

Universidad Politécnica Salesiana

LA UPS EN CIFRAS

Secretaría Técnica de Estadística



Quito



Cuenca



Guayaquil

sedes

Estimados lectores

Con agrado presentamos a la comunidad universitaria salesiana, la cuarta versión de **“UPS en Cifras”**, documento que presenta los datos institucionales al 31 de diciembre de 2012, medio que aspiramos siga apoyando adecuadamente a nuestra labor y responsabilidad como actores universitarios.

La comunidad universitaria salesiana desde su creación misma apostó y apuesta por la calidad, palabramuy fácil de describir o expresar verbalmente, más en nuestro caso la calidad, tiene que ser visible, constatada, vivenciada por todos los involucrados en el proceso de formación universitaria, sobre todo por nuestros estudiantes y sociedad en general.

La percepción humana o personal sobre eventos y realidades, normalmente posee un amplio margen de flexibilidad e interpretación, y a buena hora que esto sea así!.... más cuando debemos asumir una decisión, un rumbo a seguir, deberá mínimamente existir un nivel de objetividad que de cuenta con mucha precisión de lo que se plantea o se formula.

La gestión seria, fiable y pertinente de una institución y más aún de una universidad como la nuestra, integra varios aspectos entre ellos la identificación de la situación actual, muchos lo identifican como **“contexto”**, cuyo concepto abstracto se concreta en la descripción cualitativa y en este caso cuantitativa de los múltiples aspectos que involucran la gestión universitaria.

La información cifrada que presenta este documento, podrá facilitar y apoyar un análisis comparativo basados en la variabilidad que se ha generado en el transcurso del tiempo; claro está que no basta ni es suficiente para un análisis integral, en el cual intervienen variables conocidas y desconocidas; de todas maneras es un insumo para la argumentación sobre el objeto de análisis.

Esta cuarta edición de **UPS en Cifras**, condensa la experiencia de ediciones anteriores, manteniendo latente la actitud de que todo es siempre mejorable, más aún ahora mismo, en que la institución despliega un gran esfuerzo en aras de contar con procesos institucionales que ayuden a generar una información de calidad, esto es una información veraz, actual y por ende fiable. Cordialmente.

Dr. Edgar Loyola Illescas
VICERRECTOR GENERAL

ACADÉMICO.....10

Oferta de Tercer Nivel.....	10
Oferta académica Postgrado.....	11
Personal Académico.....	12

PROFESORES..... 12

Tipo de Profesores.....	12
Profesores Titulares.....	13
Profesores no titulares.....	13
Profesores y tiempo de dedicación.....	14
Datos Históricos profesores por año.....	15

ESTUDIANTES..... 16

Estudiantes nuevos –Tercer nivel. (Primer año)	17
Estudiantes nuevos - Postgrado. (Primer año)	17
Datos Históricos.	18
Estudiantes y su nivel de formación.	19
Histórico de alumnos por período.	19
Estudiantes según modalidad.	20
Estudiantes Graduados.	22
Datos Históricos.	22

PLATAFORMA VIRTUAL..... 23

Población universitaria de los AVAC	23
Asignaturas creadas en los AVAC 2012 - 2013	24
Recursos subidos en los AVAC 2012 – 2013	25
Actividades creados en los AVAC 2012 - 2013	26
Estadística de los AVAC	26
Curso de Desarrollo Humano y Universidad - CDHU	27
Proyectos con apoyo de tecnología	28

BIENESTAR UNIVERSITARIO..... 29

Becas.....	29
CERS.....	29
Distribución de la población estudiantil por quintiles Socio Económicos.....	30

INVESTIGACIÓN.....31

Investigación.....	31
Proyectos por Centro de Investigación.....	31
Artículos publicados en SCOPUS.....	32
Artículos publicados en LATINDEX.....	33

CONTENIDO

Publicaciones.....	38
Publicaciones de Profesores, Administrativos y Estudiantes.....	38
Publicaciones Periódicas.....	40
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD.....	41
Vinculación con la Sociedad.....	41
Convenios por Sede.....	41
Datos Históricos.....	41
GESTIÓN UNIVERSITARIA.....	42
Gestión Universitaria.....	42
Financiero.....	42
Asignación económica según ámbito.....	42
Balance general al 31 Diciembre de 2012.....	43
Estados de resultados al 31 Diciembre de 2012.....	47
BIBLIOTECAS.....	53
Número de títulos impresos UPS.....	53
Bibliotecas virtuales.....	54
INFRAESTRUCTURA.....	55
Otros espacios físicos.....	55
Computadoras por Sede.....	55
Wireless.....	55
Ancho de Banda.....	55
ÍNDICES E INDICADORES ACADÉMICOS.....	57
Sede Matriz Cuenca.....	57
Sede Quito.....	75
Sede Guayaquil.....	95
Indicadores de Gestión.....	102
Repitencia.....	102
Deserción Estudiantil.....	103
Tasa de Graduación.....	104
Población Docente/Estudiante.....	105
Tasa de matrícula nueva.....	106

ACADÉMICO

Oferta de Tercer Nivel.



CARRERAS

NÚMERO DE ALUMNOS

DENOMINACIÓN	MATRIZ CUENCA	QUITO	GUAYAQUIL	U.P.S.
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	750	2,452	1519	4,721
ANTROPOLOGÍA APLICADA		119		119
COMUNICACIÓN SOCIAL	246	858	247	1,351
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA	649	1,173	847	2,669
CULTURA FÍSICA	116			116
EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE		158		158
FILOSOFÍA Y PEDAGOGÍA		71		71
GERENCIA Y LIDERAZGO		395		395
GESTIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE	81	209		290
* INGENIERÍA AGROPECUARIA	3	32		35
* INGENIERÍA AGROPECUARIA INDUSTRIAL	4			4
INGENIERÍA AMBIENTAL	346	390		736
INGENIERÍA CIVIL		335		335
INGENIERÍA DE SISTEMAS	440	566	782	1,788
INGENIERÍA ELÉCTRICA	456	392	407	1,255
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	703	950	799	2,452
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES	94	377		471
INGENIERÍA INDUSTRIAL	66		244	310
INGENIERÍA MECÁNICA	275	626		901
INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ	1,046			1,046
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	189			189
PEDAGOGÍA	226	321		547
PSICOLOGÍA		916		916
PSICOLOGÍA DEL TRABAJO	78			78
TEOLOGÍA PASTORAL		20		20
TOTAL SEDE	5,768	10,360	4,845	20,973

* Carreras con estudiantes en los últimos años.



Oferta Académica Postgrado.



CARRERAS

NÚMERO DE ALUMNOS

DENOMINACIÓN	MATRIZ CUENCA	QUITO	GUAYAQUIL	U.P.S.
ESPECIALIZACION UNIVERSITARIA EN CULTURAS JUVENILES Y CONTEXTO		25		25
MAESTRÍA EN AGROECOLOGÍA TROPICAL ANDINA	22	29		51
MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS COSMÉTICAS		29		29
MAESTRÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIALES	33			33
MAESTRÍA EN DESARROLLO LOCAL CON MENCIÓN EN FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO ENDÓGENO		79	33	112
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN ESPECIAL CON MENCIÓN EN EDUCACIÓN DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL		36	40	76
MAESTRÍA EN GESTIÓN DE TELECOMUNICACIONES	29			29
MAESTRÍA EN PASTORAL JUVENIL		26		26
MAESTRÍA EN POLÍTICA SOCIAL DE LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA		26		26
MAESTRÍA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, AMBIENTE Y SEGURIDAD	32	45	63	140
TOTAL SEDE	116	295	136	547

**PERSONAL Académico.**

A diciembre de 2012.

PROFESORES.

	MATRIZ CUENCA	QUITO	GUAYAQUIL	UPS
Profesores	242	573	219	1,034

**Tipo de Profesores.**

TIPO DE PROFESORES	MATRIZ CUENCA	QUITO	GUAYAQUIL	U.P.S.
Titulares	60	54	3	117
No titulares	182	519	216	917
TOTAL	242	573	219	1,034



**PROFESORES TITULARES.**

PROFESORES TITULARES	MATRIZ CUENCA	QUITO	GUAYAQUIL	U.P.S.
Principales	5	12		17
Agregados	13	16		29
Auxiliares	42	26	3	71
TOTAL	60	54	3	117

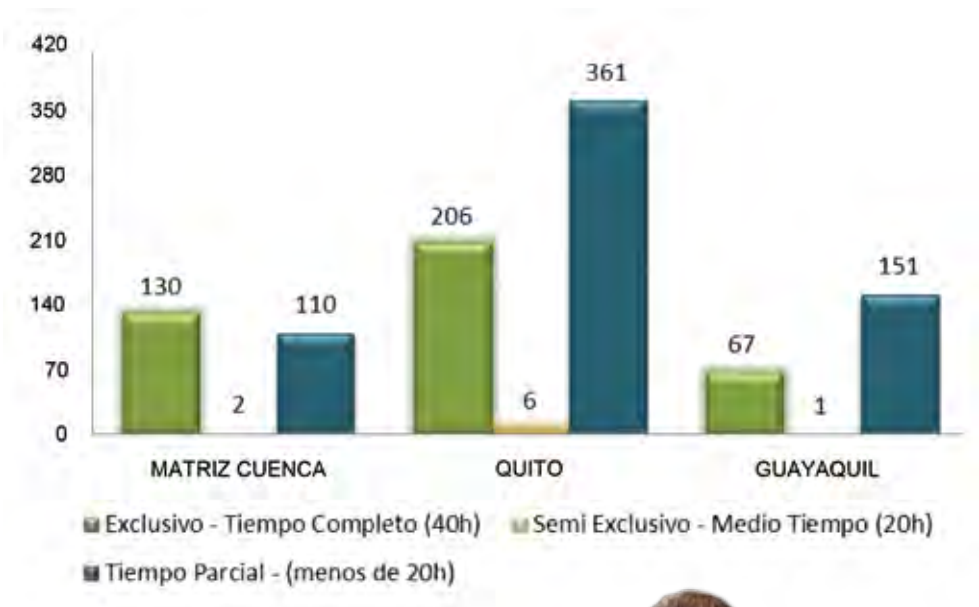
**PROFESORES NO TITULARES.**

PROFESORES NO TITULARES	MATRIZ CUENCA	QUITO	GUAYAQUIL	U.P.S.
Honorarios	21	12		33
Ocasionales	161	392	213	766
Invitados		115	3	118
TOTAL	182	519	216	917



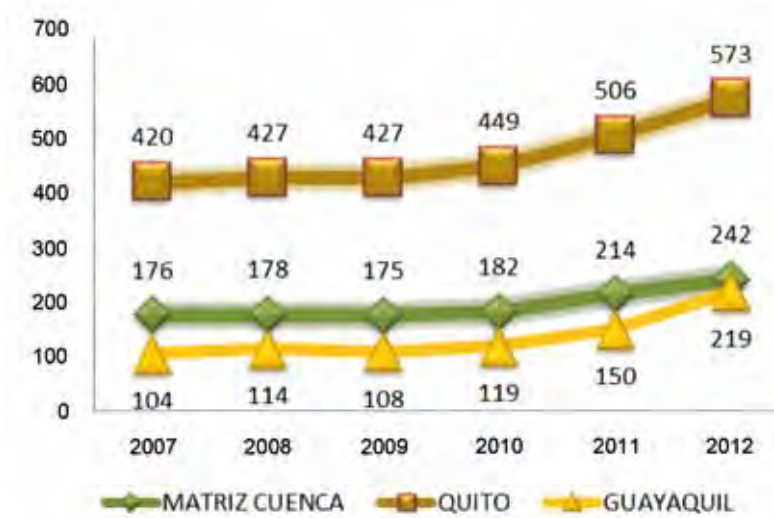
PROFESORES y tiempo de dedicación.

TIEMPO DE DEDICACION	MATRIZ CUENCA	QUITO	GUAYAQUIL	U.P.S.
Exclusivo - Tiempo Completo (40h)	130	206	67	403
Semi Exclusivo - Medio Tiempo (20h)	2	6	1	9
Tiempo Parcial - (menos de 20h)	110	361	151	622
TOTAL	242	573	219	1,034





DATOS HISTÓRICOS PROFESORES POR AÑO.



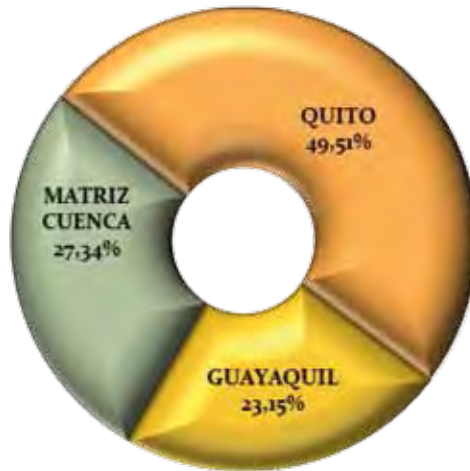


Estudiantes.

Período 2012 - 2013

21,520

	MATRIZ CUENCA	QUITO	GUAYAQUIL
ESTUDIANTES	5,884	10,655	4,981





ACADEMICO

INVESTIGACIÓN

VINCULACIÓN DE LA SOCIEDAD

GESTIÓN UNIVERSITARIA

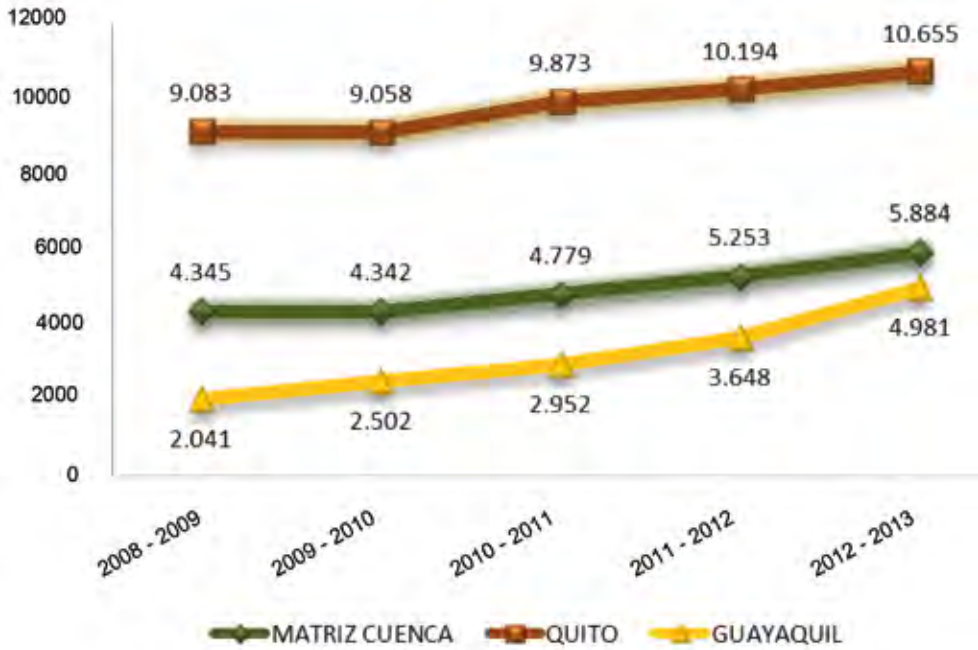
ESTUDIANTES NUEVOS - TERCER NIVEL. (PRIMER AÑO)

CARRERA	MATRIZ CUENCA	QUITO	GUAYAQUIL	U.P.S.
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	304	523	229	1,056
ANTROPOLOGÍA APLICADA		27		27
COMUNICACIÓN SOCIAL	108	148	69	325
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA	222	246	116	584
CULTURA FÍSICA	2			2
EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE		1		1
FILOSOFÍA Y PEDAGOGÍA		24		24
GERENCIA Y LIDERAZGO		83		83
GESTIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE		118		118
INGENIERÍA AMBIENTAL	161	83		244
INGENIERÍA CIVIL		96		96
INGENIERÍA DE SISTEMAS	142	96	92	330
INGENIERÍA ELÉCTRICA	152	67	73	292
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	182	111	125	418
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES	63	62		125
INGENIERÍA INDUSTRIAL			9	9
INGENIERÍA MECÁNICA	77	113		190
INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ	298			298
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	89			89
PEDAGOGÍA	101	104		205
PSICOLOGÍA		203		203
TOTAL SEDE	1,901	2,105	712	4,719

ESTUDIANTES NUEVOS - POSTGRADO. (PRIMER AÑO)

CARRERA	MATRIZ CUENCA	QUITO	GUAYAQUIL	U.P.S.
ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA EN CULTURAS JUVENILES Y CONTEXTO ESCOLAR		25		25
TOTAL SEDE		25		25

Datos Históricos.





ESTUDIANTES Y SU NIVEL DE FORMACIÓN.

Estudiantes matriculados en el Período 2012 -2013	21,520
Tercer nivel de Grado	20,973
Cuarto nivel de Posgrado	547



HISTÓRICO DE ALUMNOS POR PERÍODO.

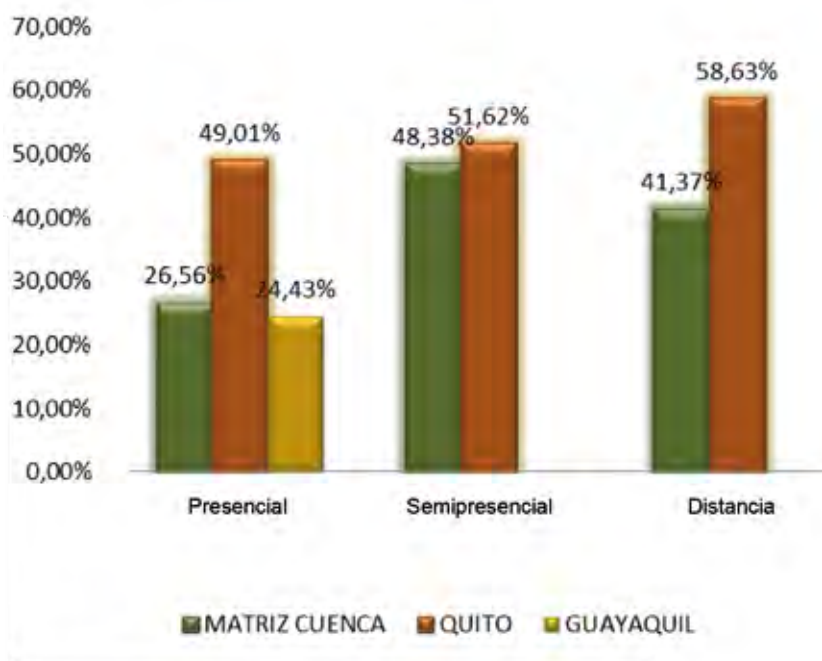
SEDE/PERÍODO	2009 - 2009	2009 - 2010	2010 - 2010	2010 - 2011	2011 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2012	2012 - 2013
MATRIZ CUENCA								
Tercer Nivel de Grado	3,364	4,128	3,468	4,495	3,886	5,108	4,323	5,768
Cuarto Nivel de Posgrado	247	214	246	284	284	145	116	116
QUITO								
Tercer Nivel de Grado	8,284	8,650	8,753	9,341	9,246	9,914	9,539	10,360
Cuarto Nivel de Posgrado	472	408	487	532	426	280	332	295
GUAYAQUIL								
Tercer Nivel de Grado	2,253	2,172	2,694	2,581	3,478	3,371	5,017	4,845
Cuarto Nivel de Posgrado	266	330	397	371	336	277	211	136
TOTAL U.P.S.	14,886	15,902	16,045	17,604	17,656	19,095	19,538	21,520



ESTUDIANTES SEGÚN MODALIDAD.

