrimonial	25,342.01
6 1 9 93	Disminución de Existencias	9,104.42
6 1 9 94	Disminución de Bienes Larqa Duración	16,237.59
	Resultado del ejercicio Vigente	-3,850,141.84
	<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>172,646,329.11</b>
	<b>CUENTAS DE ORDEN</b>	<b>0.00</b>
	<b>TOTAL CUENTAS DEUDORAS</b>	<b>4,791,085.80</b>
9 1 1	Cuenta de Orden Deudoras	4,791,085.80
9 1 1 07	Especies Valoradas Emitidas	15,638.00
9 1 1 09	Garantias en Valores Bienes y Documentos	3,372,952.16
9 1 1 13	Bienes Recibidos en Comodato	818,251.31
9 1 1 15	Juicios en Curso	421,761.40
9 1 1 17	Bienes no Depreciables	161,976.78
9 1 1 19	Otros Activos Contingentes	506.15
	<b>TOTAL CUENTAS ACREEDORAS</b>	<b>4,791,085.80</b>
9 2 1	Cuentas de Orden Acreedoras	4,791,085.80
9 2 1 07	Emisión de Especies Valoradas	15,638.00
9 2 1 09	Responsabilidad por Garantias en Valores Bienes y Documentos	3,372,952.16
9 2 1 13	Responsabilidad por Bienes Recibidos en Comodato	818,251.31
9 2 1 15	Responsabilidad por Juicios en Curso	421,761.40
9 2 1 17	Responsabilidad por Bienes no Depreciables	161,976.78
9 2 1 19	Responsabilidad por Otros Activos Contingentes	506.15

Documento intransferible, solo para uso didáctico, válido para desarrollo de tesis Análisis de las Políticas de la Gratuidad en las Universidades Públicas.

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

Econ. José López Romero  
CONTADOR GENERAL

## ESTADO DEL FLUJO DEL EFECTIVO

Al: 31 de diciembre del 2013

Expresado en Dólares

DENOMINACION	AÑO ANTERIOR	AÑO VIGENTE	FLUJOS DE
<b>FUENTES CORRIENTES</b>		<b>48,314,483.83</b>	Créditos
Impuestos		0.00	11311
Tasas y Contribuciones		3,116,212.55	11313
Venta de Bienes y Servicios		133,243.73	11314
Rentas de Inversiones y Multas		618,574.40	11317
Transferencias y Donaciones Corrientes		43,761,907.08	11318
Otros Ingresos		684,546.07	11319
<b>USOS CORRIENTES</b>		<b>43,877,415.60</b>	Débitos
Gastos en Personal		32,599,788.81	21351
Bienes y Servicios de Consumo		8,957,362.90	21353
Aporte Fiscal Corriente		0.00	21355
Gastos Financieros		174,965.89	21356
Otros Gastos Corrientes		470,485.42	21357
Transferencias y Donaciones		1,674,812.58	21358
<b>SUPERAVIT O DEFICIT CORRIENTE</b>		<b>4,437,068.23</b>	
<b>FUENTES DE CAPITAL</b>		<b>9,219,687.79</b>	Créditos
Venta de Activos de Larga Duración		1,227.97	11324
Transferencias y Donaciones de Capital		9,218,459.82	11328
<b>USOS DE PRODUCCIÓN INVERSIÓN Y CAPITAL</b>		<b>11,875,268.78</b>	Débitos
Gastos en Personal para Producción		0.00	21361
Bienes y Servicios para Producción		0.00	21363
Otros Gastos de Producción		0.00	21367
Gastos en Personal para Inversión		1,518,571.17	21371
Bienes y Servicios para Inversión		515,274.95	21373
Obras Públicas		4,259,662.87	21375
Otros Gastos de Inversión		0.00	21377
Transferencias y Donaciones para Inversión		2,520,371.97	21378
Activos de Larga Duración		2,890,552.07	21384
Aporte Fiscal de Capital		171,023.25	21385
Inversiones Financieras		0.00	21387
Recuperación de Inversiones		187.50	11327
Transferencias y Donaciones de Capital		0.00	21388
<b>SUPERAVIT O DEFICIT DE CAPITAL</b>		<b>-2,655,580.99</b>	
<b>SUPERAVIT O DEFICIT BRUTO</b>		<b>1,781,487.24</b>	

## APLICACIÓN DEL SUPERAVITO FINANCIAMIENTO DEL DEFICIT

DENOMINACION	AÑO ANTERIOR	AÑO VIGENTE	FLUJOS DE
<b>FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>		<b>1,891,017.62</b>	Créditos
Financiamiento Público		0.00	11336
Cuentas por Cobrar por Ventas Anticipadas de Petróleo		0.00	11339
Cobros y Anticipos de Fondos de Años Anteriores		1,510,315.58	11397
Cobros de Años Anteriores		380,702.04	11398
<b>USOS DE FINANCIAMIENTO</b>		<b>1,271,413.21</b>	Débitos
Pagos Amortización Pasivos Diferidos por Ventas Anticipadas Petróleo		0.00	21394
Amortización de la Deuda Pública		1,270,713.21	21396
Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores		700.00	21397
Pagos de Años Anteriores		0.00	21398
Cuentas por Pagar por Obligaciones no Reconocidas ni Pagadas en Año		0.00	21399
<b>SUPERAVIT O DEFICIT DE FINANCIAMIENTO</b>		<b>619,604.41</b>	
<b>FLUJOS NO PRESUPUESTARIOS (FLUJOS NETOS)</b>		<b>-58,406.11</b>	Créditos
Títulos y Valores Temporales del Tesoro Nacional		0.00	11310

IVA por Compensar con Notas de Crédito emitidas	0.00	11351
Anticipos por Obligaciones de Entes Públicos de Años Anteriores	0.00	11377
Cobros IVA	1,484,417.73	11381
Anticipos de Fondos de Años Anteriores	0.00	11382
Cobros Años Anteriores	440.74	11383
Cuentas por Cobrar del Año Anterior	0.00	11385
Creditos otorgados	0.00	11393
Pagos - Notas de Crédito Emitidas	0.00	21315
Títulos y Valores Temporales del Tesoro Nacional	0.00	21340
Pagos IVA	1,300,086.16	21381
Depósitos y Fondos de Terceros de Años Anteriores	243,178.42	21382
Pagos Años Anteriores	0.00	21383
Pagos Cuentas por Pagar de Años Anteriores al 2008	0.00	21386
Pagos C x P Impuesto a la Renta Utilidades Ejercicio Anterior	0.00	21393
Pagos C x P Acreedores por subrogaciones de deuda	0.00	21395
<b>VARIACIONES NO PRESUPUESTARIAS( VARIACIONES NETAS)</b>	<b>-2,342,685.54</b>	
De Disponibilidades (SI - SF)	-980,539.89	111
Anticipos de Fondos (SI - SF)	-1,576,675.35	112
Disminución de Disponibilidades (SI - SF)	0.00	61991
Depósitos y Fondos de Terceros (SF - SI)	214,529.70	212
<b>SUPERAVIT O DÉFICIT BRUTO</b>	<b>-1,781,487.24</b>	

Documento intransferible, solo para uso didáctico, válido para desarrollo de tesis Análisis de las Políticas de la Gratuidad en las Universidades Públicas.

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

Econ. José López Romero  
CONTADOR GENERAL

## Anexo 5: Informe de tasa de graduación cohorte 2006 – 2007

# INFORME DE TASA DE GRADUACIÓN COHORTE 2006 - 2007

Análisis

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

COORDINACIÓN ACADÉMICA

Guayaquil - Ecuador

23/07/2013

Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas  
FCSH

Tasa de Graduación  
Julio 23 de 2013

### Contenido

1.- Introducción.....	3
2.- Antecedentes.....	3
3.- Generalidades de la MTG.....	3
4.- Objetivos de la MTG.....	4
5.- Análisis de los Resultados.....	4
5.1. Cohortes.....	4
5.1.1. Cohorte 2006.....	5
5.1.2. Cohorte 2007.....	6
5.2. Graduados.....	7
5.2.1. Economía con mención en Gestión Empresarial.....	8
5.2.2. Ingeniería Comercial y Empresarial.....	8
5.2.3. Ingeniería en Negocios Internacionales.....	9
5.2.4. Ingeniería en Marketing, Comunicación y Ventas.....	9
5.3. Tasa de graduación.....	10
6.- Recomendaciones.....	11

## INFORME DE TASA DE GRADUACIÓN COHORTE 2006 - 2007

### 1.- Introducción

El presente informe tiene como base las matrices de información otorgadas por la **Secretaría Técnica Académica (STA)** diseñadas para medir el porcentaje de eficiencia terminal de pregrado de los estudiantes que hayan ingresado a la **Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas (FCSH)**, antes denominada Facultad de Economía y Negocios (FEN), durante los términos académicos de los años 2006 y 2007.

### 2.- Antecedentes

Considerando los actuales sistemas de base de datos correspondiente a estudiantes de la FCSH, se diseñó la matriz de tasa de graduación (MTG) de estudiantes que finalizan sus estudios y obtienen sus títulos profesionales mediante los procesos contemplados en los reglamentos de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL).

Con esta matriz se puede conocer el número total de estudiantes de las cohortes por carreras de la FCSH en los años 2006 y 2007, los graduados de ambas cohortes entre los años 2009 – 2013, y el porcentaje de graduados, activos, inactivos y egresados comparados con los ingresos de estudiantes por carrera

### 3.- Generalidades de la MTG

La MTG consta de tres insumos orientados a determinar el porcentaje de alumnos de la FCSH que culminan la carrera dentro del lapso de tiempo estipulado. Los insumos considerados son: cohortes 2006 y 2007, egresados y graduados dentro de 2009 – 2013, estudiantes activos e inactivos I término 2013 - 2014.

Se define una cohorte como el conjunto de estudiantes que se matricularon por primera vez en la carrera, en el primer nivel, en un momento dado t. Su número es designado por Nt.

Se considera la duración teórica de la carrera que corresponde al tiempo en años especificado en el currículo o en la malla curricular para cubrir el pensum de estudios y realizar el trabajo de titulación. Se lo designa por Dt.

El cálculo de la tasa de graduación se lo realiza de la siguiente manera:

$$100 * (\text{Número de estudiantes de la cohorte ingresada en el momento } t \text{ que se han graduado en el lapso } Dt+2 \text{ años}) / Nt$$

### 4.- Objetivos de la MTG

Evidenciar la cantidad de estudiantes de la FCSH que han logrado completar el proceso de graduación y titulación dentro de 6.5 (Dt+2) años contados a partir del primer registro en una de las materias del primer nivel de la carrera a la que fue admitido.

### 5.- Análisis de los Resultados

#### 5.1. Cohortes

- Durante el año 2006 y 2007, la Facultad alcanzó la cantidad de 1145 estudiantes en sus cuatro carreras de formación profesional que oferta en la actualidad.
- El número de ingreso de estudiantes aumento en un 5.93% en el 2007 en comparación con su año anterior inmediato.
- En el año 2006, la población estudiantil novata estaba compuesta en un 66.37% por mujeres y un 33.63% por hombres.
- Para el año 2007, la población femenina descendió en un 5% llegando a un 61.63% de la población estudiantil, dejando a los hombres con el 38.37%.
- La carrera de Ingeniería en Negocios Internacionales mantiene la mayor proporción de alumnos con respecto al total: 50% en el 2006 y 41% en el 2007.
- La carrera de Ingeniería en Marketing, Comunicación y Ventas fue creada mediante resolución CAc-2006-750 del 30 de noviembre de 2006.

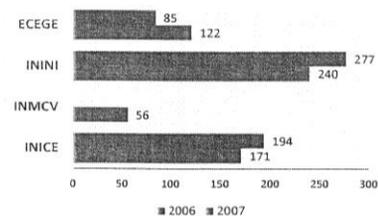


Gráfico 1: Ingreso 2006 – 2007 FCSH

## 5.1.1.1. Cohorte 2006

En el año 2006, la Facultad ingresaron estudiantes en tres de cuatro carreras como se detalla a continuación:

- Ingeniería Comercial y Empresarial (INICE): 194 estudiantes, 58.25% son mujeres y 41.75% corresponde a los hombres.
- Ingeniería en Marketing, Comunicación, y Ventas (INMCV): aún no era creada.
- Ingeniería en Negocios Internacionales (ININI): 277 estudiantes, 74.01% son mujeres y 25.99% pertenece a los hombres.
- Economía con mención en Gestión Empresarial (ECEGE): 85 estudiantes, 60.00% son mujeres y 40.00% concierne a los hombres.

■ INICE ■ INMCV ■ ININI ■ ECEGE

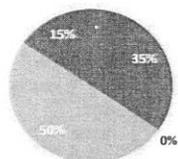


Gráfico 2: Cohorte 2006

CARRERAS	INGRESO 2006
INGENIERÍA COMERCIAL Y EMPRESARIAL	194
INGENIERÍA EN MARKETING COMUNICACIÓN Y VENTAS	
INGENIERÍA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES	277
ECONOMÍA CON MENCIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL	85
<b>TOTAL</b>	<b>556</b>

Tabla 1: Cohorte 2006 por carrera

## 5.1.2. Cohorte 2007

En el año 2007, la Facultad ingresaron 589 estudiantes en cuatro carreras como se detalla a continuación:

- Ingeniería Comercial y Empresarial (INICE): 171 estudiantes, 58.48% son mujeres y 41.52% corresponde a los hombres.
- Ingeniería en Marketing, Comunicación, y Ventas (INMCV): 56 estudiantes, 67.86% son mujeres y 32.14% atañe a los hombres.
- Ingeniería en Negocios Internacionales (ININI): 240 estudiantes, 65.83% son mujeres y 34.17% pertenece a los hombres.
- Economía con mención en Gestión Empresarial (ECEGE): 122 estudiantes, 54.92% son mujeres y 45.08% concierne a los hombres.

■ INICE ■ INMCV ■ ININI ■ ECEGE

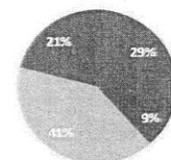


Gráfico 3: Cohorte 2007

CARRERAS	INGRESO 2007
INGENIERÍA COMERCIAL Y EMPRESARIAL	171
INGENIERÍA EN MARKETING COMUNICACIÓN Y VENTAS	56
INGENIERÍA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES	240
ECONOMÍA CON MENCIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL	122
<b>TOTAL</b>	<b>589</b>

Tabla 2: Cohorte 2007 por carrera

## 5.2. Graduados

- Hasta el año 2013, se han graduado 808 estudiantes que ingresaron las distintas carreras de la FCSH pertenecientes a las cohortes mencionadas anteriormente.
- Durante el año 2009 se graduó el 0,25% correspondiente a dos estudiantes de la carrera de Ingeniería en Negocios Internacionales.
- En el año 2010, 309 estudiantes logran su titulación que representa el 38.24% de los graduados.
- Para el año 2011 se alcanza el 79.33% de graduados debido al aumento del 6.79% en comparación con el año inmediato anterior.
- A partir del año 2012 y 2013, la cantidad de estudiantes que completan sus estudios decrece considerablemente llegando a cifras de 114 y 53 graduados respectivamente.
- Este comportamiento es normal debido a que la duración teórica de la carrera está estipulada en 4,5 años desde el ingreso.

