

UPS

EN CIFRAS

2021



Juan Cárdenas Tapia, sdb. Ph.D.
Rector de la Universidad Politécnica Salesiana

Rodolfo Bojorque Chasi, Ph.D.
Ing. Ronal Ludeña Cabrera
Santiago Castro Arias, MSc.
Secretaría Técnica de Ciencia de Datos

Luis Álvarez Rodas Ph.D.
Editor General

Editorial Don Bosco – Centro Gráfico Salesiano
Impresión en Cuenca - Ecuador, 2022

Índice de CONTENIDOS

apartado

ACADÉMICO

- 7 Académico**
 - 7 Oferta académica de Tercer Nivel.
 - 9 Oferta académica de Cuarto Nivel.
- 10 Personal Académico**
 - 10 Personal Académico.
 - 10 Tipo de Profesores.
 - 11 Profesores Titulares.
 - 11 Profesores y tiempo de dedicación, según contrato.
 - 12 Profesores y su formación.
 - 12 Datos Históricos profesores por año.
 - 13 Distribución del Personal.
- 13 Estudiantes**
 - 13 Estudiantes y su nivel de formación.
 - 13 Histórico de Estudiantes y su nivel de formación.
 - 14 Estudiantes por Sede.
 - 14 Histórico de estudiantes por período Académico.
 - 15 Estudiantes nuevos –Tercer nivel 2021 - 2021. *(Primer año)*
 - 16 Estudiantes nuevos –Tercer nivel 2021 - 2022. *(Primer año)*
 - 17 Datos Históricos de Estudiantes por Sede.
 - 17 Estudiantes según modalidad 2021 - 2022.
 - 17 Tercer Nivel de Grado.
 - 17 Cuarto Nivel de Grado.
 - 18 Graduados.
 - 18 Datos Históricos.
 - 19 Bienestar Estudiantil.
 - 19 Porcentaje de Beneficiarios de becas y su rango porcentual
- 22 Índices e indicadores académicos (MATRIZ CUENCA)**
- 46 Índices e indicadores académicos (SEDE QUITO)**
- 70 Índices e indicadores académicos (SEDE GUAYAQUIL)**
- 90 Índices e indicadores académicos (UPS EN LÍNEA)**

Sistema de

INDICADORES DE GESTIÓN

EDICIÓN 2021

apartado

ACADÉMICO

- 96 Tasa de formación profesores en cuarto nivel
- 97 Tasa de formación profesores en Ph.D
- 98 Tasa de nivel de formación profesores en maestría
- 99 Tasa edad promedio de profesores
- 100 Tasa años promedio de experiencia profesor
- 101 Tasa estudiantes - profesor tiempo completo
- 102 Matrícula por programa académico
- 103 Tasa profesor/estudiante

- 106 Tasa de matrícula nueva
- 107 Tasa de retención estudiantil
- 108 Tasa de deserción estudiantil
- 109 Tasa de repitencia
- 110 Tasa de graduación
- 111 Tiempo promedio de titulación
- 112 Tiempo promedio de egresamiento

apartado

ESTUDIANTES

- 114 Tasa de inversión profesores-estudiante
- 115 Tasa inversión administrativos- estudiante
- 116 Porcentaje de personal con discapacidad

apartado

ORGANIZACIÓN

UPS EN CIFRAS
EDICIÓN 2021

apartado

ACADÉMICO

ACADÉMICO

Período académico 2021 – 2022



Oferta académica de Tercer Nivel.

DENOMINACIÓN	MATRIZ CUENCA	QUITO	GUAYAQUIL	TOTAL
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	295	582	822	1,699
AGROPECUARIA		107		107
ANTROPOLOGÍA [EN LÍNEA]				48
BIOMEDICINA	132	154	81	367
BIOTECNOLOGÍA	156	519	211	886
COMPUTACIÓN	261	338	491	1,090
COMUNICACIÓN	87	405	207	699
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA	243	549	540	1,332
CONTABILIDAD Y AUDITORIA [EN LÍNEA]				13
DERECHO	145	383	153	681
DESARROLLO LOCAL [EN LÍNEA]				23
DISEÑO MULTIMEDIA	54	96	37	187
ECONOMÍA	69	80	66	215
EDUCACIÓN		1		1
EDUCACIÓN BÁSICA	87	183	49	319
EDUCACIÓN INICIAL	77	194	62	333
EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE [EN LÍNEA]				541
EDUCACIÓN [PROYECTO NUEVO_ 2020]		25		25
ELECTRICIDAD	334	306	430	1,070
ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	192	242	303	737
FILOSOFÍA		11		11
GERENCIA Y LIDERAZGO		104		104
GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES	10			10

PERÍODO ACADÉMICO 2021-2022

Académico

Personal Académico

Estudiantes

Matriz Cuenca

Sede Quito

Sede Guayaquil

UPS en Línea

DENOMINACIÓN	MATRIZ CUENCA	QUITO	GUAYAQUIL	TOTAL
INGENIERÍA AMBIENTAL	96	188	111	395
INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	676	575	453	1,704
INGENIERÍA CIVIL	480	712	241	1,433
INGENIERÍA INDUSTRIAL	113	286	740	1,139
MECÁNICA	108	249		357
MECATRÓNICA	382	284	546	1,212
MEDICINA VETERINARIA	282			282
PEDAGOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	164			164
PSICOLOGÍA	312	1674	711	2,697
TELECOMUNICACIONES	81	175	215	471
TEOLOGÍA [EN LÍNEA]				52
UNIFICADA				
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS [UNIFICADA]	10	52	198	260
ANTROPOLOGÍA APLICADA [UNIFICADA]		4		4
COMUNICACIÓN SOCIAL [UNIFICADA]	2	18	32	52
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA [UNIFICADA]	7	29	89	125
CULTURA FÍSICA [UNIFICADA]	6			6
EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE [UNIFICADA]		3		3
FILOSOFÍA Y PEDAGOGÍA [UNIFICADA]		1		1
GERENCIA Y LIDERAZGO [UNIFICADA]		95		95
GESTIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE [UNIFICADA]	3	5		8
INGENIERÍA AMBIENTAL [UNIFICADA]	29	60		89
INGENIERÍA CIVIL [UNIFICADA]		68		68
INGENIERÍA DE SISTEMAS [UNIFICADA]	44	22	47	113
INGENIERÍA ELÉCTRICA [UNIFICADA]	58	3	14	75
INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]	32	94	84	210
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES [UNIFICADA]	4	67		71
INGENIERÍA INDUSTRIAL [UNIFICADA]			109	109
INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ [UNIFICADA]	72			72
INGENIERÍA MECÁNICA [UNIFICADA]	12	106		118
INGENIERÍA MECATRÓNICA [UNIFICADA]	32			32
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA [UNIFICADA]	34			34
PEDAGOGÍA [UNIFICADA]	2	5		7
PSICOLOGÍA DEL TRABAJO [UNIFICADA]	6			6
PSICOLOGÍA [UNIFICADA]		145		145
	5 189	9 199	7 042	22 107

Fuente: Sistema Nacional Académico

Oferta académica de Cuarto Nivel.



DENOMINACIÓN	MATRIZ CUENCA	QUITO	GUAYAQUIL	TOTAL
MAESTRÍA DE INVESTIGACIÓN EN TELEMÁTICA*	4	1	1	6
MAESTRÍA EN ACTIVIDAD FÍSICA CON MENCIÓN EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	16			16
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	46	60	62	168
MAESTRÍA EN COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA DIGITAL	10	10	4	24
MAESTRÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA	31	22	22	75
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN CON MENCIÓN EN DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	52			52
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN ESPECIAL	12	11	6	29
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	49			49
MAESTRÍA EN ELECTRICIDAD	17	18	17	52
MAESTRÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	3	12	8	23
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA CON MENCIÓN EN ÉTICA, POLÍTICA Y SOCIEDAD	19			19
MAESTRÍA EN GESTIÓN CULTURAL	5	7	5	17
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	31	16		47
MAESTRÍA EN INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN	12	25	6	43
MAESTRÍA EN MÉTODOS MATEMÁTICOS Y SIMULACIÓN NUMÉRICA EN INGENIERÍA	4	14	1	19
MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN Y OPERACIONES INDUSTRIALES	17	39	46	102
MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA	13	10	8	31
MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA CON MENCIÓN EN GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO, CAMBIO E INNOVACIÓN	4	5	6	15
MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA CON MENCIÓN EN INTERVENCIÓN CLÍNICA INDIVIDUAL Y GRUPAL	15	18	11	44
MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA CON MENCIÓN EN NIÑEZ, ADOLESCENCIA Y DIVERSIDAD	5	13	2	20
MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS		20		20
MAESTRÍA EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES	23	11		34
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN PARA LA EDUCACIÓN	22	12	11	45
MAESTRÍA EN TELEMÁTICA*	5	10	9	24
	415	334	225	974

Fuente: Sistema Nacional Académico

* Postulaciones cerradas.

Personal Académico

A diciembre de 2021.

Personal Académico.

	MATRIZ CUENCA	SEDE QUITO	SEDE GUAYAQUIL	TOTAL
Profesores	285	415	260	960

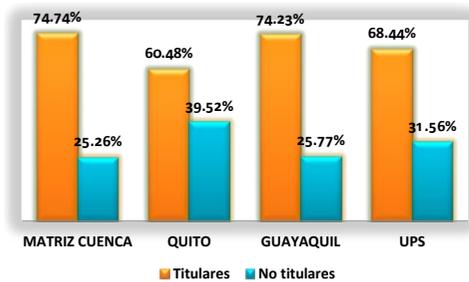
Fuente: Sistema de Gestión del Talento Humano



Tipo de Profesores.

TIPO DE PROFESORES	MATRIZ CUENCA	SEDE QUITO	SEDE GUAYAQUIL	TOTAL	%
Titulares	213	251	193	657	68,44
No titulares	72	164	67	303	31,56
	285	415	260	960	

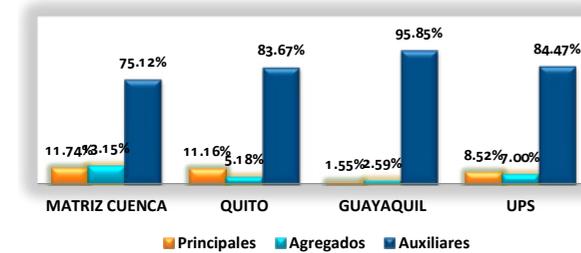
Fuente: Sistema de Gestión del Talento Humano



Profesores Titulares.

PROFESORES TITULARES	MATRIZ CUENCA	SEDE QUITO	SEDE GUAYAQUIL	TOTAL	%
Principales	24	28	3	55	8,4
Agregados	28	13	5	46	7,0
Auxiliares	160	210	185	555	84,6
	212	251	193	656	

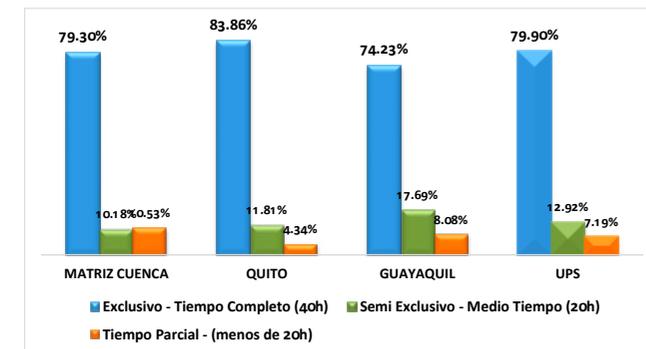
Fuente: Sistema de Gestión del Talento Humano



Profesores y tiempo de dedicación, según contrato.

TIEMPO DE DEDICACIÓN	MATRIZ CUENCA	SEDE QUITO	SEDE GUAYAQUIL	TOTAL	%
Exclusivo - Tiempo Completo (40h)	226	348	193	767	79,9
Semi Exclusivo - Medio Tiempo (20h)	29	49	46	124	12,9
Tiempo Parcial - (menos de 20h)	30	18	21	69	7,2
	285	415	260	960	

Fuente: Sistema de Gestión del Talento Humano

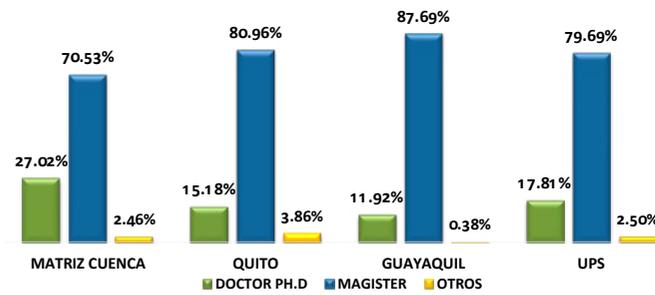


Profesores y su formación.

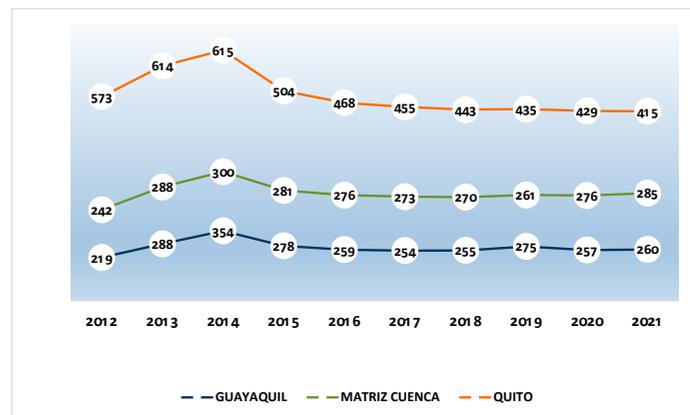
FORMACIÓN	MATRIZ CUENCA	QUITO	GUAYAQUIL	TOTAL	%
DOCTOR Ph.D	77	63	31	171	17,8
MAGISTER	201	336	228	765	79,7
OTROS*	7	16	1	24	2,5
	285	415	260	960	

Fuente: Sistema de Gestión del Talento Humano

*Se incluyen niveles de Grado, Diplomado Superior, Especialista, Doctor en jurisprudencia, Doctor En Filosofía, Doctor en Biología, Doctor en ciencias de la Educación



Datos Históricos profesores por año.



Distribución del Personal.

TIPO PERSONAL	MATRIZ CUENCA	SEDE QUITO	SEDE GUAYAQUIL	TOTAL
Profesores	285	415	260	960
Personal de apoyo académico	25	57	33	115
Administrativos	230	234	107	571
	540	706	400	1 646

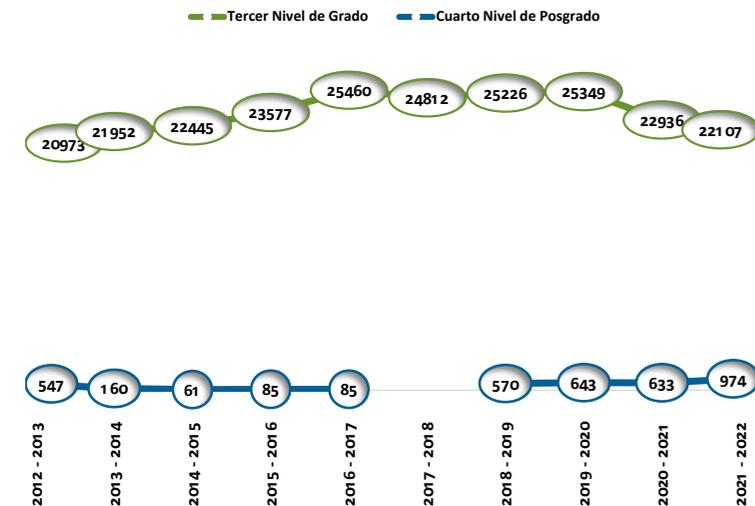
Fuente: Sistema de Gestión del Talento Humano

Estudiantes

Estudiantes y su nivel de formación.