TERCER NIVEL DE GRADO.

SEDE	PRESENCIAL	%	SEMIPRESENCIAL	%	DISTANCIA	%
MATRIZ CUENCA	5,267	26.56%	194	48.38%	307	41.37%
QUITO	9,718	49.01%	207	51.62%	435	58.63%
GUAYAQUIL	4,845	24.43%				
TOTAL	19,830	100%	401	100%	742	100%





ACADEMICO

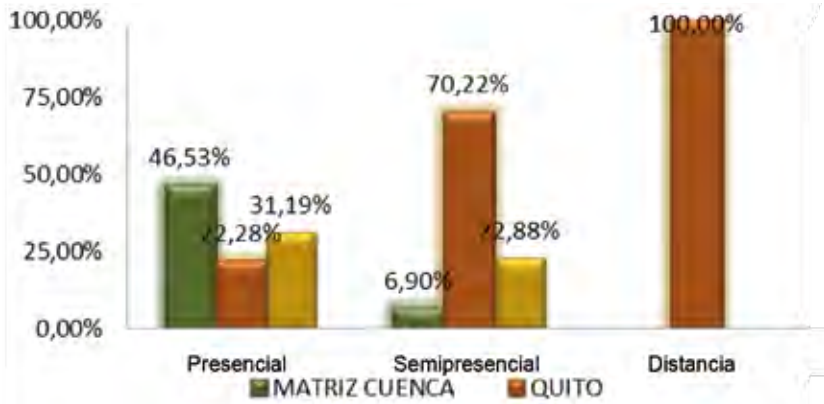
INVESTIGACIÓN

VINCULACIÓN DE LA SOCIEDAD

GESTIÓN UNIVERSITARIA

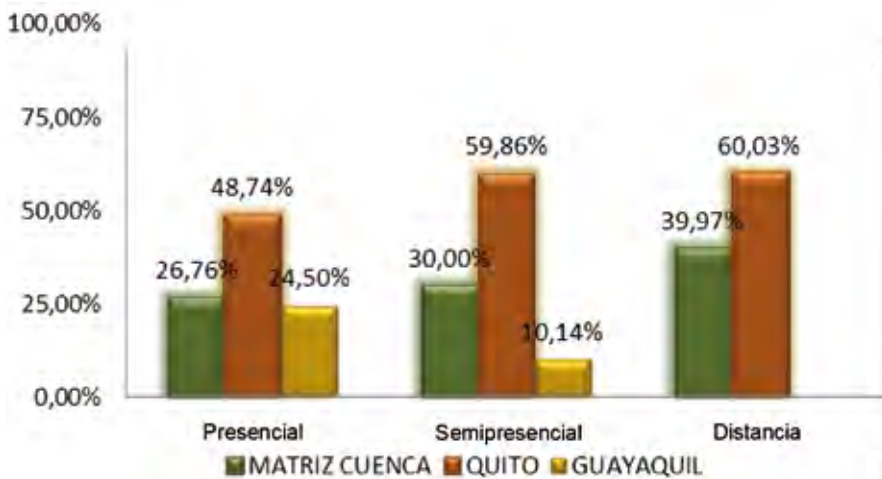
CUARTO NIVEL DE POSGRADO.

SEDE	PRESENCIAL	%	SEMIPRESENCIAL	%	DISTANCIA	%
MATRIZ CUENCA	94	46.53%	22	6.90%		
QUITO	45	22.28%	224	70.22%	26	100%
GUAYAQUIL	63	31.19%	73	22.88%		
TOTAL	202	100%	319	100%	26	100%



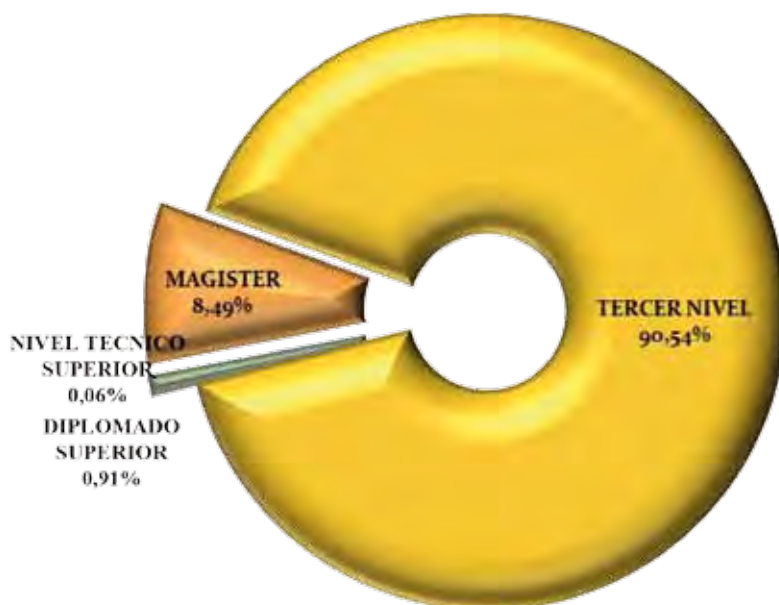
Total de ESTUDIANTES, según MODALIDAD.

SEDE	PRESENCIAL	%	SEMIPRESENCIAL	%	DISTANCIA	%
MATRIZ CUENCA	5,361	26.76%	216	30.00%	307	39.97%
QUITO	9,763	48.74%	431	59.86%	461	60.03%
GUAYAQUIL	4,908	24.50%	74	10.14%		
TOTAL	20,032	100%	720	100%	768	100%



ESTUDIANTES GRADUADOS.

Estudiantes graduados 2012	1,755
Magister	149
Diplomado Superior	16
Tercer Nivel	1,589
Nivel Técnico Superior	1



DATOS HISTÓRICOS.

SEDE	MATRIZ CUENCA				QUITO				GUAYAQUIL			
NIVEL / AÑO	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
MAGISTER	24	31	49	16	49	59	75	59			18	74
DIPLOMA SUPERIOR	25	49	19	5	31	22	26	4	8	44	29	7
TERCER NIVEL	304	374	359	427	544	718	739	1047	43	95	83	115
NIVEL TECNICO SUPERIOR	18	19	7	1	47	15	4		17	7	1	
TOTAL U.P.S.	371	473	434	449	671	814	844	1110	68	146	131	196



PLATAFORMA VIRTUAL.

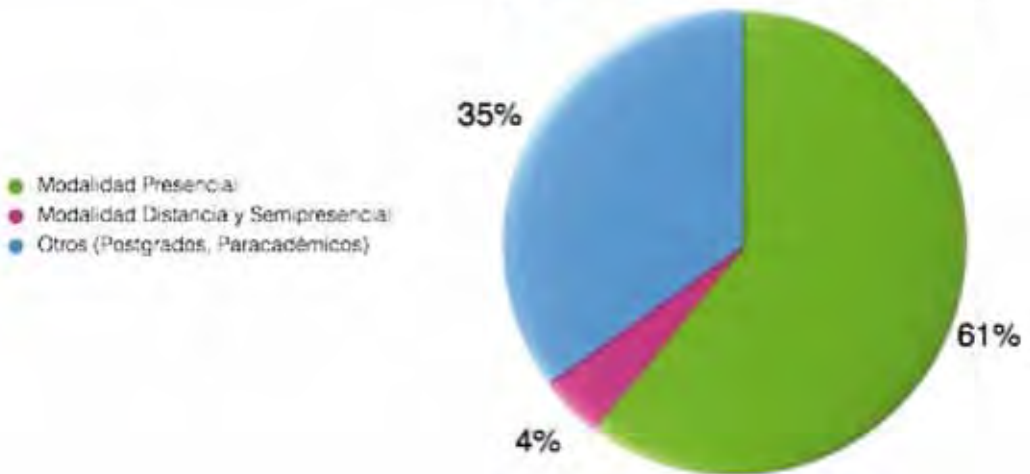


Población UNIVERSITARIA de los AVAC

POBLACIÓN UNIVERSITARIA REGISTRADA EN LOS AVAC	36,766 USUARIOS
Modalidad Presencial	22,410 usuarios
Modalidad Distancia y Semipresencial	1,583 usuarios
Otros (Postgrados, Paracadémicos)	12,773 usuarios

El número de estudiantes en la UPS es de 21,520, el número de estudiantes en los AVAC es de 36,766, debido a que existen estudiantes que siguen simultáneamente más de una modalidad

Población en los AVAC 2012-2013

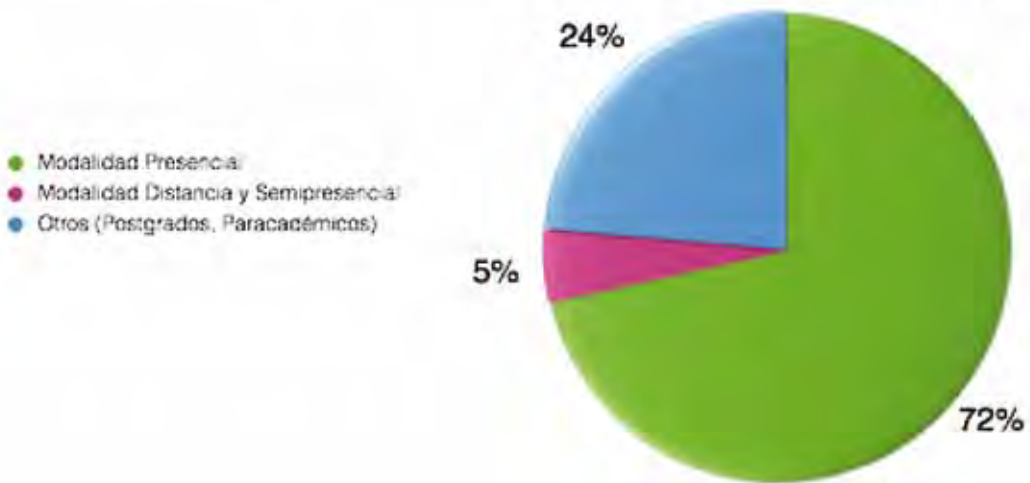




ASIGNATURAS CREADAS EN LOS AVAC 2012 - 2013

ASIGNATURAS CREADAS EN LOS AVAC	7324 ASIGNATURAS
Modalidad Presencial	5,246 asignaturas
Modalidad Distancia y Semipresencial	351 asignaturas
Otros (Postgrados, Paracadémicos)	1,727 asignaturas

Asignaturas en los AVAC 2012-2013

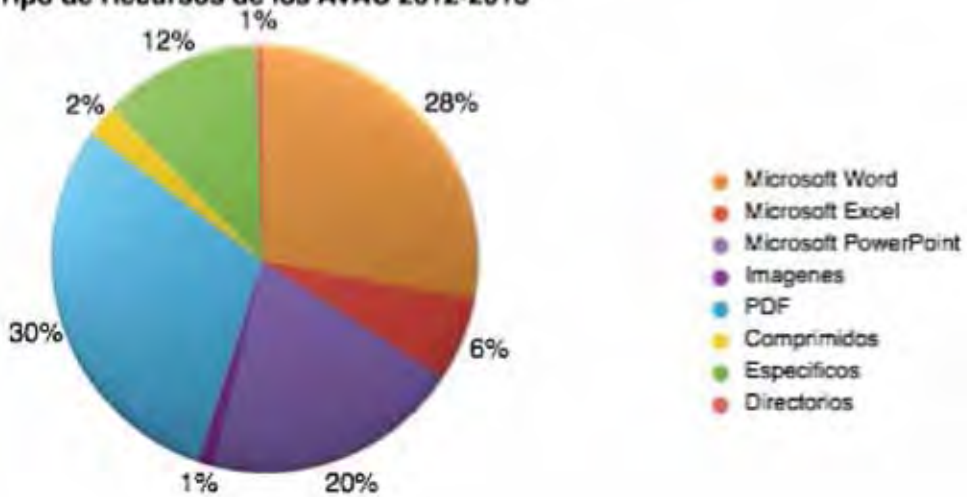




RECURSOS subidos EN los AVAC 2012 - 2013

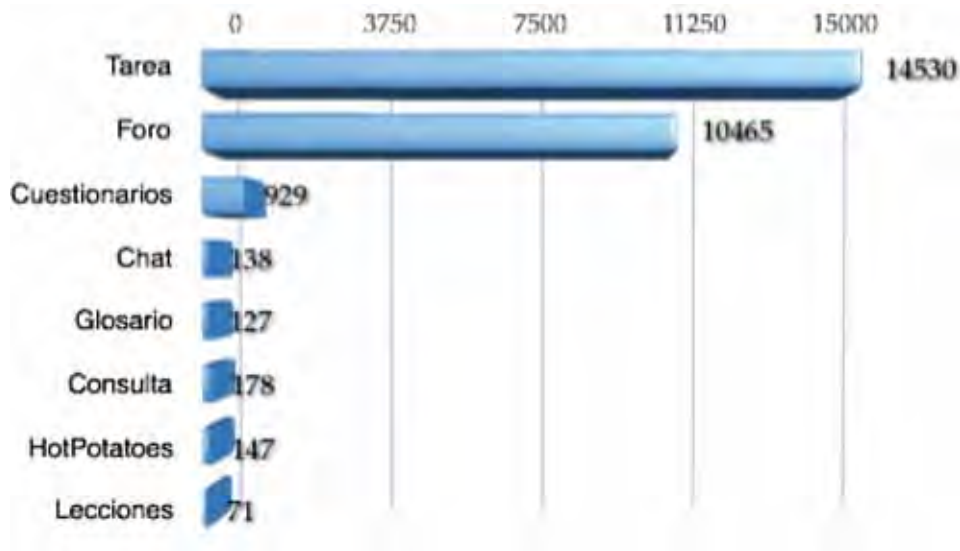
RECURSOS SUBIDOS EN LOS AVAC	67,391 RECURSOS
Modalidad Presencial	50,884 recursos
Modalidad Distancia y Semipresencial	2,359 recursos
Otros (Postgrados, Paracadémicos)	14,148 recursos

Tipo de Recursos de los AVAC 2012-2013

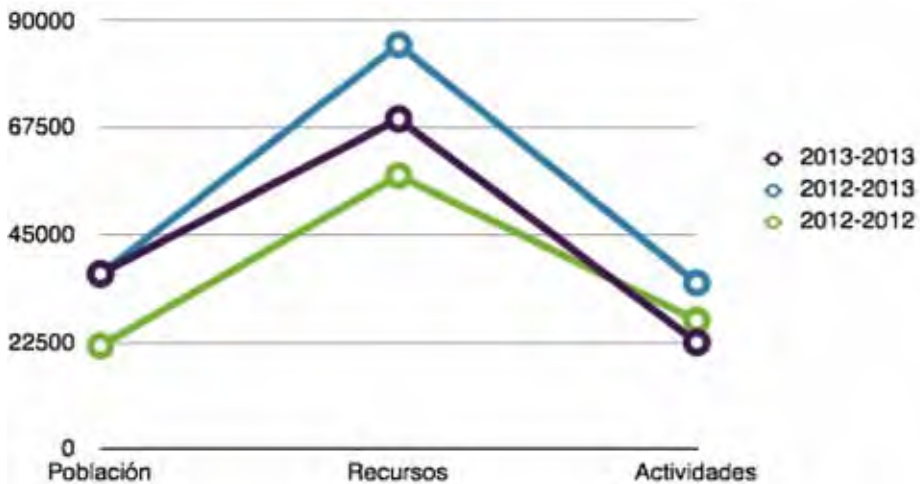


Actividades CREADAS EN los AVAC 2012 - 2013

ACTIVIDADES CREADAS EN LOS AVAC	34,495 ACTIVIDADES
Modalidad Presencial	20,065 actividades
Modalidad Distancia y Semipresencial	2,547 actividades
Otros (Postgrados, Paracadémicos)	12,353 actividades



Estadística de los AVAC

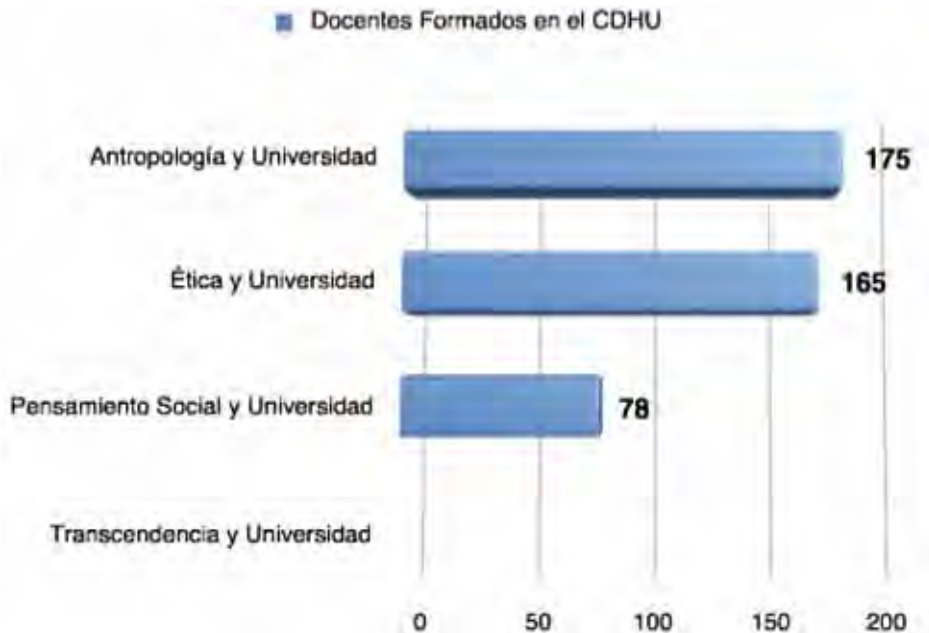




CURSO DE DESARROLLO HUMANO Y UNIVERSIDAD - CDHU

Considerando que el proyecto universitario de la UPS exige la presencia de educadores con una clara identificación con los principios y criterios específicamente Salesianos, se puso en marcha la propuesta denominada CDHU que contribuye a la formación humana y Salesiana de los docentes, directivos y personal administrativo.