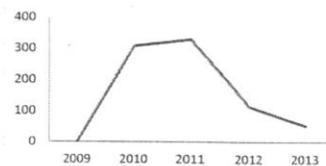


Gráfico 4: Graduados por año y por carrera

La mayoría de los graduados (45%) corresponde a la carrera de Ingeniería en Negocios Internacionales, el 31% pertenece a la carrera de Ingeniería Comercial y Empresarial. Por otro lado, el 20% recae en la carrera de Economía con mención en Gestión Empresarial; dejando un 4% para la carrera de Ingeniería en Marketing, Comunicación y Ventas.

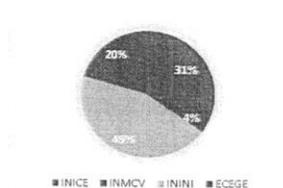


Gráfico 5: Graduados por carrera

Elaborado por: Iván Dávila Fajul, MSc., Coordinador Académico FCSH  
Revisado por: Mariela Méndez, MSc., Subdecana - FCSH.

7/11

## 5.2.1. Economía con mención en Gestión Empresarial

Hasta julio de 2013 se han graduado 172 estudiantes de la carrera de Economía con mención en Gestión Empresarial. Durante los dos primeros años de análisis 137 lograron su titulación lo que corresponde al 79.65% de la muestra. En los años considerados como Dt+2 se graduaron 35 estudiantes.

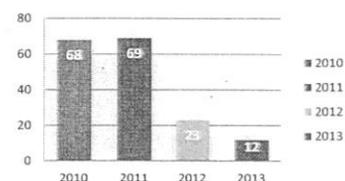


Gráfico 5: Graduados ECEGE por año

## 5.2.2. Ingeniería Comercial y Empresarial

En los años 2010 y 2011 comprendido como duración teórica de la carrera se graduaron el 251 de 315 de estudiantes de la carrera de Ingeniería Comercial y Empresarial. Equivale al 79.68% de la muestra. En los años considerados como Dt+2 se graduaron 64 estudiantes.

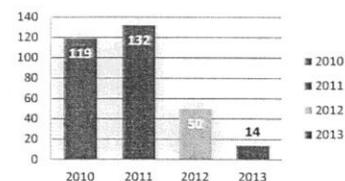


Gráfico 6: Graduados INICE por año

Elaborado por: Iván Dávila Fajul, MSc., Coordinador Académico FCSH  
Revisado por: Mariela Méndez, MSc., Subdecana - FCSH.

8/11

## 5.2.3. Ingeniería en Negocios Internacionales

En la actualidad, la carrera de Ingeniería en Negocios Internacionales ha graduado 300 estudiantes de los cuales, 238 estudiantes finalizaron el proceso de graduación durante los años 2009 – 2011, que representa al 79.33%. En los años posteriores considerados tiempo de gracia, 62 estudiantes se titularon.

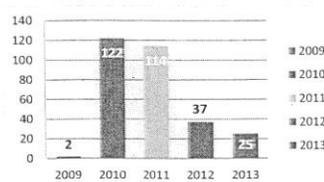


Gráfico 7: Graduados ININI por año

## 5.2.4. Ingeniería en Marketing, Comunicación y Ventas

Considerando que la carrera de Ingeniería en Marketing, Comunicación y Ventas tuvo su primera cohorte en el año 2007 es la carrera con menor número de estudiantes, 21 graduados, que han finalizado su programa curricular. Recién en el año 2011 se encuentran sus primeros 15 graduados; dejando el remanente de estudiantes para el año 2012 y 2013.

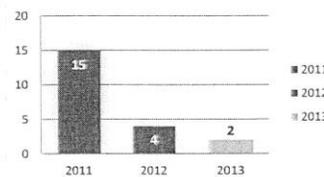


Gráfico 8: Graduados INMCV por año

## 5.3. Tasa de graduación

- La Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas presenta una tasa de graduación global del 48.21%. El 12.31% de los estudiantes que ingresaron en el año 2006 y 2007 aún se mantiene activo y registrado en el presente término académico. Asimismo, cuenta con 1.31% de estudiantes egresados próximos a su graduación.
- En la carrera de ECEGE, ostenta la tasa de graduación más alta de la facultad con un 54.59%. Cuenta con un 10.14% de estudiantes activos que tuvieron con su primer registro en el 2006 y 2007. El 0.97% de los grupos de los años mencionados se encuentra en estado de egresado.
- Con lo que respecta a la carrera de INICE, expone una tasa de graduación del 47.12%. Por otro lado, el 11.78% de las cohortes 2006 y 2007 se mantiene en estado activo en la facultad. El 1.64% de las promociones mencionadas se encuentran en estado de egreso.
- La carrera de ININI muestra una tasa de graduación del 47.58%, la segunda más alta de la facultad. Adicionalmente cuenta con la mayor tasa de estudiantes activos y registrados en el presente término con un 13.73%. Los egresados constituyen el 1.35%.
- En lo relevante a la carrera de INMCV, exhibe una tasa de graduación del 37.50%. Se encuentran 6 estudiantes activos en el primer término académico del 2013 que representa el 10.71%. No mantiene estudiantes con estado de egresado.

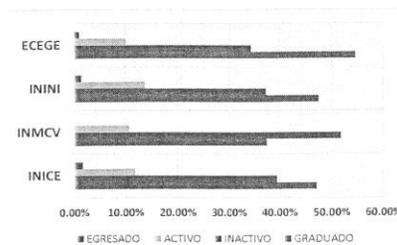


Gráfico 8: Tasa de graduación FCSH por carrera

CARRERAS	GRADUADO	INACTIVO	ACTIVO	EGRESADO	FCSH
INICE	172	144	43	6	365
INMCV	21	29	6	0	56
ININI	246	193	71	7	517
ECEGE	113	71	21	2	207
FCSH	552	437	141	15	1145

Tabla 3: Estado de estudiantes

## 6.- Recomendaciones

- Continuar con el seguimiento a cohortes menores para la evaluación de las tasas de graduación que permitan conocer claramente el desempeño de los estudiantes.
- Realizar un estudio piloto de las principales causas, distintas a las materias de inglés ofertadas por CELEX, que originan atraso en la malla curricular de los diversos alumnos que se encuentran registrados en la facultad para determinar posibles planes remediales.
- Divulgar del proceso de graduación y adicionalmente de los pasos a seguir para la aprobación de las prácticas pre-profesionales con el objetivo de mantener una comunicación fluida con el estudiantado y no generar retrasos en su último nivel de materias.
- Revisar el artículo 19 del nuevo Reglamento de Régimen Académico (RRA) que dice:  
*"Se consideran trabajos de titulación en la educación superior técnica, tecnológica y sus equivalentes y la educación superior de grado, entre otros los siguientes: exámenes de fin de carrera, proyectos integradores, ensayos, artículos académicos, etnografías, sistematización de experiencias (prácticas, vinculación con sociedad), análisis de casos, estudios comparados, propuestas metodológicas, propuestas tecnológicas, productos artísticos, dispositivos tecnológicos, planes de negocios, proyectos técnicos, trabajos experimentales, entre otros de similares niveles de complejidad."*



Fuente de Consultas: boletines y boletines de EDAE.

Table with columns for ID, Description, Type, Date, Status, and Value. Contains data for various projects and companies, including 'INGENIERIA EN MECANICA DE INTERNOSE', 'INGENIERIA EN MECANICA DE INTERNOSE', etc.

Tasa de producción: 1 por 100 (100%)

Fuente de Consultas: boletines y boletines de EDAE.

Table with columns for ID, Description, Type, Date, Status, and Value. Contains data for various projects and companies, including 'INGENIERIA EN MECANICA DE INTERNOSE', 'INGENIERIA EN MECANICA DE INTERNOSE', etc.

Tasa de producción: 1 por 100 (100%)

Fuente de Datos: Saneamiento y saneamiento EPSK

Table with columns: ID, Tipo de Servicio, Nombre del Cliente, Estado, Fecha de Ingreso, Tipo de Servicio, Estado, Fecha de Ingreso, Valor. Rows include various service providers like 'ECONOMIA CON MENCION EN LISTON EMPRESARIAL' and 'INGENIERIA EN MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE VENTILACION'.

Fuente de Datos: Saneamiento y saneamiento EPSK

Table with columns: ID, Tipo de Servicio, Nombre del Cliente, Estado, Fecha de Ingreso, Tipo de Servicio, Estado, Fecha de Ingreso, Valor. Rows include various service providers like 'ECONOMIA CON MENCION EN LISTON EMPRESARIAL' and 'INGENIERIA EN MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE VENTILACION'.



Fuente: del Censo Nacional Electoral 2009

Tar de graduados 2009

Table with columns: ID, NOMBRE COMERCIAL Y EMPRESARIAL, AÑO, SEXO, EDAD, NIVEL DE GRADUACIÓN, and other demographic data.

Fuente: del Censo Nacional Electoral 2009

Tar de graduados 2009

Table with columns: ID, NOMBRE COMERCIAL Y EMPRESARIAL, AÑO, SEXO, EDAD, NIVEL DE GRADUACIÓN, and other demographic data.



## Anexo 6: Reporte de estudiantes por cursos año 2012

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>DISP.</b>	<b>REG.</b>
ICHE01693	ADMINISTRACIÓN	431	MONTALVO BARRERA DIANA DENISSE	40	2	46
ICHE01693	ADMINISTRACIÓN	331	MORENO ABRAMOWICZ MARIA CECILIA	40	1	45
ICHE01693	ADMINISTRACIÓN	332	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	40	0	50
ICHE01693	ADMINISTRACIÓN	121	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	45	0	48
ICHE01693	ADMINISTRACIÓN	222	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	45	1	44
ICHE01693	ADMINISTRACIÓN	221	TOLA CISNEROS JENNY BLANCH	45	0	46
ICHE01420	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	99	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	42	1	43
ICHE01420	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	131	TOLA CISNEROS JENNY BLANCH	40	9	41
ICHE01420	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	232	TOLA CISNEROS JENNY BLANCH	40	0	49
ICHE01420	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	231	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	40	1	49
ICHE01420	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	341	TOLA CISNEROS JENNY BLANCH	45	0	50
ICHE01420	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	342	MARTIN MORENO IVONNE ANTONIETA	45	5	42
ICHE01420	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	441	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	45	0	51
ICHE02030	ADMINISTRACIÓN DE VENTAS	471	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	40	0	47
ICHE02030	ADMINISTRACIÓN DE VENTAS	281	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	45	2	43
ICHE02030	ADMINISTRACIÓN DE VENTAS	282	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	45	1	50
ICHE02758	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	471	ALMEIDA CABRERA MARIA DEL- CARMEN	40	3	37
ICHE02758	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	161	ALMEIDA CABRERA MARIA DEL- CARMEN	40	0	46
ICHE02758	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	262	ALMEIDA CABRERA MARIA DEL- CARMEN	40	1	44
ICHE02758	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE	162	MARTIN MORENO OLGA CRISTINA	40	3	42

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>DISP.</b>	<b>REG.</b>
	MERCADOS					
ICHE02758	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	261	VILLACIS MOYANO HORACIO CIFFRIDO	40	8	37
ICHE03996	APPLIED MANAGEMENT	291	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	40	10	35
ICHE03996	APPLIED MANAGEMENT	392	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	40	10	40
ICHE03996	APPLIED MANAGEMENT	382	MORENO ABRAMOWICZ MARIA CECILIA	45	5	41
ICHE03996	APPLIED MANAGEMENT	383	MORENO ABRAMOWICZ MARIA CECILIA	40	18	22
ICHE04861	AUDITORÍA FINANCIERA EMPRESARIAL	272	TENORIO NAVARRO CESAR AUGUSTO	40	0	50
ICHE04861	AUDITORÍA FINANCIERA EMPRESARIAL	271	TENORIO NAVARRO CESAR AUGUSTO	40	2	46
ICHE04861	AUDITORÍA FINANCIERA EMPRESARIAL	99	CERRADOFEN5 CERRADOFEN5	5	4	0
ICHE02899	BANCA E INSTITUCIONES FINANCIERAS	161	PALACIOS DUENAS IGNACIO ROBERTO	45	2	48
ICHE02899	BANCA E INSTITUCIONES FINANCIERAS	162	PALACIOS DUENAS IGNACIO ROBERTO	45	0	50
ICHE04184	BENCHMARKING	490	BARBERY MONTOYA DANNY CHRISTIAN	18	0	15
ICHE04481	BRANDING	491	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	40	1	44
ICHE04481	BRANDING	99	DAVILA FADUL IVAN ENRIQUE	40	28	12
ICHE04887	BUSINESS STRATEGIES	373	MORENO ABRAMOWICZ MARIA CECILIA	40	1	40
ICHE04887	BUSINESS STRATEGIES	372	MORENO ABRAMOWICZ MARIA CECILIA	40	10	30
ICHE04887	BUSINESS STRATEGIES	371	PAZMIÑO FRANCO HEYDI GUADALUPE	40	0	51
ICHE04879	CASOS PRÁCTICOS DEL MARKETING	481	VILLACIS MOYANO HORACIO CIFFRIDO	50	2	49
ICHE02378	COMERCIO EXTERIOR (IC)	382	ALVAREZ ORDOÑEZ FELIPE DAVID	40	13	27
ICHE02378	COMERCIO EXTERIOR (IC)	381	TORRES NARANJO MONICA MONSERRATT	40	11	29
ICHE02378	COMERCIO EXTERIOR (IC)	383	TORRES NARANJO MONICA MONSERRATT	40	0	51
ICHE04929	COMERCIO INTERNACIONAL	192	MALUK URIGUEN SILVIA AMIRA	40	0	50
ICHE04929	COMERCIO INTERNACIONAL	373	BASTIDAS RIOFRIO GIOVANNY FRANCISCO	40	2	43
ICHE04929	COMERCIO INTERNACIONAL	292	ALVAREZ ORDOÑEZ FELIPE DAVID	40	10	35
ICHE04929	COMERCIO INTERNACIONAL	191	BASTIDAS RIOFRIO GIOVANNY	40	0	44