Estudiantes matriculados en el Período 2021 -2022	23 081
Tercer nivel de Grado	22 107
Cuarto nivel de Posgrado	974

Histórico de Estudiantes y su nivel de formación.



Estudiantes por Sede.

Período 2021 - 2022

23 081

ESTUDIANTES	MATRIZ CUENCA	SEDE QUITO	SEDE GUAYAQUIL	EN LÍNEA
	5 604	9 533	7 267	677



Histórico de estudiantes por período Académico.

Sede/ Período	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021	2021 - 2022
MATRIZ CUENCA								
Tercer Nivel de Grado	5881	6071	6303	5980	6159	5 703	5 160	5 189
Cuarto Nivel de Posgrado	61	85	85	-	214	214	190	295
QUITO								
Tercer Nivel de Grado	10 205	10 462	11 900	11 372	11 177	10 827	9 622	9 199
Cuarto Nivel de Posgrado	-	-	-	-	192	229	264	334
GUAYAQUIL								
Tercer Nivel de Grado	6359	7044	7257	7460	7890	8 369	7 558	7 042
Cuarto Nivel de Posgrado	-	-	-	-	164	200	179	225
EN LÍNEA								
Tercer Nivel de Grado	-	-	-	-	-	450	596	677
Cuarto Nivel de Posgrado	-	-	-	-	-	-	-	120
	22 506	23 662	25 545	24 812	25 770	25 992	23 569	23 081

Fuente: Sistema Nacional Académico

Estudiantes nuevos –Tercer nivel 2021 - 2021. (Primer año)

DENOMINACIÓN	MATRIZ CUENCA	QUITO	GUAYAQUIL	TOTAL
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	28	60	157	245
AGROPECUARIA		17		17
ANTROPOLOGÍA*				26
BIOMEDICINA	15	31	34	80
BIOTECNOLOGÍA	11	23	59	93
COMPUTACIÓN	17	43	96	156
COMUNICACIÓN	6	35	35	76
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA	20	49	88	157
DERECHO	33	151	113	297
DESARROLLO LOCAL*				17
DISEÑO MULTIMEDIA	17	24	30	71
ECONOMÍA	8	17	31	56
EDUCACIÓN [PROYECTO NUEVO_ 2020]		20		20
EDUCACIÓN BÁSICA	3	17	22	42
EDUCACIÓN INICIAL		21	25	46
EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE*				2
ELECTRICIDAD	25	15	85	125
ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	16	21	54	91
GERENCIA Y LIDERAZGO		14		14
INGENIERÍA AMBIENTAL	1	12	20	33
INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	48	54	105	207
INGENIERÍA CIVIL	48	59	108	215
INGENIERÍA INDUSTRIAL	21	44	118	183
MECÁNICA	12	11		23
MECATRÓNICA	19	25	100	144
MEDICINA VETERINARIA	36			36
PEDAGOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	12			12
PSICOLOGÍA	21	137	176	334
TELECOMUNICACIONES	4	16	39	59
TEOLOGÍA*				13
	421	916	1 495	2 890

* Carreras en línea

Fuente: Sistema Nacional Académico

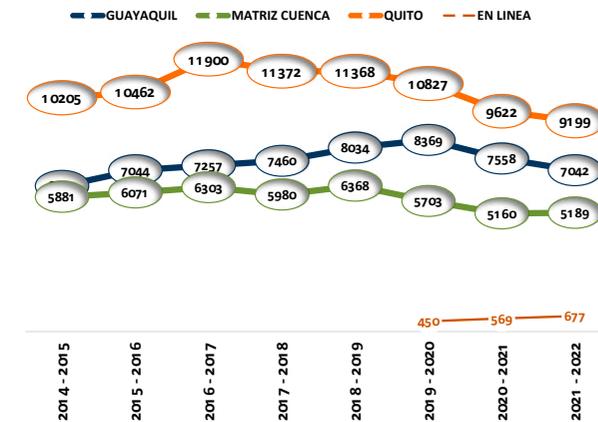
Estudiantes nuevos –Tercer nivel 2021 - 2022. (Primer año)

DENOMINACIÓN	MATRIZ CUENCA	QUITO	GUAYAQUIL	TOTAL
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	53	67	75	195
AGROPECUARIA		27		27
ANTROPOLOGÍA*				6
BIOMEDICINA	39	41	15	95
BIOTECNOLOGÍA	32	39	24	95
COMPUTACIÓN	72	59	27	158
COMUNICACIÓN	19	50	16	85
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA	50	66	38	154
CONTABILIDAD Y AUDITORIA [EN LÍNEA]				13
DERECHO	120	246	63	429
DESARROLLO LOCAL*				8
DISEÑO MULTIMEDIA	39	72	15	126
ECONOMÍA	32	28	19	79
EDUCACIÓN [PROYECTO NUEVO_ 2020]		7		7
EDUCACIÓN BÁSICA	17	10		27
EDUCACIÓN INICIAL		16	17	33
EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE*				132
ELECTRICIDAD	65	37	48	150
ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	30	34	38	102
GERENCIA Y LIDERAZGO		14		14
INGENIERÍA AMBIENTAL	12	15	12	39
INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	164	109	49	322
INGENIERÍA CIVIL	115	80	53	248
INGENIERÍA INDUSTRIAL	26	71	46	143
MECÁNICA	27	23		50
MECATRÓNICA	54	36	27	117
MEDICINA VETERINARIA	96			96
PEDAGOGÍA DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE	29			29
PSICOLOGÍA	52	225	52	329
TELECOMUNICACIONES	11	19	10	40
TEOLOGÍA*				8
	1 154	1 391	644	3 356

* Carreras en línea

Fuente: Sistema Nacional Académico

Datos Históricos de Estudiantes por Sede.



Estudiantes según modalidad 2021 - 2022.

Tercer Nivel de Grado.

SEDE	Presencial	%	Semipresencial	%	Distancia	%	En Línea	%
MATRIZ CUENCA	5 172	24,17	12	100,00	5	26,32	677	100,00
QUITO	9 185	42,92	0	0,00	14	73,68	-	-
GUAYAQUIL	7 042	32,91	-	-	-	-	-	-
	21 399		12		19		677	

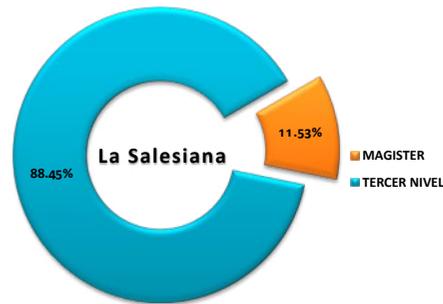
Fuente: Sistema Nacional Académico

Cuarto Nivel de Grado.

SEDE	Presencial	%	En Línea	%
MATRIZ CUENCA	295	34,54	120	100,00
QUITO	334	39,11		
GUAYAQUIL	225	26,35		
	854		120	

Graduados.

GRADUADOS 2021	5 326
Magister	614
Tercer Nivel	4 711
Técnico Superior	1



Datos Históricos.

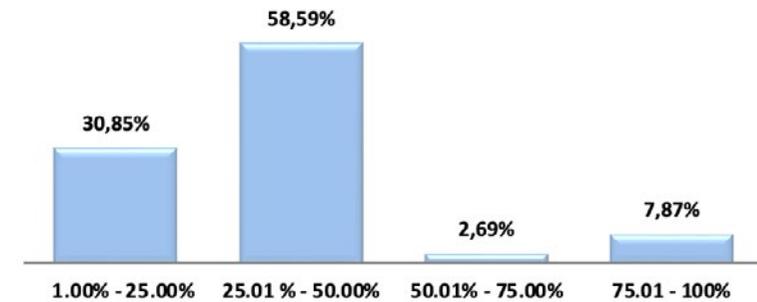
Nivel	Año								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MATRIZ CUENCA									
Magister	-	24	73	36	25	66	1	73	232
Diploma Superior	-	-	2	6	-	-	-	-	-
Especialista	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tercer Nivel	367	332	747	535	614	757	775	666	931
Nivel Técnico Superior	11	-	2	-	-	-	-	-	-
QUITO									
Magister	87	96	302	14	26	1	-	80	197
Diploma Superior	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Especialista	-	-	15	-	2	-	-	-	-
Tercer Nivel	1213	1068	2583	1899	1658	1802	1746	1584	2169
Nivel Técnico Superior	-	-	4	1	-	-	-	-	1
GUAYAQUIL									
Magister	98	36	81	34	6	1	2	43	185
Diploma Superior	-	-	8	2	-	-	-	-	-
Especialista	-	-	10	4	1	1	-	-	-
Tercer Nivel	191	187	729	430	482	786	1039	1055	1611
Nivel Técnico Superior	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	1981	1743	4557	2961	2814	3414	3563	3501	5326

Fuente: Sistema Nacional Académico

Bienestar Estudiantil.

Porcentaje de Beneficiarios de becas y su rango porcentual

Período 2021– 2022



Porcentaje de distribución de la población estudiantil por quintiles Socio Económicos.

Período 2021 – 2022



ÍNDICES E INDICADORES ACADÉMICOS



UPS EN CIFRAS
EDICIÓN 2021

Matriz

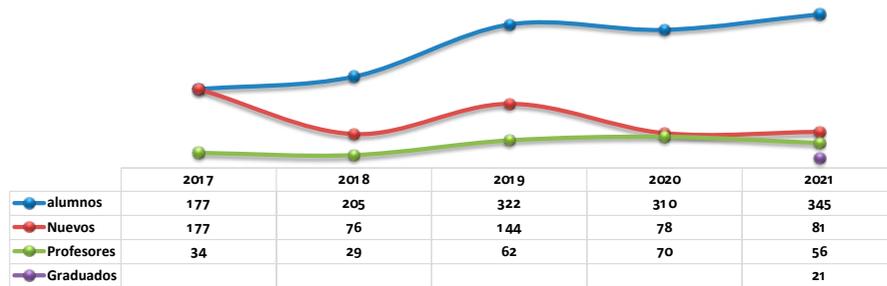
CUENCA



ÍNDICES E INDICADORES ACADÉMICOS.

Sede Matriz Cuenca

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS



BIOMEDICINA



Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	6,09

Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	19,21	14,15	19,25	22,58	16,23

Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	37,07	44,72	25,00	23,48

Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	22,58	18,23	22,42	11,66	9,09*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	--

Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	23,33	47,62	23,24

Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	100	59,05	38,03

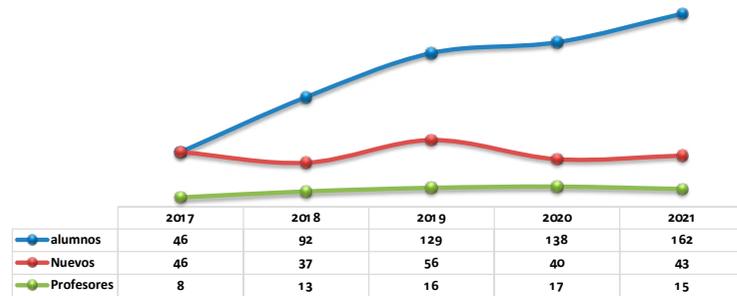
Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	32,20	15,46	10,31*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

MATRIZ
CUENCA

BIOTECNOLOGÍA



Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-

Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	17,39	14,13	12,40	12,32	9,26

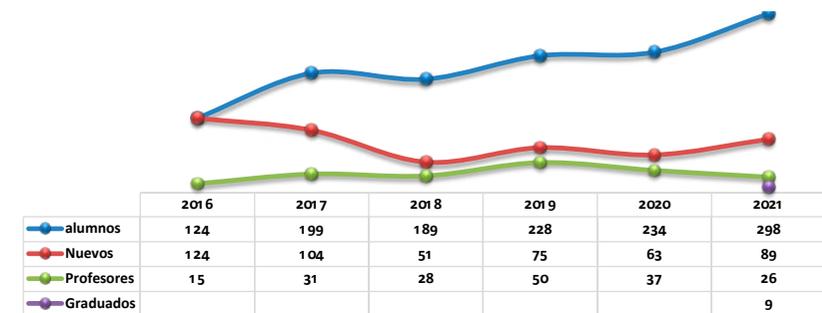
Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	40,22	43,41	29,00	26,54

Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	34,09	23,86	19,49	11,63	10,16*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

COMPUTACIÓN



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	3,02

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	12,10	15,58	14,81	21,93	15,81	8,72

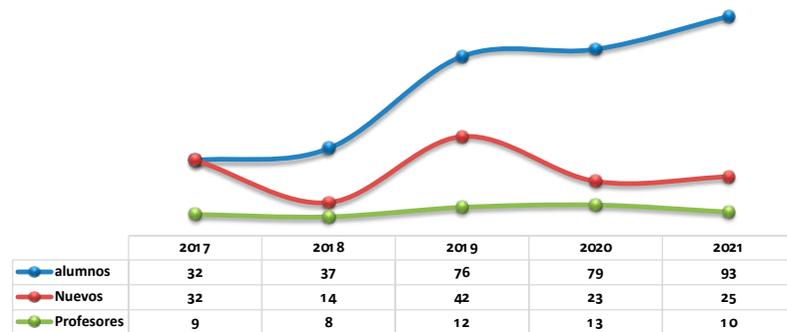
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	52,26	26,98	32,89	27	29,87

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	23,39	19,77	22,53	22,61	9,81	12,33*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

COMUNICACIÓN



Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-

Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	28,13	21,62	15,79	16,46	10,75

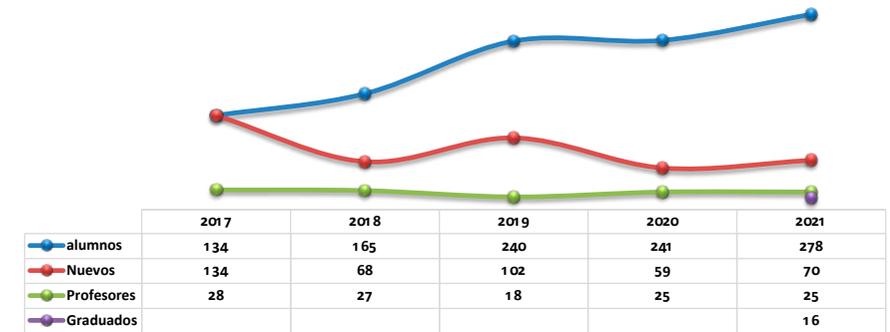
Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	37,84	55,26	29	26,88

Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	17,24	13,89	21,13	12,16	8,11*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

CONTABILIDAD Y AUDITORIA



Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	5,76

Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	20,90	16,36	7,50	10,37	8,99

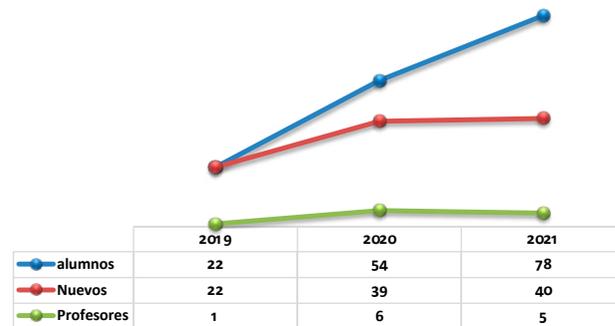
Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	41,21	42,50	24,48	25,18

Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	25,83	19,51	21,92	14,48	9,22*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021- febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

