

EL PLAN 2002 EN NÚMEROS

Lic. Daniel Zoppis

El presente informe constituye un insumo para los procesos actualmente en curso de cambio de plan de estudios y de re-acreditación de la carrera de Arquitectura.

Es producto de la resolución del Consejo de Facultad, de diciembre de 2014, de contratar al Lic. Daniel Zoppis, sociólogo, a los efectos de elaborar información cuantitativa acerca del funcionamiento del Plan 2002.

Se construye sobre los datos disponibles en el Sistema de Gestión de Bedelías: información socio-demográfica básica de los estudiantes referida únicamente al momento del ingreso, y el detalle de sus actividades académicas, registradas desde marzo de 2003, cuando empezara a implementarse el Plan 2002, hasta setiembre de 2015, punto de corte de este estudio.

Se enmarca en un trabajo más ambicioso que, en una segunda etapa, se complementará con el relevamiento de opiniones de estudiantes y egresados de la carrera a través de encuestas, y con la construcción de otras informaciones a partir de cruzar datos disponibles en la Facultad con otros provenientes de fuentes externas, como el Censo Universitario de 2012.

A más largo plazo pretende aportar a la institucionalización de mecanismos de seguimiento y monitoreo que resulten replicables en otras carreras de grado de la Facultad, de manera periódica y sistemática.

Pablo Kelbauskas
Asistente Académico

UNIVERSO

Hasta marzo 2015 han ingresado al Plan de Estudios 2002 (PE02) **7.762 estudiantes**, a un promedio de **597 estudiantes** por generación. Este valor es estable, la generación más grande fue la 2005 con **643 estudiantes** y la menor la 2008 con **539**.

CUADRO 1. **MATRÍCULA POR GENERACIÓN**

GENERACIÓN	FRECUENCIA	PORCENTAJE
2003	622	8,0
2004	620	8,0
2005	643	8,3
2006	598	7,7
2007	577	7,4
2008	539	6,9
2009	559	7,2
2010	562	7,2
2011	604	7,8
2012	552	7,1
2013	627	8,1
2014	617	7,9
2015	642	8,3
TOTAL	7762	100

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Los estudiantes en condiciones teóricas de egresar son **4.158** (ingresos entre los años 2003 y 2009). De ellos, han completado la carrera **359**, que representan el **8,6%**.

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO

Las dimensiones que releva el SGB¹ no son suficientes para identificar factores asociados al desempeño educativo. Sin embargo, nos permiten obtener una visión global de cómo está compuesto el universo de estudiantes de la Carrera de Arquitectura (CA) y compararla con la UdelaR.

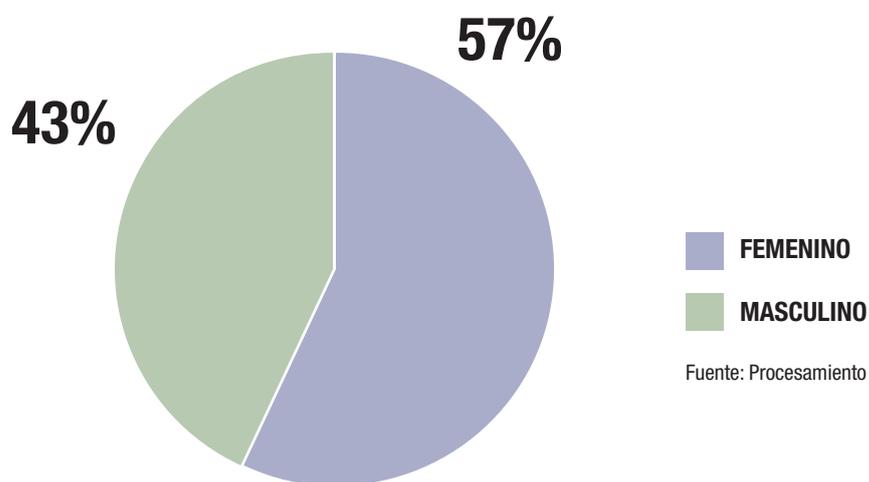
Para este informe incorporamos información vinculada al impacto del trabajo en el estudio proveniente del procesamiento del Censo de estudiantes de grado de 2012 de la CA.

Es necesario enfatizar que los universos no son exactamente iguales. La base del Censo de la CA es de 4.039 estudiantes. Es decir el 52% de los estudiantes que ingresaron al PE02.

SEXO

La CA es mayormente femenina (57%), pero en menor magnitud que la UdelaR (63,8%)². Esta característica, estructural tanto en la UdelaR como fuera de fronteras, se mantiene si desagregamos la población por Generación a excepción de la 2003 donde los hombres fueron el 51,3%³.

GRÁFICO 1. PORCENTAJE DE MATRÍCULA POR SEXO



Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

¹ La tabla ESTUDIANTES del SGB posee 17 campos. Para la obtención de información socio-demográfica tomamos: lugar de nacimiento, fecha de nacimiento, sexo y el instituto en el que cursó el último año de media superior. De la tabla INSTITUTOS tomamos los campos: instituto en el que cursó el último año de media superior, tipo de institución y lugar donde se encuentra la institución.

² VII Censo de Estudiantes de Grado (2012).

