



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN

INFORME GENERAL DE RENDIMIENTO ACADÉMICO SEMESTRE 2-2007

OFICINA DE PLANEACIÓN

MEDELLÍN, FEBRERO DE 2008

CONTENIDO

1	RESULTADOS GENERALES.....	3
	TABLA 1 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL.....	3
	TABLA 2 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR INTERVALOS DE NOTAS.....	3
	TABLA 3 VALOR DE LA NOTA SEGÚN PERCENTILES POBLACIONALES.....	4
	TABLA 4 MORTALIDAD ACADÉMICA: ESTUDIANTES BLOQUEADOS EN SIA POR CAUSALES ACADÉMICAS.....	4
	TABLA 5 NÚMERO DE CAUSALES DE BLOQUEO EN EL SISTEMA (SIA) PARA ESTUDIANTES DEL 2-2007.....	4
	TABLA 6 CLASIFICACIÓN POR PRINCIPAL CAUSAL DE RETIRO.....	5
	TABLA 7 RENDIMIENTO ACADÉMICO DE REPITENTES: REGISTROS MATRICULADOS 1, 2 Y MÁS VECES.....	5
	TABLA 8 INDICADORES ACADÉMICOS POR NIVELES.....	5
2	RENDIMIENTO ACADÉMICO POR PROGRAMAS.....	7
	TABLA 9 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL SEMESTRE 2-2007 POR PROGRAMAS Y POR FACULTAD.....	7
	TABLA 10 INTERVALOS DE NOTAS SEMESTRE 2-2007 POR PROGRAMAS Y POR FACULTAD.....	8
	TABLA 11 VALOR DE LA NOTA POR PERCENTILES POBLACIONALES (SIN INCLUIR ABANDONOS).....	9
	TABLA 12 VALOR DE LA NOTA POR PERCENTILES POBLACIONALES (INCLUYENDO ABANDONOS).....	10
	TABLA 13 MORTALIDAD ACADÉMICA SEMESTRE 2-2007 POR PROGRAMAS Y POR FACULTAD.....	11
	TABLA 14 CAUSAL PRINCIPAL DE RETIRO O BLOQUEO POR PROGRAMA SEMESTRE 2-2007.....	12
	TABLA 15 REPITENCIA SEMESTRE 2-2007.....	13
	TABLA 16 ÍNDICE DE REPROBACIÓN POR NIVELES.....	14
3	RENDIMIENTO ACADÉMICO POR ESCUELAS.....	17
	TABLA 17 RENDIMIENTO ACADÉMICO GENERAL SEMESTRE 2-2007 POR ESCUELAS Y POR FACULTAD.....	17
	TABLA 18 INTERVALOS DE NOTAS SEMESTRE 2-2007 POR ESCUELAS Y POR FACULTAD.....	18
	TABLA 19 MATERIAS APROBADAS Y NO APROBADAS SEGÚN NUMERO DE MATRICULAS REGISTRADAS (REPITENTES)	19
4	RENDIMIENTO ACADÉMICO POR MATERIAS.....	20
	TABLA 20 INDICADORES DE RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LAS 100 MATERIAS CON MAYOR NÚMERO DE INSCRITOS	20

1 RESULTADOS GENERALES

Resultados procesados con base en consulta al Sistema de Información Académica SIA de las notas de los estudiantes de pregrado matriculados en el semestre 2-2007.

Indicadores generales

Tabla 1 Rendimiento Académico general

Indicador	1-2004	2-2004	1-2005	2-2005	1-2006	2-2006	1-2007	2-2007
Inscritos iniciales	35796	37659	39158	39765	39856	42013	42684	42303
Cancelados o Bloqueados	.	949	121	67				
Evaluados	35313	36710	39037	39698	39856	42013	42684	42303
Abandonos	1958	2186	3216	2553	2206	3068	2162	2208
Cursados	33355	34524	35821	37145	37650	38945	40522	40095
Aprobados	27638	28328	29967	30891	31504	32135	33534	32963
No aprobados	5002	5647	5854	6253	6146	6750	6901	7040
Pendientes	715	549	0	1		60	87	92
Habilitados	1260	1330	1632	1449	1599	1492	1174	1697
Aprobó habilitación	627	697	728	649	783	668	630	833
Índice de Reprobación	15,7	16,6	16,3	16,8	16,3	17,4	17,1	17,6
Índice de abandonos	5,5	6,0	8,2	6,4	5,5	7,3	5,1	5,2
Repitentes	5066	4417	5508	4846	5619	4163	5614	5755
Índice de repitencia	14,2	12,0	14,1	12,2	14,1	9,9	13,2	13,6
Estudiantes evaluados	8255	8614	8980	9131	8987	9494	9582	9469
Registros/Estudiante	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5

Tabla 2 Rendimiento académico por intervalos de notas

Intervalo notas	1-2004	2-2004	1-2005	2-2005	1-2006	2-2006	1-2007	2-2007	%	% acum.
Abandonos	1958	2186	3216	2553	2206	3068	2162	2208	5,2	5,2
0.9-1.4	1085	1314	1551	1460	1559	1675	1612	1594	3,8	9,0
1.5-1.9	927	1060	1203	1315	1247	1410	1536	1491	3,5	12,5
2.0-2.4	1398	1701	1532	1727	1663	1835	1993	2017	4,8	17,3
2.5-2.9	1592	1572	1566	1749	1675	1819	1758	1938	4,6	21,9
3.0-3.4	8344	8771	8511	9446	9525	9260	9195	9479	22,4	44,3
3.5-3.9	7811	7720	8234	8631	8756	9120	9154	8665	20,5	64,8
4.0-4.4	7468	7510	8084	7929	8202	8540	8867	8757	20,7	85,5
4.5-5.0	3963	4019	4956	4846	4994	5218	6288	5999	14,2	99,6
Alf.+Pend.	767	857	184	42	29	68	119	155	0,4	100,0
Total	35313	36710	39037	39698	39856	42013	42684	42303	100,0	
Nota Promedio	3,53	3,49	3,53	3,50	3,52	3,51	3,55	3,53		
Desviación	0,85	0,88	0,90	0,89	0,89	0,91	0,92	0,92		

Tabla 3 Valor de la nota según percentiles poblacionales

Percentiles	Sin ceros	Con ceros
10	2,50	2,12
20	2,90	2,70
25	3,03	2,87
30	3,17	3,03
40	3,38	3,28
50	3,56	3,50
60	3,74	3,70
70	3,92	3,89
75	4,00	3,98
80	4,10	4,08
90	4,32	4,30
100	5,00	5,00
Promedio	3,53	3,36

Mortalidad Académica

Tabla 4 Mortalidad académica: estudiantes bloqueados en SIA por causales académicas

Mortalidad Académica	1-2004	2-2004	1-2005	2-2005	1-2006	2-2006	1-2007	2-2007
Abandonos	101	104	141	130	118	185	139	135
Sancionados	756	811	1025	909	802	1013	902	862
Total	857	915	1166	1039	920	1198	1041	997
Índice de abandono	1,2	1,2	1,5	1,4	1,3	2,1	1,5	1,4
Índice de sancionados	9,1	9,4	11,2	10,0	8,9	11,3	9,4	9,1
Índice de Mortalidad Académ.	10,3	10,6	12,8	11,4	10,2	13,3	10,9	10,5

Tabla 5 Número de Causales de bloqueo en el sistema (SIA) para estudiantes del 2-2007

Bloqueo	1-2004	2-2004	1-2005	2-2005	1-2006	2-2006	1-2007	2-2007
Retiro por no aprobar al menos la tercera parte de las asignaturas inscritas en un período académico	500	536	743	607	575	769	706	689
Retiro por no aprobar al menos una asignatura cuando inscribió dos.	25	19	30	26	30	19	17	19
Retiro por perder una asignatura por tercera vez	457	448	446	343	404	404	473	403
Retiro por perder una asignatura práctica o teórico práctica por segunda vez y tener promedio acumulado de la carrera menor a 3.15	89	83	106	89	84	93	116	83
Retiro por perder una asignatura teórica por segunda vez y tener promedio acumulado de la carrera menor a 2.95	634	649	841	429	747	454	867	359
Total causales	1705	1735	2166	1494	1840	1739	2179	1553

Tabla 6 Clasificación por principal causal de retiro

Causal principal	1-2005	2-2005	1-2006	2-2006	1-2007	2-2007
Abandono	141	130	118	185	139	135
Aprobó <1/3	633	503	472	603	584	219
Bajo promedio	204	205	156	173	142	519
Pierde 3ra.vez	188	201	174	237	176	124
Total general	1166	1039	920	1198	1041	997

Repitencia y reprobación

Tabla 7 Rendimiento académico de repitentes: registros matriculados 1, 2 y más veces