ECONOMÍA



Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-

Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	4,55	11,11	6,41

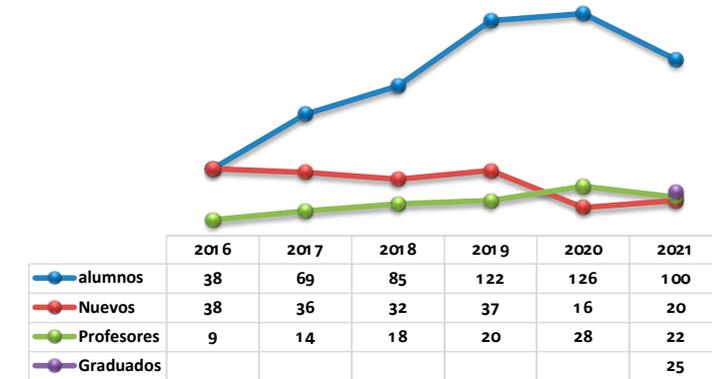
Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	100	72,22	51,28

Años	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	31,82	22,92	20,00*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

EDUCACIÓN BÁSICA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación		-	-	-	-	25,00

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	23,68	20,29	21,18	16,39	22,22	22,00

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	52,17	37,65	30,33	12,70	20,00

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	13,16	11,48	1,18	7,63	11,93	12,99*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

EDUCACIÓN INICIAL



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación		-	-	-	-	25,00

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	25,00	27,45	27,78	21,65	10,53	9,52

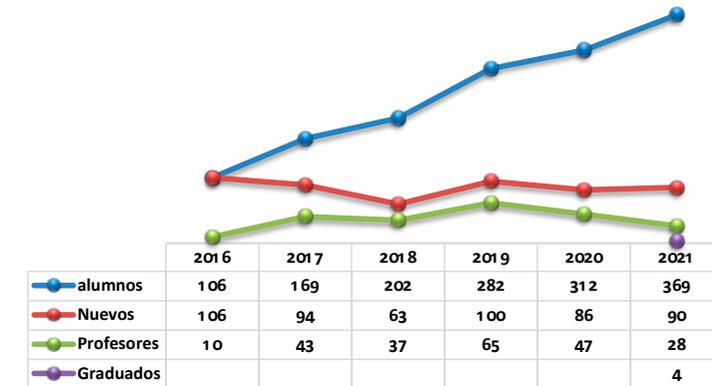
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	52,94	33,33	28,87	23,68	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	7,14	0,00	5,56	6,59	4,81	6,17*

* Con relación al Periodo Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

ELECTRICIDAD



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación		-	-	-	-	1,08

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	9,43	25,44	18,32	23,05	15,06	7,59

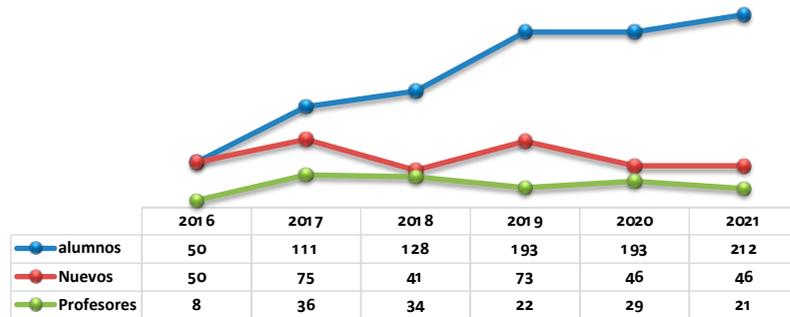
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	55,62	31,19	35,46	27,56	24,39

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	30,48	20,83	10,44	20,38	13,19	12,03*

* Con relación al Periodo Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	16,00	32,43	26,56	11,40	15,03	9,91

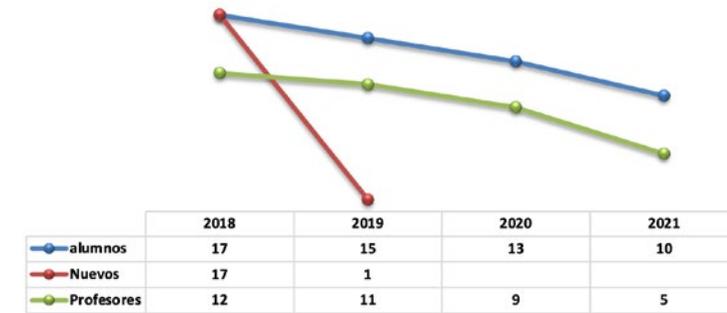
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	67,57	32,03	37,82	23,83	21,70

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	30,00	22,11	10,92	29,94	13,19	11,93*

* Con relación al Periodo Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	70,59	73,33	69,23	50,00

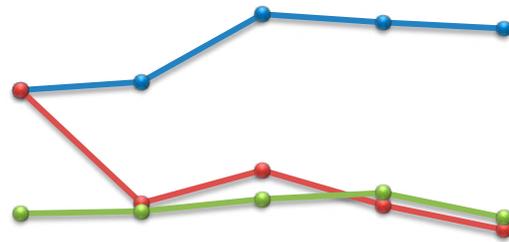
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	100	6,67	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	17,65	0,00	16,67	0,00*

* Con relación al Periodo Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

INGENIERÍA AMBIENTAL



	2017	2018	2019	2020	2021
alumnos	81	85	118	114	111
Nuevos	81	26	42	25	13
Profesores	21	22	28	31	19

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	25,93	25,88	23,73	27,19	17,12

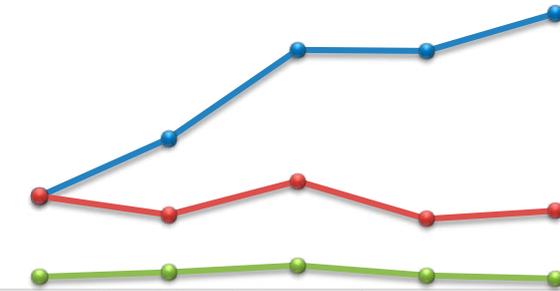
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	30,59	35,59	21,93	11,71

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	19,67	12,82	31,73	15,38	14,89*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ



	2017	2018	2019	2020	2021
alumnos	251	405	643	640	741
Nuevos	251	201	291	190	212
Profesores	35	47	65	38	30

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	13,94	11,60	10,11	5,94	4,05

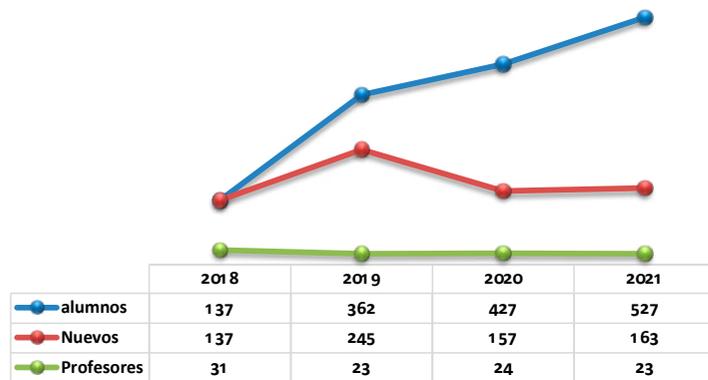
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	49,63	45,26	29,26	28,61

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	29,33	17,30	34,21	17,60	11,90*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

INGENIERÍA CIVIL



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	22,63	6,35	5,62	4,36

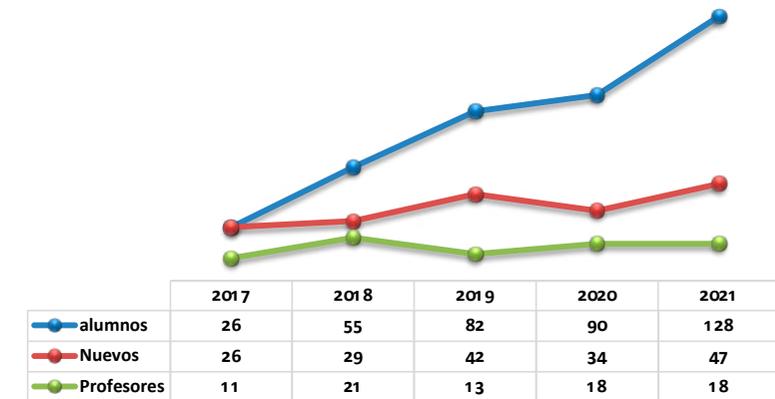
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	100	67,68	36,77	30,93

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	15,57	27,03	14,87	10,91*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

INGENIERÍA INDUSTRIAL



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	42,31	38,18	15,85	20,00	14,06

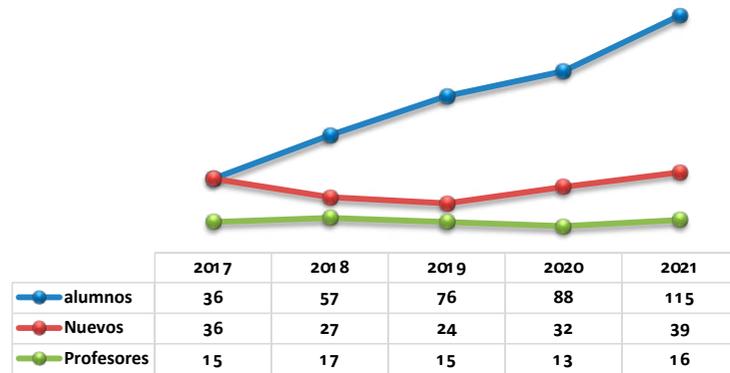
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	52,73	51,22	37,78	36,72

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	16,67	34,00	33,78	9,76	15,46*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

MECÁNICA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	41,67	29,82	19,74	14,77	13,91

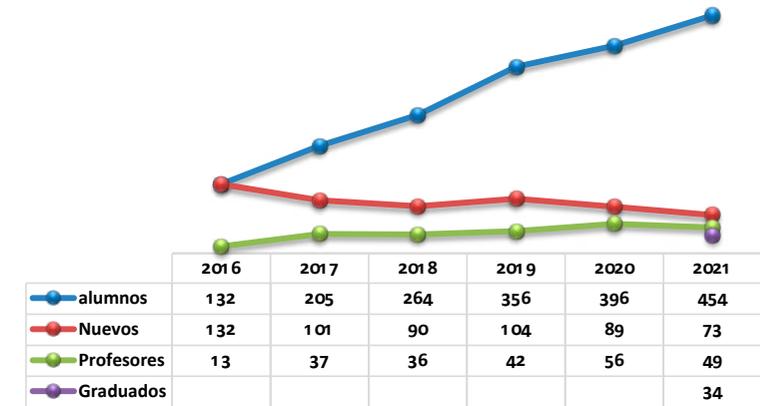
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	47,37	31,58	36,36	33,91

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	22,86	13,73	21,54	13,95	8,05*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

MECATRÓNICA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	7,49

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	9,85	18,05	13,64	11,80	14,14	10,79

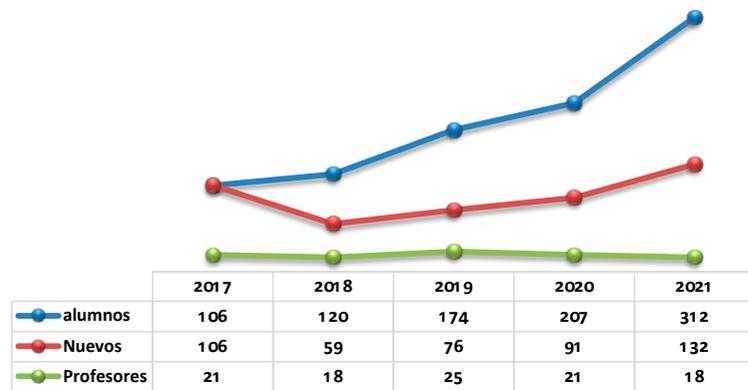
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	49,27	34,09	29,21	22,47	16,08

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	23,85	9,73	10,63	18,29	7,97	10,58*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

MEDICINA VETERINARIA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

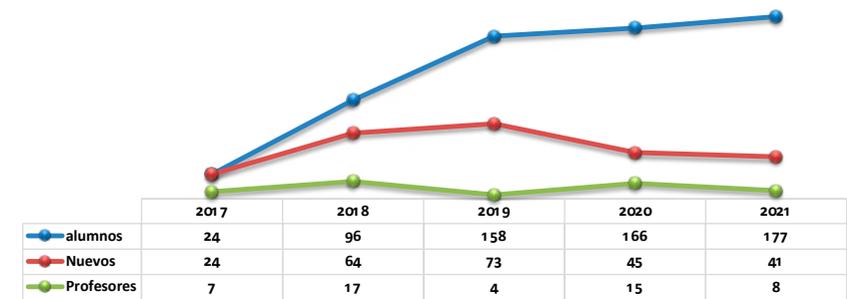
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	19,81	15,00	14,37	10,14	5,77

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	49,17	43,68	43,96	42,31

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	36,56	21,82	32,05	12,89	15,24*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

PEDAGOGÍA DE LA ACTIVIDAD
FÍSICA Y DEPORTE

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	29,17	17,71	2,53	9,04	4,52

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	66,67	46,20	27,11	23,16

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	8,70	15,56	21,09	12,68	8,57*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

PSICOLOGÍA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	9,78	7,65	5,00	10,37	6,04

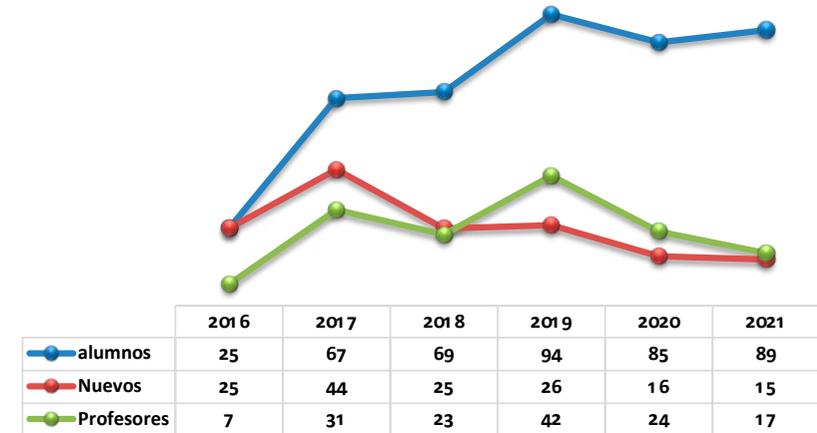
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	51,18	46,15	36,45	22,05

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	28,57	21,60	24,35	12,36	6,67*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA

TELECOMUNICACIONES



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	28,00	46,27	33,33	44,68	28,24	19,10

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	65,67	36,23	27,66	18,82	16,85

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	12,00	27,12	6,15	24,05	8,00	5,26*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

MATRIZ
CUENCA



UPS EN CIFRAS
EDICIÓN 2021

Sede

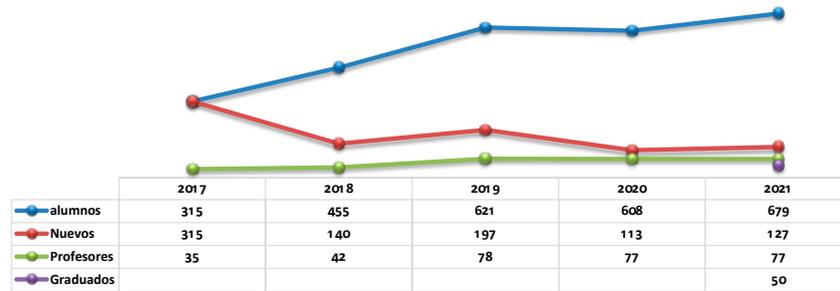
QUITO



ÍNDICES E INDICADORES ACADÉMICOS.