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>DISP.</b>	<b>REG.</b>
			FRANCISCO			
ICHE04929	COMERCIO INTERNACIONAL	371	TORRES NARANJO MONICA MONSERRATT	40	0	44
ICHE04929	COMERCIO INTERNACIONAL	372	TORRES NARANJO MONICA MONSERRATT	40	5	35
ICHE04929	COMERCIO INTERNACIONAL	291	YOONG PARRAGA CRISTINA EDITH	40	0	45
ICHE04929	COMERCIO INTERNACIONAL	99	TORRES NARANJO MONICA MONSERRATT	45	0	53
ICHE02014	COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	272	ALMEIDA CABRERA MARIA DEL- CARMEN	40	6	44
ICHE02014	COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	271	ALMEIDA CABRERA MARIA DEL- CARMEN	40	10	40
ICHE02014	COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	273	LANDIVAR ORDEÑANA MARIA DANIELA	30	0	37
ICHE02014	COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	99	ALMEIDA CABRERA MARIA DEL- CARMEN	40	17	23
ICHE02014	COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	461	LANDIVAR ORDEÑANA MARIA DANIELA	40	0	47
ICHE03681	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	351	ESTRADA AGUILAR LEONARDO MARIO	40	3	37
ICHE03681	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	352	LANDIVAR ORDEÑANA MARIA DANIELA	40	0	41
ICHE03681	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	353	TOLA CISNEROS JENNY BLANCH	40	31	9
ICHE03681	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	451	TOLA CISNEROS JENNY BLANCH	40	8	32
ICHE03681	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	99	LANDIVAR ORDEÑANA MARIA DANIELA	40	0	46
ICHE03681	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	162	TOLA CISNEROS JENNY BLANCH	40	2	42
ICHE03681	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	262	TOLA CISNEROS JENNY BLANCH	40	0	40
ICHE03681	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	261	TOLA CISNEROS JENNY BLANCH	40	1	42
ICHE03681	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	161	ESTRADA AGUILAR LEONARDO MARIO	40	1	40
ICHE04853	COMUNICACIÓN Y PRESENTACIONES EFECTIVAS	451	BAJAÑA VILLAGOMEZ YANINA SHEGIA	40	3	43
ICHE04853	COMUNICACIÓN Y PRESENTACIONES EFECTIVAS	251	OCHOA MORENO JOSE EMILIO	40	4	40
ICHE04853	COMUNICACIÓN Y PRESENTACIONES EFECTIVAS	252	BAJAÑA VILLAGOMEZ YANINA SHEGIA	40	8	36
ICHE04853	COMUNICACIÓN Y PRESENTACIONES EFECTIVAS	151	OCHOA MORENO JOSE EMILIO	40	1	44
ICHE04853	COMUNICACIÓN Y PRESENTACIONES	152	HERRERA FRANCO GRICELDA	40	3	43

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>DISP.</b>	<b>REG.</b>
	EFFECTIVAS		AMERICA			
ICHE04853	COMUNICACIÓN Y PRESENTACIONES EFFECTIVAS	353	LOOR MARTINEZ ELOISA EPIFANIA	40	11	34
ICHE04853	COMUNICACIÓN Y PRESENTACIONES EFFECTIVAS	352	ALCÍVAR ARAGUNDI GINA YOLANDA	40	1	49
ICHE04853	COMUNICACIÓN Y PRESENTACIONES EFFECTIVAS	351	HERRERA FRANCO GRICELDA AMERICA	40	0	48
ICHE04853	COMUNICACIÓN Y PRESENTACIONES EFFECTIVAS	98	LOOR MARTINEZ ELOISA EPIFANIA	35	6	29
ICHE04853	COMUNICACIÓN Y PRESENTACIONES EFFECTIVAS	97	LOOR MARTINEZ ELOISA EPIFANIA	35	6	29
ICHE01966	CONTABILIDAD DE COSTOS	332	MORENO AGUI LINDA IVONNE	40	0	40
ICHE01966	CONTABILIDAD DE COSTOS	231	MORENO AGUI LINDA IVONNE	40	5	35
ICHE01966	CONTABILIDAD DE COSTOS	331	MORENO AGUI LINDA IVONNE	40	22	18
ICHE01966	CONTABILIDAD DE COSTOS	232	MORENO AGUI LINDA IVONNE	40	10	30
ICHE01966	CONTABILIDAD DE COSTOS	131	BLANC PIHUAVE GLENDA DEL-ROCIO	40	1	45
ICHE01966	CONTABILIDAD DE COSTOS	431	VASQUEZ CASTRO CATERINE NARCISA	40	13	27
ICHE01966	CONTABILIDAD DE COSTOS	98	VASQUEZ CASTRO CATERINE NARCISA	40	0	48
ICHE01966	CONTABILIDAD DE COSTOS	99	BLANC PIHUAVE GLENDA DEL-ROCIO	50	3	47
ICHE04366	CONTABILIDAD DE NEGOCIOS	261	MORENO AGUI LINDA IVONNE	50	24	27
ICHE04366	CONTABILIDAD DE NEGOCIOS	262	MORENO AGUI LINDA IVONNE	50	4	49
ICHE04366	CONTABILIDAD DE NEGOCIOS	99	POZO CARDOSO SANTIAGO LEONARDO	40	1	30
ICHE03657	CONTABILIDAD I	211	MORENO AGUI LINDA IVONNE	45	1	50
ICHE03657	CONTABILIDAD I	311	BANO HIFONG MARIA MERCEDES	45	0	50
ICHE03657	CONTABILIDAD I	111	VILELA GOVEA GABRIELA ELIZABETH	50	1	49
ICHE03657	CONTABILIDAD I	312	VASQUEZ CASTRO CATERINE NARCISA	45	3	47
ICHE03657	CONTABILIDAD I	212	BANO HIFONG MARIA MERCEDES	45	2	48
ICHE03657	CONTABILIDAD I	99	VILELA GOVEA GABRIELA ELIZABETH	40	7	33
ICHE03665	CONTABILIDAD II	99	VILELA GOVEA GABRIELA ELIZABETH	45	1	51

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>DISP.</b>	<b>REG.</b>
ICHE03665	CONTABILIDAD II	121	MORENO AGUI LINDA IVONNE	45	0	50
ICHE03665	CONTABILIDAD II	221	MORENO AGUI LINDA IVONNE	45	1	50
ICHE03665	CONTABILIDAD II	321	MORENO AGUI LINDA IVONNE	45	0	50
ICHE03665	CONTABILIDAD II	322	BANO HIFONG MARIA MERCEDES	45	0	50
ICHE03665	CONTABILIDAD II	222	BLANC PIHUAVE GLENDA DEL-ROCIO	45	0	50
ICHE02709	INGENIERÍA ECONÓMICA II	97	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	40	17	23
ICHE03897	CONTROL DE GESTIÓN	271	ROMERO MONTOYA MARIA ELENA	40	1	39
ICHE03897	CONTROL DE GESTIÓN	272	ROMERO MONTOYA MARIA ELENA	40	0	40
ICHE03897	CONTROL DE GESTIÓN	273	BLANC PIHUAVE GLENDA DEL-ROCIO	40	4	36
ICHE03897	CONTROL DE GESTIÓN	99	BLANC PIHUAVE GLENDA DEL-ROCIO	40	0	40
ICHE04358	CREATIVIDAD Y PENSAMIENTO LATERAL	461	NUNEZ NUNEZ GISELLE LORENA	40	2	38
ICHE01495	CUENTAS NACIONALES	171	VILELA GOVEA GABRIELA ELIZABETH	40	2	44
ICHE01495	CUENTAS NACIONALES	172	VILELA GOVEA GABRIELA ELIZABETH	40	2	43
ICHE01495	CUENTAS NACIONALES	99	VILELA GOVEA GABRIELA ELIZABETH	40	2	41
ICHE03707	DANZA	292	FEBRESCORDERO CARLO GLORIA	34	14	19
ICHE03699	DERECHO	98	VARGAS GORDILLO EDUARDO PARIS	40	1	40
ICHE03699	DERECHO	99	PARADA CAMPOS CESAR AUGUSTO	40	0	50
ICHE03699	DERECHO	361	VALLARINO GUERRERO CARLOS ALBERTO	40	1	49
ICHE03699	DERECHO	362	VALLARINO GUERRERO CARLOS ALBERTO	40	22	18
ICHE03699	DERECHO	363	VALLARINO GUERRERO CARLOS ALBERTO	40	6	34
ICHE03699	DERECHO	99	PARADA CAMPOS CESAR AUGUSTO	40	1	50
ICHE04119	DESARROLLO SOCIAL Y VOLUNTARIADO	471	YONFA MEDRANDA MARCELA VANESA	40	6	32
ICHE04119	DESARROLLO SOCIAL Y VOLUNTARIADO	192	HERRERA FRANCO GRICELDA AMERICA	40	2	35
ICHE04119	DESARROLLO SOCIAL Y VOLUNTARIADO	391	SEGARRA VERA CLARA ELENA	40	1	34
ICHE04119	DESARROLLO SOCIAL Y VOLUNTARIADO	291	PAZMIÑO FRANCO HEYDI GUADALUPE	40	15	25
ICHE04119	DESARROLLO SOCIAL Y VOLUNTARIADO	392	SEGARRA VERA CLARA ELENA	40	9	28

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>DISP.</b>	<b>REG.</b>
ICHE04119	DESARROLLO SOCIAL Y VOLUNTARIADO	281	SEGARRA VERA CLARA ELENA	35	6	29
ICHE04119	DESARROLLO SOCIAL Y VOLUNTARIADO	383	VERA MOSCOSO SONIA CATALINA	35	24	11
ICHE01974	ECONOMETRIA I	171	GONZALEZ ASTUDILLO MANUEL PATRICIO	40	13	27
ICHE01974	ECONOMETRIA I	172	GONZALEZ ASTUDILLO MANUEL PATRICIO	40	12	35
ICHE01974	ECONOMETRIA I	99	CAMPUZANO SOTOMAYOR JUAN CARLOS	40	12	28
ICHE02147	ECONOMETRIA II	880	CAMPUZANO SOTOMAYOR JUAN CARLOS	5	2	2
ICHE02147	ECONOMETRIA II	182	CAMPUZANO SOTOMAYOR JUAN CARLOS	40	29	11
ICHE02147	ECONOMETRIA II	181	SOLORZANO ANDRADE GUSTAVO PAUL	40	0	50
ICHE02295	ECONOMÍA DE MERCADOS Y REGULACIÓN	171	GUERRERO MONTENEGRO ALICIA CRISTINA	40	1	45
ICHE02295	ECONOMÍA DE MERCADOS Y REGULACIÓN	172	TOASA VILLAVICENCIO HAROLD PATRICIO	40	0	50
ICHE02295	ECONOMÍA DE MERCADOS Y REGULACIÓN	99	DOMINGUEZ ANDRADE JUAN MANUEL	40	14	21
ICHE03822	ECONOMÍA ESTADÍSTICA COMPUTARIZADA	491	CAMPUZANO SOTOMAYOR JUAN CARLOS	35	7	29
ICHE03822	ECONOMÍA ESTADÍSTICA COMPUTARIZADA	262	VILLA COX GONZALO GABRIEL	40	0	40
ICHE03822	ECONOMÍA ESTADÍSTICA COMPUTARIZADA	362	ZAMBRANO MIRANDA PEDRO RAMON	40	15	25
ICHE03822	ECONOMÍA ESTADÍSTICA COMPUTARIZADA	161	QUIÑONEZ JAEN EFRAIN RAFAEL	40	0	40
ICHE03822	ECONOMÍA ESTADÍSTICA COMPUTARIZADA	363	VILLA COX GONZALO GABRIEL	40	1	39
ICHE03822	ECONOMÍA ESTADÍSTICA COMPUTARIZADA	261	ZAMBRANO MIRANDA PEDRO RAMON	40	0	40
ICHE03822	ECONOMÍA ESTADÍSTICA COMPUTARIZADA	162	VILLA COX GONZALO GABRIEL	40	3	37
ICHE03822	ECONOMÍA ESTADÍSTICA COMPUTARIZADA	361	SOLORZANO ANDRADE GUSTAVO PAUL	40	0	40
ICHE01677	ECONOMIA INTERNAC.	181	YOONG PARRAGA CRISTINA EDITH	40	0	50
ICHE01677	ECONOMIA INTERNAC.	182	YOONG PARRAGA CRISTINA EDITH	40	4	36

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>DISP.</b>	<b>REG.</b>
ICHE03541	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	181	MERINO GAIBOR ELVIA NATALY	35	0	35
ICHE03541	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	282	MAYORGA ADUM JULIO YAMIL	35	0	35
ICHE03541	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	382	MERINO GAIBOR ELVIA NATALY	35	1	34
ICHE03541	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	281	YONFA MEDRANDA MARCELA VANESA	35	3	32
ICHE03541	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	383	YONFA MEDRANDA MARCELA VANESA	35	5	30
ICHE03541	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	481	MAYORGA ADUM JULIO YAMIL	35	7	28
ICHE03541	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	182	MAYORGA ADUM JULIO YAMIL	35	3	32
ICHE03541	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	381	MAYORGA ADUM JULIO YAMIL	35	6	29
ICHE04580	ESTRATEGIA DISEÑO GRÁFICO Y COM. AUDIOVI	99	DAVILA FADUL IVAN ENRIQUE	40	23	17
ICHE03889	FINANZAS APLICADAS	282	MACIAS RENDON WASHINGTON ASDRUAL	40	16	24
ICHE02055	FINANZAS CORPORATIVAS	171	SORIANO IDROVO PABLO ANTONIO	40	13	26
ICHE02055	FINANZAS CORPORATIVAS	292	PALACIOS DUENAS IGNACIO ROBERTO	40	21	23
ICHE02055	FINANZAS CORPORATIVAS	391	RODRIGUEZ MORALES KATIA	40	3	45
ICHE02055	FINANZAS CORPORATIVAS	271	RODRIGUEZ MORALES KATIA	40	9	35
ICHE02055	FINANZAS CORPORATIVAS	281	RODRIGUEZ MORALES KATIA	40	9	36
ICHE02055	FINANZAS CORPORATIVAS	381	TOASA VILLAVICENCIO HAROLD PATRICIO	40	20	20
ICHE01982	FINANZAS I	98	ARMIJOS PEÑALOZA EDUARDO SAMUEL	45	8	42
ICHE01982	FINANZAS I	342	POZO CARDOSO SANTIAGO LEONARDO	40	0	47
ICHE01982	FINANZAS I	242	GANDO CANARTE PEDRO ALVARO	40	2	42
ICHE01982	FINANZAS I	341	ROMERO MONTOYA MARIA ELENA	40	16	24
ICHE01982	FINANZAS I	441	ROMERO MONTOYA MARIA ELENA	40	22	18
ICHE01982	FINANZAS I	141	GANDO CANARTE PEDRO ALVARO	45	1	47
ICHE01982	FINANZAS I	241	GANDO CANARTE PEDRO ALVARO	40	1	42