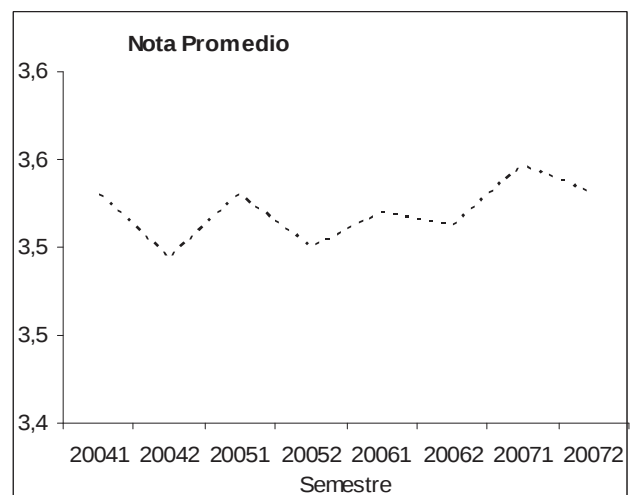
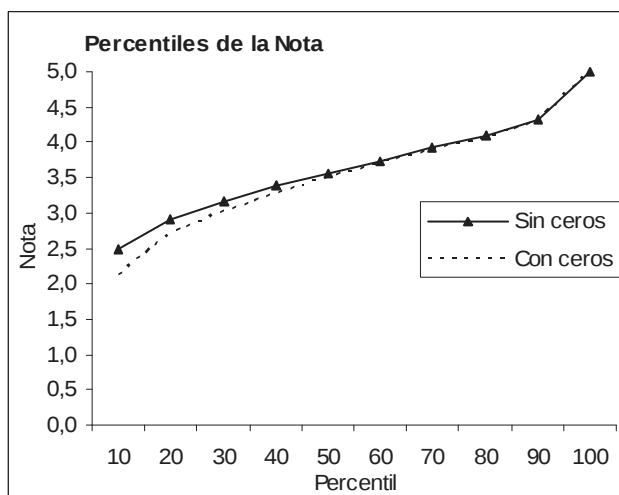
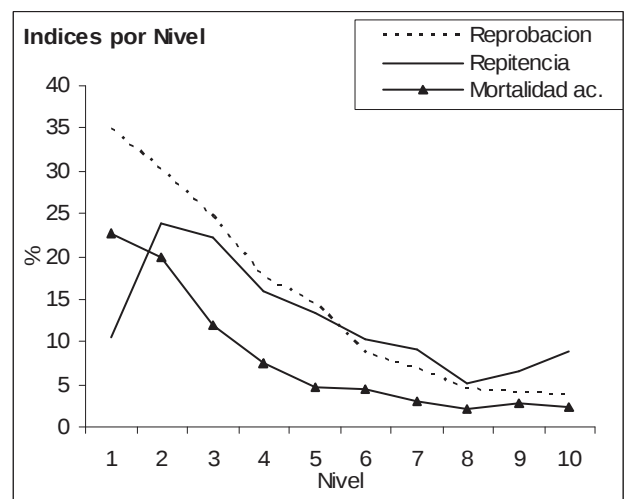
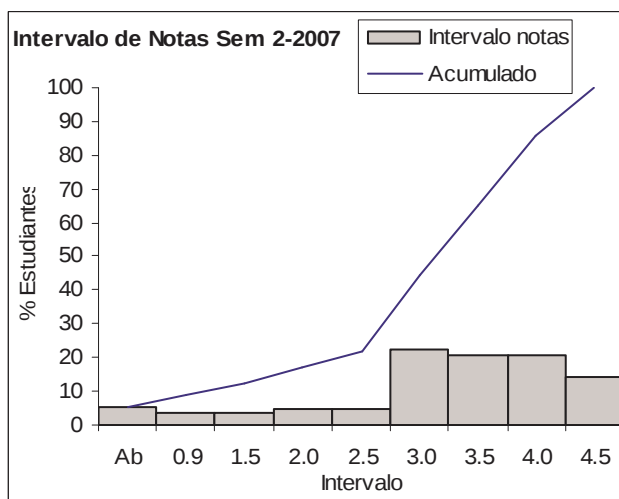
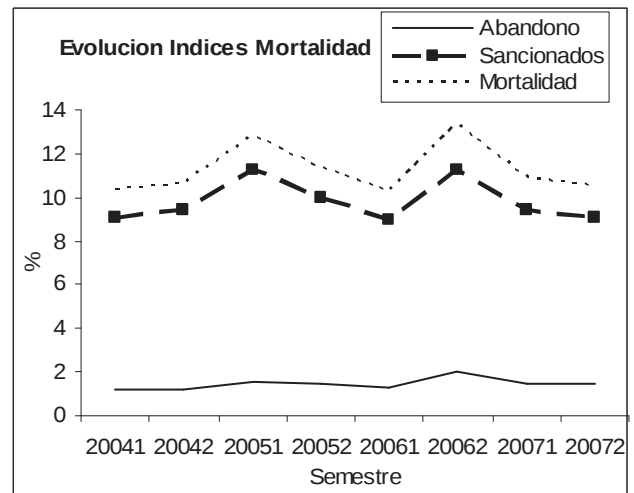
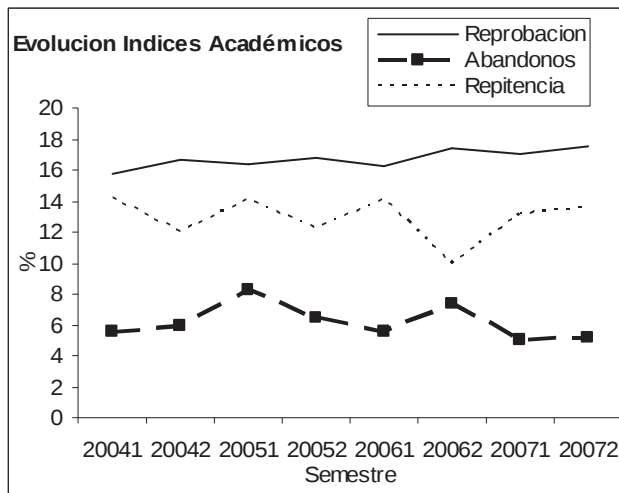
Matriculas	1-2004	2-2004	1-2005	2-2005	1-2006	2-2006	1-2007	2-2007
1ra vez.	30730	32293	33529	34852	34237	37850	37070	36548
2da. Vez	3874	3288	4509	3800	4468	3438	4418	4553
3ra. Vez	986	939	819	932	953	678	954	940
4 y +	206	190	180	114	198	47	242	262
Total repitentes	5066	4417	5508	4846	5619	4163	5614	5755
Aprobados	2975	2588	3231	2818	3360	2553	4421	3261
No aprobados	1971	1829	2277	2028	2259	1610	1174	2486
Índice de repitencia	14,2	12,0	14,1	12,2	14,1	9,9	13,2	13,6
Índice de reprobación	38,9	41,4	41,3	41,8	40,2	38,7	20,9	43,2

Indicadores por Nivel

Tabla 8 Indicadores Académicos por Niveles

Nivel	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Nd	Total
Evaluados	5668	6115	5099	4922	3753	4157	3204	3119	2860	2505	901	42303
Abandonos	700	430	294	237	155	89	73	59	63	74	34	2208
Aprobados	3234	3976	3621	3854	3072	3706	2907	2900	2665	2334	694	32963
No aprobados	1734	1709	1184	821	517	356	212	134	110	90	173	7040
Pendientes	4968	5685	4805	4675	3589	4062	3119	3034	2775	2424	867	40003
Habilitados	181	456	305	208	154	99	87	62	56	48	41	1697
Aprobó habilitación	87	209	119	86	77	55	51	44	45	41	19	833
Índice de Reprobación	34,9	30,1	24,6	17,6	14,4	8,8	6,8	4,4	4,0	3,7	20,0	17,6
Índice de abandonos	12,4	7,0	5,8	4,8	4,1	2,1	2,3	1,9	2,2	3,0	3,8	5,2
Repitentes	593	1465	1128	778	502	427	289	161	189	222	1	5755
Índice de repitencia	10,5	24,0	22,1	15,8	13,4	10,3	9,0	5,2	6,6	8,9	0,1	13,6
Estudiantes evaluados	1279	1430	1129	1054	790	838	642	632	619	704	195	9312
Registros/Estudiante	4,4	4,3	4,5	4,7	4,8	5,0	5,0	4,9	4,6	3,6	4,6	4,5
Mortalidad académica	303	303	144	83	38	38	19	13	17	17	22	997
Índice de Mortalidad acad.	22,7	19,8	12,0	7,4	4,7	4,5	2,9	2,0	2,7	2,4		10,5

Gráficos



2 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR PROGRAMAS

Tabla 9 Rendimiento académico general semestre 2-2007 por programas y por facultad

Plan/Facultad	Inscritos	Abandonos	Aprobados	No aprobados	Pendientes	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Total repitentes	Índice de repitencia
Arquitectura	2273	116	1991	148	18	41	30	6,9	5,1	159	7,0
Artes Plásticas	833	57	708	65	3	7	3	8,4	6,8	53	6,4
Construcción	1184	75	948	159	2	61	45	14,4	6,3	116	9,8
Total Arquitectura	4290	248	3647	372	23	109	78	9,3	5,8	328	7,6
Estadística	553	32	359	161	1	31	11	31,0	5,8	118	21,3
Ingeniería Biológica	1736	86	1280	362	8	78	34	22,0	5,0	218	12,6
Ingeniería Física	796	62	570	161	3	30	12	22,0	7,8	119	14,9
Matemáticas	497	57	279	161		29	7	36,6	11,5	109	21,9
Total Ciencias	3582	237	2488	845	12	168	64	25,4	6,6	564	15,7
Ingeniería Agrícola	828	61	538	229		33	17	29,9	7,4	177	21,4
Ingeniería Agronómica	1434	90	1067	277		71	34	20,6	6,3	260	18,1
Ingeniería Forestal	1411	92	1052	265	2	74	28	20,1	6,5	234	16,6
Zootecnia	1894	77	1477	340		94	38	18,7	4,1	250	13,2
Total Ciencias Agropecuarias	5567	320	4134	1111	2	272	117	21,2	5,7	921	16,5
Ciencia Política	1594	81	1418	90	5	54	39	6,0	5,1	111	7,0
Economía	1343	81	1061	199	2	108	72	15,8	6,0	223	16,6
Historia	1064	62	933	65	4	18	15	6,5	5,8	88	8,3
Total Ciencias Humanas y E.	4001	224	3412	354	11	180	126	9,4	5,6	422	10,5
Ingeniería Administrativa	3523	173	2888	453	9	107	67	13,6	4,9	369	10,5
Ingeniería Civil	3441	145	2684	610	2	127	60	18,5	4,2	464	13,5
Ingeniería De Control	1540	83	1183	274		42	16	18,8	5,4	220	14,3
Ingeniería de Minas y Met.	1396	63	1067	265	1	59	28	19,9	4,5	260	18,6
Ingeniería De Petróleos	2183	53	1757	368	5	113	53	17,3	2,4	281	12,9
Ingeniería de Sistemas e Inf.	2228	175	1588	459	6	93	38	22,4	7,9	333	14,9
Ingeniería Eléctrica	1426	82	1115	222	7	64	34	16,6	5,8	214	15,0
Ingeniería Geológica	944	70	637	236	1	53	18	27,0	7,4	246	26,1
Ingeniería Industrial	3158	146	2525	484	3	103	40	16,1	4,6	436	13,8
Ingeniería Mecánica	2880	112	2189	570	9	100	46	20,7	3,9	408	14,2
Ingeniería Química	2144	77	1649	417	1	107	48	20,2	3,6	289	13,5
Total Minas	24863	1179	19282	4358	44	968	448	18,4	4,7	3520	14,2
Total general	42303	2208	32963	7040	92	1697	833	17,6	5,2	5755	13,6