Sede Quito

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	7,36

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	11,11	9,23	12,56	12,66	11,34

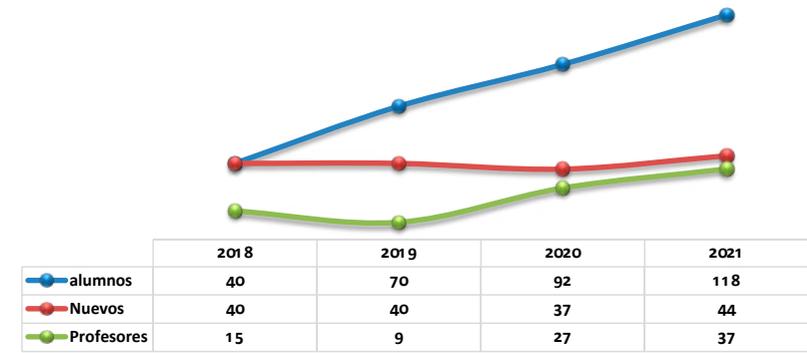
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	30,77	31,72	18,59	18,70

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	13,36	11,43	19,82	7,95	7,48*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

AGROPECUARIA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	37,50	12,86	29,35	31,36

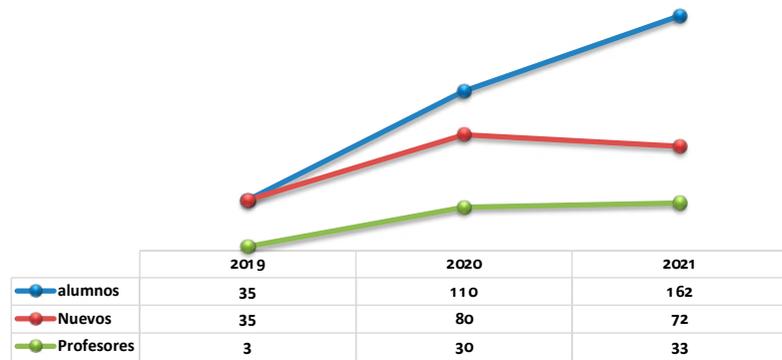
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	100	57,14	40,22	37,29

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	25,64	14,75	14,46	12,22*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

BIOMEDICINA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	-	8,57	27,27	20,37

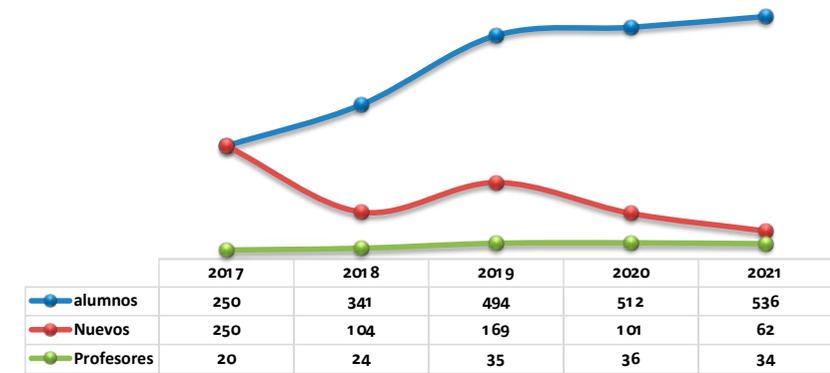
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	-	100	72,73	44,44

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	-	14,29	9,09	6,61*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

BIOTECNOLOGÍA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	8,00	7,04	7,09	7,03	6,34

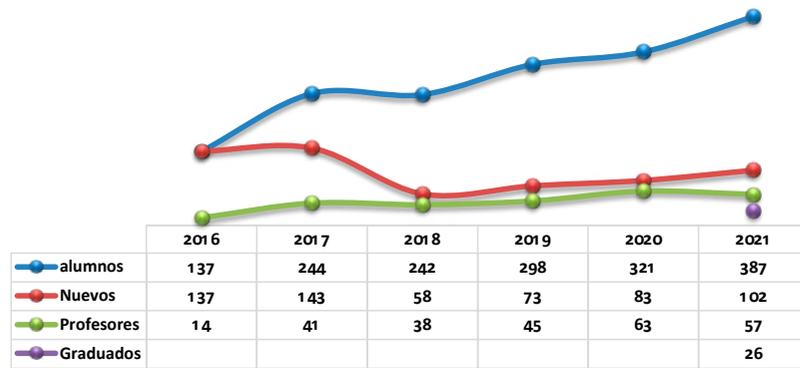
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	30,50	34,21	19,73	11,57

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	11,82	9,01	16,81	5,47	3,31*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

COMPUTACIÓN



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	6,72

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	10,22	16,80	15,70	15,10	19,63	14,73

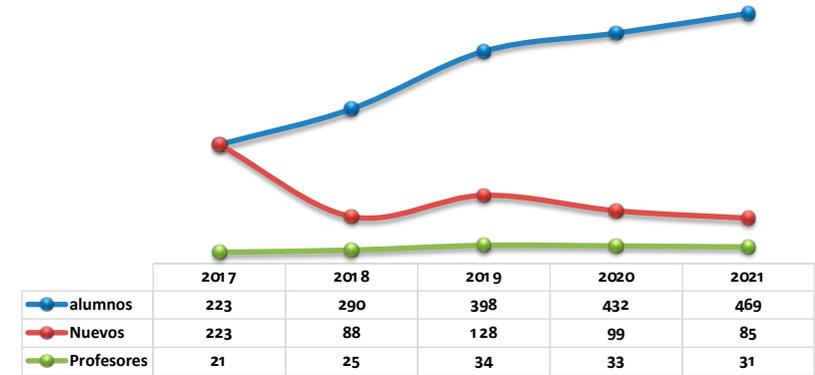
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	58,61	23,97	24,50	25,86	26,36

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	26,28	16,10	10,97	18,45	9,93	9,94*

* Con relación al Periodo Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

COMUNICACIÓN



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	9,42	8,62	8,54	7,64	6,61

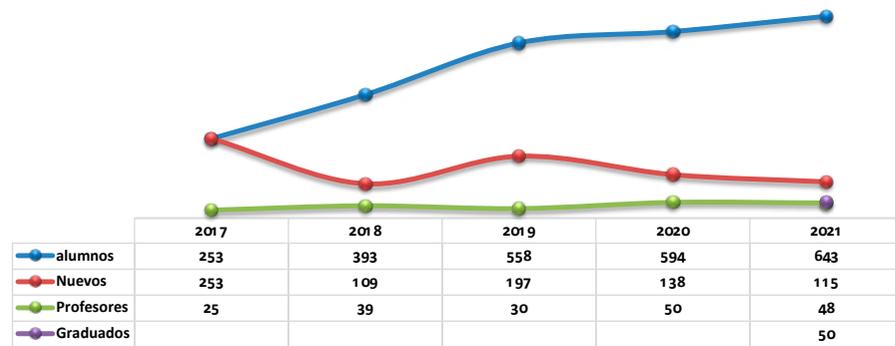
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	30,34	32,16	22,92	18,12

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	13,33	11,07	14,36	8,76	5,69*

* Con relación al Periodo Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

CONTABILIDAD Y AUDITORIA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	7,78

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	9,88	9,92	5,38	8,42	7,47

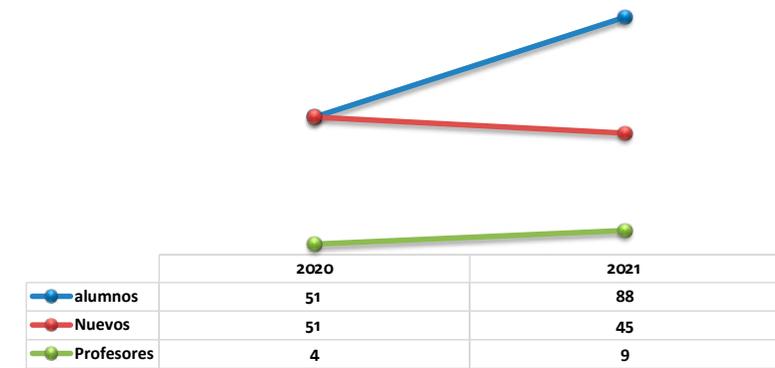
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	27,74	35,30	23,23	17,88

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	14,41	12,28	15,94	8,76	7,13*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

ECONOMÍA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	-	-	7,84	10,23

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	-	-	100	51,14

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	-	-	6,67	13,56*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

EDUCACIÓN



	2016	2017	2018	2019	2020	2021
alumnos	17	13	10	10	9	29
Nuevos	17	2				27
Profesores	7	7	5	7	5	9
Graduados						7

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	24,14

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	41,18	53,85	50,00	70,00	55,56	31,03

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	15,38	-	-	-	93,10

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

EDUCACIÓN BÁSICA



	2016	2017	2018	2019	2020	2021
alumnos	53	124	146	191	206	210
Nuevos	53	85	37	57	42	27
Profesores	8	13	19	20	25	27
Graduados						30

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	14,29

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	15,09	10,48	13,01	10,47	12,14	12,86

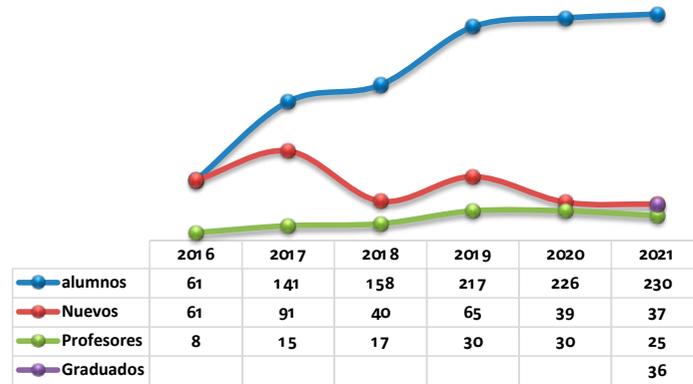
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	68,55	25,34	29,84	20,39	12,86

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	25,00	11,21	11,64	8,98	2,04	5,08*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

EDUCACIÓN INICIAL



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	15,65

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	13,11	10,64	10,76	13,82	13,27	10,87

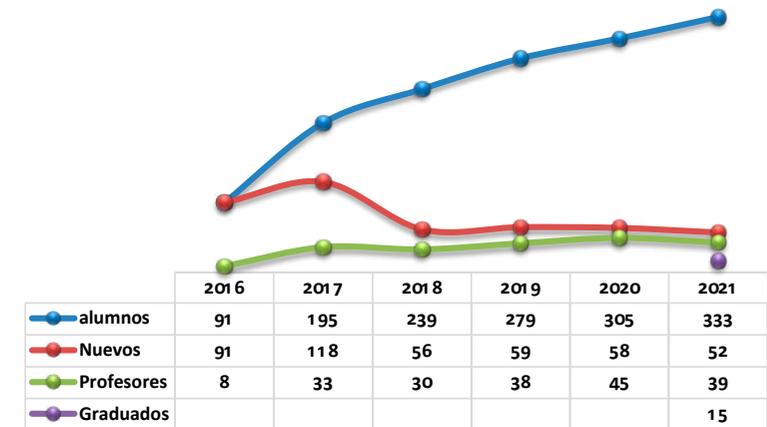
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	64,64	25,32	29,95	17,26	16,09

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	18,03	19,83	8,33	6,70	5,58	7,66*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

ELECTRICIDAD



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	4,50

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	8,79	16,92	12,55	13,62	14,75	11,71

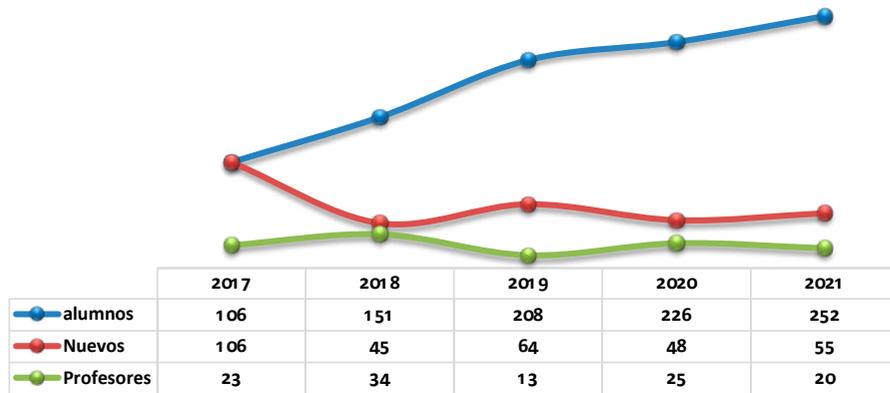
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	60,51	23,43	21,15	19,02	15,62

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	16,67	10,18	11,06	9,92	9,90	4,90*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	21,70	22,52	6,25	11,06	7,94

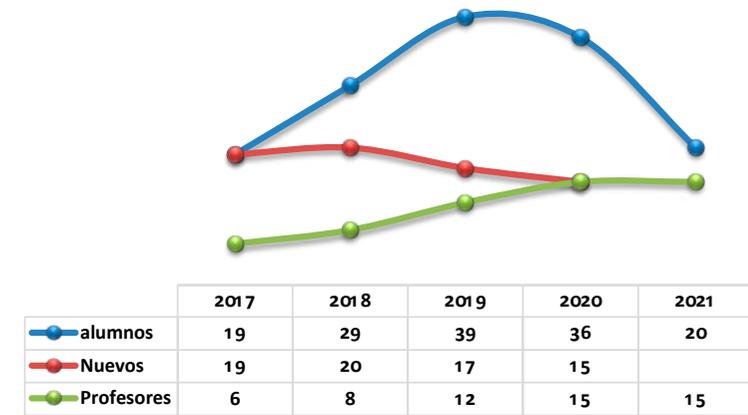
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	29,80	30,77	21,24	21,83

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	7,45	7,43	17,35	10,68	6,22*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

FILOSOFÍA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	31,58	27,59	30,77	41,67	75,00

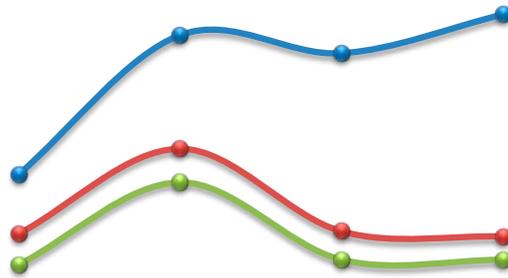
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	68,97	43,59	41,67	0,00

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	36,84	21,43	37,50	31,03	45,00*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

GERENCIA Y LIDERAZGO



	2018	2019	2020	2021
alumnos	52	106	99	114
Nuevos	29	62	30	28
Profesores	17	49	19	19

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	32,69	46,23	19,19	16,67

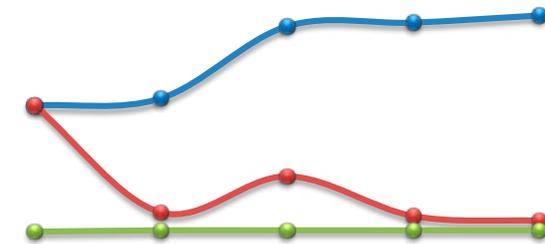
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	55,77	58,49	30,30	24,56

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	21,15	29,07	10,34	8,51*

* Con relación al Periodo Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

INGENIERÍA AMBIENTAL



	2017	2018	2019	2020	2021
alumnos	123	129	189	192	198
Nuevos	123	34	64	31	27
Profesores	18	19	19	19	19

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	14,63	14,73	10,05	9,90	9,60

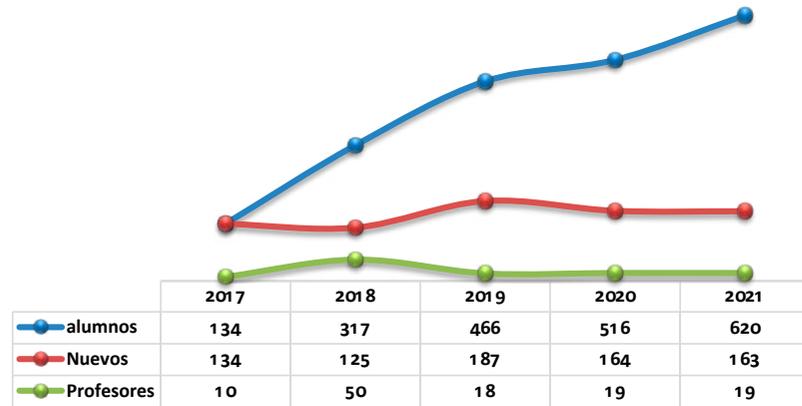
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	26,36	33,86	16,15	13,64