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>DISP.</b>	<b>REG.</b>
ICHE02006	FINANZAS II	451	TOBALINA DITO CONSTANTINO FRANCISCO	40	1	47
ICHE02006	FINANZAS II	351	GANDO CANARTE PEDRO ALVARO	40	0	50
ICHE02006	FINANZAS II	251	ROMERO MONTOYA MARIA ELENA	40	3	44
ICHE02006	FINANZAS II	152	ROMERO MONTOYA MARIA ELENA	40	1	42
ICHE02006	FINANZAS II	252	TOBALINA DITO CONSTANTINO FRANCISCO	40	0	49
ICHE02006	FINANZAS II	353	ROMERO MONTOYA MARIA ELENA	40	10	30
ICHE02006	FINANZAS II	151	GANDO CANARTE PEDRO ALVARO	40	1	44
ICHE02006	FINANZAS II	352	MACIAS RENDON WASHINGTON ASDRUAL	40	10	30
ICHE02006	FINANZAS II	98	VILELA GOVEA GABRIELA ELIZABETH	40	0	51
ICHE02006	FINANZAS II	99	TOASA VILLAVICENCIO HAROLD PATRICIO	45	0	50
ICHE04820	FINANZAS III	99	TOASA VILLAVICENCIO HAROLD PATRICIO	40	1	52
ICHE04820	FINANZAS III	361	MENDEZ PRADO SILVIA MARIELA	40	13	27
ICHE04820	FINANZAS III	261	ROSALES CHAVEZ PAOLA EMILENE	40	1	39
ICHE04820	FINANZAS III	162	SORIANO IDROVO PABLO ANTONIO	40	0	40
ICHE04820	FINANZAS III	262	ROSALES CHAVEZ PAOLA EMILENE	40	1	39
ICHE04820	FINANZAS III	363	SORIANO IDROVO PABLO ANTONIO	40	1	39
ICHE04820	FINANZAS III	161	ROMERO MONTOYA MARIA ELENA	40	0	41
ICHE04820	FINANZAS III	362	POZO CARDOSO SANTIAGO LEONARDO	40	0	40
ICHE01123	FINANZAS INTERNACIONALES	191	YOONG PARRAGA CRISTINA EDITH	40	9	31
ICHE01123	FINANZAS INTERNACIONALES	192	SOLORZANO ANDRADE GUSTAVO PAUL	40	0	43
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	371	GANDO CANARTE PEDRO ALVARO	40	0	40
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	172	GANDO CANARTE PEDRO ALVARO	40	0	40
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	272	TOBALINA DITO CONSTANTINO FRANCISCO	40	9	31
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	271	MARTIN MORENO IVONNE ANTONIETA	40	16	24
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	372	MARTIN MORENO IVONNE ANTONIETA	40	31	9

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>DISP.</b>	<b>REG.</b>
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	373	RODRIGUEZ MORALES KATIA	40	1	39
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	481	MARTIN MORENO IVONNE ANTONIETA	40	14	26
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	99	TOBALINA DITO CONSTANTINO FRANCISCO	40	2	42
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	98	TENORIO NAVARRO CESAR AUGUSTO	40	19	21
ICHE04846	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYE	98	TOASA VILLAVICENCIO HAROLD PATRICIO	40	12	28
ICHE04846	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYE	182	MALUK SALEM OMAR ALDO	40	23	17
ICHE04846	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYE	181	MALUK SALEM OMAR ALDO	40	0	45
ICHE04846	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYE	290	TOASA VILLAVICENCIO HAROLD PATRICIO	24	7	23
ICHE04101	FOTOGRAFÍA	191	DIAZ ALVAREZ JORGE ANTONIO	40	7	33
ICHE04895	FRANCÉS DE NEGOCIOS	362	VÁSCONEZ MIRANDA DIANA	45	5	38
ICHE04895	FRANCÉS DE NEGOCIOS	361	VÁSCONEZ MIRANDA DIANA	45	3	32
ICHE04895	FRANCÉS DE NEGOCIOS	363	VÁSCONEZ MIRANDA DIANA	30	1	29
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	152	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	40	1	44
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	151	VILLACIS MOYANO HORACIO CIFFRIDO	40	2	38
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	252	VILLACIS MOYANO HORACIO CIFFRIDO	40	14	29
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	352	MARTIN MORENO OLGA CRISTINA	40	1	45
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	353	LANDIVAR ORDEÑANA MARIA DANIELA	40	0	48
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	251	MIRANDA LOPEZ JORGE LUIS	40	0	46
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	351	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	40	0	43
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	451	YONFA MEDRANDA MARCELA VANESA	40	1	40
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	99	LANDIVAR ORDEÑANA MARIA DANIELA	40	1	48
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	98	MIRANDA LOPEZ JORGE LUIS	35	13	22
ICHE01990	GERENCIA DE LA CALIDAD TOTAL	262	LAYEDRA QUINTEROS NELSON RODRIGO	45	0	50
ICHE01990	GERENCIA DE LA CALIDAD TOTAL	261	MENDOZA MACIAS OSCAR EMIGDIO	45	2	48
ICHE01990	GERENCIA DE LA CALIDAD TOTAL	461	MENDOZA MACIAS OSCAR EMIGDIO	40	1	49
ICHE01990	GERENCIA DE LA CALIDAD TOTAL	99	PAZMINO GUZMAN CARLOS	40	5	35

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>DISP.</b>	<b>REG.</b>
ICHE02766	GERENCIA DE MERCADEO	481	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	40	8	32
ICHE02725	GERENCIA DE OPERACIONES I	151	MENDOZA MACIAS OSCAR EMIGDIO	40	1	49
ICHE02725	GERENCIA DE OPERACIONES I	152	MENDOZA MACIAS OSCAR EMIGDIO	40	0	50
ICHE02725	GERENCIA DE OPERACIONES I	451	MENDOZA MACIAS OSCAR EMIGDIO	40	0	45
ICHE02725	GERENCIA DE OPERACIONES I	252	MARTINEZ GARCIA WASHINGTON COLON ING	40	10	35
ICHE02725	GERENCIA DE OPERACIONES I	251	MARTINEZ GARCIA WASHINGTON COLON ING	40	4	41
ICHE02725	GERENCIA DE OPERACIONES I	362	MARTINEZ GARCIA WASHINGTON COLON ING	45	1	53
ICHE02725	GERENCIA DE OPERACIONES I	363	MARTINEZ GARCIA WASHINGTON COLON ING	45	2	49
ICHE02725	GERENCIA DE OPERACIONES I	361	MARTINEZ GARCIA WASHINGTON COLON ING	45	0	51
ICHE03905	GESTIÓN TRIBUTARIA	291	FERAUD BARZOLA ISIS ELIZABETH	40	0	54
ICHE03905	GESTIÓN TRIBUTARIA	292	BURGOS YAMBAY JAVIER MAURICIO	40	3	46
ICHE03905	GESTIÓN TRIBUTARIA	293	QUIÑONEZ JAEN EFRAIN RAFAEL	40	27	14
ICHE03905	GESTIÓN TRIBUTARIA	98	QUIÑONEZ JAEN EFRAIN RAFAEL	35	0	42
ICHE03905	GESTIÓN TRIBUTARIA	99	PERALTA JURADO GUSTAVO ADOLFO	35	22	18
ICHE02675	INGENIERÍA ECONÓMICA I	212	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	45	13	30
ICHE02675	INGENIERÍA ECONÓMICA I	312	MENDOZA MACIAS OSCAR EMIGDIO	45	3	47
ICHE02675	INGENIERÍA ECONÓMICA I	211	VILELA GOVEA GABRIELA ELIZABETH	45	2	47
ICHE02675	INGENIERÍA ECONÓMICA I	111	MENDOZA MACIAS OSCAR EMIGDIO	45	2	48
ICHE02675	INGENIERÍA ECONÓMICA I	311	VILELA GOVEA GABRIELA ELIZABETH	45	1	47
ICHE02675	INGENIERÍA ECONÓMICA I	99	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	40	2	37
ICHE02675	INGENIERÍA ECONÓMICA I	98	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	40	0	52
ICHE02709	INGENIERÍA ECONÓMICA II	98	TOBALINA DITO CONSTANTINO FRANCISCO	40	1	39
ICHE02709	INGENIERÍA ECONÓMICA II	99	MITE LEON MONICA DE LOS ANGELES	40	2	38
ICHE02709	INGENIERÍA ECONÓMICA II	121	RODRIGUEZ MORALES KATIA	45	0	46
ICHE02709	INGENIERÍA ECONÓMICA II	321	MENDOZA MACIAS OSCAR EMIGDIO	40	1	39
ICHE02709	INGENIERÍA ECONÓMICA II	221	ROMERO MONTOYA MARIA ELENA	40	4	36
ICHE02709	INGENIERÍA ECONÓMICA II	222	ROMERO MONTOYA MARIA ELENA	40	4	36
ICHE02709	INGENIERÍA ECONÓMICA II	322	MENDOZA MACIAS OSCAR EMIGDIO	40	0	42

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>DISP.</b>	<b>REG.</b>
ICHE02709	INGENIERÍA ECONÓMICA II	99	RODRIGUEZ MORALES KATIA	40	3	37
ICHE02139	INGENIERIA FINANCIERA	191	ROSALES CHAVEZ PAOLA EMILENE	40	26	14
ICHE02139	INGENIERIA FINANCIERA	383	GANDO CANARTE PEDRO ALVARO	40	0	51
ICHE03970	INTERNATIONAL BUSINESS	371	BASTIDAS RIOFRIO GIOVANNY FRANCISCO	40	0	50
ICHE03970	INTERNATIONAL BUSINESS	372	PAZMIÑO FRANCO HEYDI GUADALUPE	40	21	19
ICHE03970	INTERNATIONAL BUSINESS	373	MORENO ABRAMOWICZ MARIA CECILIA	40	0	42
ICHE03970	INTERNATIONAL BUSINESS	99	MALUK URIGUEN SILVIA AMIRA	45	0	51
ICHE04044	INTERNATIONAL FINANCIAL MANAGEMENT	382	MALUK URIGUEN SILVIA AMIRA	40	19	21
ICHE03319	INTERNATIONAL MARKETING	491	PAZMIÑO FRANCO HEYDI GUADALUPE	40	10	36
ICHE03319	INTERNATIONAL MARKETING	182	PAZMIÑO FRANCO HEYDI GUADALUPE	40	31	9
ICHE03319	INTERNATIONAL MARKETING	383	PAZMIÑO FRANCO HEYDI GUADALUPE	40	31	9
ICHE03319	INTERNATIONAL MARKETING	390	PAZMIÑO FRANCO HEYDI GUADALUPE	18	4	21
ICHE02691	INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA	98	PERALTA JURADO GUSTAVO ADOLFO	40	0	47
ICHE02691	INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA	99	ALVAREZ ORDOÑEZ FELIPE DAVID	40	11	29
ICHE02691	INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA	321	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	40	0	49
ICHE02691	INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA	221	RIVADENEYRA CAMINO IVAN DANIEL	40	0	42
ICHE02691	INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA	222	RIVADENEYRA CAMINO IVAN DANIEL	40	1	46
ICHE02691	INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA	121	TORRES NARANJO MONICA MONSERRATT	41	2	45
ICHE02691	INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA	322	TORRES NARANJO MONICA MONSERRATT	40	9	31
ICHE02691	INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA	122	RIVADENEYRA CAMINO IVAN DANIEL	25	0	32
ICHE02691	INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA	323	BURGOS YAMBAY JAVIER MAURICIO	40	29	11
ICHE02667	INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	111	TORRES NARANJO MONICA MONSERRATT	50	0	51
ICHE02667	INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	312	MALUK URIGUEN SILVIA AMIRA	45	2	48
ICHE02667	INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	211	PAZMINO GUZMAN CARLOS	45	0	48
ICHE02667	INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	311	PAZMINO GUZMAN CARLOS	48	2	48
ICHE02667	INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	212	TORRES NARANJO MONICA MONSERRATT	45	1	49
ICHE02667	INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	99	YOONG PARRAGA CRISTINA EDITH	40	13	27
ICHE02667	INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	99	PAZMINO GUZMAN CARLOS	40	19	21

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>DISP.</b>	<b>REG.</b>
ICHE02667	INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	98	PAZMINO GUZMAN CARLOS	40	22	18
ICHE04382	LIDERAZGO Y COMUNICACIÓN	292	LOOR MARTINEZ ELOISA EPIFANIA	40	4	36
ICHE04382	LIDERAZGO Y COMUNICACIÓN	99	LANDIVAR ORDEÑANA MARIA DANIELA	40	1	51
ICHE04382	LIDERAZGO Y COMUNICACIÓN	282	MONTALVO BARRERA DIANA DENISSE	45	2	48
ICHE04382	LIDERAZGO Y COMUNICACIÓN	181	MONTALVO BARRERA DIANA DENISSE	40	1	49
ICHE04382	LIDERAZGO Y COMUNICACIÓN	382	NUNEZ NUNEZ GISELLE LORENA	40	3	47
ICHE04911	LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	391	MARTINEZ GARCIA WASHINGTON COLON ING	40	0	52
ICHE04911	LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	392	MARTINEZ GARCIA WASHINGTON COLON ING	40	0	56
ICHE04911	LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	99	MARTINEZ GARCIA WASHINGTON COLON ING	40	16	24
ICHE03640	MACROECONOMÍA AVANZADA	191	SOLORZANO ANDRADE GUSTAVO PAUL	40	32	8
ICHE03640	MACROECONOMÍA AVANZADA	190	SOLORZANO ANDRADE GUSTAVO PAUL	24	10	20
ICHE01537	MACROECONOMÍA I	232	TENORIO NAVARRO CESAR AUGUSTO	40	2	48
ICHE01537	MACROECONOMÍA I	131	GONZALEZ ASTUDILLO MANUEL PATRICIO	40	7	42
ICHE01537	MACROECONOMÍA I	231	RIVADENEYRA CAMINO IVAN DANIEL	40	4	45
ICHE01537	MACROECONOMÍA I	332	RIVADENEYRA CAMINO IVAN DANIEL	40	0	50
ICHE01537	MACROECONOMÍA I	431	RIVADENEYRA CAMINO IVAN DANIEL	40	2	37
ICHE01537	MACROECONOMÍA I	331	ZANZZI DIAZ PEDRO FABRICIO	40	1	43
ICHE01537	MACROECONOMÍA I	99	TENORIO NAVARRO CESAR AUGUSTO	45	3	44
ICHE01537	MACROECONOMÍA I	98	DAVILA FADUL IVAN ENRIQUE	40	20	20
ICHE01560	MACROECONOMIA II	161	BOCCA RUIZ FEDERICO FRANCISCO	40	4	46
ICHE01560	MACROECONOMIA II	162	YOONG PARRAGA CRISTINA EDITH	40	12	34
ICHE04770	MACROECONOMÍA III	172	YOONG PARRAGA CRISTINA EDITH	40	0	50
ICHE04770	MACROECONOMÍA III	171	CAMPUZANO SOTOMAYOR JUAN CARLOS	40	10	35
ICHE00927	MARCO LEGAL EMPRESARIAL	172	VALLARINO GUERRERO CARLOS ALBERTO	40	16	24
ICHE00927	MARCO LEGAL EMPRESARIAL	271	VALLARINO GUERRERO CARLOS ALBERTO	40	28	17
ICHE00927	MARCO LEGAL EMPRESARIAL	272	VALLARINO GUERRERO CARLOS ALBERTO	40	20	20