Tabla 10 Intervalos de notas semestre 2-2007 por programas y por facultad

Plan/Facultad	Abandonos	0.9-1.4	1.5-1.9	2.0-2.4	2.5-2.9	3.0-3.4	3.5-3.9	4.0-4.4	4.5-5.0	Alfanum. +Pend	Total	Nota promedio	Desviación
Arquitectura	116	26	18	43	61	417	560	635	374	23	2273	3,82	0,70
Artes Plásticas	57	13	13	19	20	75	153	265	213	5	833	3,96	0,77
Construcción	75	20	28	49	62	297	280	243	128	2	1184	3,56	0,79
Total Arquitectura	248	59	59	111	143	789	993	1143	715	30	4290	3,77	0,75
Estadística	32	43	35	42	41	155	108	57	39	1	553	3,11	0,97
Ingeniería Biológica	86	87	91	95	89	379	357	259	285	8	1736	3,44	1,00
Ingeniería Física	62	33	35	43	50	186	145	104	135	3	796	3,46	0,98
Matemáticas	57	50	37	44	30	101	67	56	53	2	497	3,07	1,11
Total Ciencias	237	213	198	224	210	821	677	476	512	14	3582	3,35	1,02
Ingeniería Agrícola	61	67	70	56	36	207	153	112	66		828	3,14	1,03
Ingeniería Agronómica	90	70	51	77	79	356	312	274	125		1434	3,40	0,91
Ingeniería Forestal	92	76	60	69	60	369	263	227	193	2	1411	3,43	0,97
Zootecnia	77	57	62	113	108	596	433	335	113		1894	3,37	0,80
Total C. Agropecuarias	320	270	243	315	283	1528	1161	948	497	2	5567	3,36	0,91
Ciencia Política	81	19	17	21	33	265	431	446	268	13	1594	3,83	0,70
Economía	81	59	53	50	37	355	308	265	129	6	1343	3,44	0,89
Historia	62	15	8	21	21	95	198	346	292	6	1064	4,02	0,73
Total Cienc. Humanas	224	93	78	92	91	715	937	1057	689	25	4001	3,75	0,81
Ingenier. Administrativa	173	104	103	124	122	734	710	793	647	13	3523	3,66	0,88
Ingeniería Civil	145	115	110	194	191	780	746	657	499	4	3441	3,52	0,90
Ingeniería De Control	83	72	59	81	62	350	354	316	162	1	1540	3,46	0,92
Ingeniería de Minas	63	63	54	80	68	417	275	246	127	3	1396	3,37	0,90
Ingeniería De Petróleos	53	58	76	104	130	531	422	453	349	7	2183	3,56	0,90
Ingeniería de Sistemas	175	127	112	109	111	476	385	465	252	16	2228	3,41	1,00
Ingeniería Eléctrica	82	57	42	57	66	339	278	294	195	16	1426	3,53	0,90
Ingeniería Geológica	70	59	44	68	65	273	184	127	52	2	944	3,19	0,91
Ingeniería Industrial	146	100	110	150	124	614	621	718	567	8	3158	3,63	0,92
Ingeniería Mecánica	112	129	119	180	142	596	509	637	444	12	2880	3,51	0,98
Ingeniería Química	77	75	84	128	130	516	413	427	292	2	2144	3,47	0,91
Total Minas	1179	959	913	1275	1211	5626	4897	5133	3586	84	24863	3,52	0,93
Total general	2208	1594	1491	2017	1938	9479	8665	8757	5999	155	42303	3,53	0,92

Tabla 11 Valor de la Nota por percentiles poblacionales (Sin incluir abandonos)

Plan/Facultad	10	20	25 Q1	30	40	50 Med	60	70	75 Q3	80	90	100	Pro med.
Arquitectura	3,17	3,44	3,53	3,61	3,75	3,86	3,98	4,08	4,15	4,20	4,40	5,00	3,82
Artes Plásticas	3,18	3,62	3,77	3,83	3,94	4,05	4,13	4,26	4,31	4,38	4,53	5,00	3,96
Construcción	2,90	3,12	3,21	3,30	3,44	3,54	3,65	3,80	3,90	3,96	4,10	4,80	3,56
Total Arquitectura	3,05	3,34	3,44	3,53	3,68	3,83	3,96	4,05	4,13	4,19	4,38	5,00	3,77
Estadística	2,18	2,56	2,63	2,69	2,96	3,15	3,33	3,44	3,57	3,67	3,82	5,00	3,11
Ingeniería Biológica	2,30	2,70	2,87	2,99	3,23	3,45	3,65	3,87	3,99	4,06	4,33	4,85	3,44
Ingeniería Física	2,44	2,79	2,91	3,17	3,34	3,50	3,67	3,92	3,99	4,10	4,35	5,00	3,46
Matemáticas	1,59	2,00	2,15	2,35	2,83	3,04	3,22	3,75	3,83	3,98	4,23	5,00	3,07
Total Ciencias	2,15	2,63	2,73	2,88	3,13	3,35	3,55	3,78	3,90	4,00	4,29	5,00	3,35
Ingeniería Agrícola	2,15	2,50	2,62	2,75	2,85	3,10	3,31	3,48	3,54	3,68	3,95	4,52	3,14
Ingeniería Agronómica	2,37	2,68	2,83	3,00	3,27	3,43	3,62	3,73	3,80	3,88	4,07	5,00	3,40
Ingeniería Forestal	2,25	2,70	2,83	2,95	3,30	3,50	3,68	3,86	3,95	4,03	4,34	5,00	3,43
Zootecnia	2,45	2,82	2,95	3,05	3,23	3,40	3,53	3,68	3,78	3,86	4,10	5,00	3,37
Total C. Agropecuarias	2,33	2,70	2,83	2,95	3,20	3,40	3,54	3,73	3,80	3,90	4,13	5,00	3,36
Ciencia Política	3,20	3,43	3,56	3,65	3,75	3,88	4,00	4,10	4,17	4,23	4,40	5,00	3,83
Economía	2,68	2,95	3,04	3,14	3,28	3,48	3,58	3,72	3,78	3,86	4,12	4,93	3,44
Historia	3,14	3,60	3,72	3,80	3,98	4,10	4,23	4,37	4,40	4,44	4,60	5,00	4,02
Total Cienc. Humanas	2,93	3,25	3,38	3,49	3,66	3,80	3,96	4,10	4,18	4,27	4,44	5,00	3,75
Ingenier. Administrativa	2,72	3,08	3,23	3,33	3,50	3,68	3,87	4,02	4,10	4,20	4,37	4,80	3,66
Ingeniería Civil	2,52	2,83	2,96	3,08	3,35	3,56	3,75	3,90	3,99	4,07	4,27	5,00	3,52
Ingeniería De Control	2,34	2,80	2,95	3,05	3,26	3,50	3,68	3,84	3,94	4,02	4,18	4,80	3,46
Ingeniería de Minas	2,58	2,85	2,96	3,07	3,20	3,35	3,51	3,72	3,80	3,90	4,15	5,00	3,37
Ingeniería De Petróleos	2,67	3,00	3,12	3,20	3,36	3,55	3,72	3,93	4,04	4,14	4,36	5,00	3,56
Ingeniería de Sistemas	2,23	2,62	2,82	2,97	3,22	3,40	3,60	3,83	3,98	4,05	4,28	5,00	3,41
Ingeniería Eléctrica	2,52	2,92	3,02	3,16	3,43	3,62	3,71	3,88	3,97	4,06	4,27	5,00	3,53
Ingeniería Geológica	2,31	2,59	2,76	2,82	2,98	3,19	3,37	3,50	3,54	3,64	3,93	5,00	3,19
Ingeniería Industrial	2,57	3,04	3,18	3,29	3,50	3,68	3,83	4,02	4,10	4,18	4,40	5,00	3,63
Ingeniería Mecánica	2,46	2,83	2,98	3,10	3,32	3,53	3,70	3,90	4,00	4,12	4,31	5,00	3,51
Ingeniería Química	2,41	2,84	3,03	3,15	3,32	3,50	3,70	3,85	3,96	4,02	4,30	4,92	3,47
Total Minas	2,48	2,88	3,00	3,14	3,35	3,54	3,72	3,90	4,00	4,08	4,30	5,00	3,52
Total general	2,50	2,90	3,03	3,17	3,38	3,56	3,74	3,92	4,00	4,10	4,32	5,00	3,53

Tabla 12 Valor de la Nota por percentiles poblacionales (Incluyendo abandonos)