MÓDULOS DE ESTUDIO	DOCENTES CAPACITADOS
Antropología y Universidad	175
Ética y Universidad	165
Pensamiento Social y Universidad	78
Transcendencia y Universidad	--



**PROYECTOS CON APOYO DE TECNOLOGÍA**

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
AVAC Móvil	Aplicación móvil de los Ambientes Virtuales AVAC desarrollado para Android.
Exámenes de fin de carrera	Exámenes de fin de carrera desarrollado en ambientes virtuales.
Curso de Desarrollo Humano y Universidad - CDHU	Curso de formación que contribuye a la formación Humana y Salesiana.
Repositorios ORA	Repositorio de objetos renovables de aprendizaje.
Exámenes de Exoneración	Exámenes de Exoneración desarrollado en ambientes virtuales.
Exámenes de Inducción	Exámenes de Inducción desarrollado en ambientes virtuales.
Automatización del Paso de calificaciones del AVAC al SNA	Paso de calificaciones de asignaturas creadas en los AVAC al Sistema Nacional Académico.
AVAC 2.0	Actualización de las Plataformas Virtuales.

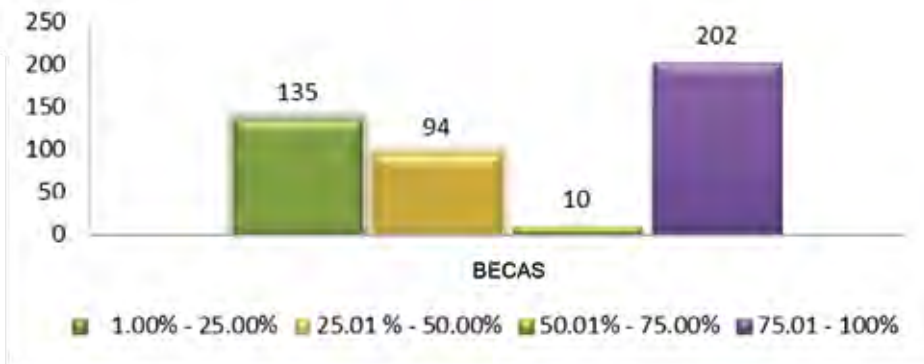




BIENESTAR UNIVERSITARIO.

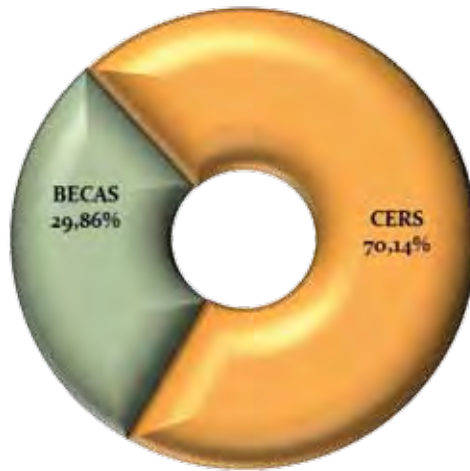
Beneficiarios del Crédito Educativo con Responsabilidad Social (CERS) .Período 2012 - 2013

BECAS.



CERS.





Distribución de la población estudiantil por quintiles Socio Económicos.





INVESTIGACIÓN.

INVESTIGACIÓN.

Centros de Investigación

6

NOMBRE	NOMENCLATURA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	Nro. DE RESOLUCIÓN DEL CONSEJO SUPERIOR
Centro de Investigación de valoración de la biodiversidad	CIVABI	Ciencias de la Vida	381-42-04-06-25
Centro de Investigación de Desarrollo e Innovación de Ingeniería	CIDII	Ciencia y Tecnología	0039-05-2012-07-11
Centro de Investigación de la Leche	CILEC	Ciencias Agropecuarias	051-03-2010-05-12
Centro de Investigación en modelamiento Ambiental	CIMA	Ciencias de la Vida	070-04-2010-07-14
Centro de Investigación de Estudios Económicos y Empresariales	CIEE	Ciencias Administrativas	096-05-2010-09-15
Centro de Investigación de ciencias sociales, Humanidades y educación	CISHE	Ciencias Sociales y del comportamiento humano	0107-07-2011-11-15/16
		Área de Educación	
		Área de Humanidades	

PROYECTOS POR CENTRO DE INVESTIGACIÓN.



Artículos publicados en SCOPUS.

Nº	PUBLICACIONES SCOPUS	AUTOR	PARTICIPACIÓN	ARTÍCULO
1	IEEE - INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSUMER ELECTRONICS	Jack Fernando Bravo Torres	coautor	A virtualization layer for mobile consumer devices to support demanding communication services in vehicular ad-hoc networks.
2	IEEE	German Vicente Arévalo Bermeo	coautor	Advantages of the use of VCSEL over RSOA for uplink transmission on WDM-PON networks
3	ROSE 2012	Esteban Fernando Ordoñez Morales	coautor	Design and construction of a robot hand activated by electromyographic signals
4	3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE NETWORKS OF THE FUTURE	Jack Fernando Bravo Torres	coautor	Experiences with virtual mobile nodes that do move in vehicular ad hoc networks
5	PERVASIVE COMPUTING	Jack Fernando Bravo Torres	coautor	Hotmobile 2012
6	9TH INTERNACIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS	Jack Fernando Bravo Torres	coautor	On the use of virtual mobile nodes with real-world considerations in vehicular ad-hoc networks
7	76TH IEEE VEHICULAR TECHNOLOGY CONFERENCE	Jack Fernando Bravo Torres	coautor	Virtual virtual circuits: one step beyond virtual mobile nodes in vehicular ad-hoc networks



Artículos en LATINDEX-AÑO 2012*

N°	NOMBRE	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	AUTOR	ARTICULO	PARTICIPACIÓN	ESTADO
1	UNIVERSITAS	Revista de Ciencias Sociales y Humanas	Sylvia Tatiana Rosero Palacios	Los foros como estrategias de aprendizaje colaborativo: los postgrados virtuales	Coautor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
2			José Jesús Sánchez Parga	Prensa, política e intelectuales mediáticos	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
3			Víctor Hugo Torres Dávila	¿Posdemocracia social o estatal? A propósito del libro "Devastación" de democracia en la sociedad de mercado, de José Sánchez Parga, Centro Andino de Acción Popular, CAAP, Ecuador, 2011.	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
4			Juan Cristóbal Cuví Sánchez	Influencia del modelo biomédico en la cultura política ecuatoriana	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
5			José Enrique Juncosa Blasco	Las antropologías de los antropólogos más allá de la academia	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
6	LA GRANJA	Revista de Ciencias de la Vida, Agropecuarias y Ambientales	Sheila Serrano Vincenti	Análisis estadístico de datos meteorológicos mensuales y diarios para la determinación de variabilidad climática y cambio climático en el distrito metropolitano de Quito	Coautor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
7			Nancy Fabiola Bonifaz García	Caracterización de sistemas de producción lechera de Ecuador	Coautor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
8			Ángel Patricio Yáñez Moretta	Composición y dinámica de los agrosistemas del distrito metropolitano de Quito en los últimos treinta años y posibles interrelaciones con los efectos del cambio climático global	Coautor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
9			Ángel Patricio Yáñez Moretta	Determinación de los niveles de tolerancia a hidrocarburos y potencial de fitorremediación de cuatro especies vegetales del sector baeza-el chaco, Ecuador	Coautor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX

ACADEMICO

INVESTIGACIÓN

VINCULACIÓN DE LA SOCIEDAD

GESTIÓN UNIVERSITARIA

Nº	NOMBRE	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	AUTOR	ARTICULO	PARTICIPACIÓN	ESTADO
10	LA GRANJA	Revista de Ciencias de la Vida, Agropecuarias y Ambientales	Pablo Vladimir Coba Santamaria	Estudio etnobotanico del mortiño (vaccinium floribundum) como alimento ancestral y potencial alimento funcional.	Coautor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
11			Tatiana De Los Angeles Mosquera Tayupanta	Evaluación de la eficacia cosmética de cremas elaboradas con aceites extraídos de especies vegetales amazónicas: mauritia flexuosa (morete), plukenetia volubilis (sacha inchi) y oenocarpus bataua (ungurahua)	Coautor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
12			Sheila Serrano Vincenti	La precipitación intensa vista desde la criticalidad auto-organizada y las transiciones de fase continuas: un nuevo enfoque de estudio	Coautor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
13			José Sebastián Araujo Soria	Resolución del problema directo de tomografía sísmica: trazado de rayos sísmicos en el clúster de Pisayambo	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
14			Miriam Gallegos-Paco Noriega Rivera	Espectroscopía De Absorción Atómica Con Llama Y Su Aplicación Para La Determinación De Plomo Y Control De Productos Cosméticos	Coautor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
15	RETOS	Revista de Ciencias Administrativas y Económicas	Andrés Fabián Bayolo Garay	El dilema entre expansión económica y sostenibilidad ambiental. Estudio del caso ecuatoriano.	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
16			Fernando Efraín Oyervide Tello	La capacidad fiscal de los municipios como gobiernos autónomos descentralizados en Ecuador. ¿Gestión tributaria o pereza fiscal?	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
17			Xavier José Andrade Espinoza	Las trabas al emprendimiento en Ecuador	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
18			Raúl Jimmy Álvarez Guale	Modelo de evaluación de la calidad para instituciones financieras obtenidas por medio de un análisis de correspondencia y de clúster	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX


ACADEMICO INVESTIGACIÓN VINCULACIÓN DE LA SOCIEDAD GESTIÓN UNIVERSITARIA

N°	NOMBRE	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	AUTOR	ARTICULO	PARTICIPACIÓN	ESTADO
19	RETOS	Revista de Ciencias Administrativas y Económicas	Pedro Humberto Montero Tamayo	Regulación de los créditos de vivienda y vehículos. ¿Disminuirá nuestra opción de contar con estos bienes?	Coautor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
20			Tania Alexandra Chicaiza Villalba	Vendiendo felicidad. El nuevo paradigma de las marcas	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
21	INGENIUS	Revista de Ciencias y Tecnología	Walter Humberto Orozco Tupacyupanqui	Cascade structure for finite impulse response filters and linear prediction	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
22			Vladimir Espartaco Robles Bykbaev	Combination of HSV and RGB histograms and MPEG-7 descriptor: preliminar results and future work	Coautor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
23			Lina Patricia Zapata Molina	Evaluación y mitigación de ataques reales a redes IP utilizando tecnologías de virtualización	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
24			Esteban Mauricio Inga Ortega	La telefonía móvil de cuarta generación 4g y long term evolution	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
25			Flavio Alfredo Quizhpi Palomeque	Detección de fallas en el aislamiento en las chapas del estator de máquinas eléctricas rotativas	Coautor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
26			Pablo German Parra Rosero	Modelación y simulación en ambiente ecosimpro de una cámara de sacado para cacao	Coautor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
27			Esteban Mauricio Inga Ortega	Redes de comunicación en smart grid	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
28			Esteban Fernando Ordoñez Morales	Diseño, construcción e implementación de una plataforma robotica multifuncional con propósitos didácticos dingo 1,0	Coautor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
29			Iván Marcelo Escandón Deidan	Estudio , diseño e implementación de un sistema de control de velocidad y monitoreo de catarata de carga de un molino de cerámica mediante procesamiento de sonido en la fábrica Graiman de la ciudad de Cuenca	Coautor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX



ACADEMICO

INVESTIGACIÓN

VINCULACIÓN DE LA SOCIEDAD

GESTIÓN UNIVERSITARIA

Nº	NOMBRE	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	AUTOR	ARTICULO	PARTICIPACIÓN	ESTADO
30	SOPHIA	Colección De Filosofía De La Educación	Alba Catalina Álvarez Palomeque	Educación, currículo y modos de vida	Coautor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
31			Dorys Noemy Ortiz Granja	El conocimiento y su construcción: una reflexión desde la perspectiva sistémica	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
32			Rómulo Ignacio Sanmartín García	El pensamiento incorporado perceptual-linguístico-logico	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
33			Leonardo Gabriel Ogaz Arce	La dialéctica como contribución para el desarrollo del pensamiento	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
34			Jorge Francisco Galán Montesdeoca	El hipertexto paralelo y el desarrollo del pensamiento	Autor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX
35	TECNURA (SciELO)	Revista Científico-Tecnológico	Ana Cecilia Villa Parra	Análisis del tendón rotuliano durante el contacto inicial y equilibrio del pie en la fase de oscilación de la marcha	Coautor	Indexada en Catálogo LATIN INDEX

* Revisar folleto de Publicaciones





ISSN N°: 1390-3837

Universitas. Revista de Ciencias Sociales y Humanas



ISSN N°: 1390-3861

Sophia. Colección de Filosofía de la Educación



ISSN N°: 1390-650X

Ingenius. Revista de Ciencia y Tecnología



ISSN N°: 1308-3799

La Granja. Revista de Ciencias de la vida



ISSN N°: 1390-325X

Alteridad. Revista de educación

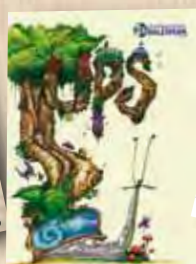


ISSN N°: 1390-6291

Retos. Revista de Ciencias de la Administración y Economía



Utopía
Revista trimestral
de Pastoral Juvenil
Universitaria



NotiUPS
Periódico
bimestral
universitario

**Publicaciones.****Publicaciones de Profesores, Administrativos y Estudiantes.**

Nro.	ÁREA	TÍTULO	AUTOR(ES)	ISBN
1	Ciencias Sociales	Adrenalina y fuego	RODRÍGUEZ, Augusto	978-9978-10-099-8
2	Ciencias de la administración y economía	Análisis de los canales de exportación del camarón al mercado de España	RÓMAN ULLAURI, Karina Eugenia CASTILLO CORTEZ, Héctor Luis	978-9978-10-106-3
3	Ciencias Sociales	Despedirse de uno mismo. Pérdida y duelo en enfermedades estigmatizantes. El caso de personas con Hansen	CAMPO ARAUS, Ana Lorena	978-9978-10-108-7
4	Ciencias Sociales	Efectos del empleo de focos ahorradores estudio técnico experimental en instalaciones	VASCO VERA, Fabricio	978-9978-10-090-5
5	Ciencias Sociales	Estado e industrialización en Ecuador, Modernización, fricciones y conflictos en los años cincuenta	TORRES DÁVILA, Víctor Hugo	978-9978-10-109-4
6	Ciencias Sociales	Guía de apoyo y orientación para padres de niños con discapacidad visual	HIDALGO CARRASCO, Ruth, MsC. ARTEAGA ORTIZ, Ana Cristina, MsC.	978-9978-10-113-1
7	Ciencias Sociales	Indicadores de gestión y calidad en la educación superior un modelo de evaluación para la universidad politécnica Salesiana	PESÁNTEZ AVILÉS, Fernando	978-9978-10-094-3
8	Ciencias Sociales	La inteligencia emocional en el éxito empresarial potenciación del proceso supply chain	FIENCO VALENCIA, Grey ITÚRBURO SALAZAR, Jerry	978-9978-10-120-9
9	Ciencias Sociales	La violencia intrafamiliar contra niños, niñas y adolescentes ¿cómo intervenir y cómo prevenir?	ASTRID DUPRET, Marie	978-9978-10-103-2


ACADEMICO INVESTIGACIÓN VINCULACIÓN DE LA SOCIEDAD GESTIÓN UNIVERSITARIA

10	Ciencia y Tecnología	Manual de cinemática y dinámica	OLMEDO, Santiago	978-9978-10-097-4
11	Ciencia y Tecnología	Manual de fracciones parciales	ESPINOZA, Xavier	978-9978-10-100-1
12	Ciencia y Tecnología	Manual de matrices y determinantes	Wilson Benavides	978-9978-10-117-9
13	Ciencias Sociales	Movimiento indígena y sistema político en Ecuador	TELLO, Edgar	978-9978-10-124-7
14	Ciencias Sociales	Palabra viva, entrevista desde un quirófano	RODRÍGUEZ, Augusto	978-9978-10-100-1
15	Ciencias Sociales	Poder política y gobierno en Maquiavelo	SÁNCHE PARGA, José	978-9978-10-107-0
16	Ciencias Sociales	Representación social y participación juvenil	PARRA ESTRELLA, Gabriela Elizabeth SORIA ERAZO, Karla Sofía	978-9978-10-118-6
17		San francisco de Sales y la educación formación humana y humanismo integral	R P, Morand Wirth , sdb.	978-9978-10-096-7
18	Ciencias Sociales	Sistema de Exner para Rorschach Texto Auxiliar	PALADINES JARAMILLO, Fernando	978-9978-10-112-4
19	Ciencias Sociales	Sistemas de Exner para Rorschach, Manual didáctico de aplicación y codificación	PALADINES JARAMILLO, Fernando	978-9978-10-110-0
20	Ciencias Sociales	Universidad y sociedad Análisis de una experiencia de psicología social comunitaria en Quito	GRANDONA OPAZO, Gino Eduardo RODRÍGUEZ M, Marcelo	978-9978-10-119-3

**Publicaciones Periódicas**

Nro.	TÍTULO	ÁREA	TIRAJE	ISSN	BENEFICIARIOS
2	UNIVERSITAS	Ciencias Sociales y Humanas (Indexada en LATINDEX)	500	1390-3837	Todos los estudiantes, profesores, administrativos y autoridades de la Universidad Politécnica Salesiana, en las sedes de Cuenca, Quito y Guayaquil, reciben los ejemplares de las publicaciones periódicas gratuitamente
2	LA GRANJA	Ciencias de la Vida (Indexada en LATINDEX)	2,000	1390-3799	
2	RETOS	Ciencias Administrativas y económicas	7,500	1390-6291	
2	INGENIUS	Ciencias Tecnológicas	8,000	1390-650X	
2	ALTERIDAD	Ciencias Sociales y Humanas	3,000	1390-325X	
2	SOPHIA	Filosofía de la educación	500	1390-3861	
5	UTOPIA	Pastoral juvenil Salesiana	12.000	1390-3519	
1	FARO	Posgrado	2,000	1390-4809	



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Vinculación con la Sociedad

Número de convenios 2012

247

CONVENIOS POR Sede.



DATOS HISTÓRICOS.