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	12,36	7,32	12,92	7,18	5,56*

* Con relación al Periodo Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	7,46	15,77	3,86	3,68	3,06

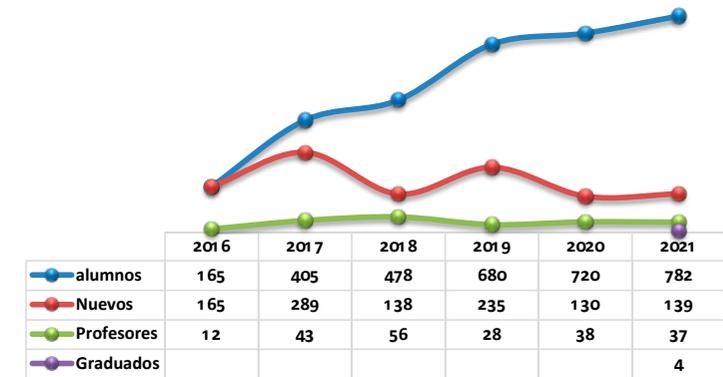
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	39,43	40,13	31,78	26,29

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	10,00	15,95	23,57	11,69	9,88*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

INGENIERÍA CIVIL



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	0,51

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	7,27	10,62	11,72	4,12	5,28	4,73

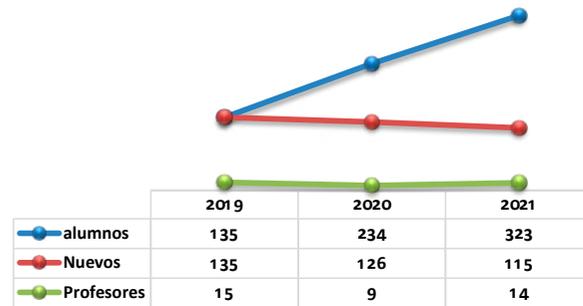
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	71,36	28,87	34,56	18,06	17,77

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	31,06	18,21	11,67	19,48	11,72	12,44*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

INGENIERÍA INDUSTRIAL



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	-	11,11	3,85	4,33

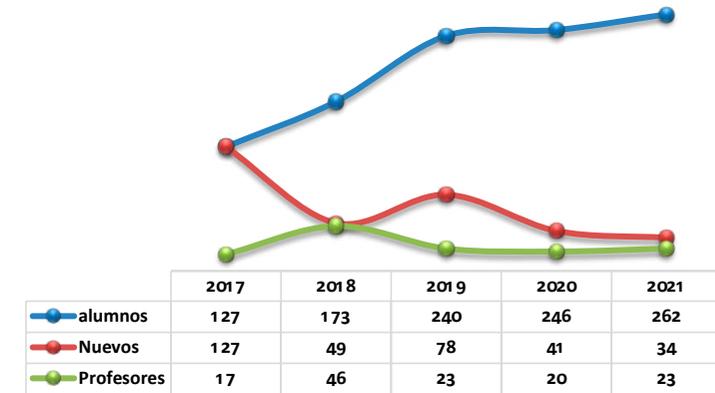
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	-	100	53,85	35,60

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	-	50,78	7,21	14,88*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

MECÁNICA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	13,39	26,59	9,58	8,13	8,78

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	28,32	32,50	16,67	12,98

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	14,91	9,36	17,18	7,76	6,41*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

MECATRÓNICA



	2017	2018	2019	2020	2021
alumnos	121	178	262	267	308
Nuevos	121	59	94	52	61
Profesores	32	29	28	31	58

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	26,45	16,29	10,69	11,61	18,83

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	33,15	35,88	19,48	19,81

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	13,16	10,40	19,83	12,75	9,41*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

PSICOLOGÍA



	2017	2018	2019	2020	2021
alumnos	326	783	1268	1529	1748
Nuevos	326	360	558	458	362
Profesores	27	52	53	64	79

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	8,28	6,64	4,18	4,19	4,52

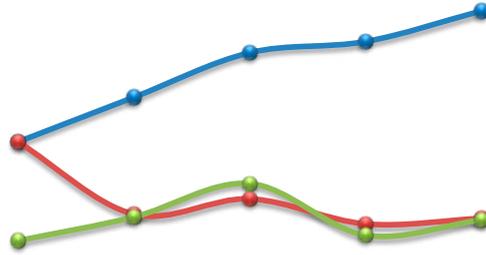
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	45,98	44,01	29,95	20,71

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	8,90	13,21	14,73	6,16	5,03*

* Con relación al Período Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO

TELECOMUNICACIONES



	2017	2018	2019	2020	2021
alumnos	90	122	154	162	184
Nuevos	90	38	49	31	35
Profesores	19	36	60	23	34

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	21,11	29,51	38,96	14,20	18,48

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	31,15	31,82	19,14	19,02

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	13,58	14,29	13,67	10,53	6,96*

* Con relación al Periodo Académico septiembre 2021 - febrero 2022

SEDE
QUITO



UPS EN CIFRAS
EDICIÓN 2021

Sede

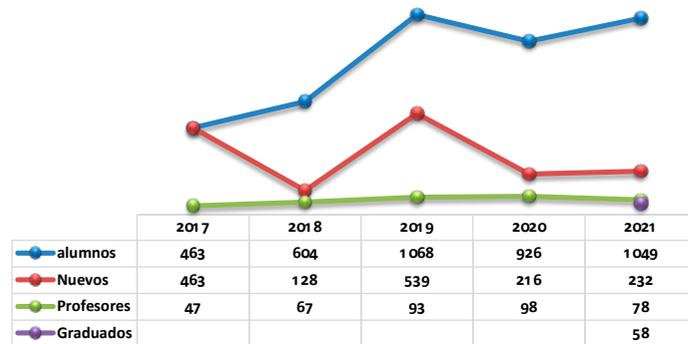
GUAYAQUIL



ÍNDICES E INDICADORES ACADÉMICOS.

Sede Guayaquil.

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	5,53

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	10,15	11,09	8,71	10,58	7,44

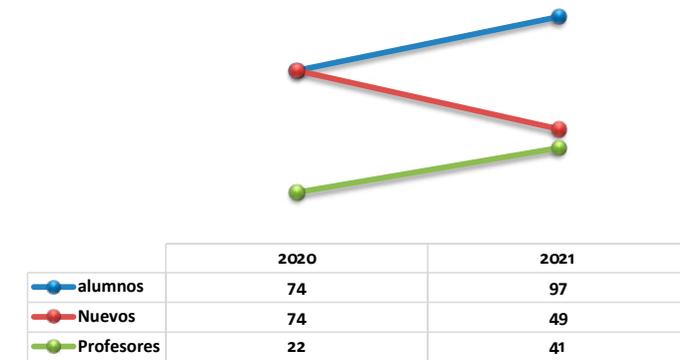
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	21,19	50,47	23,33	22,12

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	23,73	21,91	34,56	14,99	17,73*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL

BIOMEDICINA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	-	-	29,73	42,27

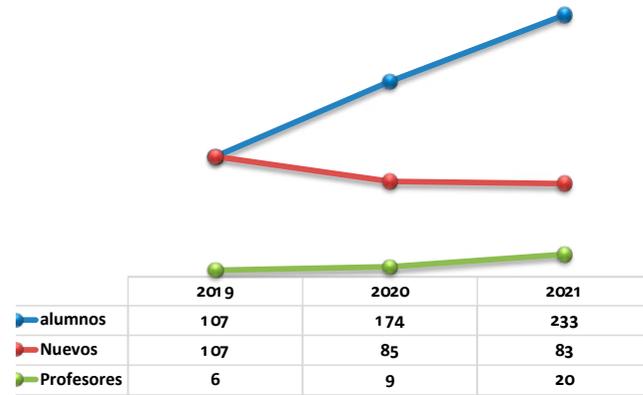
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	-	-	100	50,52

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	-	-	26,23	19,75*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL

BIOTECNOLOGÍA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	-	5,61	5,17	8,58

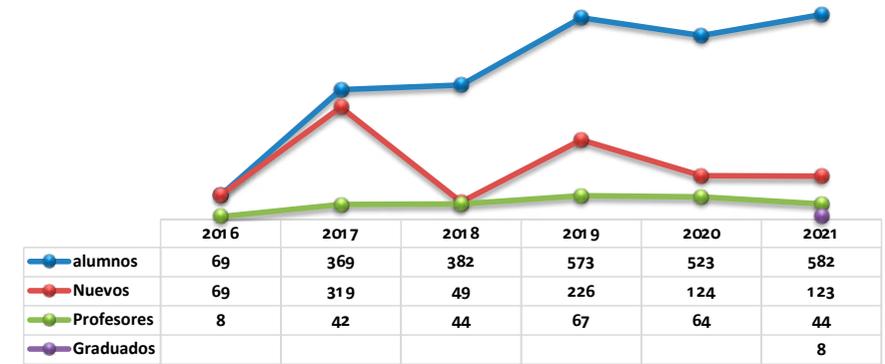
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	-	100	48,85	35,62

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	-	16,67	14,29	10,45*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL

COMPUTACIÓN



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	1,37

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	11,59	11,38	11,52	11,69	12,24	7,56

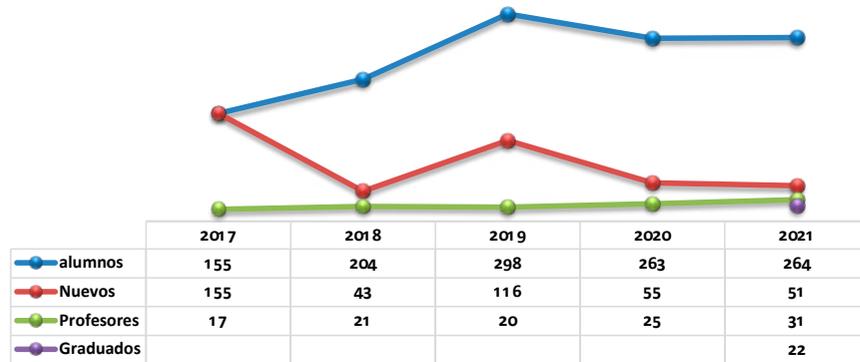
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	86,45	12,83	39,44	23,71	21,13

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	28,99	22,88	21,49	28,88	16,81	14,61*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL

COMUNICACIÓN



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	8,33

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	10,97	10,29	6,71	9,51	11,74

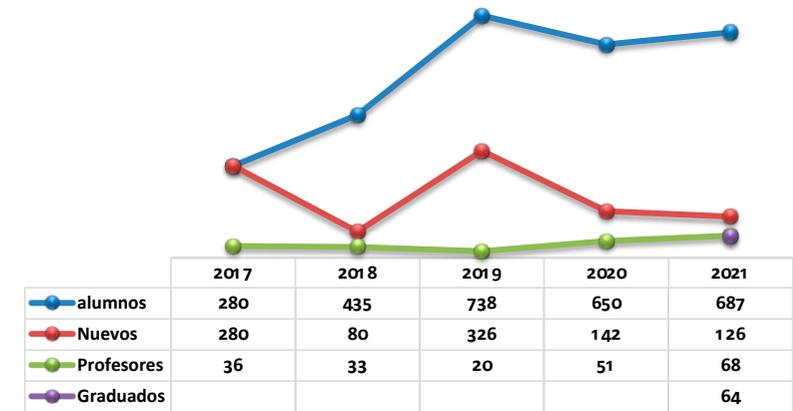
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	21,08	38,93	20,91	19,32

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	19,05	17,65	32,66	15,02	13,28*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL

CONTABILIDAD Y AUDITORIA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	9,32

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	12,86	7,59	2,71	7,85	9,90

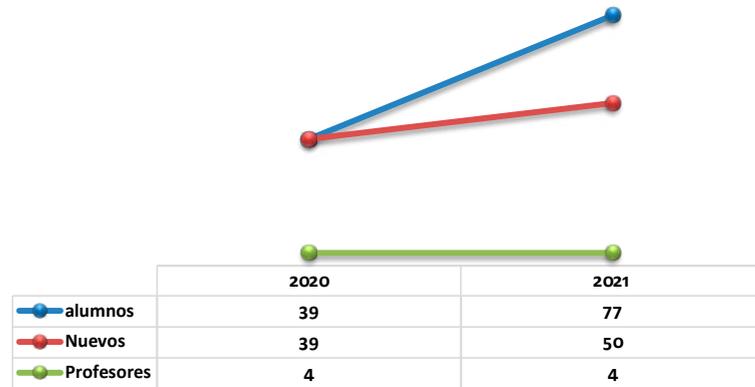
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	18,39	44,17	21,85	18,34

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	15,74	14,25	33,71	16,21	12,64*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL

ECONOMÍA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	-	-	10,26	5,19

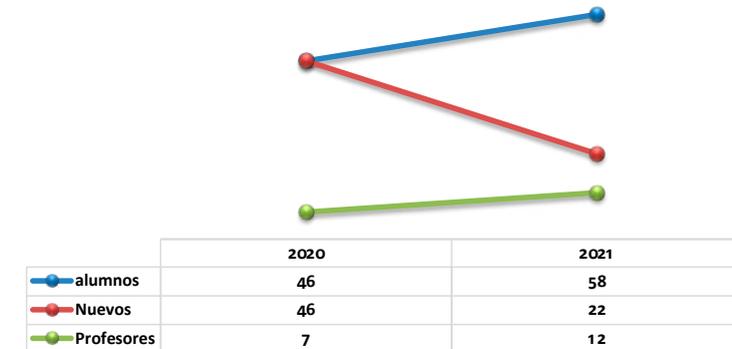
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	-	-	100	64,94

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	-	-	30,56	19,30*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL

EDUCACIÓN BÁSICA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	-	-	15,22	20,69

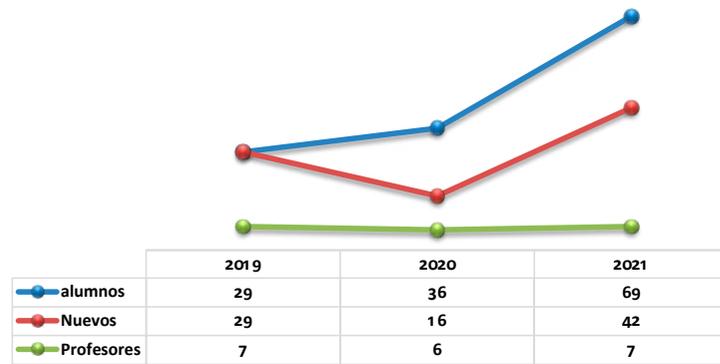
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	-	-	100	37,93

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	-	-	26,09	12,73*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL

EDUCACIÓN INICIAL



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	-	24,14	16,67	10,14

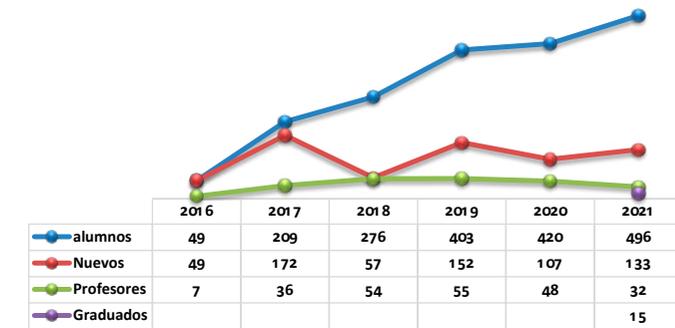
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	-	100	44,44	60,87

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	-	33,33	12,90	13,46*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL

ELECTRICIDAD



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	3,02

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	14,29	17,22	19,57	13,65	11,43	6,45

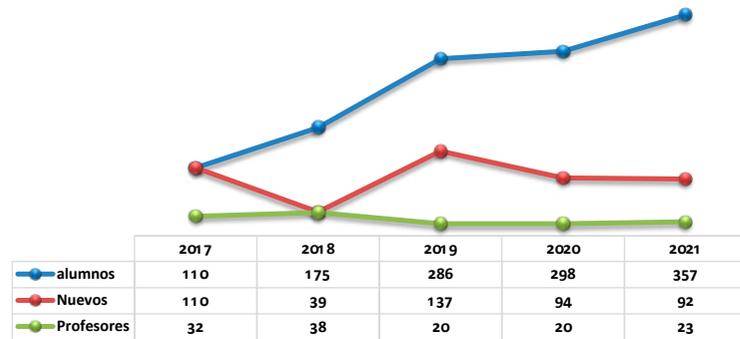
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	100	82,30	20,65	37,72	25,48	26,81

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	26,53	19,53	15,75	19,35	15,87	10,96*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL

ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	29,09	21,71	6,99	6,71	6,44

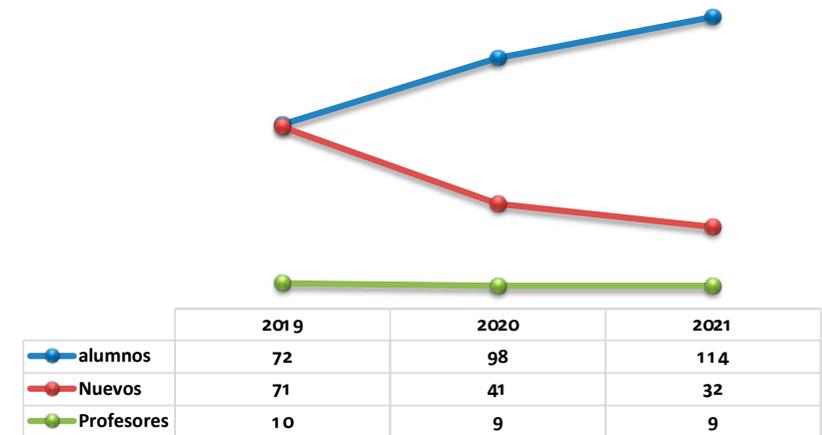
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	22,29	47,90	31,54	25,77

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	17,35	24,57	33,33	15,87	17,38*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL

INGENIERÍA AMBIENTAL



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	-	13,89	9,18	7,86

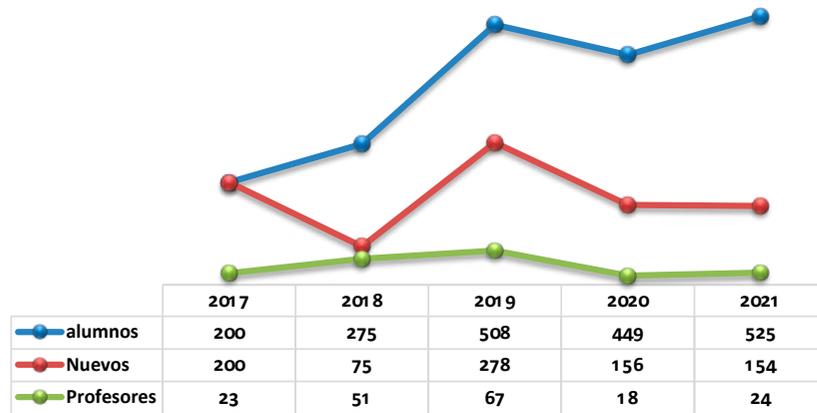
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	-	100	41,84	28,07

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	-	5,66	12,64	3,09*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL

INGENIERÍA AUTOMOTRIZ



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	11,50	18,55	13,19	4,01	4,57

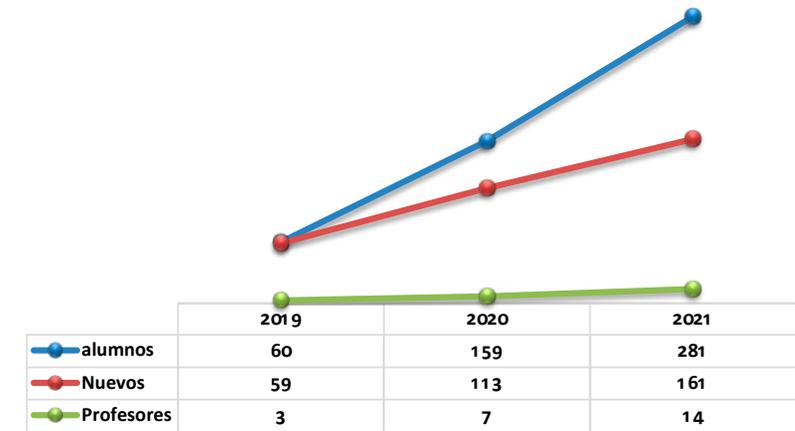
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	27,27	54,72	34,74	29,33

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	28,57	25,83	33,16	117,21	16,19*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL

INGENIERÍA CIVIL



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	-	5,00	4,40	4,98

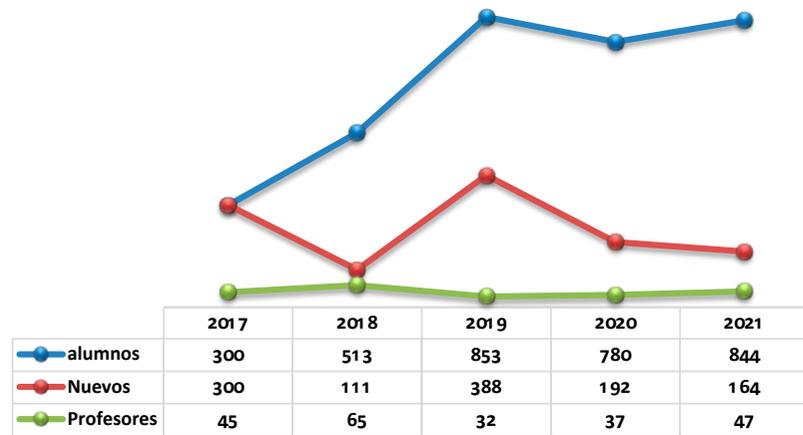
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	-	98,33	71,07	57,30

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	-	29,31	16,79	17,78*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL

INGENIERÍA INDUSTRIAL



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	15,00	12,67	3,75	4,74	5,57

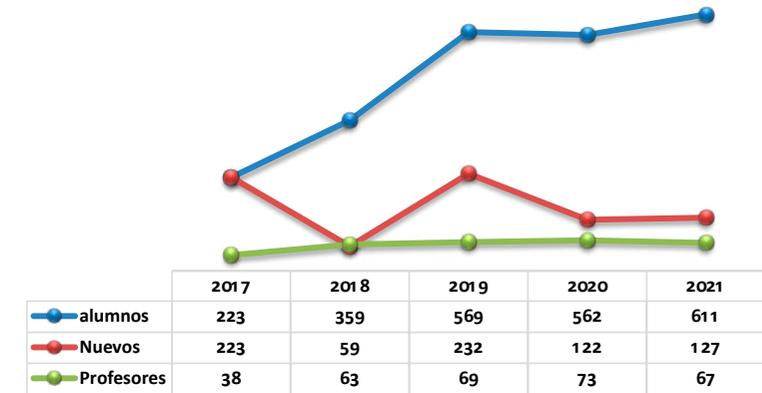
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	21,64	45,49	24,62	19,43

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	16,67	18,86	31,61	13,71	13,25*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL

MECATRÓNICA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	17,04	17,55	12,13	12,99	10,97

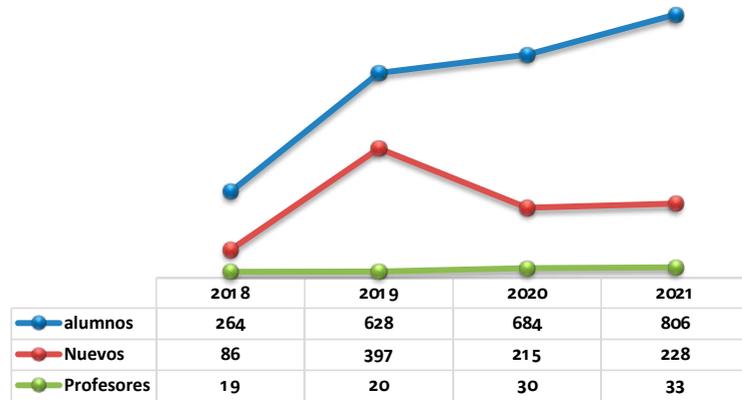
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	16,43	40,77	21,71	20,79

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	13,20	15,49	25,47	16,14	12,04*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL

PSICOLOGÍA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	7,20	3,18	4,39	4,09

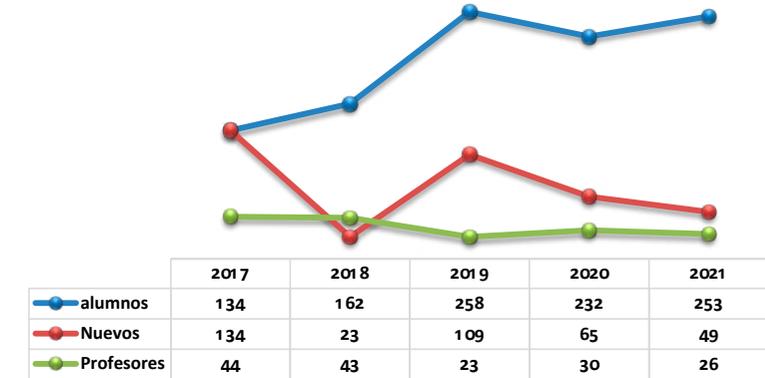
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	32,58	63,22	31,43	28,29

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	18,18	23,97	14,38	12,89*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL

TELECOMUNICACIONES



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	32,84	26,54	8,91	12,93	10,28

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	100	14,20	42,25	28,02	19,37

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	27,45	19,75	36,67	15,53	15,52*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

SEDE
GUAYAQUIL



UPS EN CIFRAS
EDICIÓN 2021

UPS

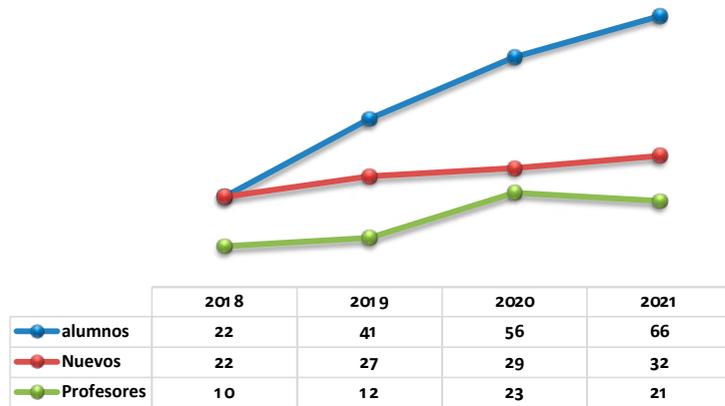
EN LÍNEA



ÍNDICES E INDICADORES ACADÉMICOS.

Modalidad En Línea.

ANTROPOLOGÍA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	45,45	29,27	41,07	31,82

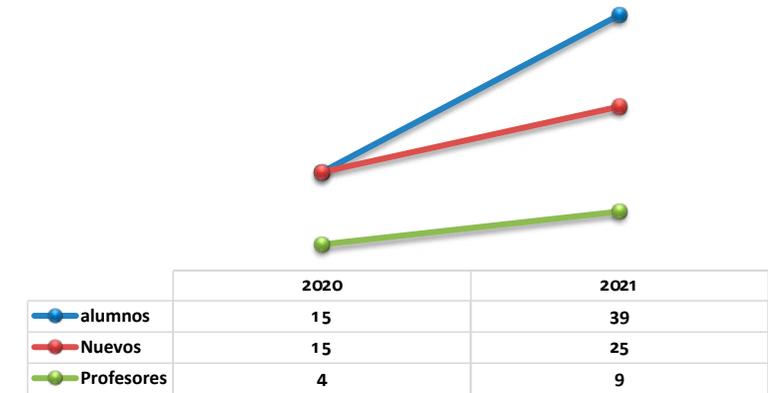
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	100	65,85	51,79	48,48

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	38,10	27,27	38,00	31,03*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

UPS
EN LÍNEA

DESARROLLO LOCAL



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	-	-	26,67	23,08

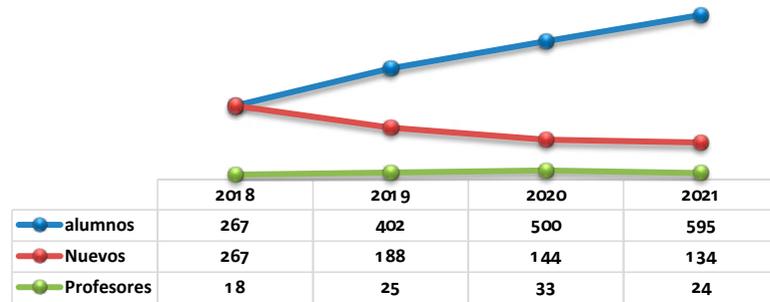
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	-	-	100	64,10

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	-	-	26,67	46,43*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

UPS
EN LÍNEA

EDUACCIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	6,74	6,22	6,60	4,03

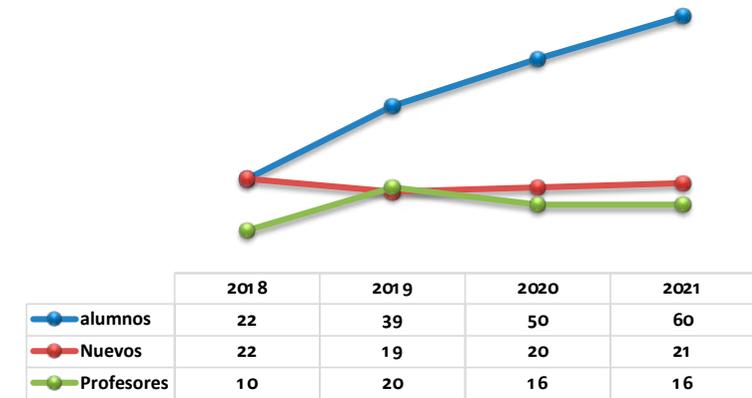
Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	100	46,77	28,80	22,52

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	20,22	17,14	6,83	11,89*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

UPS
EN LÍNEA

TEOLOGÍA



Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Graduación	-	-	-	-	-	-

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa Profesor Estudiante	-	-	45,45	51,28	32,00	26,67

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Matrícula nueva	-	-	100	48,72	40,00	35,00

Años	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Deserción	-	-	14,29	18,75	21,28	13,73*

* Con relación al Período Académico octubre 2021 - marzo 2022.

UPS
EN LÍNEA



Sistema de

INDICADORES DE GESTIÓN

EDICIÓN 2021

INDICADORES DE GESTIÓN

- Tasa de formación profesores en cuarto nivel
- Tasa de formación profesores en Ph.D
- Tasa de nivel de formación profesores en maestría
- Tasa edad promedio de profesores
- Tasa años promedio de experiencia profesor
- Tasa estudiantes - profesor tiempo completo
- Matrícula por programa académico
- Tasa profesor/estudiante

Indicador:

TASA DE FORMACIÓN PROFESORES EN CUARTO NIVEL

Definición:

Evalúa la formación académica en doctorado y maestría del claustro de profesores.

Interpretación:

Se recomienda óptimo valor del indicador superior al 50% para programas académicos de grado. Para programas de Posgrado un valor del 100%

Utilidad:

Permite conocer la formación de los profesores tanto en maestría como de Ph.D.