Plan/Facultad	10	20	25 Q1	30	40	50 Med	60	70	75 Q3	80	90	100	Pro med.
Arquitectura	2,63	3,19	3,35	3,50	3,70	3,83	3,98	4,07	4,14	4,20	4,40	5,00	3,63
Artes Plásticas	2,54	3,05	3,25	3,52	3,86	4,00	4,12	4,23	4,28	4,34	4,52	5,00	3,69
Construcción	2,27	2,90	3,01	3,12	3,29	3,44	3,56	3,70	3,83	3,92	4,08	4,80	3,35
Total Arquitectura	2,54	3,05	3,20	3,35	3,56	3,76	3,91	4,04	4,10	4,18	4,36	5,00	3,56
Estadística	1,97	2,38	2,47	2,63	2,81	3,08	3,29	3,40	3,53	3,65	3,79	5,00	2,96
Ingeniería Biológica	2,05	2,54	2,70	2,88	3,14	3,40	3,62	3,84	3,98	4,05	4,30	4,85	3,29
Ingeniería Física	1,93	2,58	2,73	2,85	3,21	3,42	3,60	3,88	3,95	4,07	4,31	5,00	3,21
Matemáticas	1,07	1,59	1,94	2,07	2,67	2,89	3,09	3,46	3,82	3,96	4,21	5,00	2,76
Total Ciencias	1,80	2,40	2,61	2,73	3,03	3,26	3,48	3,74	3,85	3,98	4,24	5,00	3,15
Ingeniería Agrícola	1,70	2,30	2,47	2,59	2,80	2,90	3,20	3,41	3,50	3,65	3,93	4,52	2,93
Ingeniería Agronómica	1,83	2,48	2,62	2,73	3,17	3,38	3,55	3,73	3,77	3,86	4,04	5,00	3,20
Ingeniería Forestal	1,95	2,50	2,68	2,82	3,10	3,38	3,60	3,80	3,90	4,00	4,31	5,00	3,22
Zootecnia	2,20	2,72	2,86	2,98	3,18	3,36	3,52	3,67	3,76	3,85	4,08	5,00	3,24
Total C. Agropecuarias	1,97	2,50	2,68	2,83	3,10	3,32	3,50	3,68	3,78	3,87	4,10	5,00	3,18
Ciencia Política	2,81	3,34	3,43	3,57	3,73	3,85	3,98	4,08	4,16	4,22	4,38	5,00	3,64
Economía	2,28	2,78	2,85	3,00	3,18	3,40	3,54	3,70	3,77	3,84	4,12	4,93	3,25
Historia	2,48	3,25	3,58	3,70	3,90	4,05	4,18	4,36	4,40	4,43	4,59	5,00	3,79
Total Cien. Humanas	2,38	3,02	3,18	3,35	3,60	3,76	3,92	4,07	4,16	4,25	4,43	5,00	3,55
Ingenier. Administrativa	2,38	2,84	3,00	3,18	3,38	3,58	3,77	3,98	4,07	4,14	4,35	4,80	3,49
Ingeniería Civil	2,26	2,73	2,88	3,00	3,28	3,53	3,72	3,90	3,97	4,06	4,26	5,00	3,39
Ingeniería De Control	1,90	2,55	2,75	2,93	3,20	3,44	3,66	3,84	3,92	4,00	4,17	4,80	3,29
Ingeniería de Minas	2,18	2,68	2,84	2,98	3,18	3,32	3,46	3,67	3,78	3,88	4,13	5,00	3,23
Ingeniería De Petróleos	2,45	2,88	3,05	3,16	3,34	3,54	3,72	3,93	4,04	4,14	4,36	5,00	3,48
Ingeniería de Sistemas	1,63	2,28	2,52	2,75	3,10	3,33	3,56	3,80	3,95	4,04	4,27	5,00	3,16
Ingeniería Eléctrica	1,90	2,70	2,87	3,00	3,28	3,55	3,70	3,86	3,97	4,05	4,26	5,00	3,33
Ingeniería Geológica	2,02	2,39	2,50	2,70	2,90	3,04	3,24	3,43	3,50	3,58	3,90	5,00	2,98
Ingeniería Industrial	2,30	2,90	3,07	3,21	3,44	3,67	3,82	4,02	4,08	4,17	4,40	5,00	3,48
Ingeniería Mecánica	2,17	2,70	2,88	3,03	3,27	3,50	3,67	3,90	3,98	4,10	4,30	5,00	3,38
Ingeniería Química	2,20	2,70	2,88	3,08	3,26	3,46	3,68	3,85	3,94	4,02	4,29	4,92	3,36
Total Minas	2,14	2,70	2,88	3,02	3,28	3,48	3,68	3,88	3,98	4,07	4,30	5,00	3,37
Total general	2,12	2,70	2,87	3,03	3,28	3,50	3,70	3,89	3,98	4,08	4,30	5,00	3,36

Tabla 13 Mortalidad académica semestre 2-2007 por programas y por facultad

Plan/Facultad	Matriculados	Evalrados	Retirados por Reprobación y abandono	Retirados por Reprobación	Total Retirados por causas académicas	Índice de Reprobados por abandono	Índice de Reprobados	Índice de Mortalidad Académica
Arquitectura	519	507	4	20	24	0,8	3,9	4,6
Artes Plásticas	197	193	4	4	8	2,0	2,0	4,1
Construcción	260	255	3	5	8	1,2	1,9	3,1
Total Arquitectura	976	955	11	29	40	1,1	3,0	4,1
Estadística	146	144	1	19	20	0,7	13,0	13,7
Ingeniería Biológica	398	384	7	36	43	1,8	9,0	10,8
Ingeniería Física	192	189	6	17	23	3,1	8,9	12,0
Matemáticas	133	130	4	32	36	3,0	24,1	27,1
Total Ciencias	869	847	18	104	122	2,1	12,0	14,0
Ingeniería Agrícola	201	193	3	40	43	1,5	19,9	21,4
Ingeniería Agronómica	374	367	9	59	68	2,4	15,8	18,2
Ingeniería Forestal	355	350	7	50	57	2,0	14,1	16,1
Zootecnia	452	447	6	36	42	1,3	8,0	9,3
Total Ciencias Agropecuarias	1382	1357	25	185	210	1,8	13,4	15,2
Ciencia Política	348	342	4	9	13	1,1	2,6	3,7
Economía	297	293	9	26	35	3,0	8,8	11,8
Historia	282	278	3	9	12	1,1	3,2	4,3
Total Ciencias Humanas y Ec.	927	913	16	44	60	1,7	4,7	6,5
Ingeniería Administrativa	708	697	7	53	60	1,0	7,5	8,5
Ingeniería Civil	737	729	10	59	69	1,4	8,0	9,4
Ingeniería De Control	333	330	5	28	33	1,5	8,4	9,9
Ingeniería de Minas y Met.	294	286	4	31	35	1,4	10,5	11,9
Ingeniería De Petróleos	428	423	2	38	40	0,5	8,9	9,3
Ingeniería de Sistemas e Inf.	526	517	6	73	79	1,1	13,9	15,0
Ingeniería Eléctrica	304	301	9	25	34	3,0	8,2	11,2
Ingeniería Geológica	216	210	4	35	39	1,9	16,2	18,1
Ingeniería Industrial	704	694	9	58	67	1,3	8,2	9,5
Ingeniería Mecánica	580	575	6	63	69	1,0	10,9	11,9
Ingeniería Química	485	478	3	37	40	0,6	7,6	8,2
Total Minas	5315	5240	65	500	565	1,2	9,4	10,6
Total general	9469	9312	135	862	997	1,4	9,1	10,5

Tabla 14 Causal principal de retiro o bloqueo por programa semestre 2-2007

Plan/Facultad	Aban- dono	Pierde 3ra.vez	Aprobó <1/3	Bajo prome- dio	Total general	Aban- dono %	Pierde 3ra.vez %	Aprobó <1/3 %	Bajo prome- dio %
Arquitectura	4	6	13	1	24	16,7	25,0	54,2	4,2
Artes Plásticas	4		4		8	50,0	0,0	50,0	0,0
Construcción	3	2	2	1	8	37,5	25,0	25,0	12,5
Total Arquitectura	11	8	19	2	40	27,5	20,0	47,5	5,0
Estadística	1	2	10	7	20	5,0	10,0	50,0	35,0
Ingeniería Biológica	7	7	26	3	43	16,3	16,3	60,5	7,0
Ingeniería Física	6	2	11	4	23	26,1	8,7	47,8	17,4
Matemáticas	4	1	28	3	36	11,1	2,8	77,8	8,3
Total Ciencias	18	12	75	17	122	14,8	9,8	61,5	13,9
Ingeniería Agrícola	3	7	18	15	43	7,0	16,3	41,9	34,9
Ingeniería Agronómica	9	25	25	9	68	13,2	36,8	36,8	13,2
Ingeniería Forestal	7	16	26	8	57	12,3	28,1	45,6	14,0
Zootecnia	6	5	26	5	42	14,3	11,9	61,9	11,9
Total Cien. Agropecuarias	25	53	95	37	210	11,9	25,2	45,2	17,6
Ciencia Política	4	2	7		13	30,8	15,4	53,8	0,0
Economía	9	16	5	5	35	25,7	45,7	14,3	14,3
Historia	3	2	6	1	12	25,0	16,7	50,0	8,3
Total Ciencias Humanas	16	20	18	6	60	26,7	33,3	30,0	10,0
Ingeniería Administrativa	7	18	30	5	60	11,7	30,0	50,0	8,3
Ingeniería Civil	10	11	42	6	69	14,5	15,9	60,9	8,7
Ingeniería De Control	5	6	19	3	33	15,2	18,2	57,6	9,1
Ingeniería de Minas y Met.	4	12	17	2	35	11,4	34,3	48,6	5,7
Ingeniería De Petróleos	2	12	21	5	40	5,0	30,0	52,5	12,5
Ingeniería de Sistemas	6	17	50	6	79	7,6	21,5	63,3	7,6
Ingeniería Eléctrica	9	5	16	4	34	26,5	14,7	47,1	11,8
Ingeniería Geológica	4	15	11	9	39	10,3	38,5	28,2	23,1
Ingeniería Industrial	9	15	37	6	67	13,4	22,4	55,2	9,0
Ingeniería Mecánica	6	11	43	9	69	8,7	15,9	62,3	13,0
Ingeniería Química	3	4	26	7	40	7,5	10,0	65,0	17,5
Total Minas	65	126	312	62	565	11,5	22,3	55,2	11,0
Total general	135	219	519	124	997	13,5	22,0	52,1	12,4