TIPOS DE CONVENIOS	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ACUERDO MARCO	3	6	4	9	3	5	25	18	46
ASESORIA				2			2		0
CAPACITACION	14	21	11	11	9	16	22	10	36
CONSULTORIA				5	6	5	4	11	0
COOPERACION TECNICA						1	1	13	44
EXTENSION Y PASANTIAS	12	23	16	18	10	17	29	19	89
SERVICIOS PRESTADOS / RECIBIDOS	8	8	8	13	8	10	5	6	17
VARIOS	9	13	9	8	11	6	23	23	15
TOTAL GENERAL	46	71	48	66	47	60	111	100	247



GESTIÓN UNIVERSITARIA.

GESTIÓN UNIVERSITARIA.

FINANCIERO.

ASIGNACIÓN ECONÓMICA SEGÚN ÁMBITO.

Período Enero - Diciembre 2013.

ÁMBITO	GASTOS (100%) \$ 44.684.132,32	%
Formación y Capacitación, Docentes y Administrativos	\$ 1,600,144.73	3.58%
Becas Estudiantiles	\$ 7,000,000.00	15.67%
Pastoral, Cultura y Deporte	\$ 413,059.94	0.92%
Investigación Científica y Tecnológica	\$ 1,411,202.72	3.16%
Vinculación con la Sociedad	\$ 134,840.42	0.30%
Equipos y Laboratorios	\$ 2,973,400.00	6.65%
Equipos y Software para Tecnología de Información y Comunicación	\$ 1,160,000.00	2.60%
Inversión en Biblioteca	\$ 726,070.00	1.62%
Infraestructura Física	\$ 7,493,237.88	16.77%
TOTAL INVERSION	\$ 22,911,955.69	51.28%





ACADEMICO INVESTIGACIÓN VINCULACIÓN DE LA SOCIEDAD GESTIÓN UNIVERSITARIA

BALANCE GENERAL, Balance de Resultados e Inversiones - 2012

BALANCE GENERAL al 31 diciembre de 2012

Pág. 1/4	CONTABILIDAD POR SEDES				CONSOLIDADO UPS		
	RECTORA-DO	SEDE CUENCA	SEDE QUITO	SEDE GUAYAQUIL	TOTAL	DEDUCCIONES	TOTAL NETO
ACTIVO							
DISPONIBLE							
Caja-bancos	408.886,17	419.179,33	3.049.830,67	1.812.473,13	5.690.369,30		5.690.369,30
Inversiones temporales	24.000,00	3.785.063,10	1.273.440,12		5.082.503,22		5.082.503,22
TOTAL DISPONIBLE	432.886,17	4.204.242,43	4.323.270,79	1.812.473,13	10.772.872,52		10.772.872,52
EXIGIBLE							
Cuentas por cobrar funcionarios	220.622,23	17.801,92	45.932,23	30.975,56	315.331,94		315.331,94
Cuentas por cobrar colegiaturas		1.213.735,97	1.867.781,83	2.417.382,62	5.498.900,42		5.498.900,42
Cuentas por cobrar relacionadas-sedes	10.939.913,69	2.092.974,62	31.367,49	821.806,18	13.886.061,98	13.886.061,98	-
Anticipos proveedores	1.950.185,10	201.680,56	154.321,86	353.158,05	2.659.345,57		2.659.345,57
Otros deudores	172.759,55	158.790,30	154.319,49	703.359,32	1.189.228,66		1.189.228,66
Cuentas por cobrar fiscales	407.267,40	98.896,08	622.028,71	764.089,48	1.892.281,67		1.892.281,67
Cuentas incobrables		-2.510,19	-76.040,97		-78.551,16		(78.551,16)
TOTAL EXIGIBLE	13.690.747,97	3.781.369,26	2.799.710,64	5.090.771,21	25.362.599,08		11.476.537,10
REALIZABLE							
Inventarios consumo interno	6.076,54	5.745,97	124.491,87	17.019,96	153.334,34		153.334,34
TOTAL REALIZABLE	6.076,54	5.745,97	124.491,87	17.019,96	153.334,34		153.334,34



ACADEMICO INVESTIGACIÓN VINCULACIÓN DE LA SOCIEDAD GESTIÓN UNIVERSITARIA

Pág. 2/4	CONTABILIDAD POR SEDES				CONSOLIDADO UPS		
	RECTORA-DO	SEDE CUENCA	SEDE QUITO	SEDE GUAYAQUIL	TOTAL	DEDUCCIONES	TOTAL NETO
FIJO NO DEPRECIABLE							
Terrenos	350.000,00	585.965,60		3.076.314,92	4.012.280,52		4.012.280,52
Obras de arte y pinturas	172.085,20	40.980,00	179.131,10		392.196,30		392.196,30
Biblioteca y colecciones	473.769,43	113.037,63	414.972,81	135.843,41	1.137.623,28		1.137.623,28
TOTAL ACTIVO FIJO NO DEPRECIABLE	995.854,63	739.983,23	594.103,91	3.212.158,33	5.542.100,10		5.542.100,10
FIJO DEPRECIABLE							
Muebles y enseres	406.149,50	338.585,35	1.023.415,73	600.852,96	2.369.003,54		2.369.003,54
Equipo de oficina	232.845,34	40.435,08	495.843,75	275.647,38	1.044.771,55		1.044.771,55
Equipo y maquinaria	64.917,71	369.817,69	274.542,71	498.251,81	1.207.529,92		1.207.529,92
Equipos de laboratorio	10.446.218,58	393.507,82	2.622.946,39	191.435,27	13.654.108,06		13.654.108,06
Equipos audiovisuales	191.139,26	193.950,81	408.761,32	210.807,26	1.004.658,65		1.004.658,65
Instalaciones		3.511,20		2.479,82	5.991,02		5.991,02
Equipos musicales	134.489,68	26.918,77	120.139,52	24.914,77	306.462,74		306.462,74
Vehiculos		30.676,51	20.860,31	58.581,59	110.118,41		110.118,41
Herramientas		9.444,01	34.174,45		43.618,46		43.618,46
Edificios	7.873.693,40	2.649.255,57	4.378.645,45	6.658.763,22	21.560.357,64		21.560.357,64
Otros activos fijos	39.534,69	48.975,30	171.711,20	74.860,18	335.081,37		335.081,37
Equipos de computacion	365.466,18	496.585,69	1.239.427,93	761.674,53	2.863.154,33		2.863.154,33
Mobiliario educativo		223.153,27	109.919,14	277.378,42	610.450,83		610.450,83
TOTAL ACTIVO FIJO DEPRECIABLE	19.754.454,34	4.824.817,07	10.900.387,90	9.635.647,21	45.115.306,52		45.115.306,52



ACADEMICO

INVESTIGACIÓN

VINCULACIÓN DE LA SOCIEDAD

GESTIÓN UNIVERSITARIA

Pág. 3/4	CONTABILIDAD POR SEDES				CONSOLIDADO UPS		
	RECTORADO	SEDE CUENCA	SEDE QUITO	SEDE GUAYAQUIL	TOTAL	DEDUCCIONES	TOTAL NETO
DEPRECIACION ACUMULADA ACTIVOS FIJOS							
Depreciacion acumulada activos fijos	-3.876.183,74	-1.100.028,92	-4.068.422,91	-1.834.526,48	-10.879.162,05		(10.879.162,05)
TOTAL DEPRECIACION ACUMULADA A.FIJS	-3.876.183,74	-1.100.028,92	-4.068.422,91	-1.834.526,48	-10.879.162,05		-10.879.162,05
TOTAL ACTIVOS FIJOS	16.874.125,23	4.464.771,38	7.426.068,90	11.013.279,06	39.778.244,57		39.778.244,57
OTROS ACTIVOS							
Intangibles		146.871,51	136.146,29	6.298,35	289.316,15		289.316,15
Amortizaciones		-15.960,72	-136.146,29		-152.107,01		(152.107,01)
Diferidos	4.565,63	2.527,89	3.958,26	2.169,94	13.221,72		13.221,72
Construcciones en proceso	1.693.573,06	400.170,17	3.667.025,21	4.815.853,49	10.576.621,93		10.576.621,93
TOTAL OTROS ACTIVOS	1.698.138,69	533.608,85	3.670.983,47	4.824.321,78	10.727.052,79		10.727.052,79
TOTAL ACTIVO	32.701.974,60	12.989.737,89	18.344.525,67	22.757.865,14	86.794.103,30		72.908.041,32
PASIVO							
PASIVO CORTO PLAZO							
Proveedores	113.559,87	27.749,65	17.982,52	206.864,89	366.156,93		366.156,93
Cuentas por pagar	9.679,85	207.571,79	558.341,28	132.556,15	908.149,07		908.149,07
Fondos de terceros por pagar	24.965,68	66.149,96	617.168,70	48.917,72	757.202,06		757.202,06
Obligaciones tributarias	91.289,66	50.670,76	51.687,31	18.669,04	212.316,77		212.316,77
Obligaciones laborales y patronales	41.472,88	98.059,10	256.136,05	213.109,73	608.777,76		608.777,76
Cuentas por pagar pro-yectos		275.765,04	606.421,53	141.908,99	1.024.095,56		1.024.095,56

ACADEMICO

INVESTIGACIÓN

VINCULACIÓN DE LA SOCIEDAD

GESTIÓN UNIVERSITARIA

	CONTABILIDAD POR SEDES				CONSOLIDADO UPS		
Pág. 4/4	RECTORADO	SEDE CUENCA	SEDE QUITO	SEDE GUAYAQUIL	TOTAL	DEDUCCIONES	TOTAL NETO
Cuentas por pagar relacionadas sedes	2.903.952,19	16.457,66	10.180,47	10.955.471,66	13.886.061,98	13.886.061,98	*
TOTAL PASIVO CORTO PLAZO	3.184.920,13	742.423,96	2.117.917,86	11.717.498,18	17.762.760,13		3.876.698,15
PASIVO LARGO PLAZO							
Cuentas por pagar	11.279.754,83				11.279.754,83		11.279.754,83
Obligaciones laborales y patronales	315.742,91	675.753,23	735.273,81	130.663,73	1.857.433,68		1.857.433,68
TOTAL PASIVO LARGO PLAZO	11.595.497,74	675.753,23	735.273,81	130.663,73	13.137.188,51		13.137.188,51
TOTAL PASIVO PATRIMONIO	14.780.417,87	1.418.177,19	2.853.191,67	11.848.161,91	30.899.948,64		17.013.886,66
Fondo social disponible	18.436.180,69	7.844.179,92	11.798.174,21	4.920.679,76	42.999.214,58		42.999.214,58
Superavit ejercicios años anteriores			2.827.764,04	1.499.804,73	4.327.568,77		4.327.568,77
Resultados del ejercicio	-514.623,96	3.727.380,78	865.395,75	4.489.218,74	8.567.371,31		8.567.371,31
TOTAL PATRIMONIO	17.921.556,73	11.571.560,70	15.491.334,00	10.909.703,23	55.894.154,66		55.894.154,66
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	32.701.974,60	12.989.737,89	18.344.525,67	22.757.865,14	86.794.103,30		72.908.041,32

* Se procede a disminuir el valor de \$ 13'886.061,98 tanto en el Activo como en el Pasivo por tratarse de cuentas relacionadas por cobrar y pagar entre sedes, esto permite realizar indicadores institucionales razonables



ACADEMICO

INVESTIGACIÓN

VINCULACIÓN DE LA SOCIEDAD

GESTIÓN UNIVERSITARIA

Estado de Resultados - Al 31 de diciembre de 2012

Pág. 1/6	CONTABILIDAD DE SEDES				CONSOLIDADO UPS		
	RECTORADO	SEDE CUENCA	SEDE QUITO	SEDE GUAYAQUIL	TOTAL	DEDUCCIONES	TOTAL NETO
INGRESOS							
INGRESOS OPERACIONALES							
Inscripciones		231.780,00	478.850,00	127.090,00	837.720,00		837.720,00
Propedeutico			477.781,12	237.000,00	714.781,12		714.781,12
Matriculas		2.946.707,50	6.946.923,50	2.829.940,00	12.723.571,00		12.723.571,00
Creditos		8.179.184,19	12.462.457,25	7.887.892,12	28.529.533,56		28.529.533,56
Cursos y seminarios		752.627,48	832.676,30	635.542,86	2.220.846,64		2.220.846,64
Derechos y especies valoradas		576.335,83	1.999.774,75	566.059,89	3.142.170,47		3.142.170,47
Maestrias		19.967,00	15.660,00	192.354,95	227.981,95		227.981,95
Ingresos por servicios		12.133,11	12.076,34		24.209,45		24.209,45
TOTAL INGRESOS OPERACIONALES		12.718.735,11	23.226.199,26	12.475.879,82	48.420.814,19		48.420.814,19
INGRESOS NO OPERACIONALES							
Arrendos y alquileres	-	33.795,94	15.489,69	6.600,00	55.885,63		55.885,63
Aportes a rectorado de sedes	8.640.000,00				8.640.000,00	(8.640.000,00)	-
Servicios en laboratorios	-	2.655,00	376.019,11	-	378.674,11		378.674,11

ACADEMICO

INVESTIGACIÓN

VINCULACIÓN DE LA SOCIEDAD

GESTIÓN UNIVERSITARIA

Pág. 2/6	CONTABILIDAD DE SEDES					CONSOLIDADO UPS		
	RECTORADO	SEDE CUENCA	SEDE QUITO	SEDE GUAYAQUIL	TOTAL	DEDUCCIONES	TOTAL NETO	
Congresos	-	139.419,28	-	-	139.419,28		139.419,28	
Varios por servicios	65.735,25	823.139,32	175.277,35	30.075,82	1.094.227,74		1.094.227,74	
Reembolsos sueldos y seguros	1.040,80	10.365,00	24.740,45		36.146,25		36.146,25	
Proyectos internos			416.365,68		416.365,68		416.365,68	
Proyectos externos	58.016,52				58.016,52		58.016,52	
Transferencias del estado	10.395.368,17				10.395.368,17		10.395.368,17	
TOTAL INGRESOS NO OPERACIONALES	19.160.160,74	1.009.374,54	1.007.892,28	36.675,82	21.214.103,38		12.574.103,38	
INGRESOS FINANCIEROS					-		-	
Intereses ganados cta. cte. y ahorros			29.244,51		29.244,51		29.244,51	
Intereses por inversiones	14.940,40	149.752,32	37.317,03	32.520,20	234.529,95		234.529,95	
Intereses varios		2.132,45			2.132,45		2.132,45	
TOTAL INGRESOS FINANCIEROS	14.940,40	151.884,77	66.561,54	32.520,20	265.906,91		265.906,91	
TOTAL INGRESOS	19.175.101,14	13.879.994,42	24.300.653,08	12.545.075,84	69.900.824,48	(8.640.000,00)	61.260.824,48	
GASTOS								
GASTOS OPERACIONALES								
REMUNERACIONES								
Remuneracion basica	(853.950,48)	(2.435.414,31)	(5.563.006,99)	(1.554.700,93)	(10.407.072,71)		(10.407.072,71)	
Representacion	(14.495,90)	(7.200,00)	(8.230,00)	(6.860,00)	(36.785,90)		(36.785,90)	
Funcional categoria y derechos adquiridos	(475.115,07)	(182.497,44)	(286.640,39)	(84.959,96)	(1.029.212,86)		(1.029.212,86)	



ACADEMICO

INVESTIGACIÓN

VINCULACIÓN DE LA SOCIEDAD

GESTIÓN UNIVERSITARIA

Pág. 3/6	CONTABILIDAD DE SEDES					CONSOLIDADO UPS		
	RECTORADO	SEDE CUENCA	SEDE QUITO	SEDE GUAYAQUIL	TOTAL	DEDUCCIONES	0TOTAL NETO	
Horas adicionales- extraordinarios y suple- mentarias	(29.747,84)	(248.094,85)	(1.631.058,52)	(513.474,86)	(2.422.376,07)		(2.422.376,07)	
Bonos y subsidios	(110.552,90)	(269.827,39)	(656.170,90)	(122.251,18)	(1.158.802,37)		(1.158.802,37)	
Honorarios profesionales		(117.629,31)	(363.013,06)	(99.823,41)	(580.465,78)		(580.465,78)	
Obligaciones patronales	(416.761,83)	(905.366,38)	(2.375.525,00)	(629.709,18)	(4.327.362,39)		(4.327.362,39)	
Bonificaciones e indemnizaciones labo- rales	(43.222,50)	(128.076,90)	(82.902,48)	(36.217,56)	(290.419,44)		(290.419,44)	
Otras remuneraciones			(512.032,34)		(512.032,34)		(512.032,34)	
TOTAL REMUNERACIONES	(1.943.846,52)	(4.294.106,58)	(11.478.579,68)	(3.047.997,08)	(20.764.529,86)		(20.764.529,86)	
SERVICIOS					-		-	
Seguro y guarderia para personal	(16.086,08)	(43.921,72)	(157.636,60)	(23.251,80)	(240.896,20)		(240.896,20)	
Formacion y capacita- cion del personal	(972.821,48)	(46.982,71)	(311.138,06)	(47.028,68)	(1.377.970,93)		(1.377.970,93)	
Servicios basicos- luz- agua-telefono-tv cable e internet	(254.627,92)	(201.077,55)	(270.179,69)	(192.273,01)	(918.158,17)		(918.158,17)	
Publicidad- acuerdos y notas de condolencia	(33.646,09)	(27.298,79)	(35.037,63)	(73.158,43)	(169.140,94)		(169.140,94)	
Viajes de gestion y representacion dentro y fuera del pais	(128.382,01)	(50.093,34)	(168.842,36)	(60.821,75)	(408.139,46)		(408.139,46)	
Actividades academicas, culturales y deportivas	(8.260,50)	(145.918,64)	(107.039,41)	(62.571,01)	(323.789,56)		(323.789,56)	
Reproduccion - in- presion y elaboracion especies valoradas	(2.610,79)	(3.341,55)	(97.916,47)	(3.896,54)	(107.765,35)		(107.765,35)	