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>DISP.</b>	<b>REG.</b>
ICHE00927	MARCO LEGAL EMPRESARIAL	372	VALLARINO GUERRERO CARLOS ALBERTO	40	23	17
ICHE00927	MARCO LEGAL EMPRESARIAL	371	PARADA CAMPOS CESAR AUGUSTO	40	0	48
ICHE00927	MARCO LEGAL EMPRESARIAL	373	PARADA CAMPOS CESAR AUGUSTO	40	2	45
ICHE00927	MARCO LEGAL EMPRESARIAL	171	PARADA CAMPOS CESAR AUGUSTO	40	1	48
ICHE00927	MARCO LEGAL EMPRESARIAL	461	VALLARINO GUERRERO CARLOS ALBERTO	40	12	28
ICHE00927	MARCO LEGAL EMPRESARIAL	99	PARADA CAMPOS CESAR AUGUSTO	40	2	48
ICHE04838	MARKETING	461	MARTIN MORENO OLGA CRISTINA	50	3	47
ICHE02154	MARKETING INTERNACIONAL	99	DAVILA FADUL IVAN ENRIQUE	45	6	39
ICHE04564	MARKETING POLÍTICO	481	MIRANDA LOPEZ JORGE LUIS	40	13	27
ICHE03988	MARKETING RESEARCH	361	MORENO ABRAMOWICZ MARIA CECILIA	40	22	18
ICHE03988	MARKETING RESEARCH	362	MORENO ABRAMOWICZ MARIA CECILIA	40	2	44
ICHE03988	MARKETING RESEARCH	363	PAZMIÑO FRANCO HEYDI GUADALUPE	40	2	49
ICHE02022	MARKETING SERVICIO	471	MARTIN MORENO OLGA CRISTINA	40	9	31
ICHE04432	MARKETING STRATEGY	491	MERINO GAIBOR ELVIA NATALY	40	25	15
ICHE04432	MARKETING STRATEGY	99	PAZMIÑO FRANCO HEYDI GUADALUPE	40	13	27
ICHE04465	MEDIA STRATEGY & BTL	471	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	40	2	37
ICHE01669	MERCADO DE VALORES	172	MACIAS RENDON WASHINGTON ASDRUAL	40	1	36
ICHE01669	MERCADO DE VALORES	99	MENDEZ PRADO SILVIA MARIELA	30	6	31
ICHE01669	MERCADO DE VALORES	99	MACIAS RENDON WASHINGTON ASDRUAL	40	19	21
ICHE02238	MÉTODOS CUANTITATIVOS I (IC)	311	LAYEDRA QUINTEROS NELSON RODRIGO	45	2	48
ICHE02238	MÉTODOS CUANTITATIVOS I (IC)	211	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	45	1	49
ICHE02238	MÉTODOS CUANTITATIVOS I (IC)	212	LAYEDRA QUINTEROS NELSON RODRIGO	45	0	53
ICHE02238	MÉTODOS CUANTITATIVOS I (IC)	111	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	45	2	48
ICHE02238	MÉTODOS CUANTITATIVOS I (IC)	312	NUNEZ NUNEZ GISELLE LORENA	45	3	47
ICHE02238	MÉTODOS CUANTITATIVOS I (IC)	98	LAYEDRA QUINTEROS NELSON RODRIGO	40	18	22
ICHE02238	MÉTODOS CUANTITATIVOS I (IC)	99	LAYEDRA QUINTEROS NELSON RODRIGO	40	5	35

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>DISP.</b>	<b>REG.</b>
ICHE02246	MÉTODOS CUANTITATIVOS II (IC)	99	MARTIN MORENO CESAR ANTONIO	40	0	50
ICHE02246	MÉTODOS CUANTITATIVOS II (IC)	321	LAYEDRA QUINTEROS NELSON RODRIGO	45	0	50
ICHE02246	MÉTODOS CUANTITATIVOS II (IC)	121	NUNEZ NUNEZ GISELLE LORENA	45	0	50
ICHE02246	MÉTODOS CUANTITATIVOS II (IC)	222	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	45	5	44
ICHE02246	MÉTODOS CUANTITATIVOS II (IC)	322	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	45	0	49
ICHE02246	MÉTODOS CUANTITATIVOS II (IC)	221	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	45	0	50
ICHE02345	MÉTODOS CUANTITATIVOS III (IC)	231	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	40	13	37
ICHE02345	MÉTODOS CUANTITATIVOS III (IC)	232	VILLENA MUNOZ MOISES ING.	40	2	45
ICHE02345	MÉTODOS CUANTITATIVOS III (IC)	331	VASQUEZ VERA LUIS FERNANDO	42	1	41
ICHE02345	MÉTODOS CUANTITATIVOS III (IC)	332	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	40	5	38
ICHE02345	MÉTODOS CUANTITATIVOS III (IC)	431	VILLENA MUNOZ MOISES ING.	40	2	41
ICHE02345	MÉTODOS CUANTITATIVOS III (IC)	131	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	40	2	48
ICHE02345	MÉTODOS CUANTITATIVOS III (IC)	99	VASQUEZ VERA LUIS FERNANDO	45	0	50
ICHE02345	MÉTODOS CUANTITATIVOS III (IC)	98	VASQUEZ VERA LUIS FERNANDO	45	2	48
ICHE02345	MÉTODOS CUANTITATIVOS III (IC)	97	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	40	21	19
ICHE04788	MÉTODOS CUANTITATIVOS IV	98	VASQUEZ VERA LUIS FERNANDO	20	1	29
ICHE04788	MÉTODOS CUANTITATIVOS IV	99	VILLENA MUNOZ MOISES ING.	40	9	41
ICHE04788	MÉTODOS CUANTITATIVOS IV	141	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	45	2	44
ICHE04788	MÉTODOS CUANTITATIVOS IV	241	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	40	26	14
ICHE04788	MÉTODOS CUANTITATIVOS IV	242	VILLENA MUNOZ MOISES ING.	40	1	49
ICHE04788	MÉTODOS CUANTITATIVOS IV	341	SALAZAR LOPEZ CARLOS ALBERTO	40	1	42
ICHE04788	MÉTODOS CUANTITATIVOS IV	342	VILLENA MUNOZ MOISES ING.	40	0	50
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	332	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	40	12	33
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	232	SABANDO VERA DAVID LEONARDO	40	3	47
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	331	MITE LEON MONICA DE LOS ANGELES	40	1	51
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	231	ZAMBRANO MIRANDA PEDRO RAMON	40	3	47
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	131	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	40	2	48
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	431	VILLACIS INFANTE RUBEN MAURICIO	40	5	50
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	99	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	40	11	39
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	98	ZAMBRANO MIRANDA PEDRO RAMON	40	0	50
ICHE04804	MÉTODOS ESTADÍSTICOS II	99	MITE LEON MONICA DE LOS ANGELES	40	19	26

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>DISP.</b>	<b>REG.</b>
ICHE04804	MÉTODOS ESTADÍSTICOS II	98	VILLACIS INFANTE RUBEN MAURICIO	40	7	43
ICHE04804	MÉTODOS ESTADÍSTICOS II	342	VILLA COX GONZALO GABRIEL	40	1	49
ICHE04804	MÉTODOS ESTADÍSTICOS II	141	SABANDO VERA DAVID LEONARDO	45	4	42
ICHE04804	MÉTODOS ESTADÍSTICOS II	242	SABANDO VERA DAVID LEONARDO	40	4	37
ICHE04804	MÉTODOS ESTADÍSTICOS II	241	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	40	1	39
ICHE04804	MÉTODOS ESTADÍSTICOS II	441	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	40	7	33
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	152	GONZALEZ ASTUDILLO MANUEL PATRICIO	40	5	35
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	252	ZAMBRANO MIRANDA PEDRO RAMON	40	1	39
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	352	VILLACIS INFANTE RUBEN MAURICIO	40	1	39
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	251	ZAMBRANO MIRANDA PEDRO RAMON	40	1	39
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	151	SABANDO VERA DAVID LEONARDO	40	8	32
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	351	LOPEZDOMINGUEZ RIVAS LEILI GENOVEVA	40	0	40
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	353	SABANDO VERA DAVID LEONARDO	40	20	20
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	451	LOPEZDOMINGUEZ RIVAS LEILI GENOVEVA	40	1	39
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	99	LOPEZDOMINGUEZ RIVAS LEILI GENOVEVA	30	0	36
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	99	SABANDO VERA DAVID LEONARDO	40	8	32
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	98	VILLA COX GONZALO GABRIEL	40	6	34
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	97	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	40	23	17
ICHE01438	MICROECONOMÍA I	222	YOONG PARRAGA CRISTINA EDITH	45	2	48
ICHE01438	MICROECONOMÍA I	322	YOONG PARRAGA CRISTINA EDITH	45	5	45
ICHE01438	MICROECONOMÍA I	121	ALENCASTRO LOPEZ LILIANA ALEXANDRA	45	1	49
ICHE01438	MICROECONOMÍA I	221	ALENCASTRO LOPEZ LILIANA ALEXANDRA	45	7	43
ICHE01438	MICROECONOMÍA I	321	ALENCASTRO LOPEZ LILIANA ALEXANDRA	45	5	45
ICHE01438	MICROECONOMÍA I	99	DAVILA FADUL IVAN ENRIQUE	40	4	46
ICHE01438	MICROECONOMÍA I	98	POZO CARDOSO SANTIAGO LEONARDO	35	0	35
ICHE01487	MICROECONOMÍA II	441	DOMINGUEZ ANDRADE JUAN MANUEL	40	0	44
ICHE01487	MICROECONOMÍA II	341	YOONG PARRAGA CRISTINA EDITH	40	0	51

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>DISP.</b>	<b>REG.</b>
ICHE01487	MICROECONOMÍA II	342	GRANDA KUFFO MARIA LUISA	40	22	18
ICHE01487	MICROECONOMÍA II	141	ZANZZI DIAZ PEDRO FABRICIO	45	0	51
ICHE01487	MICROECONOMÍA II	241	ZANZZI DIAZ PEDRO FABRICIO	40	0	50
ICHE01487	MICROECONOMÍA II	242	ZANZZI DIAZ PEDRO FABRICIO	40	0	46
ICHE04762	MICROECONOMÍA III	151	YOONG PARRAGA CRISTINA EDITH	40	0	45
ICHE04762	MICROECONOMÍA III	353	GUERRERO MONTENEGRO ALICIA CRISTINA	40	25	15
ICHE04762	MICROECONOMÍA III	351	TORRES NARANJO MONICA MONSERRATT	40	0	46
ICHE04762	MICROECONOMÍA III	352	MALUK SALEM OMAR ALDO	40	0	42
ICHE04762	MICROECONOMÍA III	251	MALUK SALEM OMAR ALDO	40	1	49
ICHE04762	MICROECONOMÍA III	252	ZANZZI DIAZ PEDRO FABRICIO	40	4	44
ICHE04762	MICROECONOMÍA III	152	ZANZZI DIAZ PEDRO FABRICIO	40	1	43
ICHE04234	NEGOCIACIÓN	381	BARRIGA MEDINA HOLGER RAUL	40	12	28
ICHE04614	PUBLICIDAD	471	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	40	6	34
ICHE04176	RETAILING AND MERCHANDISING	481	BARBERY MONTOYA DANNY CHRISTIAN	40	26	14
ICHE04176	RETAILING AND MERCHANDISING	381	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	40	1	40
ICHE04176	RETAILING AND MERCHANDISING	282	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	40	4	36
ICHE03913	SIMULACIÓN DE NEGOCIOS	272	ZAMBRANO MIRANDA PEDRO RAMON	35	3	36
ICHE03913	SIMULACIÓN DE NEGOCIOS	271	MARTINEZ GARCIA WASHINGTON COLON ING	35	11	29
ICHE03913	SIMULACIÓN DE NEGOCIOS	273	ZAMBRANO MIRANDA PEDRO RAMON	40	1	39
ICHE03913	SIMULACIÓN DE NEGOCIOS	98	MARTINEZ GARCIA WASHINGTON COLON ING	40	20	20
ICHE02303	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	99	MARTIN MORENO IVONNE ANTONIETA	40	3	41
ICHE02303	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	98	BARRIGA MEDINA HOLGER RAUL	40	11	28
ICHE02303	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	382	BARRIGA MEDINA HOLGER RAUL	40	21	19
ICHE02303	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	281	MARTIN MORENO IVONNE ANTONIETA	40	17	23
ICHE02303	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	99	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	35	1	49
ICHE01743	SOCIOECONOMIA	192	ORDENANA RODRIGUEZ XAVIER	40	14	25
ICHE00877	TÉC.EXP.ORAL ESCRITA E INVESTIGACIÓN (B)	313	DE LA GASCA GUERRA JOSE FELIX	35	3	31
ICHE00877	TÉC.EXP.ORAL ESCRITA E INVESTIGACIÓN (B)	100	BAJAÑA VILLAGOMEZ YANINA SHEGIA	35	0	35

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>DISP.</b>	<b>REG.</b>
ICHE00877	TÉC.EXP.ORAL ESCRITA E INVESTIGACIÓN (B)	111	HUAYAMAVE MARTINEZ ANA DE LOURDES	35	1	34
ICHE00877	TÉC.EXP.ORAL ESCRITA E INVESTIGACIÓN (B)	212	AGUILAR GUERRERO MARTHA VIRGINIA	35	0	35
ICHE00877	TÉC.EXP.ORAL ESCRITA E INVESTIGACIÓN (B)	312	PALACIOS RABASCO ZOILA MELBA	35	2	35
ICHE00877	TÉC.EXP.ORAL ESCRITA E INVESTIGACIÓN (B)	211	ALCÍVAR ARAGUNDI GINA YOLANDA	35	0	35
ICHE00877	TÉC.EXP.ORAL ESCRITA E INVESTIGACIÓN (B)	311	OCHOA MORENO JOSE EMILIO	35	0	35
ICHE00877	TÉC.EXP.ORAL ESCRITA E INVESTIGACIÓN (B)	112	VERA MANZO EDMUNDO ISAIAS	35	2	33
ICHE01040	TEORÍA DEL ARTE	391	LOPEZDOMINGUEZ RAMIREZ LANDY	40	8	28
ICHE01040	TEORÍA DEL ARTE	491	LOPEZDOMINGUEZ RAMIREZ LANDY	40	2	29
ICHE01040	TEORÍA DEL ARTE	191	KONDRATOVA ALLA	40	0	47
ICHE01040	TEORÍA DEL ARTE	291	KONDRATOVA ALLA	40	1	49
ICHE01040	TEORÍA DEL ARTE	182	DE LA GASCA GUERRA JOSE FELIX	40	8	33
ICHE01040	TEORÍA DEL ARTE	381	DE LA GASCA GUERRA JOSE FELIX	40	3	40
ICHE03855	TRIBUTACIÓN	373	BURGOS YAMBAY JAVIER MAURICIO	40	0	50
ICHE03855	TRIBUTACIÓN	192	FERAUD BARZOLA ISIS ELIZABETH	40	4	38
ICHE03855	TRIBUTACIÓN	371	ROSALES CHAVEZ PAOLA EMILENE	40	0	42
ICHE03855	TRIBUTACIÓN	372	PERALTA JURADO GUSTAVO ADOLFO	40	2	44
ICHE03855	TRIBUTACIÓN	282	FERAUD BARZOLA ISIS ELIZABETH	35	8	29
ICHE03855	TRIBUTACIÓN	99	PERALTA JURADO GUSTAVO ADOLFO	35	0	45
ICHE03855	TRIBUTACIÓN	98	BURGOS YAMBAY JAVIER MAURICIO	35	0	46
						16127
TOTAL		<b>424</b>	CURSOS	<b>10.75</b>		
PROMEDIO DE ESTUDIANTES POR CURSO		<b>38</b>	ESTUDIANTES POR CURSO			
PROMEDIO DE MATERIAS POR ESTUDIANTE		<b>10.54</b>	MATERIAS EN EL AÑO	<b>5.376</b>		