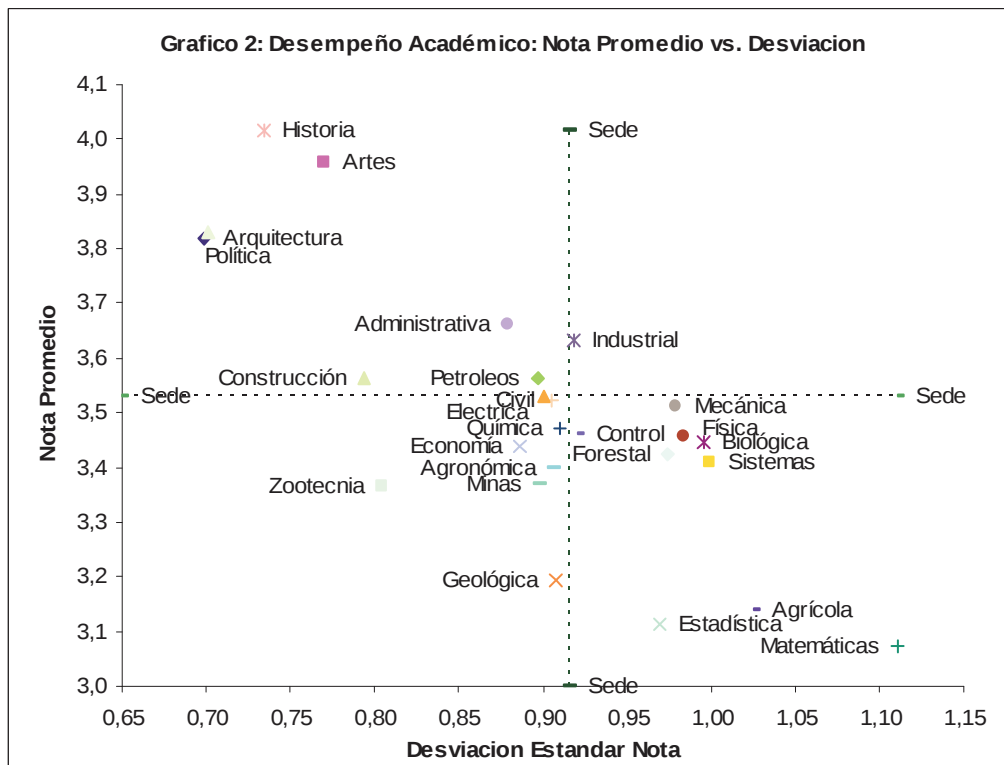
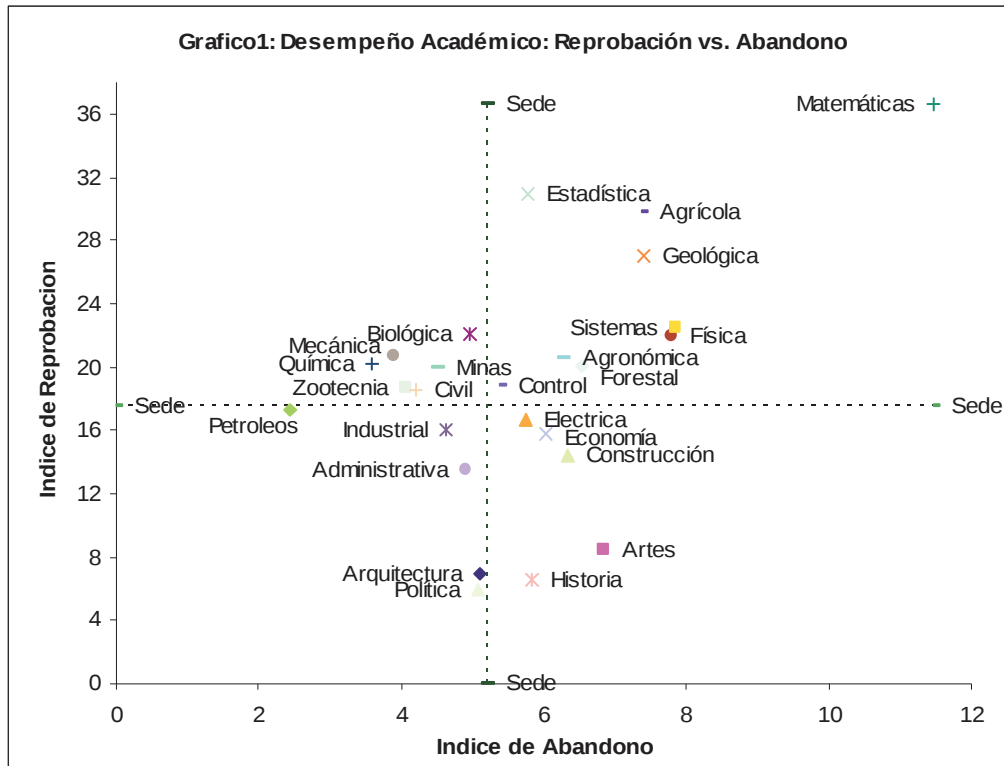
Tabla 15 Repitencia Semestre 2-2007

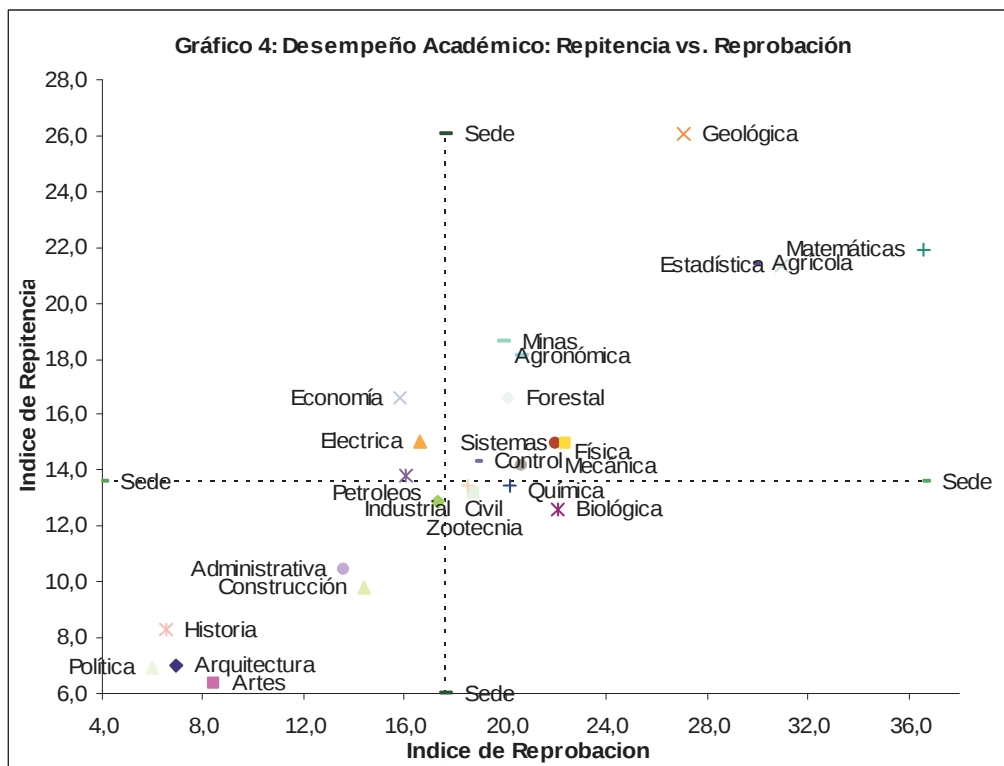
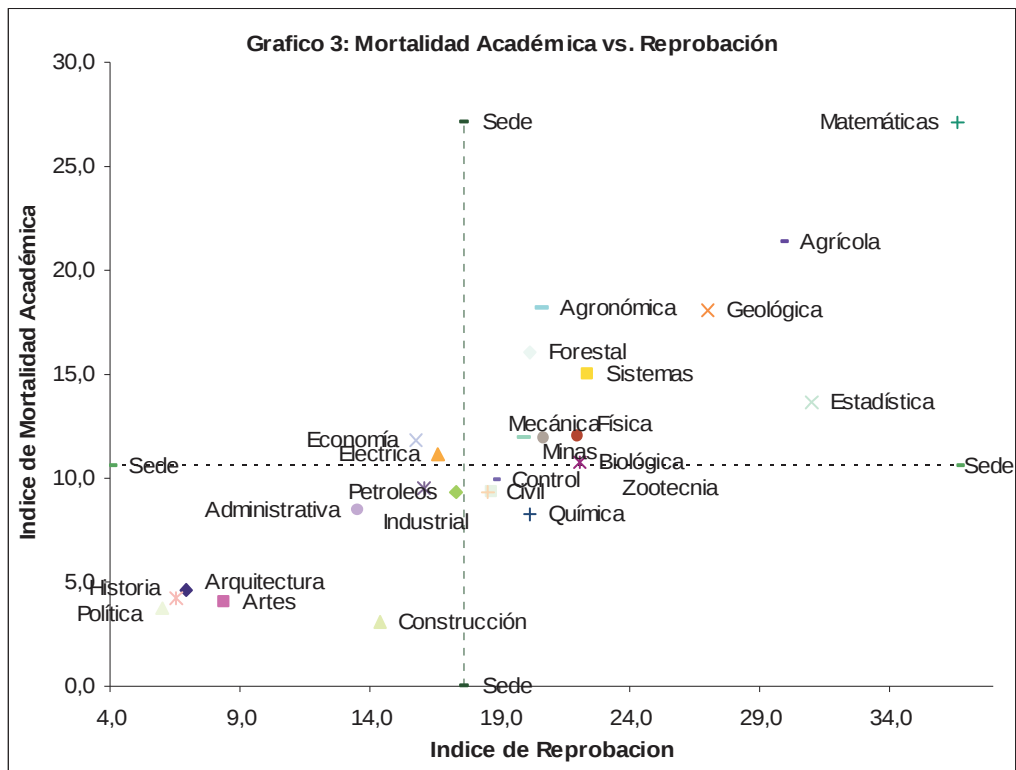
Plan/Facultad	1ra vez.	2da. Vez	3ra. Vez	4 y +	Total repit- entes	Aproba dos	No a- pro- bados	Índice de re- pitencia	Índice de re- proba- cion
Arquitectura	2114	133	19	7	159	101	56	7,0	35,7
Artes Plásticas	780	44	9		53	36	17	6,4	32,1
Construcción	1068	103	12	1	116	71	45	9,8	38,8
Total Arquitectura	3962	280	40	8	328	208	118	7,6	36,2
Estadística	435	100	15	3	118	71	46	21,3	39,3
Ingeniería Biológica	1518	177	31	10	218	108	109	12,6	50,2
Ingeniería Física	677	99	18	2	119	57	61	14,9	51,7
Matemáticas	388	94	11	4	109	48	61	21,9	56,0
Total Ciencias	3018	470	75	19	564	284	277	15,7	49,4
Ingeniería Agrícola	651	136	33	8	177	94	83	21,4	46,9
Ingeniería Agronómica	1174	177	67	16	260	118	142	18,1	54,6
Ingeniería Forestal	1177	169	56	9	234	105	129	16,6	55,1
Zootecnia	1644	204	43	3	250	162	88	13,2	35,2
Total Cien. Agropecuarias	4646	686	199	36	921	479	442	16,5	48,0
Ciencia Política	1483	104	7		111	86	24	7,0	21,8
Economía	1120	158	48	17	223	107	116	16,6	52,0
Historia	976	74	11	3	88	62	25	8,3	28,7
Total Ciencias Humanas	3579	336	66	20	422	255	165	10,5	39,3
Ingeniería Administrativa	3154	297	55	17	369	213	156	10,5	42,3
Ingeniería Civil	2977	365	68	31	464	280	184	13,5	39,7
Ingeniería De Control	1320	177	34	9	220	133	87	14,3	39,5
Ingeniería de Minas y Met.	1136	185	53	22	260	148	112	18,6	43,1
Ingeniería De Petróleos	1902	224	41	16	281	161	120	12,9	42,7
Ingeniería de Sistemas	1895	269	51	13	333	167	166	14,9	49,8
Ingeniería Eléctrica	1212	173	37	4	214	130	84	15,0	39,3
Ingeniería Geológica	698	183	45	18	246	125	121	26,1	49,2
Ingeniería Industrial	2722	331	83	22	436	239	196	13,8	45,1
Ingeniería Mecánica	2472	331	60	17	408	253	155	14,2	38,0
Ingeniería Química	1855	246	33	10	289	186	103	13,5	35,6
Total Minas	21343	2781	560	179	3520	2035	1484	14,2	42,2
Total general	36548	4553	940	262	5755	3261	2486	13,6	43,3