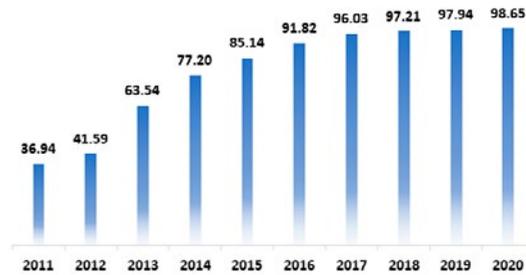
Desagregación:

- Institucional
- Área del conocimiento
- Sede
- Carrera
- Programa Posgrado
- Género: Hombres y mujeres

Fórmula de cálculo:

$$TPmPhd = \frac{P^{Phd} + P^M}{Np} \times 100$$

98.75 *



TPmPh.D: Tasa de formación profesores en Maestría y Ph.D.

P^{Ph.D}: Número total de profesores(as) con grado Ph.D.

P^M: Número total de profesores(as) con grado de Maestría.

Np: Número total de profesores.

Periodicidad:

Cada semestre y/o año académico.

Referencias:

Curso Iberoamericano de Indicadores y Estadísticas Educativas Madrid 2011

Universidad Politécnica Salesiana 2011

Manual de presentación y evaluación de proyectos de creación de carreras y programas de grado y posgrado de universidades y escuelas politécnicas.

* Desagregación institucional, Información a diciembre 2021

Indicador:

TASA DE FORMACIÓN PROFESORES EN Ph.D

Definición:

Evalúa la formación académica en Ph.D del cuerpo de profesores.

Interpretación:

Se recomienda óptimo un valor del indicador superior al 50% para programas académicos del grado y del 100% para posgrado.

Utilidad:

Permite conocer los niveles de formación Ph.D de los profesores de la Universidad.

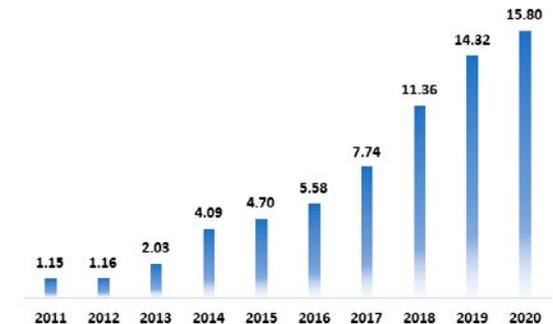
Desagregación:

- Institucional
- Área del conocimiento
- Sede
- Carrera
- Programa Posgrado
- Género: Hombres y mujeres

Fórmula de cálculo:

$$TPhd = \frac{P^{Phd}}{Np} \times 100$$

16.77 *



TPh.D: Tasa de formación profesores en Ph.D.

P^{Ph.D}: Número total de profesores(as) con grado en Ph.D.

Np: Número total de profesores.

Periodicidad:

Cada semestre y/o año académico.

Referencias:

CEAACES 2011

Curso Iberoamericano de Indicadores y Estadísticas Educativas Madrid 2011

Taller Internacional de Indicadores de Calidad, Universidad de Lima 2006

Universidad Politécnica Salesiana 2011

Manual de presentación y evaluación de proyectos de creación de carreras y programas de grado y posgrado de universidades y escuelas politécnicas.

* Desagregación institucional, Información a diciembre 2021

Indicador:

TASA DE NIVEL DE FORMACIÓN PROFESORES EN MAESTRÍA

Definición:

Evalúa la formación académica en maestría del cuerpo de profesores.

Interpretación:

Se recomienda óptimo un valor del indicador superior al 50% para programas académicos del grado y del 100% para posgrado.

Utilidad:

Permite conocer los niveles de formación en maestría de los profesores de la Universidad.

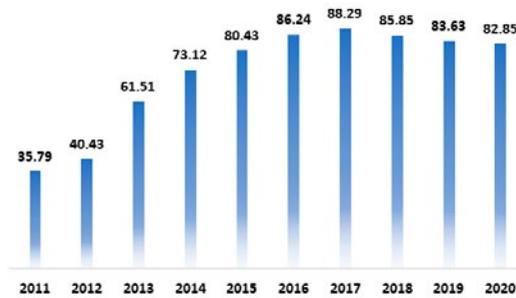
Desagregación:

- Institucional
- Área del conocimiento
- Sede
- Carrera
- Programa Posgrado
- Género: Hombres y mujeres

Fórmula de cálculo:

$$Tm = \frac{P^M}{Np} \times 100$$

81.98 *



Tm: Tasa de formación profesores en Maestría

P^M: Número total de profesores(as) con grado de Maestría.

Np: Número total de profesores

Periodicidad:

Cada semestre y/o año académico.

Referencias:

CEAACES 2011

Curso Iberoamericano de Indicadores y Estadísticas Educativas Madrid 2011

Taller Internacional de Indicadores de Calidad, Universidad de Lima 2006

Universidad Politécnica Salesiana 2011

Manual de presentación y evaluación de proyectos de creación de carreras y programas de grado y posgrado de universidades y escuelas politécnicas.

* Desagregación institucional, Información a diciembre 2021

Indicador:

TASA EDAD PROMEDIO DE PROFESORES

Definición:

Es el valor obtenido de la relación entre la sumatoria de las edades de profesores y el número total de los mismos, en un determinado periodo académico.

Interpretación:

Un valor menor de este indicador representaría un cuerpo profesor más joven.

Utilidad:

Permite valorar de manera correlacionada entre la edad promedio de la planta de profesores y la experiencia del profesor.

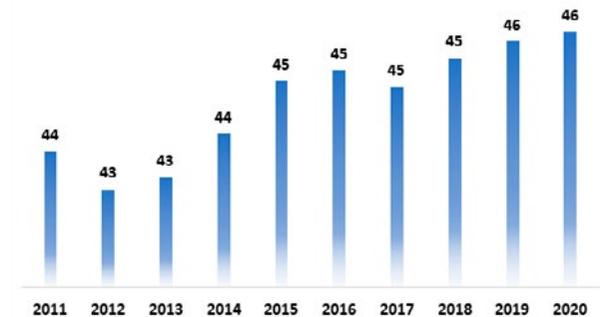
Desagregación:

- Género: Hombres y mujeres
- Institucional
- Área del conocimiento
- Sede
- Carrera

Fórmula de cálculo:

$$Tepd = \frac{\sum ed}{Np}$$

47 *



Tepd: Tasa de edad promedio de profesores.

∑ed: Sumatoria de edades profesores.

Np: Total de profesores.

Periodicidad:

Anual.

Referencias:

Curso Iberoamericano de Indicadores y Estadísticas Educativas Madrid 2011

Taller Internacional de Indicadores de Calidad, Universidad de Lima 2006

Universidad Politécnica Salesiana 2011.

* Desagregación institucional, Información a diciembre 2021

Indicador:

TASA AÑOS PROMEDIO DE EXPERIENCIA PROFESOR

Definición:

Se define como el valor en años promedio de experiencia como profesor universitario en la Institución.

Interpretación:

Cuando este indicador alcanza un valor superior a 5 años, se considera óptimo.

Utilidad:

Permite valorar de manera correlacionada entre la edad promedio de la planta de profesores y su experiencia en docencia universitaria

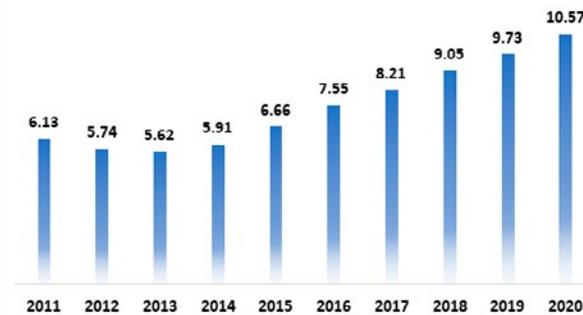
Desagregación:

- Institucional
- Área del conocimiento
- Sede
- Carrera

Fórmula de cálculo:

$$Texp = \frac{\sum Ap}{Np}$$

11.14 *



Texp: Tasa de experiencia profesor.

$\sum Ap$: Sumatoria de años de profesores.

Np: Número total de profesores.

Periodicidad:

Anual.

Referencias:

CEAACES 2011

Curso Iberoamericano de Indicadores y Estadísticas Educativas Madrid 2011

Taller Internacional de Indicadores de Calidad, Universidad de Lima 2006

Universidad Politécnica Salesiana 2011

Manual de presentación y evaluación de proyectos de creación de carreras y programas de grado y posgrado de universidades y escuelas politécnicas.

* Desagregación institucional, Información desde el año 2007 a diciembre 2021.

Indicador:

TASA ESTUDIANTES - PROFESOR TIEMPO COMPLETO

Definición:

Es el valor obtenido de la relación existente entre el número total de estudiantes y el número de profesores con dedicación a tiempo completo (40 horas semanales).

Interpretación:

Se considera que es aceptable una carga profesor menor de 30 estudiantes por profesor a tiempo completo (valoración 100%) y que resulta progresivamente inadecuada a medida que aumenta esta relación. Se considera inaceptable una relación mayor que 60 (valoración 0%)

Utilidad:

Permite conocer la carga de trabajo de docencia de los profesores

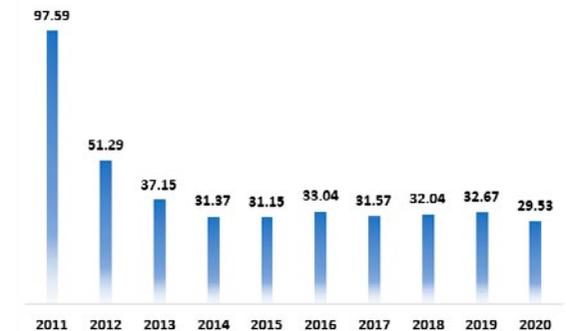
Desagregación:

- Institucional
- Sede
- Carrera

Fórmula de cálculo:

$$Tcdc = \frac{Nm}{Nptc}$$

28.80 *



Tcdc: Tasa de estudiantes /profesores tiempo completo.

Nm: Número estudiantes matriculados en la UPS en un periodo académico establecido.

Nptc: Número de profesores a tiempo completo.

Periodicidad:

Anual.

Referencias:

CEAACES 2011

Curso Iberoamericano de Indicadores y Estadísticas Educativas Madrid 2011

Universidad Politécnica Salesiana.

CEAACES, borrador del modelo de evaluación institucional con fines de acreditación.

* Desagregación institucional, Información a diciembre 2021, periodo académico 2021 - 2022

Indicador:

MATRÍCULA POR PROGRAMA ACADÉMICO

Definición:

Tasa de matrícula por Programa Académico hace referencia al Número de estudiantes matriculados en un determinado periodo académico en las diferentes carreras, con relación al número total de estudiantes matriculados en la universidad, en el mismo periodo académico.

Interpretación:

El indicador mientras asuma valores mayores con referencia al período similar anterior, expresa un fortalecimiento del programa académico.

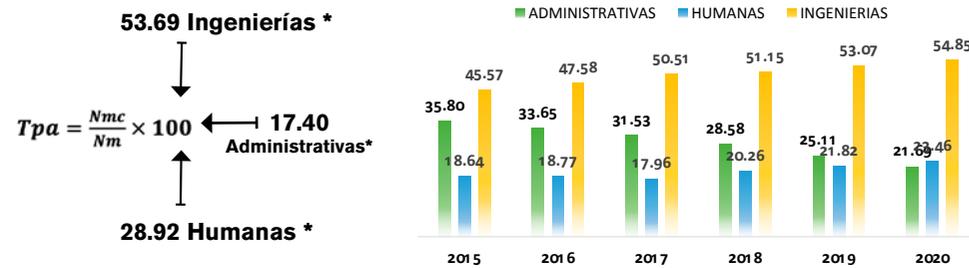
Utilidad:

Constata la eficacia y pertinencia del Programa Académico, en el transcurso del tiempo.

Desagregación:

- Sedes
- Carrera

Fórmula de cálculo:



Tpa: Tasa de matrícula del programa académico.

Nmc: Número de estudiantes matriculados en la carrera en un determinado periodo académico.

Nm: Número de estudiantes matriculados en la UPS en el mismo periodo académico.

Periodicidad:

Anual

Referencias:

Universidad Politécnica Salesiana

* Información referente al Período Académico 2021- 2022

Indicador:

TASA PROFESOR/ESTUDIANTE

Definición:

Número de estudiantes matriculados en un determinado periodo académico, en relación con el número de profesores en el mismo periodo 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.

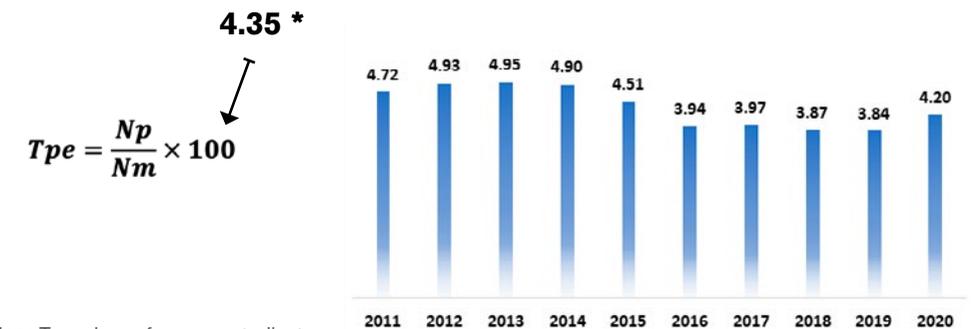
Utilidad:

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

Desagregación:

- Institucional
- Sedes
- Carreras
- Periodos académicos

Fórmula de cálculo:



Tpe: Tasa de profesores-estudiantes.

Np: Número total de profesores.

Nm: Número de estudiantes matriculados en la UPS en un periodo académico establecido.

Periodicidad:

Cada semestre y/o año académico

Referencias:

CEAACES
Universidad Politécnica Salesiana.

* Desagregación institucional, Información a diciembre 2021, periodo 2021– 2022.



apartado

ESTUDIANTES

ESTUDIANTES

- Tasa de matrícula nueva
- Tasa de retención estudiantil
- Tasa de deserción estudiantil
- Tasa de repitencia
- Tasa de graduación
- Tiempo promedio de titulación
- Tiempo promedio de egresamiento

Indicador:

TASA DE MATRÍCULA NUEVA

Definición:

Número de estudiantes nuevos matriculados en la UPS con relación al número total de estudiantes matriculados en un determinado periodo académico

Interpretación:

Si el indicador asume un valor mayor en relación al valor obtenido en el periodo anterior, significa que la matrícula nueva en la Universidad ha mejorado.

Utilidad:

Permite conocer en el tiempo, las variaciones de la matrícula de estudiantes nuevos en la UPS, en un periodo académico establecido. Permite conocer la variación de la demanda estudiantil, capacidad de respuesta Institucional entre otros.

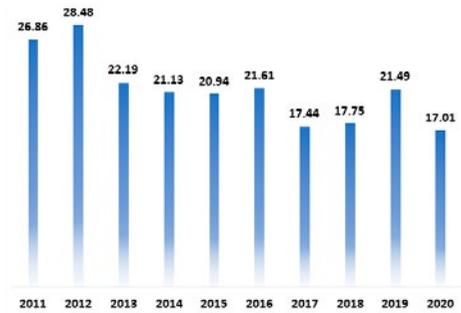
Desagregación:

- Institucional
- Sedes
- Carreras
- Niveles.

Fórmula de cálculo:

$$Tmn = \frac{Nenm}{Nm} \times 100$$

19.46 *



Tmn: Tasa de matrícula nueva.

Nenm: Número de estudiantes nuevos matriculados en un periodo académico establecido.

Nm: Número de estudiantes matriculados en la UPS en un periodo académico establecido.