Fuente: FCSH

## Anexo 7: Reporte de estudiantes por cursos año 2013

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>MIN</b>	<b>REG.</b>
ICHE01693	ADMINISTRACIÓN	138	TOLA CISNEROS JENNY BLANCH	40	1	40
ICHE01693	ADMINISTRACIÓN	136	BARRIGA MEDINA HOLGER RAUL	40	0	42
ICHE01693	ADMINISTRACIÓN	137	VILLACIS MOYANO HORACIO CIFFRIDO	40	0	40
ICHE01693	ADMINISTRACIÓN	139	BARRIGA MEDINA HOLGER RAUL	40	26	14
ICHE01693	ADMINISTRACIÓN	121	TOLA CISNEROS JENNY BLANCH	40	0	40
ICHE01693	ADMINISTRACIÓN	122	BARRIGA MEDINA HOLGER RAUL	40	18	22
ICHE01420	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	131	TOLA CISNEROS JENNY BLANCH	40	0	45
ICHE01420	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	133	TOLA CISNEROS JENNY BLANCH	40	1	44
ICHE01420	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	132	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	40	0	44
ICHE01420	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	134	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	40	1	44
ICHE01420	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	145	MAYORGA ADUM JULIO YAMIL	40	0	47
ICHE01420	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	144	MAYORGA ADUM JULIO YAMIL	40	0	53
ICHE02030	ADMINISTRACIÓN DE VENTAS	471	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	40	3	45
ICHE02030	ADMINISTRACIÓN DE VENTAS	472	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	40	7	33
ICHE02030	ADMINISTRACIÓN DE VENTAS	281	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	40	0	41
ICHE02030	ADMINISTRACIÓN DE VENTAS	282	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	45	9	36
ICHE02758	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	471	MARTIN MORENO OLGA CRISTINA	40	0	41
ICHE02758	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	160	VILLACIS MOYANO HORACIO CIFFRIDO	40	17	23
ICHE02758	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	161	ALMEIDA CABRERA MARIA DEL-CARMEN	40	5	32
ICHE02758	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	262	MARTIN MORENO OLGA CRISTINA	40	0	34

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>MIN</b>	<b>REG.</b>
ICHE02758	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	261	ALMEIDA CABRERA MARIA DEL-CARMEN	40	1	31
ICHE02758	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	162	VILLACIS MOYANO HORACIO CIFFRIDO	40	0	34
ICHE03996	APPLIED MANAGEMENT	291	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	40	1	39
ICHE03996	APPLIED MANAGEMENT	391	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	40	17	23
ICHE03996	APPLIED MANAGEMENT	380	MORENO ABRAMOWICZ MARIA CECILIA	24	0	22
ICHE03996	APPLIED MANAGEMENT	283	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	40	2	50
ICHE04861	AUDITORÍA FINANCIERA EMPRESARIAL	272	TENORIO NAVARRO CESAR AUGUSTO	40	0	46
ICHE04861	AUDITORÍA FINANCIERA EMPRESARIAL	271	TENORIO NAVARRO CESAR AUGUSTO	40	0	48
ICHE04861	AUDITORÍA FINANCIERA EMPRESARIAL	271	TENORIO NAVARRO CESAR AUGUSTO	40	18	22
ICHE02899	BANCA E INSTITUCIONES FINANCIERAS	161	VACA LOPEZ GONZALO RAMON	40	0	47
ICHE02899	BANCA E INSTITUCIONES FINANCIERAS	162	VACA LOPEZ GONZALO RAMON	40	0	47
ICHE04184	BENCHMARKING	490	PAZMIÑO FRANCO HEYDI GUADALUPE	24	0	15
ICHE04184	BENCHMARKING	481	BARBERY MONTOYA DANNY CHRISTIAN	40	14	26
ICHE04481	BRANDING	491	BARBERY MONTOYA DANNY CHRISTIAN	40	34	6
ICHE04887	BUSINESS STRATEGIES	371	PAZMIÑO FRANCO HEYDI GUADALUPE	40	2	38
ICHE04887	BUSINESS STRATEGIES	373	PAZMIÑO FRANCO HEYDI GUADALUPE	40	27	13
ICHE04887	BUSINESS STRATEGIES	372	MORENO ABRAMOWICZ MARIA CECILIA	40	0	40
ICHE04879	CASOS PRÁCTICOS DEL MARKETING	481	VILLACIS MOYANO HORACIO CIFFRIDO	40	2	42
ICHE02378	COMERCIO EXTERIOR (IC)	99	ALVAREZ ORDOÑEZ FELIPE DAVID	40	0	45
ICHE02378	COMERCIO EXTERIOR (IC)	382	ALVAREZ ORDOÑEZ FELIPE DAVID	40	3	48
ICHE02378	COMERCIO EXTERIOR (IC)	381	ALVAREZ ORDOÑEZ FELIPE DAVID	40	7	44
ICHE04929	COMERCIO INTERNACIONAL	191	YOONG PARRAGA CRISTINA EDITH	40	0	44
ICHE04929	COMERCIO INTERNACIONAL	372	MALUK URIGUEN SILVIA AMIRA	40	10	30
ICHE04929	COMERCIO INTERNACIONAL	371	DAVILA FADUL IVAN ENRIQUE	40	1	41
ICHE04929	COMERCIO INTERNACIONAL	292	ALVAREZ ORDOÑEZ FELIPE DAVID	40	1	39

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>MIN</b>	<b>REG.</b>
ICHE04929	COMERCIO INTERNACIONAL	373	ALVAREZ ORDOÑEZ FELIPE DAVID	40	0	41
ICHE04929	COMERCIO INTERNACIONAL	292	ARTEAGA FERAUD ROMINA PATRICIA	36	1	45
ICHE04929	COMERCIO INTERNACIONAL	291	ARTEAGA FERAUD ROMINA PATRICIA	40	0	45
ICHE02014	COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	271	ALMEIDA CABRERA MARIA DEL-CARMEN	40	28	12
ICHE02014	COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	272	ALMEIDA CABRERA MARIA DEL-CARMEN	40	0	40
ICHE02014	COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	273	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	40	0	41
ICHE02014	COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	461	ALMEIDA CABRERA MARIA DEL-CARMEN	40	9	31
ICHE03681	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	157	ESTRADA AGUILAR LEONARDO MARIO	40	5	37
ICHE03681	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	156	LANDIVAR ORDEÑANA MARIA DANIELA	40	0	45
ICHE03681	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	158	MERINO GAIBOR ELVIA NATALY	40	0	44
ICHE03681	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	161	LANDIVAR ORDEÑANA MARIA DANIELA	40	0	45
ICHE03681	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	261	ESTRADA AGUILAR LEONARDO MARIO	40	2	41
ICHE03681	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	262	TOLA CISNEROS JENNY BLANCH	36	0	45
ICHE04853	COMUNICACIÓN Y PRESENTACIONES EFECTIVAS	151	AGUILAR GUERRERO MARTHA VIRGINIA	40	0	40
ICHE04853	COMUNICACIÓN Y PRESENTACIONES EFECTIVAS	159	HERRERA FRANCO GRICELDA AMERICA	40	25	15
ICHE04853	COMUNICACIÓN Y PRESENTACIONES EFECTIVAS	152	BAJAÑA VILLAGOMEZ YANINA SHEGIA	40	0	41
ICHE04853	COMUNICACIÓN Y PRESENTACIONES EFECTIVAS	153	ALCIVAR PARRAGA ZENAIDA MARIA	40	17	23
ICHE04853	COMUNICACIÓN Y PRESENTACIONES EFECTIVAS	156	LANDIVAR ORDEÑANA MARIA DANIELA	40	11	29
ICHE04853	COMUNICACIÓN Y PRESENTACIONES EFECTIVAS	154	HERRERA FRANCO GRICELDA AMERICA	40	6	34
ICHE01966	CONTABILIDAD DE COSTOS	131	MORENO AGUI LINDA IVONNE	40	0	40
ICHE01966	CONTABILIDAD DE COSTOS	132	MORENO AGUI LINDA IVONNE	40	1	39
ICHE01966	CONTABILIDAD DE COSTOS	134	MORENO AGUI LINDA IVONNE	40	23	17
ICHE01966	CONTABILIDAD DE COSTOS	136	MORENO AGUI LINDA IVONNE	40	0	40
ICHE01966	CONTABILIDAD DE COSTOS	133	ARMIJOS PEÑALOZA EDUARDO	40	5	35

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>MIN</b>	<b>REG.</b>
			SAMUEL			
ICHE01966	CONTABILIDAD DE COSTOS	137	POZO CARDOSO SANTIAGO LEONARDO	40	14	26
ICHE01966	CONTABILIDAD DE COSTOS	132	POZO CARDOSO SANTIAGO LEONARDO	40	0	40
ICHE01966	CONTABILIDAD DE COSTOS	131	MORENO AGUI LINDA IVONNE	40	0	37
ICHE04366	CONTABILIDAD DE NEGOCIOS	261	POZO CARDOSO SANTIAGO LEONARDO	40	8	33
ICHE04366	CONTABILIDAD DE NEGOCIOS	262	POZO CARDOSO SANTIAGO LEONARDO	40	0	40
ICHE03657	CONTABILIDAD I	99	MORENO AGUI LINDA IVONNE	40	1	43
ICHE03657	CONTABILIDAD I	111	POZO CARDOSO SANTIAGO LEONARDO	40	0	50
ICHE03657	CONTABILIDAD I	112	MORENO AGUI LINDA IVONNE	40	0	49
ICHE03657	CONTABILIDAD I	113	MORENO AGUI LINDA IVONNE	40	2	45
ICHE03657	CONTABILIDAD I	114	MORENO AGUI LINDA IVONNE	40	11	38
ICHE03657	CONTABILIDAD I	115	VILELA GOVEA GABRIELA ELIZABETH	40	0	41
ICHE03665	CONTABILIDAD II	99	VILELA GOVEA GABRIELA ELIZABETH	40	0	50
ICHE03665	CONTABILIDAD II	98	BRIONES MONCAYO OSCAR FERNANDO	40	5	35
ICHE03665	CONTABILIDAD II	121	VILELA GOVEA GABRIELA ELIZABETH	40	0	55
ICHE03897	CONTROL DE GESTIÓN	272	VOUREY JEAN PAUL NICOLAS	40	0	46
ICHE03897	CONTROL DE GESTIÓN	271	POZO CARDOSO SANTIAGO LEONARDO	40	0	48
ICHE03897	CONTROL DE GESTIÓN	271	ZAMBRANO MIRANDA PEDRO RAMON	40	0	52
ICHE04358	CREATIVIDAD Y PENSAMIENTO LATERAL	461	LARCO ROMERO MARCO ANTONIO	40	22	18
ICHE01495	CUENTAS NACIONALES	172	VILELA GOVEA GABRIELA ELIZABETH	40	22	18
ICHE01495	CUENTAS NACIONALES	171	VILELA GOVEA GABRIELA ELIZABETH	40	23	17
ICHE03707	DANZA	191	FEBRESCORDERO CARLO GLORIA	40	3	27
ICHE03707	DANZA	291	FEBRESCORDERO CARLO GLORIA	40	16	14
ICHE03707	DANZA	283	FEBRESCORDERO CARLO GLORIA	40	3	39

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>MIN</b>	<b>REG.</b>
ICHE03699	DERECHO	291	MENDOZA CONTRERAS ARNALDO ARTURO	40	2	45
ICHE03699	DERECHO	292	PARADA CAMPOS CESAR AUGUSTO	45	0	50
ICHE03699	DERECHO	361	PARADA CAMPOS CESAR AUGUSTO	41	0	51
ICHE03699	DERECHO	281	PARADA CAMPOS CESAR AUGUSTO	40	0	51
ICHE03699	DERECHO	362	PARADA CAMPOS CESAR AUGUSTO	40	1	51
ICHE04119	DESARROLLO SOCIAL Y VOLUNTARIADO	291	SEGARRA VERA CLARA ELENA	35	1	34
ICHE04119	DESARROLLO SOCIAL Y VOLUNTARIADO	191	SEGARRA VERA CLARA ELENA	35	10	25
ICHE04119	DESARROLLO SOCIAL Y VOLUNTARIADO	391	YONFA MEDRANDA MARCELA VANESA	39	2	37
ICHE04119	DESARROLLO SOCIAL Y VOLUNTARIADO	471	YONFA MEDRANDA MARCELA VANESA	35	3	32
ICHE04119	DESARROLLO SOCIAL Y VOLUNTARIADO	99	HERRERA FRANCO GRICELDA AMERICA	35	7	28
ICHE04119	DESARROLLO SOCIAL Y VOLUNTARIADO	281	SEGARRA VERA CLARA ELENA	35	3	32
ICHE02956	DIRECC. ESTRATÉG. Y PRODUCTIVIDAD	381	TORRES ALAVA MAURO DANIEL	40	9	31
ICHE01974	ECONOMETRIA I	172	SOLORZANO ANDRADE GUSTAVO PAUL	35	20	15
ICHE01974	ECONOMETRIA I	171	VILLA COX GONZALO GABRIEL	35	12	23
ICHE01974	ECONOMETRIA I	171	VILLA COX GONZALO GABRIEL	35	15	20
ICHE02147	ECONOMETRIA II	99	CAMPUZANO SOTOMAYOR JUAN CARLOS	40	0	42
ICHE02147	ECONOMETRIA II	181	VILLA COX GONZALO GABRIEL	40	0	41
ICHE02295	ECONOMÍA DE MERCADOS Y REGULACIÓN	172	GRANDA KUFFO MARIA LUISA	40	11	29
ICHE02295	ECONOMÍA DE MERCADOS Y REGULACIÓN	280	GUERRERO MONTENEGRO ALICIA CRISTINA	24	0	21
ICHE02295	ECONOMÍA DE MERCADOS Y REGULACIÓN	171	MALUK SALEM OMAR ALDO	40	4	36
ICHE02295	ECONOMÍA DE MERCADOS Y REGULACIÓN	171	GUERRERO MONTENEGRO ALICIA CRISTINA	40	11	25
ICHE03822	ECONOMÍA ESTADÍSTICA COMPUTARIZADA	491	GONZALEZ JARAMILLO VICTOR HUGO ING.	40	2	40