Tabla 16 Índice de Reprobación por Niveles

Plan/Facultad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Nd	Promedio
Arquitectura	7,5	5,1	5,1	10,7	9,7	9,5	5,9	4,3	2,1	2,3	12,5	6,9
Artes Plásticas	11,0	18,8	6,5	8,0	6,1	5,4	8,7	8,3	4,7	0,0	17,4	8,4
Construcción	15,5	21,3	19,8	22,3	11,9	9,8	7,0	3,3	3,3	2,4	0,0	14,3
Total Arquitectura	9,6	13,4	10,7	13,4	9,7	8,8	6,5	4,7	2,9	2,3	13,2	9,2
Estadística	44,3	30,5	40,4	20,9	34,1	22,2	20,0	4,0	0,0	0,0	25,0	30,9
Ingeniería Biológica	46,0	36,6	37,7	19,3	17,1	5,6	7,2	1,5	0,0	0,0	27,0	21,9
Ingeniería Física	37,1	26,6	34,7	23,1	29,9	8,9	10,0	6,6	12,8	2,9	20,0	21,9
Matemáticas	50,5	42,0	62,7	45,0	31,1	8,7	22,2	0,0	11,1	2,7	28,6	36,6
Total Ciencias	46,0	33,0	41,2	23,2	23,8	7,9	12,1	3,0	4,5	1,3	26,4	25,3
Ingeniería Agrícola	39,7	42,9	36,9	21,7	10,0	5,4	13,6	3,2	22,2	3,4	37,5	29,9
Ingeniería Agronómica	43,9	31,7	35,5	16,1	6,8	7,0	3,3	3,4	8,8	9,5	23,8	20,6
Ingeniería Forestal	34,9	42,2	28,3	20,3	11,0	7,0	3,8	4,0	2,3	2,7	70,0	20,1
Zootecnia	36,8	41,6	20,7	16,9	20,7	9,5	8,3	0,0	4,3	2,6	22,9	18,7
Total Cien. Agropecuarias	39,4	40,6	29,8	17,7	12,9	7,9	6,5	2,3	7,0	3,6	31,7	21,2
Ciencia Política	6,9	7,8	9,8	2,6	4,9	4,5	3,0	3,8	0,0	0,0	16,7	5,9
Economía	31,7	24,1	21,4	18,1	16,5	6,8	7,3	0,0	9,5	4,4	6,3	15,8
Historia	3,5	9,9	10,7	8,9	4,8	2,7	3,5	2,6	0,0	8,1	0,0	6,5
Total Ciencias Humanas	9,9	15,8	13,4	9,1	8,5	4,9	4,4	2,6	7,0	6,2	10,5	9,4
Ingeniería Administrativa	29,9	19,1	23,1	19,5	14,0	7,2	0,4	1,8	2,5	4,4	28,6	13,5
Ingeniería Civil	38,9	36,7	28,0	29,3	17,2	10,3	2,1	6,1	5,9	2,9	25,7	18,5
Ingeniería de Control	45,9	30,6	35,6	17,5	10,4	7,4	4,6	1,7	2,0	4,5	20,0	18,8
Ingeniería de Minas y M.	42,6	24,3	23,4	24,3	18,0	15,5	8,0	7,8	4,9	1,8	22,6	19,9
Ingeniería de Petróleos	30,8	26,6	26,3	17,7	17,5	13,1	12,8	8,2	4,3	1,5	13,6	17,3
Ingeniería de Sistemas	40,1	41,2	30,9	18,3	14,2	7,4	5,2	4,1	1,4	0,0	15,8	22,4
Ingeniería Eléctrica	32,9	34,8	20,5	13,0	15,7	5,0	1,7	11,9	7,2	7,5	9,5	16,5
Ingeniería Geológica	41,5	36,3	32,7	17,6	27,8	20,7	14,3	8,0	7,1	10,5	42,9	27,0
Ingeniería Industrial	42,6	30,2	20,1	17,2	12,4	8,1	8,1	4,1	4,2	5,1	11,0	16,1
Ingeniería Mecánica	50,5	33,3	23,9	16,3	16,7	10,7	10,8	5,0	1,3	1,8	24,7	20,6
Ingeniería Química	38,5	34,9	32,1	13,3	14,9	11,9	8,8	5,4	2,2	1,3	17,5	20,2
Total Minas	39,4	31,6	26,1	18,9	15,6	9,9	6,6	5,2	3,7	3,9	19,5	18,4
Total general	34,9	30,1	24,6	17,5	14,4	8,8	6,8	4,4	3,9	3,7	20,0	17,6
Índice desagregado	4,3	4,3	3,0	2,0	1,3	0,9	0,5	0,3	0,3	0,2	0,4	17,6
Índice Acumulado	4,3	8,6	11,5	13,6	14,9	15,8	16,3	16,6	16,9	17,1	17,6	

Gráficos





3 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR ESCUELAS

Tabla 17 Rendimiento académico general semestre 2-2007 por escuelas y por facultad

Escuela	Inscritos	Abandonos	Aprobados	No aprobados	Pendientes	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Total repitentes	Índice de repitencia
Arquitectura	1397	47	1285	65		20	14	4,8	3,4	66	4,7
Artes	704	46	612	46				7,0	6,5	31	4,4
Construcción	1178	54	1035	89		51	45	7,9	4,6	104	8,8
Medios Representación	16		16					0,0	0,0	0	0,0
Planeación Urbano-Reg.	338	25	277	36		1		11,5	7,4	26	7,7
Urbanismo	60		59	1				1,7	0,0	1	1,7
Total Arquitectura	3693	172	3284	237		72	59	6,7	4,7	228	6,2
Biociencias	1432	68	1159	205		47	27	15,0	4,7	136	9,5
Estadística	1073	59	870	144		28	8	14,2	5,5	122	11,4
Física	2386	103	1679	604		72	49	26,5	4,3	459	19,2
Geociencias	330	4	262	64				19,6	1,2	33	10,0
Matemáticas	8186	815	4073	3298		836	266	44,7	10,0	2609	31,9
Química	1691	140	874	677		128	58	43,6	8,3	407	24,1
Total Ciencias	15098	1189	8917	4992		1111	408	35,9	7,9	3766	24,9
Ciencias Agronómicas	799	19	753	27		7	3	3,5	2,4	45	5,6
Ciencias Forestales	123	3	117	3				2,5	2,4	2	1,6
Ingeniería Agrícola y de A.	855	33	760	62		17	8	7,5	3,9	65	7,6
Producción Animal	648	5	582	61		46	13	9,5	0,8	49	7,6
Total Cien. Agropecuarias	2425	60	2212	153		70	24	6,5	2,5	161	6,6
Ciencia Política	1347	60	1223	64		47	31	5,0	4,5	86	6,4
Economía	1576	119	1338	119		121	109	8,2	7,6	105	6,7
Estudios Filosóficos-Cult.	503	22	447	34		9	5	7,1	4,4	29	5,8
Historia	1117	61	987	69		18	12	6,5	5,5	84	7,5
Total Ciencias Humanas	4543	262	3995	286		195	157	6,7	5,8	304	6,7
Geociencia y Medio Amb.	1837	62	1473	273	29	38	25	15,6	3,4	219	11,9
Ingeniería Civil	1611	41	1467	103		43	33	6,6	2,5	148	9,2
Ingen. de la Organización	3012	59	2855	98		40	30	3,3	2,0	143	4,7
Ingeniería de Materiales	885	8	853	24		16	14	2,7	0,9	15	1,7
Mecatrónica	2992	130	2512	350		51	37	12,2	4,3	329	11,0
Química y Petróleos	2163	127	1716	320		26	13	15,7	5,9	116	6,1
Sistemas	1916	28	1753	135		35	33	7,2	1,5	320	14,8
Total Minas	14416	455	12629	1303	29	249	185	9,4	3,2	1290	8,9
Dirección Académica	2097	69	1896	69	63			3,5	3,3	6	0,3
Idea-Un	31	1	30					0,0	3,2	0	0,0
Total general	42303	2208	32963	7040	92	1697	833	17,6	5,2	5755	13,6