Periodicidad:

Cada semestre y/o año académico.

Referencias:

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

* Desagregación institucional, Información referente al periodo 2021 – 2022.

Indicador:

TASA DE RETENCIÓN ESTUDIANTIL

Definición:

Mide la relación de los estudiantes que fueron admitidos dos años antes en la Institución y que se encuentran matriculados en la actualidad.

Interpretación:

Cuando asume el indicador valores mayores con respecto al valor obtenido en el periodo anterior, significa una adecuada formación, producto del seguimiento e involucramiento de los estudiantes en los proyectos académicos.

Utilidad:

Permite evidenciar el porcentaje de los estudios universitarios que continúan sus estudios, reflejando así el esfuerzo que realiza la Institución para este fin.

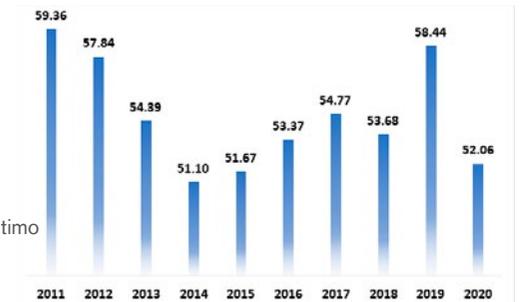
Desagregación:

- Institucional
- Sedes
- Carreras.

Fórmula de cálculo:

$$Tret = \frac{Nema}{Ntea} \times 100$$

54.18 *



Tret: Tasa de retención.

Nema: Número de estudiantes matriculados en el último semestre concluido y que fueron admitidos dos años antes.

Ntea: Número total de estudiantes que fueron admitidos en la UPS dos años antes.

Periodicidad:

Cada semestre y/o año académico.

Referencias:

CEAACES 2015, Modelo Genérico de evaluación del entorno de aprendizaje de carreras presenciales y semipresenciales de las universidades y escuelas politécnicas del Ecuador.

* Desagregación institucional, Información referente al periodo académico 2021 – 2022, con relación del periodo académico 2021 - 2022

Indicador:

TASA DE DESERCIÓN ESTUDIANTIL

Definición:

Número de estudiantes, que han abandonado sus estudios antes de concluir los mismos, en relación con el número de estudiantes matriculados. Se considera que un estudiante ha desertado si ha interrumpido sus estudios por seis meses o más.

Interpretación:

Cuando asume el indicador valores mayores con respecto al valor obtenido en el período anterior, significa que la propuesta académica no responde a los requerimientos y perfil del estudiante.

Utilidad:

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

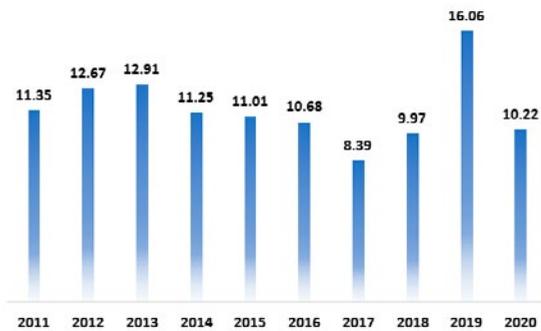
Desagregación:

- Institucional
- Sedes
- Carreras.

Fórmula de cálculo:

$$Td = \frac{Na}{Nm} \times 100$$

10.46*



Td: Tasa de deserción.

Na: Número de estudiantes que abandonan sus estudios universitarios en una cohorte

Nm: Número estudiantes matriculados en la UPS en un período académico establecido.

Periodicidad:

Cada semestre y/o año académico.

Referencias:

CEAACES 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

*Desagregación institucional, Información referente al período 2021 – 2021, con relación del período 2021 - 2022

Indicador:

TASA DE REPITENCIA

Definición:

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 con respecto al valor obtenido en el período anterior, 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.

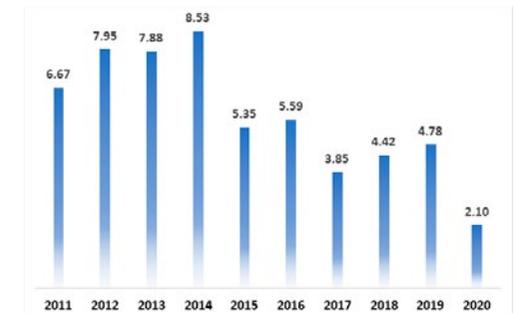
Desagregación:

- Institucional
- Sedes
- Carreras
- Niveles
- Materias

Fórmula de cálculo:

$$Tr = \frac{Ner}{Nm - Ed} \times 100$$

2.12 *



Tr: Tasa de repitencia.

Ner: Número de estudiantes que no aprueban en una materia.

Nm: Número estudiantes matriculados en la UPS en un período académico establecido.

Ed: Número de estudiantes que han desertado, en un período académico establecido.

Periodicidad:

Cada semestre y/o año académico.

Referencias:

CEAACES 2011

Curso Iberoamericano de Indicadores y Estadísticas Educativas Madrid 2011

Taller Internacional de Indicadores de Calidad, Universidad de San Marcos Lima - Perú 2006.

*Desagregación institucional, Información referente al período 2021 – 2021, con relación de período 2021 - 2022

Indicador:

TASA DE GRADUACIÓN

Definición:

número de estudiantes graduados en un período académico, más doce meses por proceso de titulación, 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.

Fórmula de cálculo:

$$Tg = \frac{Ng}{Nm} \times 100$$

30.33 Ingenierías*

44.25 Licenciatura*



- Tg:** Tasa de graduación.
- Ng:** Número de estudiantes graduados en un período académico establecido.
- Nm:** Número de estudiantes matriculados en la UPS en un período académico establecido.

Periodicidad:

Cada semestre y/o año académico.

Referencias:

CEAACES 2015, Modelo Genérico de evaluación del entorno de aprendizaje de carreras presenciales y semipresenciales de las universidades y escuelas politécnicas del Ecuador.
Reglamento de régimen académico (CES) marzo 2017, disposición general tercera.

* Desagregación institucional, cohorte para el cálculo: 2014 – 2015, 2015 – 2015, 2015 -2016, 2016 - 2016

Indicador:

TIEMPO PROMEDIO DE TITULACIÓN

Definición:

Es el valor promedio obtenido de la relación entre: la sumatoria de los tiempos en años transcurrido de los titulados en tercer nivel entre la primera matrícula y la titulación de los estudiantes.

Interpretación:

Para ingenierías lo óptimo es 6 años, y para licenciaturas 5,5 años.

Utilidad:

Permite conocer la eficiencia y eficacia terminal institucional o de carrera, a través del tiempo promedio en el que un estudiante de la Universidad obtiene su titulación.

Desagregación:

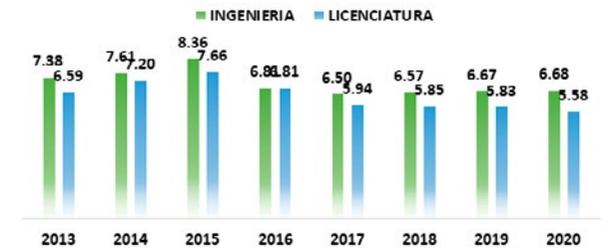
- Institucional
- Sede
- Carrera
- Tipo de titulación: Ingeniería, Licenciatura

Fórmula de cálculo:

$$Tpt = \frac{\sum tatt}{Net}$$

6.53 Ingenierías*

5.93 Licenciatura*



- Tpt:** Tiempo promedio de titulación.
- $\sum tatt$: Sumatoria de los tiempos en años transcurrido de los titulados entre la primera matrícula y la titulación de los estudiantes.
- Net:** Número estudiantes titulados en la UPS en un período académico establecido.

Periodicidad:

Anual.

Referencias:

Curso Iberoamericano de Indicadores y Estadísticas Educativas Madrid 2011
Universidad Politécnica Salesiana 2011
Manual de presentación y evaluación de proyectos de creación de carreras y programas de grado y posgrado de universidades y escuelas politécnicas. CEAACES 2011

* Desagregación institucional, Información referente a estudiantes titulados durante el año 2021 y su primera matrícula

Indicador:**TIEMPO PROMEDIO DE EGRESAMIENTO****Definición:**

Es el valor promedio obtenido de la relación entre: la sumatoria de los tiempos en años transcurridos desde la primera matrícula y el egresamiento estudiantil.

Egresamiento UPS: el estudiante ha cumplido con la totalidad de los créditos para la titulación, menos aquellos asignados a su trabajo y sustentación de tesis.

Interpretación:

El valor de este indicador cercano a la duración de la carrera es lo óptimo (5 años para ingenierías y 4,5 para licenciaturas).

Utilidad:

Permite conocer el tiempo promedio en el que un estudiante de la Universidad egresa. Posibilita analizar la efectividad académica, pedagógica y administrativa.

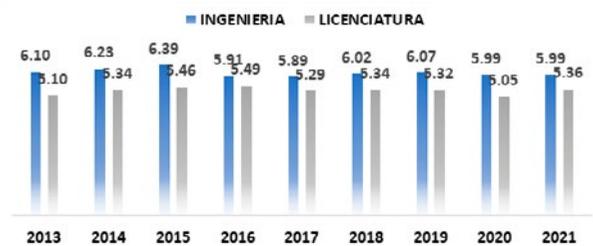
Desagregación:

- Institucional
- Sede
- Carrera

Fórmula de cálculo:

$$Tpe = \frac{\sum Tate}{Net}$$

5.99 Ingeniería*
5.36 Licenciatura*



Tpe: Tiempo promedio de egresamiento.

∑Tate: Sumatoria de los tiempos en años transcurrido de los egresados entre la primera matrícula y el egresamiento.

Net: Número estudiantes titulados en la UPS en un período académico establecido.

Periodicidad:

Anual

Referencias:

Universidad Politécnica Salesiana 2011

Manual de presentación y evaluación de proyectos de creación de carreras y programas de grado y posgrado de universidades y escuelas politécnicas. CEAACES 2011

Curso Iberoamericano de Indicadores y Estadísticas Educativas Madrid 2011

Taller Internacional de Indicadores de Calidad, Universidad de Lima 2006

*Desagregación institucional, Información referente a estudiantes titulados durante el año 2021

apartado

ORGANIZACIÓN

ORGANIZACIÓN/GESTIÓN

Tasa de inversión profesores-estudiante

Tasa inversión administrativos- estudiante

Porcentaje de personal con discapacidad

Indicador:

TASA DE INVERSIÓN PROFESORES-ESTUDIANTE

Definición:

Valor en dólares de la nómina de profesores en un período establecido, en relación al número total de estudiantes matriculados en el mismo período.

Interpretación:

Cuando se incrementa el valor del indicador, con respecto al valor obtenido en el período anterior significa que el costo profesor es mayor por estudiante en el período analizado.

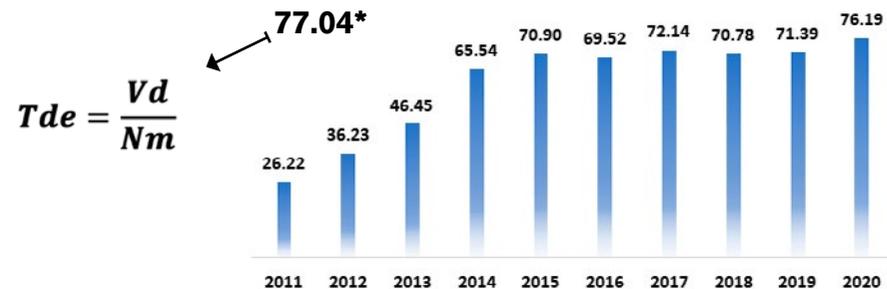
Utilidad:

Permite identificar el nivel de variación del valor de la nómina profesor en función del número de estudiantes en un determinado período académico.

Desagregación:

- Institucional
- Sedes
- Carreras.

Fórmula de cálculo:



Tde: Tasa de inversión profesor/ estudiante.

Vd: Valor de nómina profesor en Dólares USA, en un período académico establecido.

Nm: Número estudiantes matriculados en la UPS en un período académico establecido.

Periodicidad:

Anual

Referencias:

CEAACES 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

* Desagregación institucional, Información referente a diciembre 2021, y al valor de la remuneración básica unificada, estudiantes periodo académico 2021 - 2022

Indicador:

TASA INVERSIÓN ADMINISTRATIVOS- ESTUDIANTE

Definición:

Valor en dólares de la nómina de administrativos en un período establecido, en relación al número total de estudiantes matriculados en el mismo período.

Interpretación:

Cuando se incrementa el valor del indicador con respecto al valor obtenido en el período anterior, significa que el costo de pago a los administrativos es mayor también.

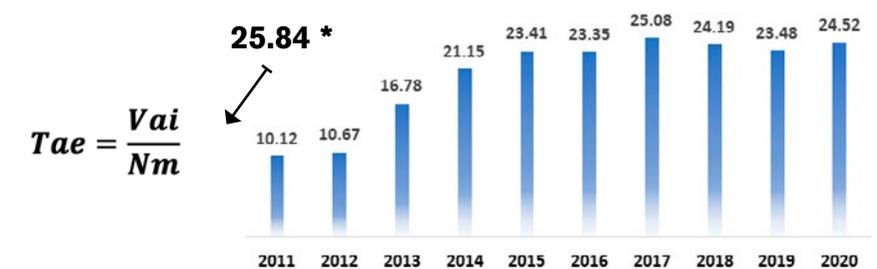
Utilidad:

Permite identificar el nivel de variación del valor de la nómina de administrativos en función del número de estudiantes en un determinado período académico.

Desagregación:

- Institucional
- Sedes
- Carreras.

Fórmula de cálculo:



Tae: Tasa de inversión administrativo/ estudiante.

Vai: Valor de nómina administrativos en dólares USA, en un período académico establecido.

Nm: Número estudiantes matriculados en la UPS en un período académico establecido.

Periodicidad:

Anual

Referencias:

CEAACES 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

*Desagregación institucional, Información referente a diciembre 2021, y al valor de la remuneración básica unificada

Indicador:**PORCENTAJE DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD****Definición:**

Porcentaje del personal con discapacidad

Interpretación:

Un mayor valor del indicador con respecto al valor obtenido en el período anterior, representa un mayor nivel de inclusión de personas discapacitadas en la Institución (3% de empleados).

Utilidad:

Conocer el grado de inclusión de personas discapacitadas.

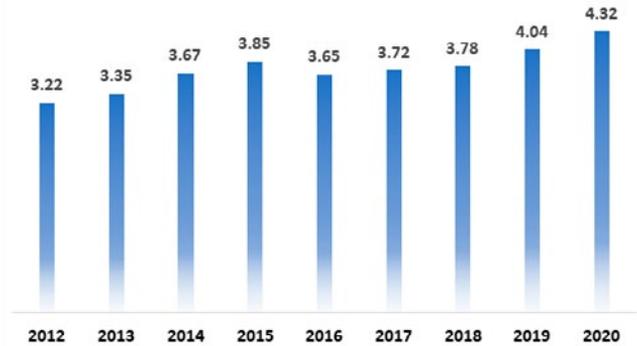
Desagregación:

- Institucional
- Sede

Fórmula de cálculo:

$$Pdis = \frac{Tdis}{Temp} \times 100$$

↙ 4.67*



Pdis: Porcentaje de Discapacidad del personal.

Tdis: Número total del personal con discapacidad.

Temp: Número total del personal empleada en la Institución

Periodicidad:

Anual.

Referencias:

Curso Iberoamericano de Indicadores y Estadísticas Educativas Madrid 2011

Taller Internacional de Indicadores de Calidad, Universidad de Lima 2006

Universidad Politécnica Salesiana 2011

Manual de presentación y evaluación de proyectos de creación de carreras y programas de grado y posgrado de universidades y escuelas politécnicas. CEAACES 2011

* Desagregación institucional, Información referente a diciembre 2021