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>MIN</b>	<b>REG.</b>
ICHE03822	ECONOMÍA ESTADÍSTICA COMPUTARIZADA	99	VILLA COX GONZALO GABRIEL	40	27	13
ICHE03822	ECONOMÍA ESTADÍSTICA COMPUTARIZADA	161	GONZALEZ JARAMILLO VICTOR HUGO ING.	40	0	40
ICHE03822	ECONOMÍA ESTADÍSTICA COMPUTARIZADA	261	GONZALEZ JARAMILLO VICTOR HUGO ING.	40	0	40
ICHE03822	ECONOMÍA ESTADÍSTICA COMPUTARIZADA	262	CAMPUZANO SOTOMAYOR JUAN CARLOS	40	14	26
ICHE03822	ECONOMÍA ESTADÍSTICA COMPUTARIZADA	361	GONZALEZ JARAMILLO VICTOR HUGO ING.	40	0	40
ICHE03822	ECONOMÍA ESTADÍSTICA COMPUTARIZADA	362	CAMPUZANO SOTOMAYOR JUAN CARLOS	40	12	28
ICHE03822	ECONOMÍA ESTADÍSTICA COMPUTARIZADA	461	ZAMBRANO MIRANDA PEDRO RAMON	40	0	40
ICHE03822	ECONOMÍA ESTADÍSTICA COMPUTARIZADA	162	ZAMBRANO MIRANDA PEDRO RAMON	40	0	40
ICHE01677	ECONOMIA INTERNAC.	141	POZO CARDOSO SANTIAGO LEONARDO	40	10	30
ICHE01677	ECONOMIA INTERNAC.	181	ARTEAGA FERAUD ROMINA PATRICIA	50	0	46
ICHE01677	ECONOMIA INTERNAC.	182	YOONG PARRAGA CRISTINA EDITH	40	5	35
ICHE03541	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	281	MORAN QUIMIS KLEBER CECILIO	35	2	33
ICHE03541	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	381	MORAN QUIMIS KLEBER CECILIO	35	3	33
ICHE03541	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	282	MERINO GAIBOR ELVIA NATALY	35	0	38
ICHE03541	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	382	MERINO GAIBOR ELVIA NATALY	35	2	36
ICHE03541	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	181	MAYORGA ADUM JULIO YAMIL	35	3	35
ICHE03541	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	481	MAYORGA ADUM JULIO YAMIL	35	2	36
ICHE03889	FINANZAS APLICADAS	290	SORIANO IDROVO PABLO ANTONIO	24	0	20
ICHE03889	FINANZAS APLICADAS	282	MACIAS RENDON WASHINGTON ASDRUAL	40	27	19
ICHE02055	FINANZAS CORPORATIVAS	171	BOCCA RUIZ FEDERICO FRANCISCO	40	7	33
ICHE02055	FINANZAS CORPORATIVAS	391	VACA LOPEZ GONZALO RAMON	40	0	41

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>MIN</b>	<b>REG.</b>
ICHE02055	FINANZAS CORPORATIVAS	272	VACA LOPEZ GONZALO RAMON	40	0	40
ICHE02055	FINANZAS CORPORATIVAS	271	RODRIGUEZ MORALES KATIA	40	12	28
ICHE02055	FINANZAS CORPORATIVAS	381	ROMERO MONTOYA MARIA ELENA	40	2	50
ICHE02055	FINANZAS CORPORATIVAS	190	SORIANO IDROVO PABLO ANTONIO	24	0	10
ICHE01982	FINANZAS I	141	VILELA GOVEA GABRIELA ELIZABETH	40	0	45
ICHE01982	FINANZAS I	140	ROMERO MONTOYA MARIA ELENA	40	2	41
ICHE01982	FINANZAS I	141	PEREZ MONCAYO MARIELA MONSERRAT	40	2	42
ICHE01982	FINANZAS I	142	ROMERO MONTOYA MARIA ELENA	40	0	45
ICHE01982	FINANZAS I	143	GANDO CANARTE PEDRO ALVARO	40	0	46
ICHE01982	FINANZAS I	144	GANDO CANARTE PEDRO ALVARO	40	0	50
ICHE02006	FINANZAS II	151	GANDO CANARTE PEDRO ALVARO	40	0	40
ICHE02006	FINANZAS II	159	GANDO CANARTE PEDRO ALVARO	40	0	40
ICHE02006	FINANZAS II	152	ROMERO MONTOYA MARIA ELENA	40	0	40
ICHE02006	FINANZAS II	153	ROMERO MONTOYA MARIA ELENA	40	7	33
ICHE02006	FINANZAS II	157	PEREZ MONCAYO MARIELA MONSERRAT	40	29	11
ICHE02006	FINANZAS II	156	RODRIGUEZ MORALES KATIA	40	0	40
ICHE02006	FINANZAS II	151	GANDO CANARTE PEDRO ALVARO	36	0	45
ICHE02006	FINANZAS II	152	GANDO CANARTE PEDRO ALVARO	36	0	45
ICHE04820	FINANZAS III	160	VILELA GOVEA GABRIELA ELIZABETH	40	1	42
ICHE04820	FINANZAS III	161	TOBALINA DITO CONSTANTINO FRANCISCO	40	0	45
ICHE04820	FINANZAS III	161	MENDEZ PRADO SILVIA MARIELA	40	6	33
ICHE04820	FINANZAS III	261	MENDEZ PRADO SILVIA MARIELA	40	13	27
ICHE04820	FINANZAS III	361	TOBALINA DITO CONSTANTINO FRANCISCO	40	0	41
ICHE04820	FINANZAS III	362	VILELA GOVEA GABRIELA ELIZABETH	40	0	42
ICHE04820	FINANZAS III	363	TORRES ALAVA MAURO DANIEL	40	0	41
ICHE01123	FINANZAS INTERNACIONALES	192	YOONG PARRAGA CRISTINA EDITH	40	1	39
ICHE01123	FINANZAS INTERNACIONALES	191	SOLORZANO ANDRADE GUSTAVO	40	1	41

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>MIN</b>	<b>REG.</b>
			PAUL			
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	272	LUZARDO OLAYA TERESA TATIANA	40	6	34
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	373	MALUK SALEM OMAR ALDO	40	0	40
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	172	MENDOZA MACIAS OSCAR EMIGDIO	40	0	40
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	271	PEREZ MONCAYO MARIELA	40	5	35
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	171	MONSERRAT GANDO CANARTE PEDRO ALVARO	40	20	20
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	372	MARTIN MORENO IVONNE ANTONIETA	40	11	29
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	171	PEREZ MONCAYO MARIELA	40	0	38
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	172	MONSERRAT SABANDO VERA DAVID LEONARDO	40	10	30
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	481	MARTIN MORENO IVONNE ANTONIETA	40	0	41
ICHE04846	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYE	99	MALUK SALEM OMAR ALDO	40	10	30
ICHE04846	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYE	290	MALUK SALEM OMAR ALDO	24	0	15
ICHE04846	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYE	181	MALUK SALEM OMAR ALDO	46	2	45
ICHE04846	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYE	182	MALUK SALEM OMAR ALDO	40	16	24
ICHE04895	FRANCÉS DE NEGOCIOS	361	VOUREY JEAN PAUL NICOLAS	30	12	18
ICHE04895	FRANCÉS DE NEGOCIOS	362	VOUREY JEAN PAUL NICOLAS	30	19	11
ICHE04895	FRANCÉS DE NEGOCIOS	363	VOUREY JEAN PAUL NICOLAS	30	7	23
ICHE04895	FRANCÉS DE NEGOCIOS	361	VOUREY JEAN PAUL NICOLAS	40	2	38
ICHE04895	FRANCÉS DE NEGOCIOS	362	VOUREY JEAN PAUL NICOLAS	35	3	32
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	153	DAVILA FADUL IVAN ENRIQUE	40	0	44
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	156	MERINO GAIBOR ELVIA NATALY	40	0	40
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	151	YONFA MEDRANDA MARCELA VANESA	40	0	41
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	159	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	40	0	40
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	157	LANDIVAR ORDEÑANA MARIA DANIELA	40	3	37

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>MIN</b>	<b>REG.</b>
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	152	DAVILA FADUL IVAN ENRIQUE	40	0	44
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	151	DAVILA FADUL IVAN ENRIQUE	36	1	48
ICHE01990	GERENCIA DE LA CALIDAD TOTAL	99	PAZMINO GUZMAN CARLOS	40	0	47
ICHE01990	GERENCIA DE LA CALIDAD TOTAL	461	MENDOZA MACIAS OSCAR EMIGDIO	40	0	50
ICHE01990	GERENCIA DE LA CALIDAD TOTAL	261	TORRES ALAVA MAURO DANIEL	40	1	48
ICHE02766	GERENCIA DE MERCADEO	481	ALMEIDA CABRERA MARIA DEL-CARMEN	40	0	47
ICHE02725	GERENCIA DE OPERACIONES I	154	SABANDO VERA DAVID LEONARDO	40	6	34
ICHE02725	GERENCIA DE OPERACIONES I	152	MARTINEZ GARCIA WASHINGTON COLON ING	40	0	40
ICHE02725	GERENCIA DE OPERACIONES I	151	MENDOZA MACIAS OSCAR EMIGDIO	40	0	45
ICHE02725	GERENCIA DE OPERACIONES I	153	MENDOZA MACIAS OSCAR EMIGDIO	40	0	44
ICHE02725	GERENCIA DE OPERACIONES I	159	GONZALEZ JARAMILLO VICTOR HUGO ING.	40	14	26
ICHE02725	GERENCIA DE OPERACIONES I	361	MENDOZA MACIAS OSCAR EMIGDIO	40	0	46
ICHE02725	GERENCIA DE OPERACIONES I	362	BARRIGA MEDINA HOLGER RAUL	40	0	45
ICHE02725	GERENCIA DE OPERACIONES I	363	GONZALEZ JARAMILLO VICTOR HUGO ING.	40	0	43
ICHE03905	GESTIÓN TRIBUTARIA	292	PERALTA JURADO GUSTAVO ADOLFO	40	0	41
ICHE03905	GESTIÓN TRIBUTARIA	291	BURGOS YAMBAY JAVIER MAURICIO	40	14	26
ICHE03905	GESTIÓN TRIBUTARIA	382	BURGOS YAMBAY JAVIER MAURICIO	40	17	23
ICHE03905	GESTIÓN TRIBUTARIA	291	PERALTA JURADO GUSTAVO ADOLFO	40	4	36
ICHE02675	INGENIERÍA ECONÓMICA I	99	MENDOZA MACIAS OSCAR EMIGDIO	40	1	44
ICHE02675	INGENIERÍA ECONÓMICA I	111	MENDOZA MACIAS OSCAR EMIGDIO	40	0	50
ICHE02675	INGENIERÍA ECONÓMICA I	112	RODRIGUEZ MORALES KATIA	40	0	50
ICHE02675	INGENIERÍA ECONÓMICA I	113	MENDOZA MACIAS OSCAR EMIGDIO	40	0	47
ICHE02675	INGENIERÍA ECONÓMICA I	114	ARMIJOS PEÑALOZA EDUARDO SAMUEL	40	0	50
ICHE02675	INGENIERÍA ECONÓMICA I	115	ZAMBRANO MIRANDA PEDRO RAMON	40	0	36
ICHE02709	INGENIERÍA ECONÓMICA II	99	ZAMBRANO MIRANDA PEDRO RAMON	40	5	35
ICHE02709	INGENIERÍA ECONÓMICA II	98	RODRIGUEZ MORALES KATIA	40	1	41
ICHE02709	INGENIERÍA ECONÓMICA II	121	RODRIGUEZ MORALES KATIA	40	1	50
ICHE02139	INGENIERIA FINANCIERA	191	GANDO CANARTE PEDRO ALVARO	40	6	37
ICHE02139	INGENIERIA FINANCIERA	382	MENDEZ PRADO SILVIA MARIELA	40	23	24

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>MIN</b>	<b>REG.</b>
ICHE03970	INTERNATIONAL BUSINESS	371	MORENO ABRAMOWICZ MARIA CECILIA	40	0	40
ICHE03970	INTERNATIONAL BUSINESS	372	PAZMIÑO FRANCO HEYDI GUADALUPE	40	14	26
ICHE03970	INTERNATIONAL BUSINESS	373	MORENO ABRAMOWICZ MARIA CECILIA	40	0	40
ICHE03970	INTERNATIONAL BUSINESS	371	PAZMIÑO FRANCO HEYDI GUADALUPE	40	7	33
ICHE04044	INTERNATIONAL FINANCIAL MANAGEMENT	381	VOUREY JEAN PAUL NICOLAS	40	30	10
ICHE03319	INTERNATIONAL MARKETING	390	PAZMIÑO FRANCO HEYDI GUADALUPE	24	1	24
ICHE02691	INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA	99	RIVADENEYRA CAMINO IVAN DANIEL	40	1	44
ICHE02691	INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA	121	RIVADENEYRA CAMINO IVAN DANIEL	40	1	52
ICHE02667	INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	111	POZO CARDOSO SANTIAGO LEONARDO	40	0	49
ICHE02667	INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	112	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	40	1	50
ICHE02667	INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	114	PAZMINO GUZMAN CARLOS	40	1	48
ICHE02667	INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	115	ESCOBAR MURILLO SARA REBECA	40	4	36
ICHE02667	INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	113	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	40	0	47
ICHE04382	LIDERAZGO Y COMUNICACIÓN	291	MERINO GAIBOR ELVIA NATALY	40	0	45
ICHE04382	LIDERAZGO Y COMUNICACIÓN	181	LANDIVAR ORDEÑANA MARIA DANIELA	40	0	43
ICHE04911	LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	391	MARTINEZ GARCIA WASHINGTON COLON ING	40	0	40
ICHE04911	LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	392	MARTINEZ GARCIA WASHINGTON COLON ING	40	3	37
ICHE04911	LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	391	MARTINEZ GARCIA WASHINGTON COLON ING	40	0	42
ICHE03640	MACROECONOMÍA AVANZADA	181	CAMPUZANO SOTOMAYOR JUAN CARLOS	36	27	9
ICHE01537	MACROECONOMÍA I	134	RUMBEA PAVISIC JUAN FRANCISCO	40	2	38
ICHE01537	MACROECONOMÍA I	131	RIVADENEYRA CAMINO IVAN DANIEL	40	0	45
ICHE01537	MACROECONOMÍA I	133	RIVADENEYRA CAMINO IVAN DANIEL	40	0	45
ICHE01537	MACROECONOMÍA I	136	RIVADENEYRA CAMINO IVAN DANIEL	40	0	45
ICHE01537	MACROECONOMÍA I	137	BOCCA RUIZ FEDERICO FRANCISCO	40	2	38
ICHE01537	MACROECONOMÍA I	132	YOONG PARRAGA CRISTINA EDITH	40	0	45
ICHE01537	MACROECONOMÍA I	131	RIVADENEYRA CAMINO IVAN DANIEL	36	0	41