ACADEMICO INVESTIGACIÓN VINCULACIÓN DE LA SOCIEDAD GESTIÓN UNIVERSITARIA

Pág. 4/6	CONTABILIDAD DE SEDES				CONSOLIDADO UPS		
	RECTORADO	SEDE CUENCA	SEDE QUITO	SEDE GUAYAQUIL	TOTAL	DEDUCCIONES	TOTAL NETO
Guardiania-monitoreo y vigilancia		(80.360,82)	(297.327,65)	(262.323,00)	(640.011,47)		(640.011,47)
Mantenimiento muebles-enserres - equipos y vehiculos	(7.150,85)	(19.805,75)	(74.064,30)	(60.230,83)	(161.251,73)		(161.251,73)
Mantenimiento de infraestructura	(125.312,51)	(310.741,11)	(1.217.859,63)	(271.432,91)	(1.925.346,16)		(1.925.346,16)
Correos fletes y envios	(7.547,94)	(2.180,25)	(6.112,12)	(1.142,01)	(16.982,32)		(16.982,32)
Programas y licencias de computacion	(238.082,58)	(8.466,92)	(26.477,25)	(35.574,38)	(308.601,13)		(308.601,13)
Suscripciones revistas y periodicos	(1.230,78)	(1.116,80)	(3.389,26)	(1.525,48)	(7.262,32)		(7.262,32)
Mantenimiento de hardware y software	(75.950,10)	(2.396,99)	(19.654,91)	(1.820,63)	(99.822,63)		(99.822,63)
Arriendos y alquileres	(1.500.000,00)	(38,90)	(18.251,60)	(270,63)	(1.518.561,13)		(1.518.561,13)
Gestion institucional	(2.193.965,85)				(2.193.965,85)		(2.193.965,85)
Seguros de infraestructura, equipos y vehiculos	(133.687,31)			(57.717,78)	(191.405,09)		(191.405,09)
Otros servicios	(92.153,93)	(51.697,10)	(163.293,25)	(88.808,20)	(395.952,48)		(395.952,48)
TOTAL SERVICIOS	(5.791.516,72)	(995.438,94)	(2.974.220,19)	(1.243.847,07)	(11.005.022,92)		(11.005.022,92)
SUMINISTROS Y MATERIALES					-		-
Materiales de oficina-computo y didactico	(27.482,78)	(80.590,34)	(267.960,97)	(54.127,36)	(430.161,45)		(430.161,45)
Materiales de seguridad y carnetizacion	-	(2.663,87)	(180,00)	(9.022,59)	(11.866,46)		(11.866,46)
Materiales de laboratorio			(87.707,53)	(2.386,66)	(90.094,19)		(90.094,19)


ACADEMICO INVESTIGACIÓN VINCULACIÓN DE LA SOCIEDAD GESTIÓN UNIVERSITARIA

Pág. 5/6	CONTABILIDAD DE SEDES				CONSOLIDADO UPS		
	RECTORADO	SEDE CUENCA	SEDE QUITO	SEDE GUAYAQUIL	TOTAL	DEDUCCIONES	TOTAL NETO
Materiales promocionales	(370,00)		(2.191,05)	(6.383,07)	(8.944,12)		(8.944,12)
Suministros de aseo y limpieza	(4.314,35)	(14.932,42)	(31.712,34)	(12.675,38)	(63.634,49)		(63.634,49)
Otros suministros	(15.408,45)	(36.763,16)	(2.042,64)	(1.353,05)	(55.567,30)		(55.567,30)
TOTAL SUMINISTROS Y MATERIALES	(47.575,58)	(134.949,79)	(391.794,53)	(85.948,11)	(660.268,01)		(660.268,01)
OTROS GASTOS INSTITUCIONALES							
Eventos y atenciones	(44.185,36)	(116.964,00)	(358.640,49)	(144.397,17)	(664.187,02)		(664.187,02)
Gastos estudiantes	(40.358,62)	(198.730,70)	(484.138,33)	(95.373,60)	(818.601,25)		(818.601,25)
Devoluciones		(746.167,77)	(162.702,70)	(64.016,99)	(972.887,46)		(972.887,46)
Becas del estado a alumnos	(8.049.167,27)				(8.049.167,27)		(8.049.167,27)
Becas, exoneraciones y otras	-	(773.545,74)	(1.403.745,71)	(596.206,00)	(2.773.497,45)		(2.773.497,45)
Aportes a organismos académicos y sociales	(6.503,22)	(4.906,60)	(3.200,00)	(1.562,52)	(16.172,34)		(16.172,34)
Cuentas incobrables	(35.605,93)	(184.893,65)	(82.812,95)	(311,94)	(303.624,47)		(303.624,47)
Deterioro y pérdida en venta de activos fijos	(401,67)	(498,03)	-	-	(899,70)		(899,70)
Ropa de trabajo-uniformes	(12.573,16)	(20.784,88)	(188.546,69)	(4.858,59)	(226.763,32)		(226.763,32)
Revistas-periodicos y boletines universitarios	(436.462,03)	-	(8.714,78)	-	(445.176,81)		(445.176,81)
Proyectos de investigacion	(1.312.405,77)	(25.632,43)	(500,00)	(30.156,66)	(1.368.694,86)		(1.368.694,86)
Aportes al rectorado		(2.135.808,00)	(4.453.920,00)	(2.050.272,00)	(8.640.000,00)	*	-
Vinculacion con la sociedad	-	(558,03)	(91.872,00)	-	(92.430,03)		(92.430,03)
Autoevaluacion y evaluacion con fines de acreditacion	(26.556,04)	-	-	-	(26.556,04)		(26.556,04)

ACADEMICO

INVESTIGACIÓN

VINCULACIÓN DE LA SOCIEDAD

GESTIÓN UNIVERSITARIA

Pág. 6/6	CONTABILIDAD DE SEDES					CONSOLIDADO UPS		
	RECTORADO	SEDE CUENCA	SEDE QUITO	SEDE GUAYAQUIL	TOTAL	DEDUCCIONES	TOTAL NETO	
TOTAL OTROS GASTOS INSTITUCIONALES	(9.964.219,07)	(4.208.489,83)	(7.238.793,65)	(2.987.155,47)	(24.398.658,02)		(15.758.658,02)	
TOTAL GASTOS OPERACIONALES	(17.747.157,89)	(9.632.985,14)	(22.083.388,05)	(7.364.947,73)	(56.828.478,81)		(48.188.478,81)	
GASTOS NO OPERACIONALES					-		-	
GASTOS FINANCIEROS					-		-	
Gastos bancarios	(2.804,17)	(6.794,56)	(8.414,73)	(32.630,04)	(50.643,50)		(50.643,50)	
Comisiones tarjetas de credito	(479.989,55)	(53.473,26)	(175.087,19)	(31.089,76)	(739.639,76)		(739.639,76)	
TOTAL GASTOS FINANCIEROS	(482.793,72)	(60.267,82)	(183.501,92)	(63.719,80)	(790.283,26)		(790.283,26)	
GASTOS DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES								
Depreciacion de activo fijo	(1.444.547,30)	(456.476,28)	(1.152.957,15)	(627.189,57)	(3.681.170,30)		(3.681.170,30)	
Amortizacion	(15.226,20)	(2.884,40)	(15.410,21)		(33.520,81)		(33.520,81)	
TOTAL GASTOS DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES	(1.459.773,50)	(459.360,68)	(1.168.367,36)	(627.189,57)	(3.714.691,11)		(3.714.691,11)	
TOTAL GASTOS NO OPERACIONALES	(1.942.567,22)	(519.628,50)	(1.351.869,28)	(690.909,37)	(4.504.974,37)		(4.504.974,37)	
TOTAL GASTOS	(19.689.725,11)	(10.152.613,64)	(23.435.257,33)	(8.055.857,10)	(61.333.453,18)	8.640.000,00	(52.693.453,18)	
RESULTADOS ANTES DE INVERSIONES	(514.623,97)	3.727.380,78	865.395,75	4.489.218,74	8.567.371,30		8.567.371,30	

* Los Ingresos del Rectorado por concepto de aportes de las Sedes suman un valor de \$ 8.640.000,00, para la gestión administrativa del Rectorado, este rubro está registrado en el gasto de las Sedes así como en el ingreso del Rectorado, al realizarse la consolidación de los balances este valor se netea

Bibliotecas.

Número de Bibliotecas	6
Matriz Cuenca	1
Quito	4
Guayaquil	1

Matriz Cuenca

- Biblioteca General Campus el Vecino

Quito

- Biblioteca General Campus El Girón
- Biblioteca General Campus Kennedy
- Biblioteca General Campus Cayambe

Guayaquil

- Biblioteca General Campus Centenario

NÚMERO DE TÍTULOS IMPRESOS UPS.

Número de títulos impresos	59,470
Matriz Cuenca	13,834
Quito	37,794
Guayaquil	7,842



Bibliotecas virtuales.

PROVEEDOR		BASE DE DATOS	TÍTULOS
CENGAG LEARNING		Academica One File Power Pack	15,237
		Informe Académico	12,091
		Colección Iberoamérica IFME	500
EBSCO		AcademicSearch Complete	30,950
		Business Source Premier	34,488
		Fuente Académica Premier	1,020
		SocIndexwith Full Text	6,024
		Hospitality&Tourism Complete	530
E-TECHONOLOGIES		Proquest	420
		E-libro	39,000
		E-brary	75,000
		Colección Springer	2,773
DIFUSIÓN CIENTIFICA		Taylor & Francis	1,382
EBSCO MÉXICO		IEEE	438,000
PUBLICIENCIA COLOMBIANA		Revista LWW Proprietary	182
		OVID's Medline	5,500

**INFRAESTRUCTURA.**

	m ² TERRENO	m ² CONSTRUIDOS
Área en Metros cuadrados	224,878.72m ²	119,762.05 m ²
Matriz Cuenca	67,017.90m ²	30,083.00 m ²
Quito	133,685.00 m ²	64,567.03 m ²
Guayaquil	24,175.82 m ²	25,112.02 m ²

OTROS espacios físicos.**ÁREA EN METROS CUADADOS**

	CAPILLA	PATIO DE COMIDAS	COLISEO	PARQUEADEROS
Matriz Cuenca	900.00	650.00	1,180.00	11,971.00
Quito	250.00	628.00	3,264.91	11,859.00
Guayaquil	112,32	420,98	-	2,625.85

Computadoras por Sede.

SEDE	COMPUTADORAS
MATRIZ CUENCA	753
QUITO	1,484
GUAYAQUIL	632
TOTAL	2,869

Wireless.

SEDE	CONEXIONES
MATRIZ CUENCA	560
QUITO	1,000
GUAYAQUIL	70
TOTAL	1,630

Ancho de Banda.

SEDE	Kbps
MATRIZ CUENCA	44,544
QUITO	118,988
GUAYAQUIL	18,432
TOTAL	181,964

**GUILLERMO
MENSI**

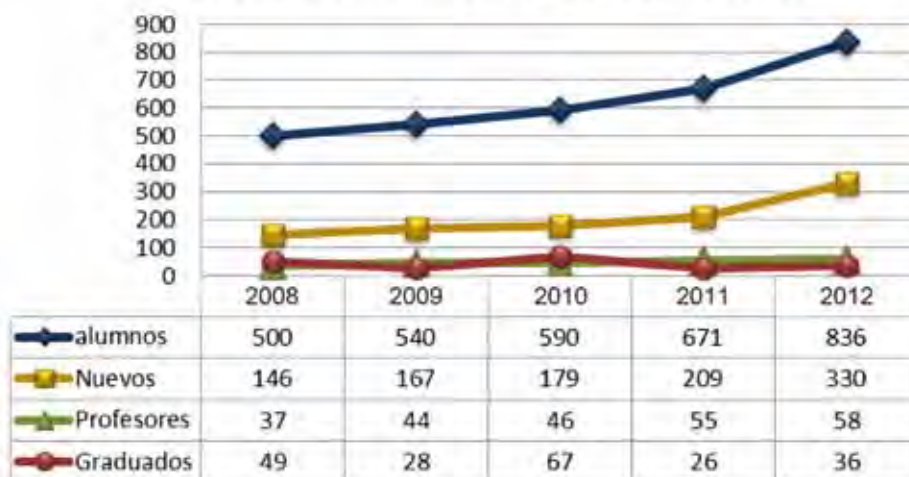
**Sede
Cuenca**

ÍNDICES E INDICADORES ACADÉMICOS.

Sede Matriz Cuenca.

Porcentaje referente al período lectivo febrero - agosto 2012.

MATRIZ CUENCA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
13.69%	13.29%

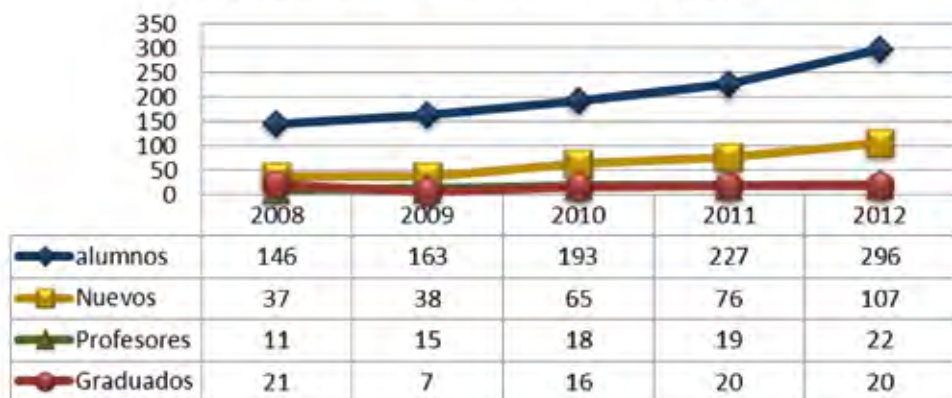
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	9.80	5.19	11.36	3.87	4.31

Años	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	13.51	12.27	12.83	12.20	14.41

Años	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	29.20	30.93	30.34	31.15	39.47



MATRIZ CUENCA - COMUNICACIÓN SOCIAL



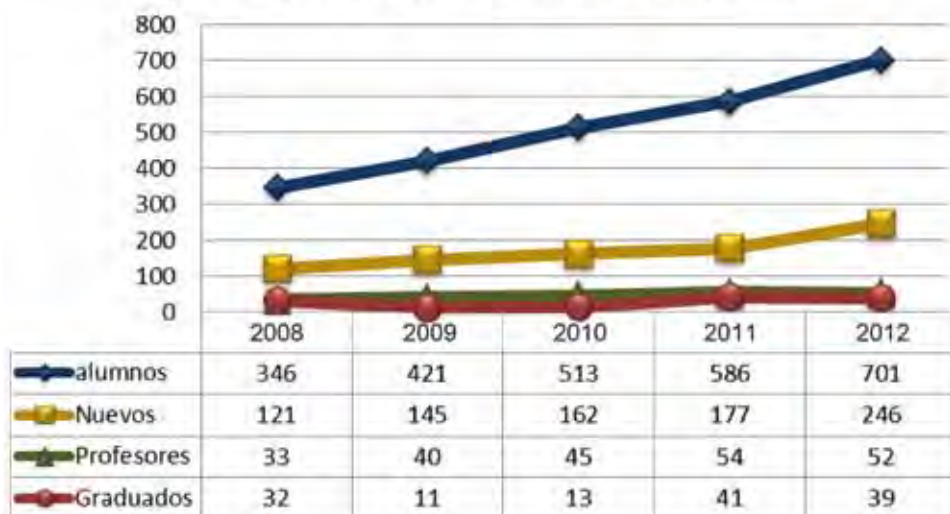
REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
0.56%	17.78%

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	14.38	4.29	8.29	8.81	6.76

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	13.27	10.87	10.72	11.95	13.45

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	25.34	23.31	33.68	33.48	36.15

MATRIZ CUENCA - CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
16.04%	10.11%

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	9.25	2.61	2.53	7.00	5.56

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	10.48	10.53	11.40	10.85	13.48

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	34.97	34.44	31.58	30.20	35.09



MATRIZ CUENCA - CULTURA FÍSICA



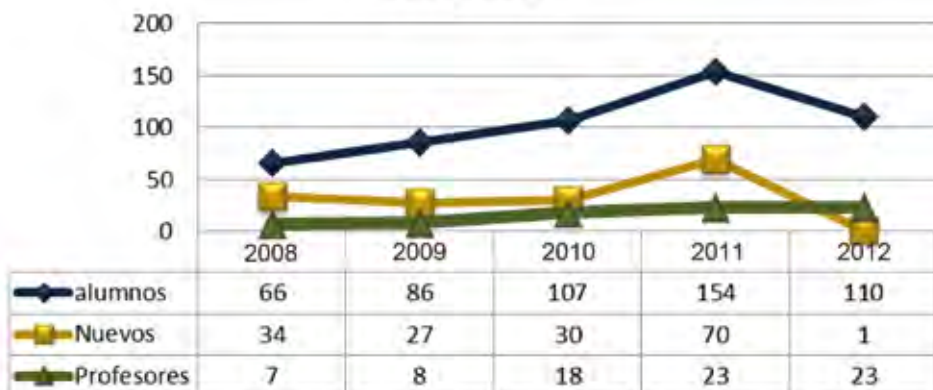
REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTEL
0.00%	11.90%

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	2.50	3.76	2.22	7.54	5.88

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	12.00	10.23	13.85	13.27	9.07

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	35.83	37.59	41.11	36.68	1.41

MATRIZ CUENCA - GESTIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
0.00%	23.30%

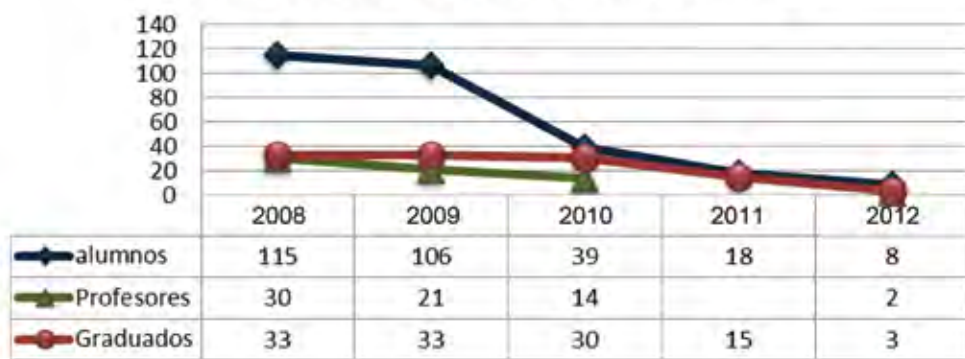
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	9.43	10.75	5.94	6.70	4.78

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	51.52	31.40	28.04	45.45	0.91



MATRIZ CUENCA - INGENIERÍA AGROPECUARIA



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTEL
0.00%	0.00%

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	28.70	31.13	76.92	83.33	37.50

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	3.83	5.05	2.79	0.00	4.00

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MATRIZ CUENCA - INGENIERÍA AMBIENTAL