Tabla 18 Intervalos de notas semestre 2-2007 por escuelas y por facultad

Escuela	Abandonos	0.9-1.4	1.5-1.9	2.0-2.4	2.5-2.9	3.0-3.4	3.5-3.9	4.0-4.4	4.5-5.0	Aprobó Alf. +Pend	Total	Nota promedio	Desviación
Arquitectura	47	11	8	15	31	212	334	431	308		1397	3,95	0,67
Artes	46	8	8	12	18	55	121	229	207		704	4,04	0,72
Construcción	54	17	11	24	37	288	269	313	165		1178	3,73	0,72
Medios Representación						3	7	3	3		16	3,88	0,60
Planeación Urbano-R.	25	11	5	11	9	84	114	67	12		338	3,49	0,73
Urbanismo				1		4	8	33	14		60	4,15	0,45
Total Arquitectura	172	47	32	63	95	646	853	1076	709		3693	3,86	0,72
Biociencias	68	27	38	57	83	399	337	263	160		1432	3,53	0,79
Estadística	59	33	25	37	49	307	248	194	121		1073	3,50	0,82
Física	103	109	129	149	217	786	470	261	162		2386	3,21	0,86
Geociencias	4	8	18	23	15	125	61	52	24		330	3,33	0,82
Matemáticas	815	914	836	923	625	2338	1033	517	185		8186	2,75	0,95
Química	140	149	140	223	165	506	205	124	39		1691	2,83	0,90
Total Ciencias	1189	1240	1186	1412	1154	4461	2354	1411	691		15098	2,98	0,95
Ciencias Agronómicas	19	6	2	9	10	153	268	242	90		799	3,81	0,57
Ciencias Forestales	3		1	1	1	14	18	39	46		123	4,17	0,60
Ingeniería Agrícola	33	6	9	23	24	255	221	163	121		855	3,67	0,70
Producción Animal	5		5	22	34	175	182	173	52		648	3,65	0,62
Total C. Agropecuarias	60	12	17	55	69	597	689	617	309		2425	3,74	0,64
Ciencia Política	60	12	17	13	22	218	398	382	225		1347	3,84	0,67
Economía	119	24	17	35	43	385	400	341	212		1576	3,67	0,72
Estudios Filosóficos-C.	22	12	10	8	4	49	88	164	146		503	3,97	0,79
Historia	61	13	6	24	26	83	218	401	285		1117	4,02	0,70
Total Cien. Humanas	262	61	50	80	95	735	1104	1288	868		4543	3,84	0,72
Geociencia y Medio A.	62	33	39	66	135	486	446	320	201	49	1837	3,53	0,77
Ingeniería Civil	41	13	27	30	33	349	406	429	283		1611	3,79	0,71
Ing. de la Organización	59	20	16	34	28	369	726	1011	749		3012	4,01	0,63
Ingen. de Materiales	8	7	4	1	12	141	178	291	243		885	4,03	0,66
Mecatrónica	130	72	45	108	125	608	694	844	366		2992	3,66	0,79
Química y Petróleos	127	64	57	103	96	548	456	461	251		2163	3,53	0,86
Sistemas	28	12	9	39	75	398	520	550	285		1916	3,78	0,65
Total Minas	455	221	197	381	504	2899	3426	3906	2378	49	14416	3,76	0,75
Dirección Académica	69	13	9	26	21	138	231	452	1032	106	2097	4,33	0,69
Idea-Un	1					3	8	7	12		31	4,19	0,53
Total general	2208	1594	1491	2017	1938	9479	8665	8757	5999	155	42303	3,53	0,92

Tabla 19 Materias aprobadas y no aprobadas según numero de matriculas registradas (repitentes)

Escuela	1ra vez.	2da. Vez	3ra. Vez	4 y +	Total repitentes	Aprobados	No aprobados	Índice de repitencia	Índice de reprobación
Arquitectura	1331	58	8		66	50	16	4,7	24,2
Artes	673	25	6		31	21	10	4,4	32,3
Construcción	1074	87	9	8	104	71	33	8,8	31,7
Medios Representación	16				0	0	0	0,0	0,0
Planeación Urbano-Reg.	312	18	7	1	26	12	14	7,7	53,8
Urbanismo	59	1			1	0	1	1,7	100,0
Total Arquitectura	3465	189	30	9	228	154	74	6,2	32,5
Biociencias	1296	118	18		136	85	51	9,5	37,5
Estadística	951	91	26	5	122	79	43	11,4	35,2
Física	1927	374	61	24	459	261	198	19,2	43,1
Geociencias	297	22	11		33	27	6	10,0	18,2
Matemáticas	5577	1915	507	187	2609	1263	1346	31,9	51,6
Química	1284	344	57	6	407	169	238	24,1	58,5
Total Ciencias	11332	2864	680	222	3766	1884	1882	24,9	50,0
Ciencias Agronómicas	754	36	9		45	41	4	5,6	8,9
Ciencias Forestales	121	2			2	1	1	1,6	50,0
Ingeniería Agrícola y de A.	790	55	9	1	65	55	10	7,6	15,4
Producción Animal	599	41	8		49	41	8	7,6	16,3
Total Cien. Agropecuarias	2264	134	26	1	161	138	23	6,6	14,3
Ciencia Política	1261	82	4		86	69	17	6,4	19,8
Economía	1471	87	15	3	105	65	40	6,7	38,1
Estudios Filosóficos-Cult.	474	24	5		29	18	11	5,8	37,9
Historia	1033	73	9	2	84	59	25	7,5	29,8
Total Ciencias Humanas	4239	266	33	5	304	211	93	6,7	30,6
Geociencia y Medio Amb.	1618	178	36	5	219	141	76	11,9	35,0
Ingeniería Civil	1463	122	24	2	148	114	34	9,2	23,0
Ingen. de la Organización	2869	121	20	2	143	100	43	4,7	30,1
Ingeniería de Materiales	870	14	1		15	9	6	1,7	40,0
Mecatrónica	2663	299	24	6	329	226	103	11,0	31,3
Química y Petróleos	1800	98	13	5	116	83	33	6,1	28,4
Sistemas	1843	263	53	4	320	201	119	14,8	37,2
Total Minas	13126	1095	171	24	1290	874	414	8,9	32,1
Dirección Académica	2091	5		1	6	0	0	0,3	0,0
Idea-Un	31				0	0	0	0,0	0,0
Total general	36548	4553	940	262	5755	3261	2486	13,6	43,3

4 RENDIMIENTO ACADÉMICO POR MATERIAS

Tabla 20 Indicadores de rendimiento académico de las 100 materias con mayor número de inscritos

N.	Asignatura	Inscritos iniciales	Abandonos	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Nota promedio	Desviación	Repitentes	Índice de reptencia
1	Matemáticas I	1746	250	653	843	189	110	56,4	14,3	2,47	0,91	698	40,0
2	Geometría	1429	176	608	645	85	20	51,5	12,3	2,62	0,92	501	35,1
3	Matemáticas II	1302	107	645	550	211	36	46,0	8,2	2,66	0,92	463	35,6
4	Álgebra lineal	1111	107	547	457	118	32	45,5	9,6	2,74	0,90	327	29,4
5	Física I	876	38	541	297	30	24	35,4	4,3	3,05	0,93	190	21,7
6	Ecuaciones diferenciales	710	38	472	200	56	16	29,8	5,4	3,13	0,91	173	24,4
7	Química general	686	89	289	308	40	17	51,6	13,0	2,61	0,88	198	28,9
8	Dibujo asistido por comp.	672	61	505	106			17,3	9,1	3,47	0,85	104	15,5
9	Métodos numéricos	666	35	439	192	47	13	30,4	5,3	3,10	0,87	161	24,2
10	Física II	581	21	397	163	17	11	29,1	3,6	3,03	0,74	153	26,3
11	Estadística I	575	48	417	110	10	1	20,9	8,3	3,16	0,73	94	16,3
12	Matemáticas III	563	60	249	254	69	14	50,5	10,7	2,65	0,92	146	25,9
13	Algoritmos y programación	507	31	391	85	1		17,9	6,1	3,45	0,82	74	14,6
14	Ingeniería ambiental	360	6	310	44	5	4	12,4	1,7	3,67	0,78	48	13,3
15	Investigac. de operaciones I	330	9	267	54	5	5	16,8	2,7	3,44	0,81	89	27,0
16	Matemáticas especiales	310	17	221	72	28	15	24,6	5,5	3,22	0,92	68	21,9
17	Física III	304	4	280	20	7	6	6,7	1,3	3,62	0,67	13	4,3
18	Cátedra Antioquia	269	7	260	2			0,8	2,6	4,91	0,43	0	0,0
19	Química general I	255	21	109	125	24	13	53,4	8,2	2,63	0,83	68	26,7
20	Cat.pedro nel gomez 2003-1	252	3	234	15			6,0	1,2	4,17	0,68	0	0,0
21	Cátedra luis Antón. Restrepo	240	4	233	3			1,3	1,7	4,45	0,47	0	0,0
22	Biología celular	224	17	176	31	1		15,0	7,6	3,40	0,91	29	12,9
23	La música en Colombia	223	21	179	23			11,4	9,4	3,66	0,68	0	0,0
24	Plan b: el rescate del planeta	214	2	208	4			1,9	0,9	4,60	0,45	0	0,0
25	Bioorgánica	204	4	144	56	15	7	28,0	2,0	3,09	0,78	29	14,2
26	Algoritmos en c	198	24	114	60			34,5	12,1	3,08	1,01	54	27,3
27	Estadística II	190	1	183	6	5	2	3,2	0,5	3,97	0,61	5	2,6
28	Mecánica del medio continuo	184	11	109	64	10	4	37,0	6,0	2,95	0,74	31	16,8
29	Química general II	183	1	93	89	41	16	48,9	0,5	2,67	0,83	47	25,7
30	Evaluación de proyectos	178	1	173	4	3	3	2,3	0,6	3,87	0,46	5	2,8
31	Investigac. de operaciones II	169	13	129	27	4	4	17,3	7,7	3,40	0,79	43	25,4
32	Geología física	168	10	131	27			17,1	6,0	3,35	0,68	19	11,3
33	Economía colombiana	161	8	132	21	6	6	13,7	5,0	3,61	0,78	13	8,1
34	Cátedra emprendimiento:	160		158	2			1,3	0,0	4,15	0,39	0	0,0
35	Cátedra luis alberto alvarez	156	5	143	8			5,3	3,2	4,22	0,65	0	0,0
36	Cátedra agraria	155		145	10			6,5	0,0	3,66	0,48	0	0,0
37	Astronomía e i. del universo	154	4	150				0,0	2,6	4,78	0,22	0	0,0
38	Ingeniería económica -iad	151	3	141	7	1	1	4,7	2,0	3,94	0,73	10	6,6
39	Informática	147	1	135	11	7	3	7,5	0,7	3,45	0,56	4	2,7
40	Ciencia del suelo	139	3	96	40			29,4	2,2	2,97	0,73	24	17,3