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>MIN</b>	<b>REG.</b>
ICHE01537	MACROECONOMÍA I	132	RIVADENEYRA CAMINO IVAN DANIEL	40	1	39
ICHE01560	MACROECONOMIA II	99	ALVAREZ ORDOÑEZ FELIPE DAVID	40	2	43
ICHE01560	MACROECONOMIA II	161	ESCOBAR MURILLO SARA REBECA	40	0	39
ICHE01560	MACROECONOMIA II	162	RUMBEA PAVISIC JUAN FRANCISCO	40	25	15
ICHE04770	MACROECONOMÍA III	172	YOONG PARRAGA CRISTINA EDITH	40	2	39
ICHE04770	MACROECONOMÍA III	171	YOONG PARRAGA CRISTINA EDITH	40	0	43
ICHE04770	MACROECONOMÍA III	171	SOLORZANO ANDRADE GUSTAVO PAUL	40	7	33
ICHE00927	MARCO LEGAL EMPRESARIAL	171	MENDOZA CONTRERAS ARNALDO ARTURO	40	8	32
ICHE00927	MARCO LEGAL EMPRESARIAL	272	BARONA MOREY GABRIEL	40	0	41
ICHE00927	MARCO LEGAL EMPRESARIAL	271	BARONA MOREY GABRIEL	40	0	40
ICHE00927	MARCO LEGAL EMPRESARIAL	372	PARADA CAMPOS CESAR AUGUSTO	40	0	41
ICHE00927	MARCO LEGAL EMPRESARIAL	371	PARADA CAMPOS CESAR AUGUSTO	40	0	40
ICHE00927	MARCO LEGAL EMPRESARIAL	99	PARADA CAMPOS CESAR AUGUSTO	40	0	40
ICHE00927	MARCO LEGAL EMPRESARIAL	461	PARADA CAMPOS CESAR AUGUSTO	40	3	41
ICHE00927	MARCO LEGAL EMPRESARIAL	171	PARADA CAMPOS CESAR AUGUSTO	40	0	45
ICHE04838	MARKETING	461	MARTIN MORENO OLGA CRISTINA	40	17	23
ICHE02154	MARKETING INTERNACIONAL	181	DAVILA FADUL IVAN ENRIQUE	40	0	42
ICHE04564	MARKETING POLÍTICO	481	BARBERY MONTOYA DANNY CHRISTIAN	36	0	52
ICHE03988	MARKETING RESEARCH	361	MORENO ABRAMOWICZ MARIA CECILIA	40	0	42
ICHE03988	MARKETING RESEARCH	362	MORENO ABRAMOWICZ MARIA CECILIA	40	2	39
ICHE03988	MARKETING RESEARCH	363	MORENO ABRAMOWICZ MARIA CECILIA	35	5	35
ICHE02022	MARKETING SERVICIO	471	MARTIN MORENO OLGA CRISTINA	40	0	45
ICHE04432	MARKETING STRATEGY	491	BARBERY MONTOYA DANNY CHRISTIAN	40	32	8
ICHE04432	MARKETING STRATEGY	491	PAZMIÑO FRANCO HEYDI GUADALUPE	40	20	20
ICHE04465	MEDIA STRATEGY & BTL	471	PASTOR LOPEZ BOLIVAR ANTONIO	40	9	31
ICHE01669	MERCADO DE VALORES	180	MACIAS RENDON WASHINGTON ASDRUAL	24	0	23
ICHE01669	MERCADO DE VALORES	171	MENDEZ PRADO SILVIA MARIELA	40	14	26

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>MIN</b>	<b>REG.</b>
ICHE01669	MERCADO DE VALORES	381	MACIAS RENDON WASHINGTON ASDRUAL	40	0	52
ICHE02238	MÉTODOS CUANTITATIVOS I (IC)	99	LAYEDRA QUINTEROS NELSON RODRIGO	40	7	33
ICHE02238	MÉTODOS CUANTITATIVOS I (IC)	113	CELLERI MUJICA COLON MARIO	40	0	45
ICHE02238	MÉTODOS CUANTITATIVOS I (IC)	111	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	40	10	38
ICHE02238	MÉTODOS CUANTITATIVOS I (IC)	114	LAYEDRA QUINTEROS NELSON RODRIGO	40	5	40
ICHE02238	MÉTODOS CUANTITATIVOS I (IC)	115	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	40	0	40
ICHE02238	MÉTODOS CUANTITATIVOS I (IC)	112	LAYEDRA QUINTEROS NELSON RODRIGO	40	6	44
ICHE02246	MÉTODOS CUANTITATIVOS II (IC)	99	LAYEDRA QUINTEROS NELSON RODRIGO	40	15	25
ICHE02246	MÉTODOS CUANTITATIVOS II (IC)	98	LAYEDRA QUINTEROS NELSON RODRIGO	40	1	40
ICHE02246	MÉTODOS CUANTITATIVOS II (IC)	121	CELLERI MUJICA COLON MARIO	40	7	33
ICHE02345	MÉTODOS CUANTITATIVOS III (IC)	131	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	40	0	45
ICHE02345	MÉTODOS CUANTITATIVOS III (IC)	134	ANGULO LUNA MIGUEL ANGEL	40	0	47
ICHE02345	MÉTODOS CUANTITATIVOS III (IC)	137	BARONA VALENCIA SEGUNDO LEONARDO	40	0	45
ICHE02345	MÉTODOS CUANTITATIVOS III (IC)	133	BARONA VALENCIA SEGUNDO LEONARDO	40	0	45
ICHE02345	MÉTODOS CUANTITATIVOS III (IC)	136	CASCANTE YARLEQUE ROBERTO WILLIAM	40	0	46
ICHE02345	MÉTODOS CUANTITATIVOS III (IC)	131	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	40	0	47
ICHE02345	MÉTODOS CUANTITATIVOS III (IC)	132	CELLERI MUJICA COLON MARIO	35	1	48
ICHE02345	MÉTODOS CUANTITATIVOS III (IC)	133	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	35	18	22
ICHE04788	MÉTODOS CUANTITATIVOS IV	99	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	40	3	39
ICHE04788	MÉTODOS CUANTITATIVOS IV	98	VACA LOPEZ GONZALO RAMON	40	0	49
ICHE04788	MÉTODOS CUANTITATIVOS IV	141	RAMOS DE SANTIS PEDRO ING.	40	0	41
ICHE04788	MÉTODOS CUANTITATIVOS IV	142	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	40	5	35
ICHE04788	MÉTODOS CUANTITATIVOS IV	143	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	40	8	32
ICHE04788	MÉTODOS CUANTITATIVOS IV	144	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	40	1	39
ICHE04788	MÉTODOS CUANTITATIVOS IV	145	VACA LOPEZ GONZALO RAMON	40	0	41
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	132	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	40	1	39

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>MIN</b>	<b>REG.</b>
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	134	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	40	17	23
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	131	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	40	12	28
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	133	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	40	3	37
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	136	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	40	3	37
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	135	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	40	0	40
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	137	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	40	0	40
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	131	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	40	2	43
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	132	VALDIVIESO VALENZUELA PATRICIA L.	40	0	46
ICHE04796	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	133	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	35	14	26
ICHE04804	MÉTODOS ESTADÍSTICOS II	99	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	40	4	36
ICHE04804	MÉTODOS ESTADÍSTICOS II	98	ANGULO RAMIREZ ELKIN JAVIER	40	2	38
ICHE04804	MÉTODOS ESTADÍSTICOS II	141	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	40	7	33
ICHE04804	MÉTODOS ESTADÍSTICOS II	142	REYES RAMOS SONNIA PAOLA	40	0	42
ICHE04804	MÉTODOS ESTADÍSTICOS II	143	MEJIA CORONEL MARCO TULIO	40	3	37
ICHE04804	MÉTODOS ESTADÍSTICOS II	144	RUIZ BARZOLA OMAR HONORIO	40	0	40
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	152	SABANDO VERA DAVID LEONARDO	40	0	40
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	157	VILLA COX GONZALO GABRIEL	40	17	23
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	153	VILLA COX GONZALO GABRIEL	40	1	39
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	151	ZAMBRANO MIRANDA PEDRO RAMON	40	0	41
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	156	SABANDO VERA DAVID LEONARDO	40	1	39
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	154	VILLA COX GONZALO GABRIEL	40	0	40
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	159	CAMPUZANO SOTOMAYOR JUAN CARLOS	40	2	38
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	151	SABANDO VERA DAVID LEONARDO	40	3	41
ICHE04754	MÉTODOS ESTADÍSTICOS III	152	SABANDO VERA DAVID LEONARDO	40	3	34
ICHE01438	MICROECONOMÍA I	99	ZANZZI DIAZ PEDRO FABRICIO	40	0	43
ICHE01438	MICROECONOMÍA I	98	ALENCASTRO LOPEZ LILIANA ALEXANDRA	40	10	30
ICHE01438	MICROECONOMÍA I	121	ESCOBAR MURILLO SARA REBECA	40	1	57
ICHE01487	MICROECONOMÍA II	99	MALUK URIGUEN SILVIA AMIRA	40	0	47
ICHE01487	MICROECONOMÍA II	142	ZANZZI DIAZ PEDRO FABRICIO	40	0	48
ICHE01487	MICROECONOMÍA II	143	GUERRERO MONTENEGRO ALICIA CRISTINA	40	0	46

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>MIN</b>	<b>REG.</b>
ICHE01487	MICROECONOMÍA II	144	ZANZZI DIAZ PEDRO FABRICIO	40	0	47
ICHE01487	MICROECONOMÍA II	145	ZANZZI DIAZ PEDRO FABRICIO	40	0	49
ICHE01487	MICROECONOMÍA II	146	ZANZZI DIAZ PEDRO FABRICIO	40	0	46
ICHE04762	MICROECONOMÍA III	152	GUERRERO MONTENEGRO ALICIA CRISTINA	40	0	40
ICHE04762	MICROECONOMÍA III	156	GUERRERO MONTENEGRO ALICIA CRISTINA	40	15	25
ICHE04762	MICROECONOMÍA III	151	ZANZZI DIAZ PEDRO FABRICIO	40	0	42
ICHE04762	MICROECONOMÍA III	153	ZANZZI DIAZ PEDRO FABRICIO	40	0	44
ICHE04762	MICROECONOMÍA III	154	ALENCASTRO LOPEZ LILIANA ALEXANDRA	40	4	36
ICHE04762	MICROECONOMÍA III	151	ALENCASTRO LOPEZ LILIANA ALEXANDRA	40	8	32
ICHE04762	MICROECONOMÍA III	152	ALENCASTRO LOPEZ LILIANA ALEXANDRA	40	11	29
ICHE04234	NEGOCIACIÓN	381	BARRIGA MEDINA HOLGER RAUL	40	0	54
ICHE04614	PUBLICIDAD	471	DAVILA FADUL IVAN ENRIQUE	40	0	49
ICHE04176	RETAILING AND MERCHANDISING	481	YONFA MEDRANDA MARCELA VANESA	40	1	50
ICHE03913	SIMULACIÓN DE NEGOCIOS	272	ZAMBRANO MIRANDA PEDRO RAMON	40	0	44
ICHE03913	SIMULACIÓN DE NEGOCIOS	271	ZAMBRANO MIRANDA PEDRO RAMON	40	0	40
ICHE03913	SIMULACIÓN DE NEGOCIOS	271	ZAMBRANO MIRANDA PEDRO RAMON	40	21	19
ICHE02303	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	98	LUZARDO OLAYA TERESA TATIANA	40	19	21
ICHE02303	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	390	BARRIGA MEDINA HOLGER RAUL	24	1	23
ICHE02303	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	99	MARTIN MORENO IVONNE ANTONIETA	40	1	39
ICHE02303	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	281	MARTIN MORENO IVONNE ANTONIETA	40	5	40
ICHE02303	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	282	MALUK URIGUEN OMAR MAURICIO	40	0	44
ICHE01743	SOCIOECONOMIA	191	ORDENANA RODRIGUEZ XAVIER	40	21	19
ICHE00877	TÉC.EXP.ORAL ESCRITA E INVESTIGACIÓN (B)	111	DE LA GASCA GUERRA JOSE FELIX	40	0	44
ICHE00877	TÉC.EXP.ORAL ESCRITA E INVESTIGACIÓN (B)	112	AGUILAR GUERRERO MARTHA VIRGINIA	40	1	40
ICHE00877	TÉC.EXP.ORAL ESCRITA E	113	ALCIVAR PARRAGA ZENAIDA MARIA	40	0	46

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Par.</b>	<b>Profesor</b>	<b>MAX</b>	<b>MIN</b>	<b>REG.</b>
	INVESTIGACIÓN (B)					
ICHE00877	TÉC.EXP.ORAL ESCRITA E INVESTIGACIÓN (B)	114	ALCIVAR PARRAGA ZENAIDA MARIA	40	0	44
ICHE00877	TÉC.EXP.ORAL ESCRITA E INVESTIGACIÓN (B)	115	ALCIVAR PARRAGA ZENAIDA MARIA	35	3	39
ICHE01040	TEORÍA DEL ARTE	291	DE LA GASCA GUERRA JOSE FELIX	40	6	37
ICHE01040	TEORÍA DEL ARTE	491	DE LA GASCA GUERRA JOSE FELIX	40	0	45
ICHE01040	TEORÍA DEL ARTE	191	KONDRATOVA ALLA	40	0	45
ICHE01040	TEORÍA DEL ARTE	391	KONDRATOVA ALLA	40	1	44
ICHE01040	TEORÍA DEL ARTE	282	KONDRATOVA ALLA	40	0	47
ICHE03855	TRIBUTACIÓN	372	BURGOS YAMBAY JAVIER MAURICIO	40	0	45
ICHE03855	TRIBUTACIÓN	190	FERAUD BARZOLA ISIS ELIZABETH	27	0	17
ICHE03855	TRIBUTACIÓN	373	FERAUD BARZOLA ISIS ELIZABETH	40	0	45
ICHE03855	TRIBUTACIÓN	371	PERALTA JURADO GUSTAVO ADOLFO	40	1	43
ICHE03855	TRIBUTACIÓN	371	BURGOS YAMBAY JAVIER MAURICIO	36	1	38
ICHE03855	TRIBUTACIÓN	281	FERAUD BARZOLA ISIS ELIZABETH	40	0	52
						13485
	TOTAL	<b>361</b>				
	PROMEDIO DE ESTUDIANTES POR CURSO	<b>37</b>				
	PROMEDIO DE MATERIAS POR ESTUDIANTE	<b>8.81</b>				

Fuente: FCSH