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTEL
0.00%	9.74%

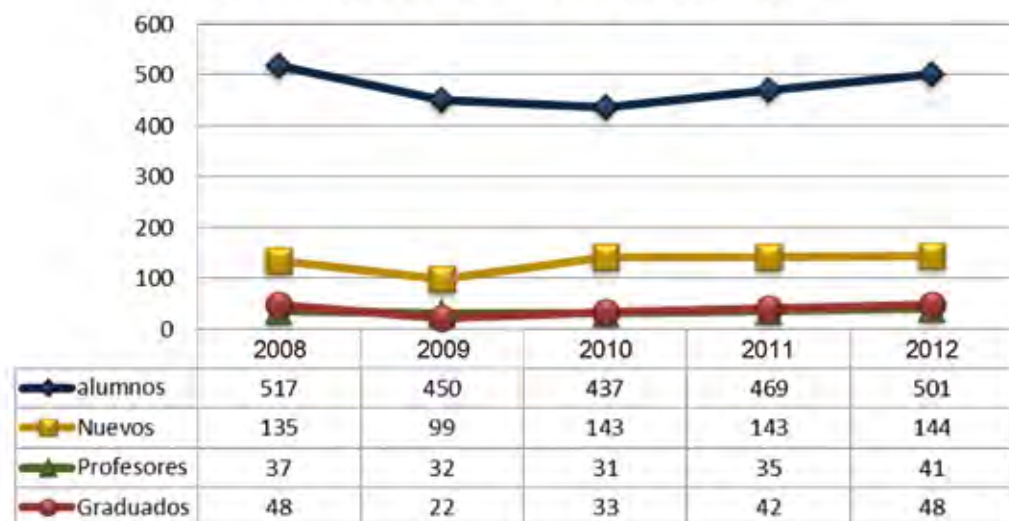
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	5.04	7.74	0.00	7.61	3.80

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	6.26	7.38	7.68	8.36	9.68

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	26.05	35.48	40.10	45.65	44.02



MATRIZ CUENCA - INGENIERÍA DE SISTEMAS



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTEL
11.63%	12.21%

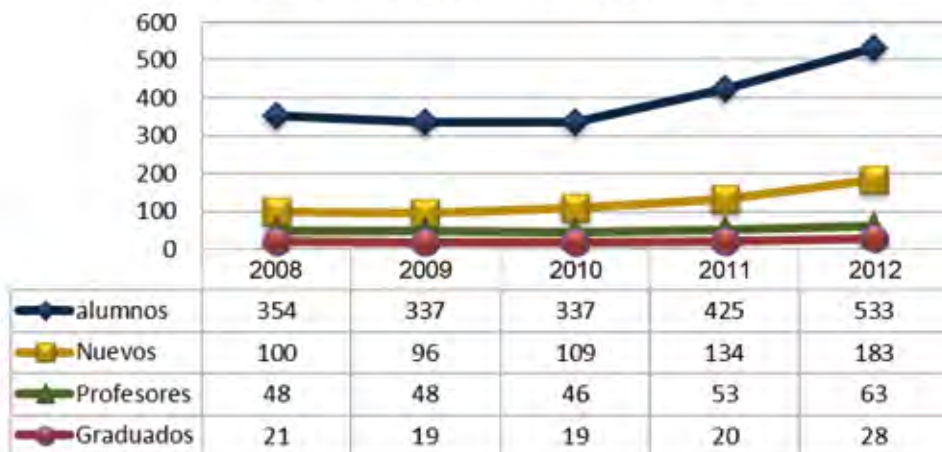
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	9.28	4.89	7.55	8.96	9.58

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	13.97	14.06	14.10	13.40	12.22

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	26.11	22.00	32.72	30.49	28.74



MATRIZ CUENCA - INGENIERÍA ELÉCTRICA



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTEL
40.27%	14.25%

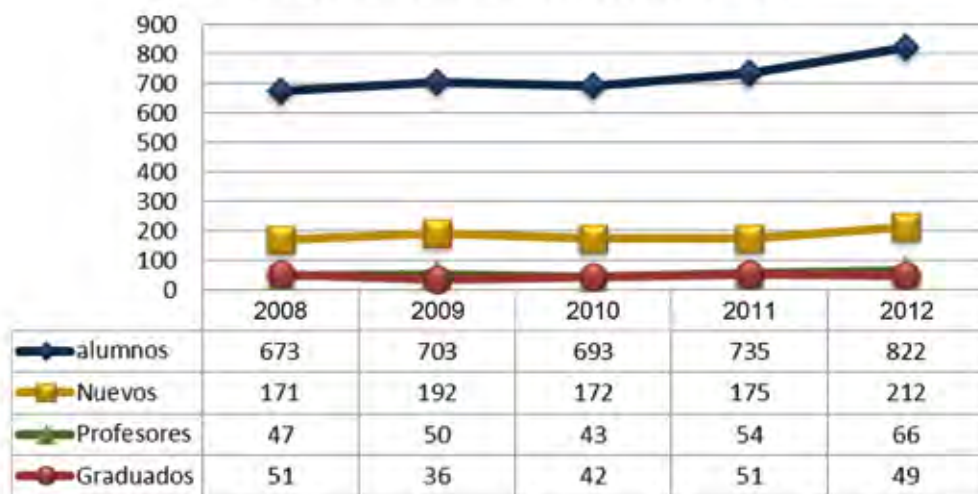
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	5.93	5.64	5.64	4.71	5.25

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	7.38	7.02	7.33	8.02	8.46

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	28.25	28.49	32.34	31.53	34.33



MATRIZ CUENCA - INGENIERÍA ELECTRÓNICA



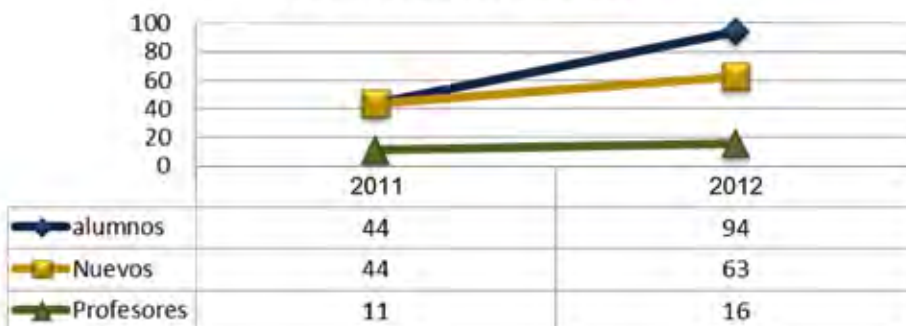
REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDANTIL
38.37%	12.36%

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	7.58	5.12	6.06	6.94	5.96

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	14.32	14.06	16.12	13.61	12.45

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	25.41	27.31	24.82	23.81	25.79

MATRIZ CUENCA - INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
0.00%	0.00%

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	0.00	0.00	0.00	4.00	5.88

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	0.00	0.00	0.00	100.00	67.02



MATRIZ CUENCA - INGENIERÍA INDUSTRIAL



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTEL
2.90%	4.35%

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	42.01	14.47	13.60	17.39	12.16

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	4.45	4.97	4.46	3.54	3.89

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	30.18	28.93	7.20	0.00	0.00

MATRIZ CUENCA - INGENIERÍA MECÁNICA



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTEL
4.07%	10.41%

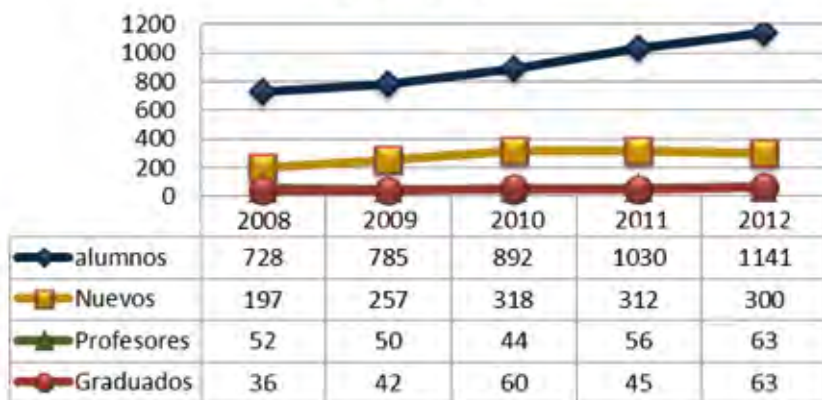
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	12.54	9.25	4.36	5.52	5.77

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	7.61	7.68	8.28	9.06	8.43

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	20.90	27.05	28.52	19.66	25.64



MATRIZ CUENCA - INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ



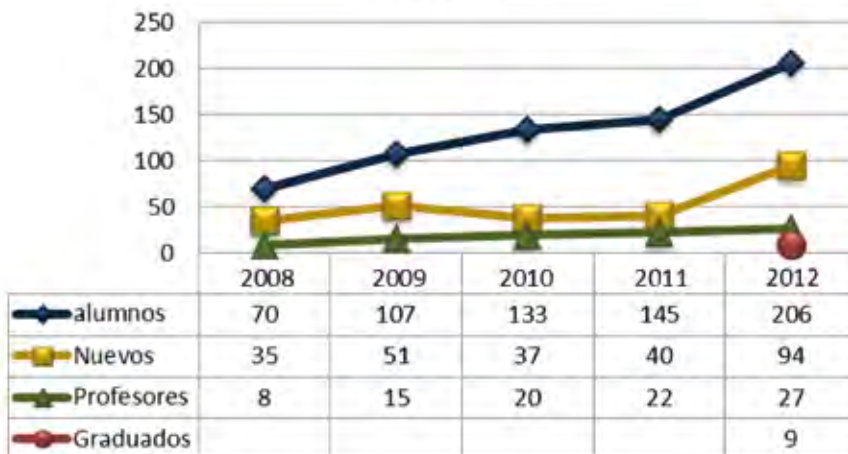
REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTEL
7.17%	6.91%

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	4.95	5.35	6.73	4.37	5.52

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	14.00	15.70	20.27	18.39	18.11

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	27.06	32.74	35.65	30.29	26.29

MATRIZ CUENCA - MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
0.88%	14.04%

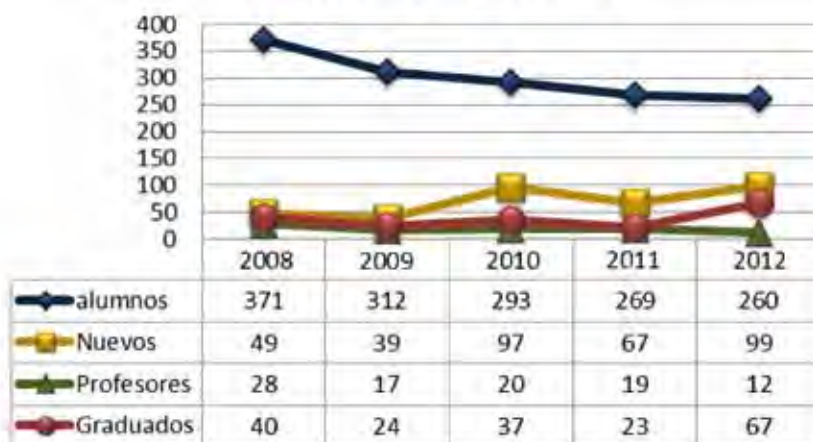
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	8.75	7.13	6.65	6.59	7.63

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	50.00	47.66	27.82	27.59	45.63



MATRIZ CUENCA - PEDAGOGÍA



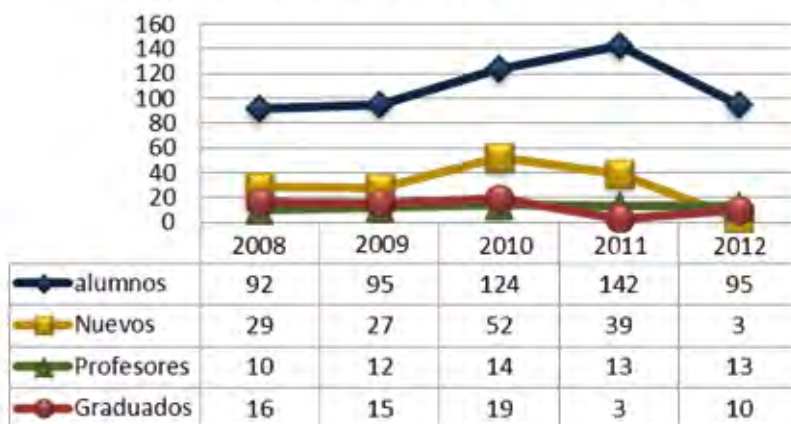
REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTEL
0.00%	11.84%

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	10.78	7.69	12.63	8.55	25.77

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	13.25	18.35	14.65	14.16	21.67

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	13.21	12.50	33.11	24.91	38.08

MATRIZ CUENCA - PSICOLOGÍA DEL TRABAJO



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
2.17%	5.43%

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	17.39	15.79	15.32	2.11	10.53

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	9.20	7.92	8.86	10.92	7.31

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	31.52	28.42	41.94	27.46	3.16

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA



Sede
Quito

Sede Quito.

Porcentaje referente al período lectivo febrero - agosto 2012.

QUITO - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTEL
30.22%	11.87%

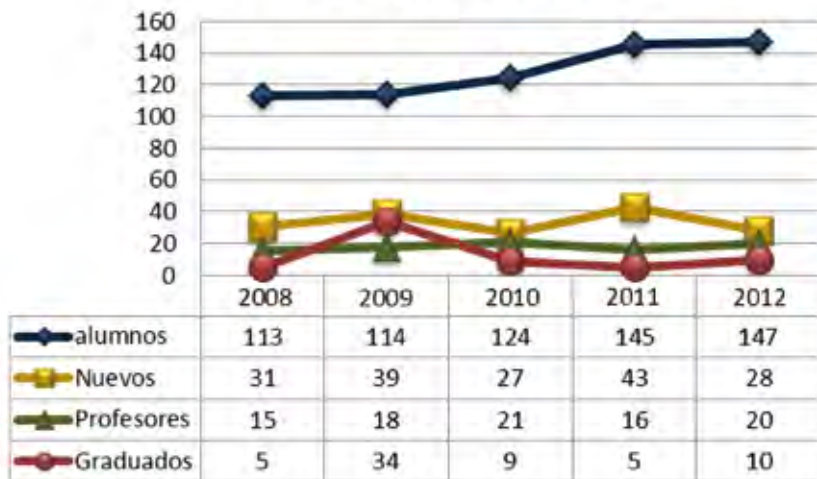
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	1.85	1.92	4.55	6.87	7.37

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	14.51	16.21	17.48	17.98	16.77

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	26.37	23.33	25.74	22.73	23.82



QUITO - ANTROPOLOGÍA APLICADA



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
0.00%	16.36%

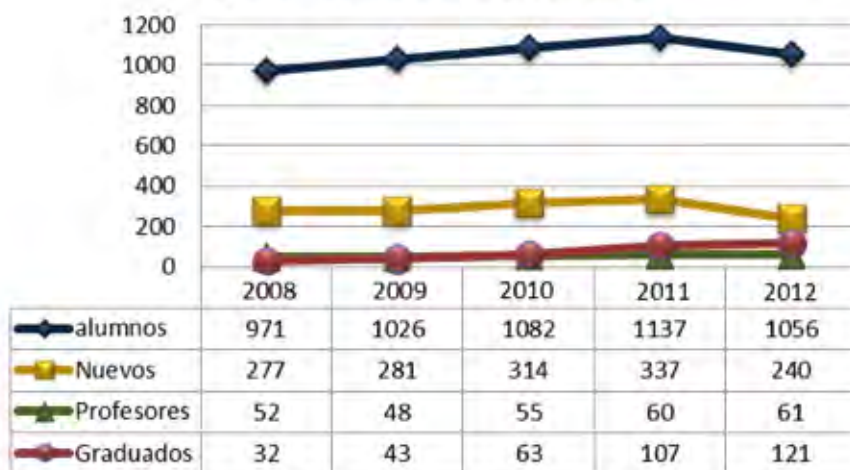
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	4.42	29.82	7.26	3.45	6.80

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	7.53	6.33	5.90	9.06	7.35

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	27.43	34.21	21.77	29.66	19.05



QUITO - COMUNICACIÓN SOCIAL



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
21.15%	15.98%

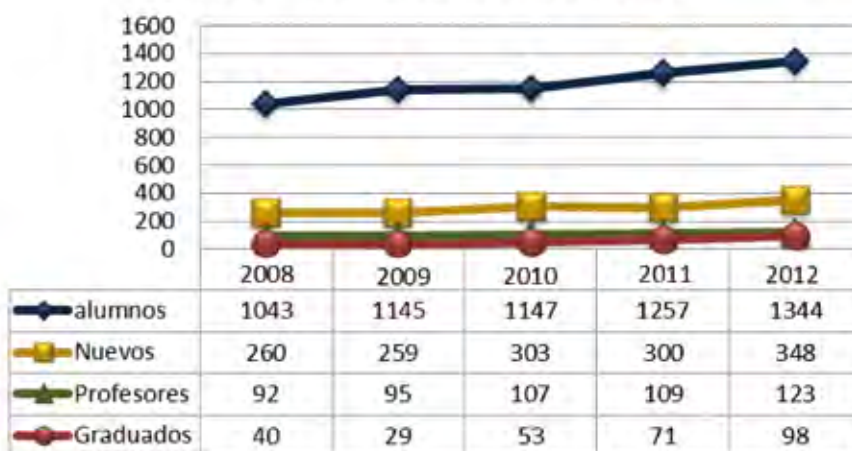
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	3.30	4.19	5.82	9.41	11.46

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	18.67	21.38	19.67	18.95	17.31

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	28.53	27.39	29.02	29.64	22.73



QUITO - CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTEL
27.67%	11.74%

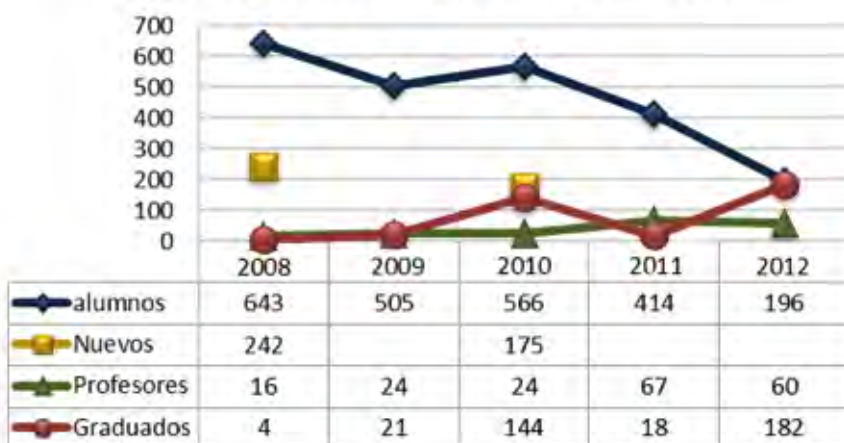
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	3.84	2.53	4.62	5.65	7.29