N.	Asignatura	Inscritos iniciales	Abandonos	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Nota promedio	Desviación	Repitentes	Índice de reptencia
41	Historia de la agricultura	139		135	4			2,9	0,0	4,20	0,56	0	0,0
42	Bioestadística II	137	3	132	2	2	2	1,5	2,2	3,85	0,57	6	4,4
43	Termodinámica	136	9	117	10	1	1	7,9	6,6	3,80	0,73	19	14,0
44	Macroeconomía	134	2	117	15	35	33	11,4	1,5	3,36	0,67	8	6,0
45	Ecología	131	5	78	48	27	16	38,1	3,8	2,91	0,66	33	25,2
46	Termodinámica I	128	2	104	22	4	3	17,5	1,6	3,54	0,71	6	4,7
47	Microeconomía	120	8	86	26	7	7	23,2	6,7	3,38	0,88	16	13,3
48	Dibujo mecánico I	117	7	86	24			21,8	6,0	3,45	0,73	29	24,8
49	Biología molecular	117	15	67	35	11	4	34,3	12,8	3,04	0,77	19	16,2
50	Admón. del recurso humano	113	1	112				0,0	0,9	4,38	0,38	0	0,0
51	Ergonomía	113		113				0,0	0,0	4,96	0,07	0	0,0
52	Física general	110	9	63	38	9	3	37,6	8,2	2,76	0,65	15	13,6
53	Bioestadística I	109	4	99	6	3		5,7	3,7	3,70	0,67	18	16,5
54	Desarrollo rural sostenible	107	4	98	5			4,9	3,7	3,96	0,55	0	0,0
55	Administración industrial	103		102	1			1,0	0,0	4,17	0,34	0	0,0
56	Mecánica de suelos I	100	2	69	29			29,6	2,0	3,10	0,75	41	41,0
57	Análisis de circuitos I	98	7	47	44			48,4	7,1	2,82	1,04	28	28,6
58	Botánica general	98	11	77	10			11,5	11,2	3,65	0,61	2	2,0
59	Recursos genéticos: a.l.p.	98	9	88	1			1,1	9,2	3,51	0,38	0	0,0
60	Estructuras de datos	97	14	47	36	7		43,4	14,4	2,77	0,96	13	13,4
61	Fundamentos de economía	96	13	78	5	2	1	6,0	13,5	3,86	0,66	7	7,3
62	Geología general	96	4	55	37			40,2	4,2	3,03	0,72	7	7,3
63	Fenómenos de transporte	93	3	87	3			3,3	3,2	3,65	0,51	8	8,6
64	Estadística III	93		93				0,0	0,0	4,45	0,28	0	0,0
65	introd. ingeniería de sistemas	93	20	73				0,0	21,5	4,34	0,16	6	6,5
66	Sistema salarial y normativ.	92	1	83	8	3	3	8,8	1,1	3,58	0,65	5	5,4
67	Legislación comercial	91	2	89				0,0	2,2	4,41	0,32	8	8,8
68	Introduc. a la ingeniería civil	90	8	76	6	4	4	7,3	8,9	3,68	0,80	3	3,3
69	Ciencia de los materiales	89	1	84	4	1		4,5	1,1	3,77	0,48	2	2,2
70	Tecnología I	88	3	82	3			3,5	3,4	3,93	0,57	1	1,1
71	Termodinámica II	87	1	83	3	1	1	3,5	1,1	3,56	0,48	5	5,7
72	Ciudad y ambiente	87	1	86				0,0	1,1	4,23	0,34	0	0,0
73	Matemáticas discretas	85	3	68	14	2		17,1	3,5	3,42	0,91	10	11,8
74	Administración	85	3	65	17			20,7	3,5	3,17	0,68	14	16,5
75	Mecánica de fluidos	83	10	57	16	12	7	21,9	12,0	3,16	0,72	31	37,3
76	Simulación de sistemas	83	3	75	5	1	1	6,3	3,6	3,74	0,70	4	4,8
77	Fertilidad de suelos	81		66	15			18,5	0,0	3,43	0,86	7	8,6
78	Hidrológica	81	2	59	20	1	1	25,3	2,5	3,30	0,59	17	21,0
79	Economía internacional	80	63	16	1	2	2	5,9	78,8	3,35	0,35	10	12,5

N.	Asignatura	Inscritos iniciales	Abandonos	Aprobados	No aprobados	Habilitados	Aprobó habilitación	Índice de Reprobación	Índice de abandonos	Nota promedio	Desviación	Repitentes	Índice de reptencia
80	Evaluación proyectos civiles	80	4	75	1			1,3	5,0	3,93	0,52	16	20,0
81	Responsabilidad social Emp.	80		77	3			3,8	0,0	4,37	0,56	0	0,0
82	Biofísica general	78	5	70	3	1	1	4,1	6,4	3,71	0,63	12	15,4
83	Principios de administración	78		76	2			2,6	0,0	3,55	0,52	3	3,8
84	Tecnología II	77	7	66	4	6	4	5,7	9,1	3,60	0,54	4	5,2
85	Contabilidad de costos-ind.	75		75				0,0	0,0	4,03	0,21	2	2,7
86	Contabilidad general	75		68	7	3	3	9,3	0,0	3,46	0,61	19	25,3
87	Diseño geométrico de vías	74	4	58	12	14	11	17,1	5,4	3,18	0,58	8	10,8
88	Economía monetaria	73		69	4	3	1	5,5	0,0	3,61	0,57	3	4,1
89	Teoría de la Proyección i	73	3	66	4			5,7	4,1	4,03	0,62	3	4,1
90	programación y presupuest.	73	1	67	5	7	6	6,9	1,4	3,54	0,54	13	17,8
91	Análisis de circuitos III	72	3	52	17	1	1	24,6	4,2	3,21	0,71	25	34,7
92	Taller de Proyección I	72	2	63	7			10,0	2,8	3,76	0,65	2	2,8
93	Gerencia de marca	72		72				0,0	0,0	4,25	0,17	0	0,0
94	Anatomía animal	71	6	48	17			26,2	8,5	3,11	0,60	12	16,9
95	Tecnología IV	70	8	44	18	4	4	29,0	11,4	2,92	0,55	25	35,7
96	Introducción arquitectura y c.	70	3	64	3	1	1	4,5	4,3	3,74	0,42	3	4,3
97	Teoría de mercadeo	70		70				0,0	0,0	4,25	0,33	0	0,0
98	Dibujo mecánico II	69	12	31	26			45,6	17,4	2,96	0,83	17	24,6
99	Dibujo arquitectónico I	69	7	53	9			14,5	10,1	3,31	0,73	4	5,8
100	Fotogrametría	69	2	66	1			1,5	2,9	4,55	0,52	0	0,0

ANEXO: Definición de indicadores Académicos

Definiciones:

Inscritos o matriculados: número total de asignaturas matriculadas por los estudiantes

Cancelados o Bloqueados: materias canceladas o cuyo registro fue bloqueado en el sistema.

Evalutados: número de estudiantes y asignaturas inscritas con evaluación académica

Abandonos: asignaturas con ceros académicos, rango de notas entre 0 y 0.8 en el que se clasifican los estudiantes que abandonaron el curso o los estudios.

Cursados: materias cursadas y evaluadas, sin incluir abandonos.

Aprobados: asignaturas con calificación mayor o igual a 3.

No aprobados: asignaturas con calificación menor a 3.

Pendientes: asignaturas registradas que no incluyeron calificación o nota definitiva en ese semestre.

Habilitados: número de habilitaciones en las asignaturas no aprobadas inicialmente.

Indicadores:

Índice de Reprobación de asignaturas:

$$\frac{\text{No aprobadas}}{\text{Aprobadas} + \text{No aprobadas}} \times 100$$

Índice de abandonos de asignaturas:

$$\frac{\text{Abandonos}}{\text{Evalutados}} \times 100$$

Índice de abandono de estudiantes:

$$\frac{\text{Estudiantes en Abandono}}{\text{Estudiantes matriculados}} \times 100$$

Índice de sancionados:

$$\frac{\text{Estudiantes sancionados}}{\text{Estudiantes matriculados}} \times 100$$

Índice de mortalidad académica:

$$\frac{\text{Estudiantes retirados por causas académicas}}{\text{Estudiantes matriculados}} \times 100$$

Índice de repitencia de asignaturas:

$$\frac{\text{Asignaturas matriculadas 2 o mas veces}}{\text{Total de Asignaturas inscritas o matriculadas}} \times 100$$