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	11.34	12.05	10.72	11.53	10.93

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	24.93	22.62	26.42	23.87	25.89



QUITO - EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTEL
0.00%	15.60%

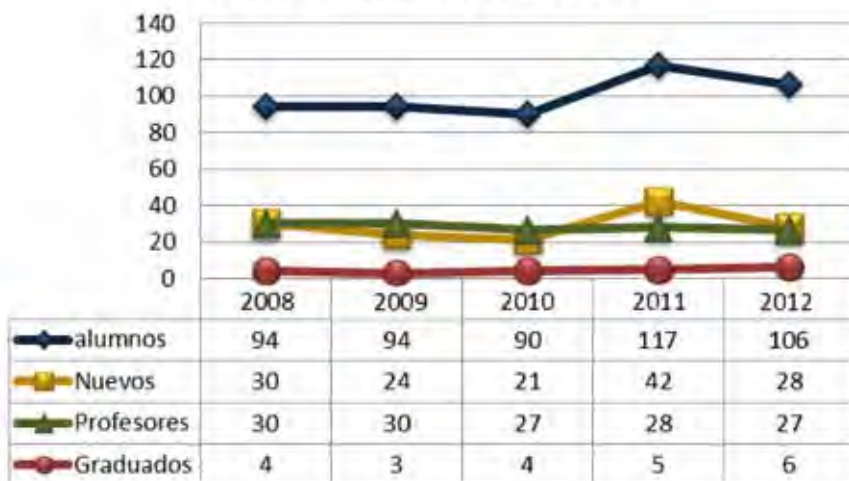
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	0.62	4.16	25.44	4.35	92.86

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	40.19	21.04	23.58	6.18	3.27

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	37.64	0.00	30.92	0.00	0.00



QUITO - FILOSOFÍA Y PEDAGOGÍA



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
0.00%	42.11%

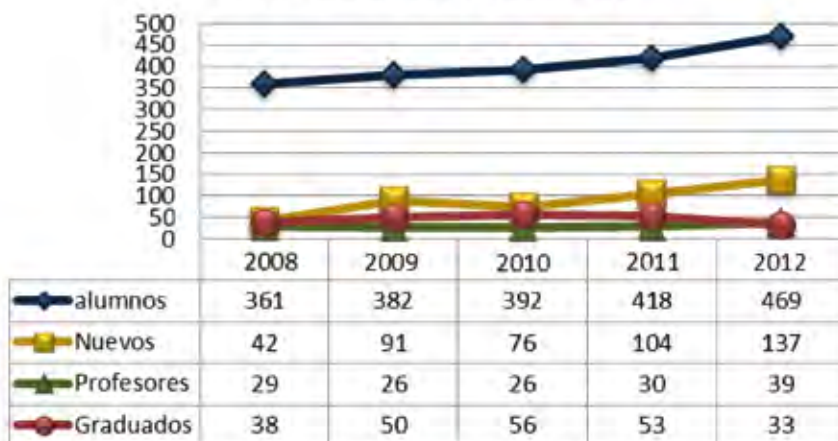
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	4.26	3.19	4.44	4.27	5.66

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	3.13	3.13	3.33	4.18	3.93

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	31.91	25.53	23.33	35.90	26.42



QUITO - GERENCIA Y LIDERAZGO



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTEL
23.77%	10.66%

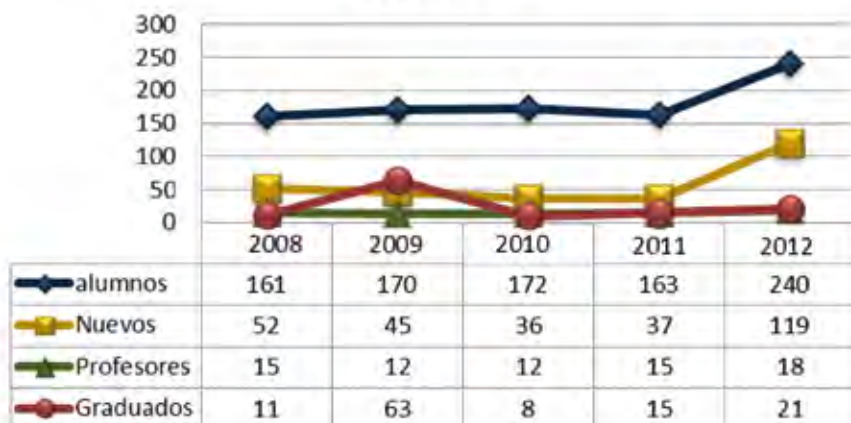
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	10.53	13.09	14.29	12.68	7.04

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	12.45	14.69	15.08	13.93	12.03

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	11.63	23.82	19.39	24.88	29.21



QUITO - GESTIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
0.00%	15.60%

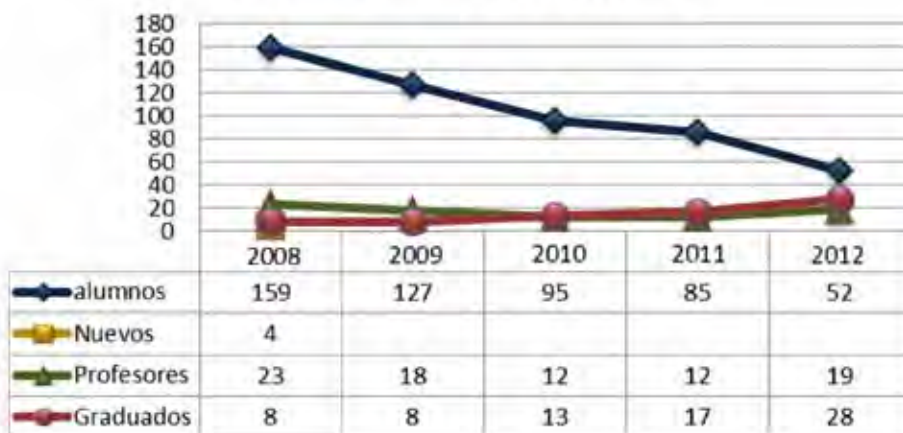
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	6.83	37.06	4.65	9.20	8.75

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	10.73	14.17	14.33	10.87	13.33

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	32.30	26.47	20.93	22.70	49.58



QUITO - INGENIERÍA AGROPECUARIA



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
44.23%	3.85%

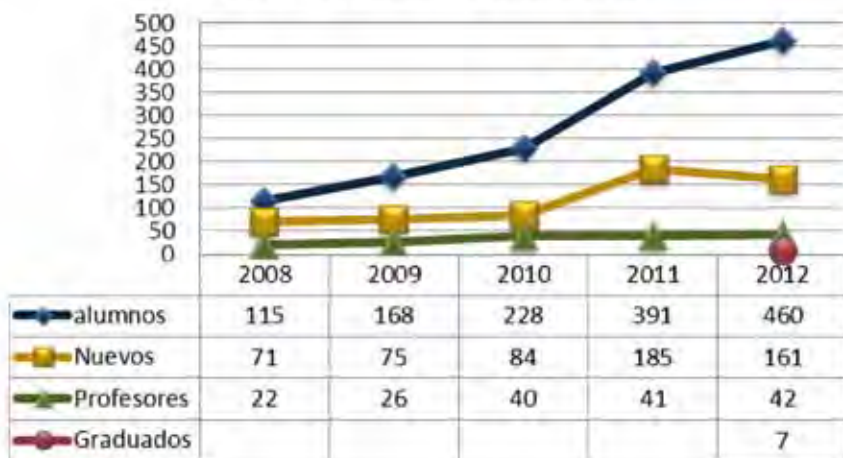
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	5.03	6.30	13.68	20.00	53.85

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	6.91	7.06	7.92	7.08	2.74

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00



QUITO - INGENIERÍA AMBIENTAL



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
41.07%	13.87%

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	5.23	6.46	5.70	9.54	10.95

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	61.74	44.64	36.84	47.31	35.00

QUITO - INGENIERÍA CIVIL



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
41.94%	22.22%

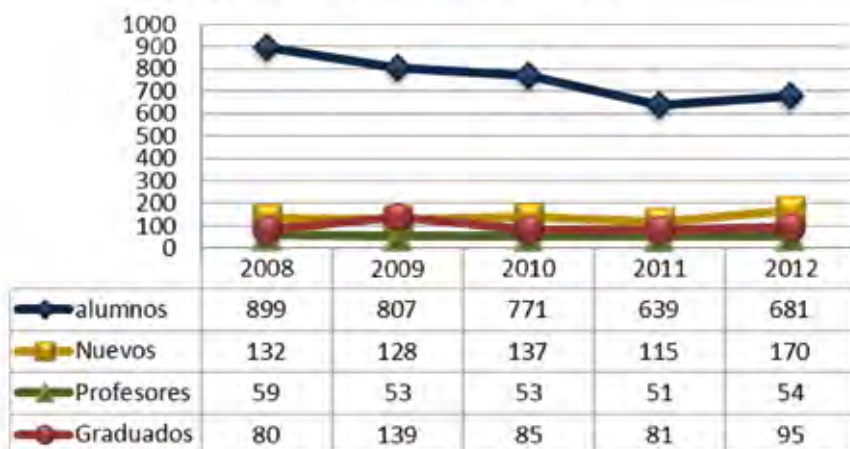
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	1.05	0.85	2.03	5.39	3.19

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	7.04	8.36	7.69	8.74	11.00

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	28.42	28.63	24.80	30.64	43.49



QUITO - INGENIERÍA DE SISTEMAS



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTEL
27.14%	13.04%

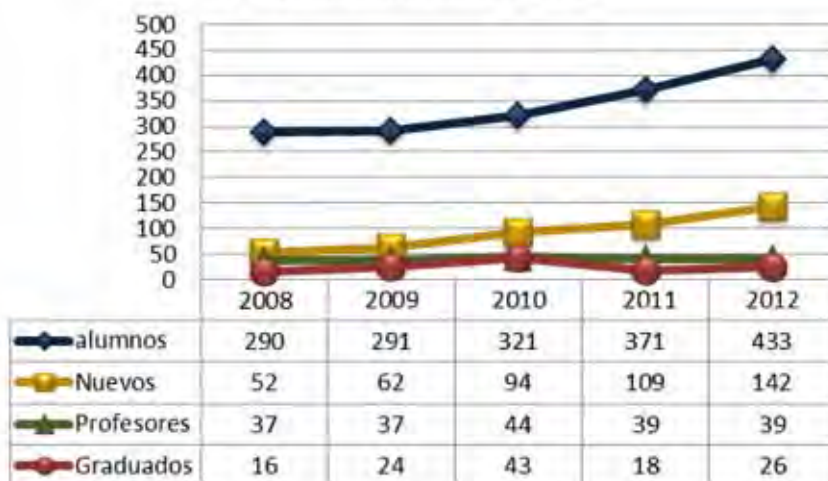
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	8.90	17.22	11.02	12.68	13.95

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	15.24	15.23	14.55	12.53	12.61

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	14.68	15.86	17.77	18.00	24.96



QUITO - INGENIERÍA ELÉCTRICA



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
34.09%	8.81%

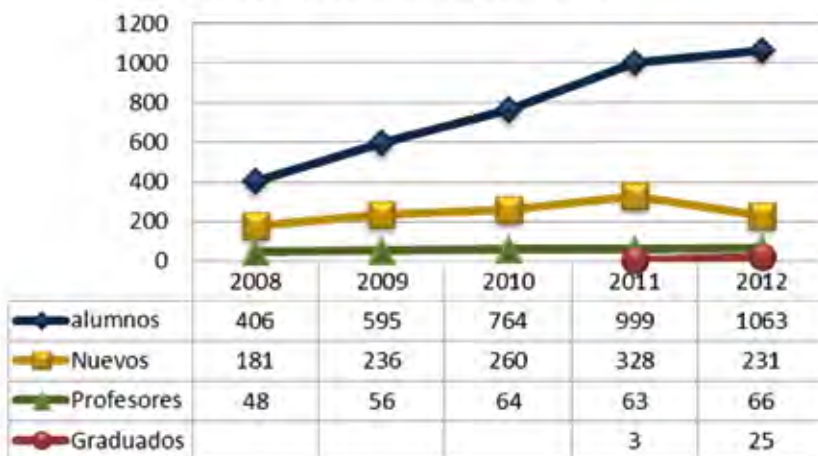
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	5.52	8.25	13.40	4.85	6.00

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	7.84	7.86	7.30	9.51	11.10

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	17.93	21.31	29.28	29.38	32.79



QUITO - INGENIERÍA ELECTRÓNICA



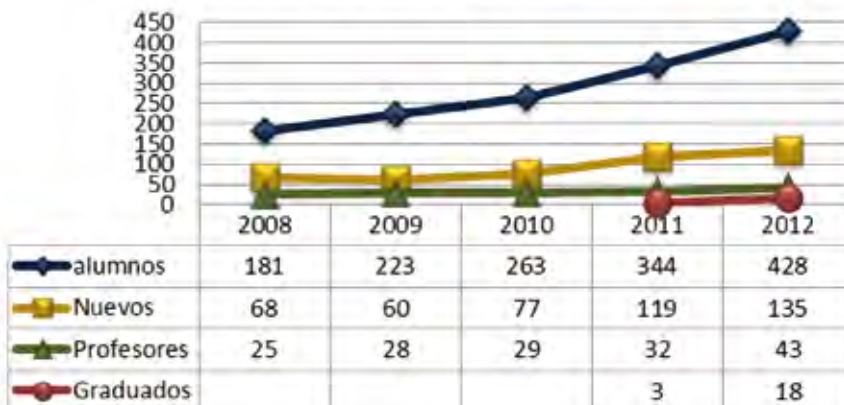
REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
35.60%	10.14%

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	0.00	0.00	0.00	0.30	2.35

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	8.46	10.63	11.94	15.86	16.11

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	44.58	39.66	34.03	32.83	21.73

QUITO - INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
24.66%	7.12%

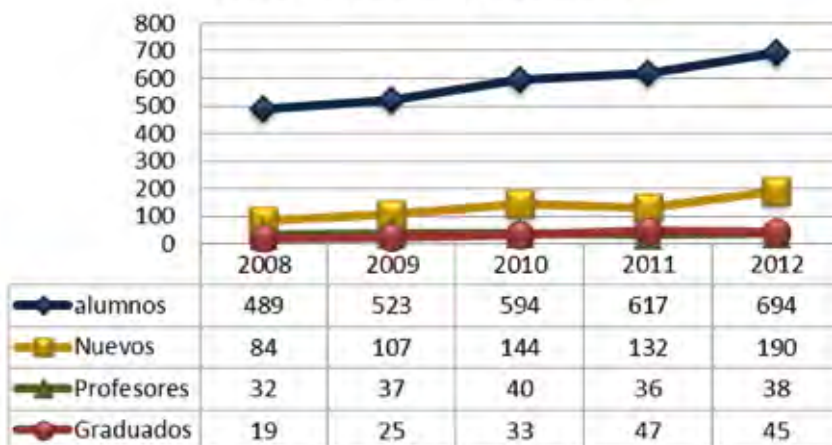
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	0.00	0.00	0.00	0.87	4.21

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	7.24	7.96	9.07	10.75	9.95

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	37.57	26.91	29.28	34.59	31.54



QUITO - INGENIERÍA MECÁNICA



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
34.23%	7.53%

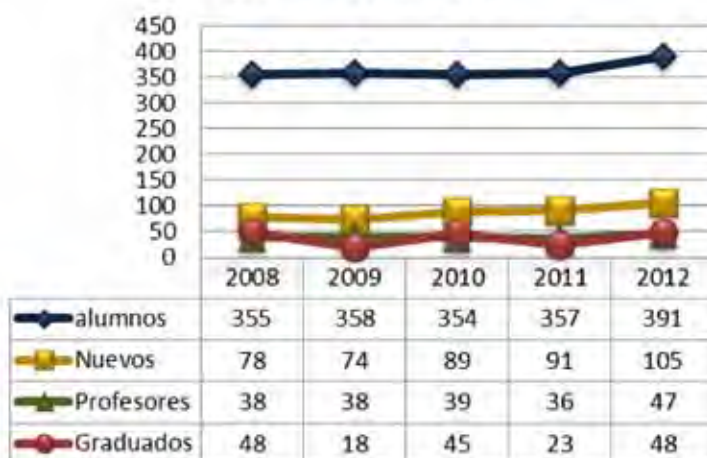
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	3.89	4.78	5.56	7.62	6.48

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	15.28	14.14	14.85	17.14	18.26

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	17.18	20.46	24.24	21.39	27.38



QUITO - PEDAGOGÍA



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTEL
0.37%	11.44%

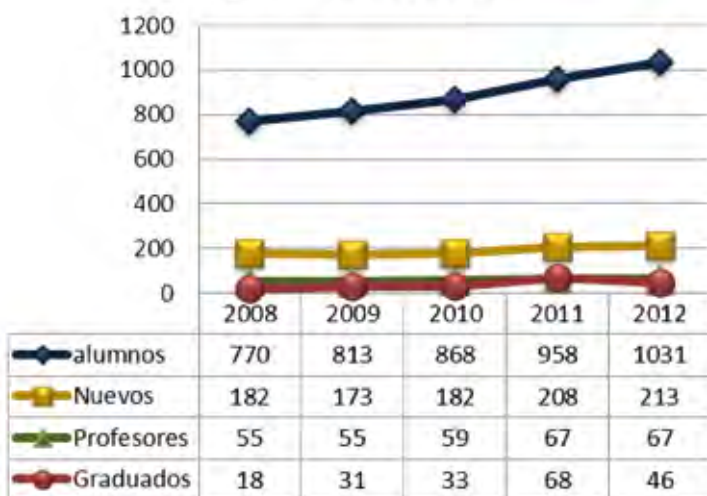
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	13.52	5.03	12.71	6.44	12.28

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	9.34	9.42	9.08	9.92	8.32

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	21.97	20.67	25.14	25.49	26.85



QUITO - PSICOLOGÍA



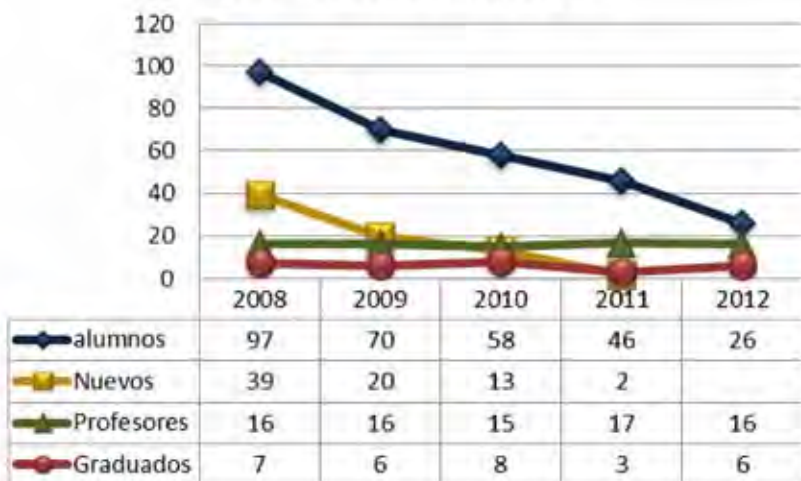
REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
0.62%	7.74%

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	2.34	3.81	3.80	7.10	4.46

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	14.00	14.78	14.71	14.30	15.39

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	23.64	21.28	20.97	21.71	20.66

QUITO - TEOLOGÍA PASTORAL



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
0.00%	7.69%

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	7.22	8.57	13.79	6.52	23.08

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	6.06	4.38	3.87	2.71	1.63

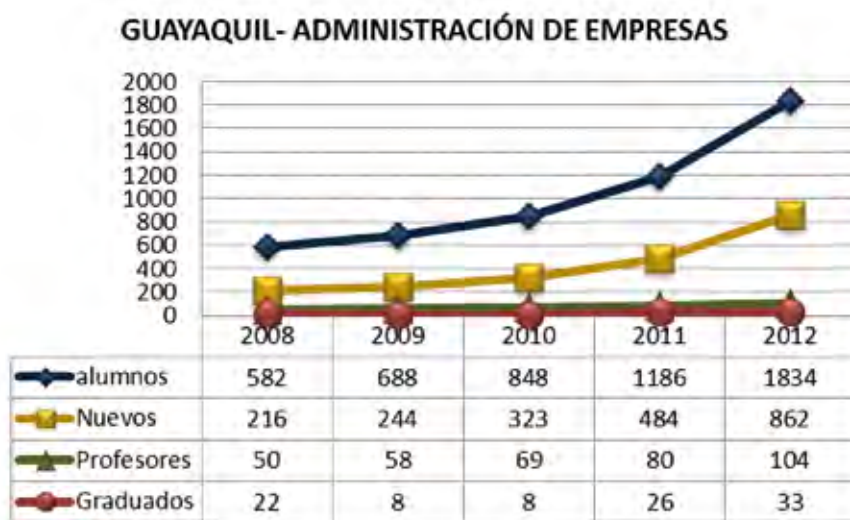
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	40.21	28.57	22.41	4.35	0.00



**Sede
Guayaquil**

Sede GUAYAQUIL.

Porcentaje referente al período lectivo Mayo - Septiembre 2012.



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
24.03%	16.84%

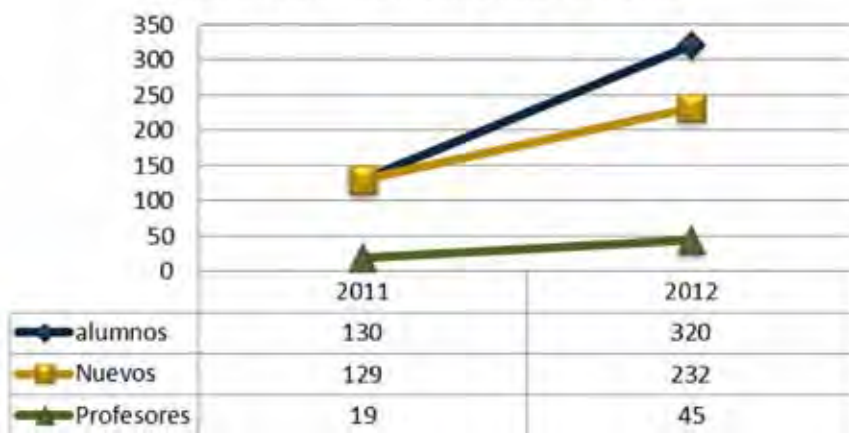
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	3.78	1.16	0.94	2.19	1.80

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	11.64	11.86	12.29	14.83	17.63

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	37.11	35.47	38.09	40.81	47.00



GUAYAQUIL - COMUNICACIÓN SOCIAL



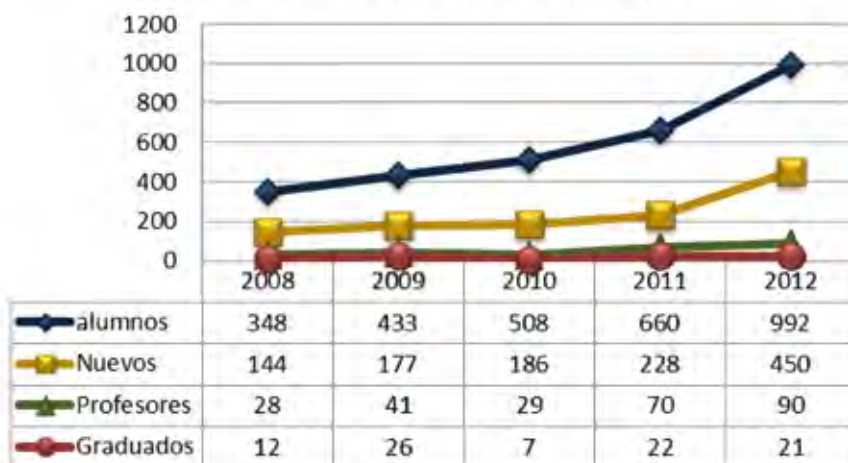
REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTEL
19.11%	29.67%

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	0.00	0.00	0.00	6.84	7.11

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	0.00	0.00	0.00	99.23	72.50

GUAYAQUIL - CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
19.00%	13.05%

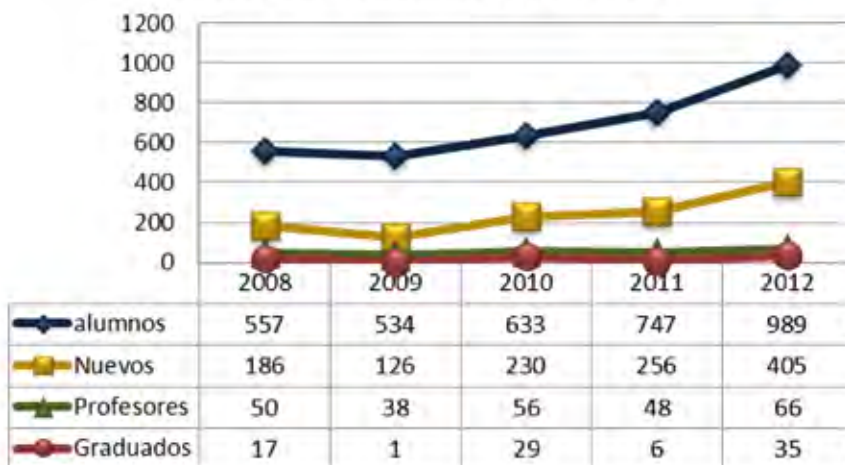
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	3.45	6.00	1.38	3.33	2.12

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	12.43	10.56	17.52	9.43	11.02

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	41.38	40.88	36.61	34.55	45.36



GUAYAQUIL - INGENIERÍA DE SISTEMAS



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
30.06%	21.85%

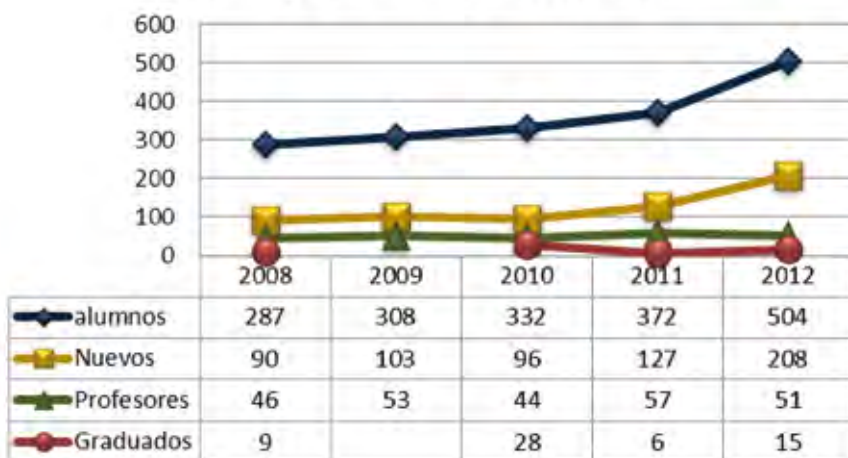
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	3.05	0.19	4.58	0.80	3.54

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	11.14	14.05	11.30	15.56	14.98

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	33.39	23.60	36.33	34.27	40.95



GUAYAQUIL - INGENIERÍA ELÉCTRICA



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
35.37%	21.46%

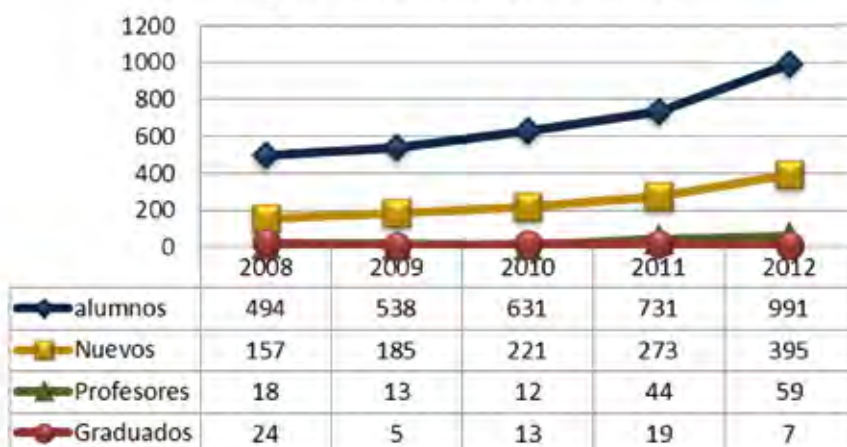
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	3.14	0.00	8.43	1.61	2.98

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	6.24	5.81	7.55	6.53	9.88

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	31.36	33.44	28.92	34.14	41.27



GUAYAQUIL - INGENIERÍA ELECTRÓNICA



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDANTIL
30.54%	22.14%

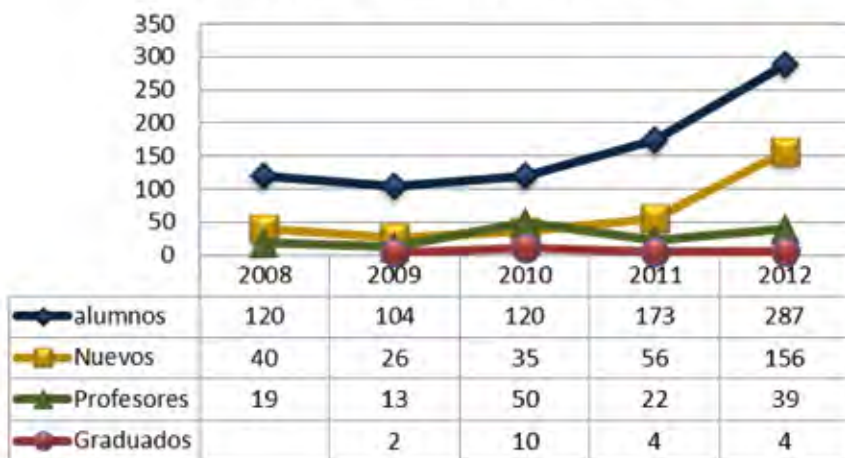
AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	4.86	0.93	2.06	2.60	0.71

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	27.44	41.38	52.58	16.61	16.80

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	31.78	34.39	35.02	37.35	39.86



GUAYAQUIL - INGENIERÍA INDUSTRIAL



REPITENCIA	DESERCIÓN ESTUDIANTIL
11.76%	15.44%

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa de Graduación	0.00	1.92	8.33	2.31	1.39

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos por Profesor	6.32	8.00	2.40	7.86	7.36

AÑOS	2008	2009	2010	2011	2012
Tasa Alumnos nuevos	33.33	25.00	29.17	32.37	54.36



INDICADORES DE GESTIÓN.

REPITENCIA

DEFINICIÓN:

La repitencia: Número de estudiantes que repiten en una materia de un determinado nivel académico, en relación con el número de estudiantes matriculados en la misma materia del nivel correspondiente, no se considera a los estudiantes que han desertado o retirado a la fecha del análisis.

INTERPRETACIÓN:

Si el indicador asume valores mayores significa que la oferta pedagógica necesariamente debe mejorar.

UTILIDAD:

Permite evidenciar en % el número de estudiantes que no alcanzan el nivel de conocimiento, competencias y destrezas en los contenidos de una materia.

DESAGREGACIÓN:

Institucional
Sedes
Carreras
Niveles
Materias

FORMA DE CÁLCULO:

$$Tr = \frac{N^{\circ} er}{N^{\circ} e - N^{\circ} ed}$$

Tr:	Tasa de repitencia.
N° er:	Número de estudiantes que no aprueban en una materia.
N° em:	Número de estudiantes matriculados.
N° ed:	Número de Estudiantes que han desertado.

PERIODICIDAD:

Cada semestre y/o año académico.

REFERENCIAS:

- » CEAASES 2011
- » Curso Iberoamericano de Indicadores y Estadísticas Educativas Madrid 2011
- » Taller Internacional de Indicadores de Calidad, Universidad de San Marcos Lima - Perú 2006
- » Universidad Politécnica Salesiana 2011



DESERCIÓN ESTUDIANTIL

DEFINICIÓN:

Deserción estudiantil: Número de estudiantes de una cohorte determinada que han abandonado sus estudios antes de concluir sus estudios universitarios, en relación al número de estudiantes matriculados de la cohorte. Se considera que un estudiante ha desertado si ha interrumpido sus estudios por seis meses o más.

INTERPRETACIÓN:

Cuando asume el indicador valores mayores significa que la propuesta académica no responde a los requerimientos y perfil del estudiante.

UTILIDAD:

Permite evidenciar el nivel en % de abandono de los estudios universitarios, por causas inherentes a su condición personal y/o institucional.

DESAGREGACIÓN:

Institucional
Sedes
Carreras.

FORMA DE CÁLCULO:

$$Td = \frac{N^{\circ} a}{N^{\circ} em}$$

Td: Tasa de deserción.

N° a: Número de estudiantes que abandonan sus estudios universitarios en una cohorte

N° em: Número total de estudiantes matriculados en la misma cohorte.

PERIODICIDAD:

Cada semestre y/o año académico.

REFERENCIAS:

- » CEAASES 2011
- » Curso Iberoamericano de Indicadores y Estadísticas Educativas Madrid 2011
- » Taller Internacional de Indicadores de Calidad, Universidad de San Marcos Lima - Perú 2006
- » Universidad Politécnica Salesiana 2011



TASA DE GRADUACIÓN

DEFINICIÓN:

Tasa de Graduación: número de estudiantes graduados en un período académico, en relación con el número de estudiantes matriculados en el mismo período académico. Todos los estudiantes pertenecen a la misma cohorte.

INTERPRETACIÓN:

El indicador mientras mayor sea su valor, la eficiencia académica – administrativa es mucho mejor.

UTILIDAD:

Permite constatar la eficiencia y eficacia terminal de la oferta académica universitaria

DESAGREGACIÓN:

Institucional
Sedes
Carreras
Períodos académicos.

FORMA DE CÁLCULO:

$$Tr = \frac{N^{\circ} g \times 100}{N^{\circ} em}$$

- Tg:** Tasa de graduación.
- N° g:** Número de estudiantes graduados en un período académico establecido.
- N° em:** Número de estudiantes matriculados en el mismo período académico.

PERIODICIDAD:

Cada semestre y/o año académico.

REFERENCIAS:

- » CEAASES 2011
- » Curso Iberoamericano de Indicadores y Estadísticas Educativas Madrid 2011
- » Taller Internacional de Indicadores de Calidad, Universidad de Lima 2006
- » Universidad Politécnica Salesiana 2011



Población Docente / Estudiante

DEFINICIÓN:

Población docente/estudiante: Número de estudiantes matriculados en un determinado período académico, en relación con el número de docentes en el mismo período académico.

INTERPRETACIÓN:

El indicador tiene un nivel mínimo y máximo, que asegura de manera simultánea las condiciones pedagógicas – didácticas y metodológicas versus la optimización de los recursos económicos, al servicio de la oferta académica.

UTILIDAD:

Permite constatar la eficiencia académica – administrativa de la oferta universitaria.

DESAGREGACIÓN:

Institucional
Sedes
Carreras
Períodos académicos

FORMA DE CÁLCULO:

$$Td/e = \frac{N^{\circ} em}{N^{\circ} d}$$

Td/e: Población de docentes-estudiantes.

N° em: Número de estudiantes matriculados.

N° d: Número de docentes en el mismo período académico.

PERIODICIDAD:

Cada semestre y/o año académico

REFERENCIAS:

- » CEAASES 2011
- » Curso Iberoamericano de Indicadores y Estadísticas Educativas Madrid 2011
- » Taller Internacional de Indicadores de Calidad, Universidad de Lima 2006
- » Universidad Politécnica Salesiana 2011.



TASA DE MATRÍCULA NUEVA

DEFINICIÓN:

Tasa de matrícula nueva: Número de alumnos nuevos matriculados en la UPS en relación al número total de estudiantes matriculados en un determinado período académico

INTERPRETACIÓN:

Si el indicador asume un valor mayor, significa que también crece la matrícula nueva en la Universidad en un determinado período académico.

UTILIDAD:

Permite conocer en el tiempo, las variaciones de la matrícula de estudiantes nuevos en la UPS, en un determinado período académico establecido. Variación de la demanda estudiantil, capacidad de respuesta institucional, otros.

DESAGREGACIÓN:

Institucional
Sedes
Carreras
Niveles.

FORMA DE CÁLCULO:

$$Tmn = \frac{N^{\circ} n \times 100}{N^{\circ} em}$$

mn: Tasa de matrícula nueva.

N°n: Número de alumnos nuevos matriculados en un período académico establecido, según desagregación.

N°em: Número total de matriculados en la UPS en un período académico establecido, según desagregación.

PERIODICIDAD:

Cada semestre y/o año académico.

REFERENCIAS:

- » CEAASES 2011
- » Curso Iberoamericano de Indicadores y Estadísticas Educativas Madrid 2011
- » Taller Internacional de Indicadores de Calidad, Universidad de San Marcos Lima - Perú 2006
- » Universidad Politécnica Salesiana 2011