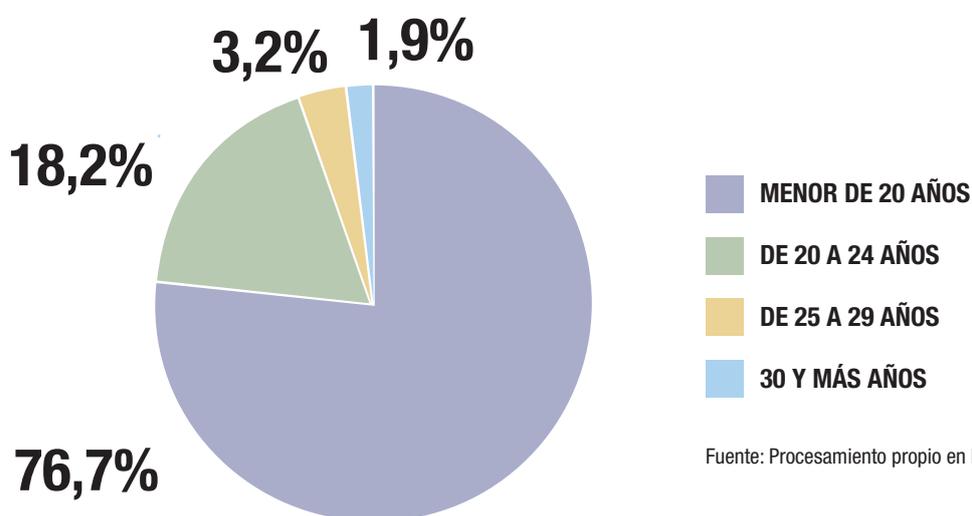
³ Ver Anexo.

EDAD

La media y mediana de edad de los estudiantes de la CA es 24 años. La segunda medida de tendencia central quiere decir que al menos el 50% de los estudiantes activos en 2015 están en el tramo teórico esperado de un estudiante universitario.

Sin embargo, es importante destacar dos hechos. Por un lado, el 76,7% ingresó con menos de 20 años. Esto quiere decir, cerca de 8 de cada 10 estudiantes tuvieron un ingreso oportuno⁴ a la CA. Si tomamos a los de menos de 25 años este porcentaje aumenta al 94,9%.

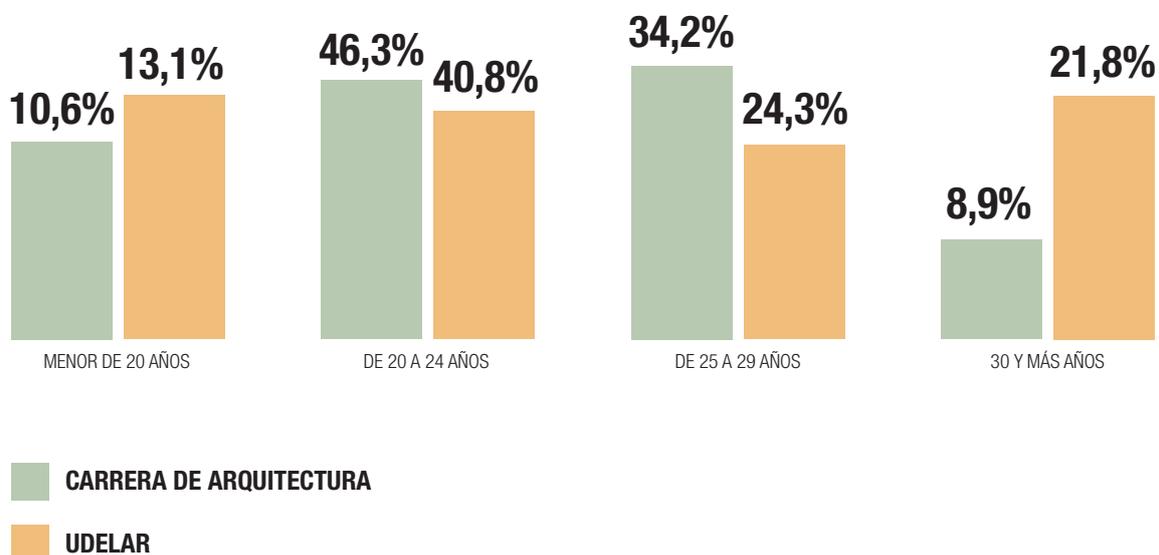
GRÁFICO 2. PORCENTAJE DE MATRÍCULA POR TRAMO DE EDAD AL INGRESO



Por otro lado, la CA no presenta el envejecimiento de la UdelaR. Tan sólo el 8,9% tiene 30 años o más, frente al 21,8% de la UdelaR. Esto es reafirmado por el hecho de que el tramo de menores de 20 años es mayor que el de mayores de 30 (10,6% frente a 8,9%), fenómeno que a nivel de la UdelaR no se presenta desde el Censo de 1988. Esto se podría explicar por el hecho de que la CA es una carrera con mayor consolidación en el mercado de trabajo en comparación con otras que ofrece la UdelaR.

⁴ Por Ingreso Oportuno se entiende que el estudiante accede al nivel educativo con la edad teórica esperada y por ello posee mayores chances de que factores extra-académicos no operen negativamente en su rendimiento.

GRÁFICO 3. MATRÍCULA POR TRAMO DE EDAD ACTUAL EN CARRERA DE ARQUITECTURA Y UDELAR



Nota: incluye solamente a los estudiantes activos en 2015, que son 4574

A su vez, del gráfico 3 se desprende que el importante peso que tiene el tramo 25 a 29 años (34,2%) es una clara señal del rezago existente en la CA.

Finalmente, si cruzamos las dos variables presentadas (sexo y edad) observamos que la incidencia femenina disminuye a medida que aumenta la edad. Este fenómeno es específico de la CA pues en la Udelar la participación de las mujeres oscila entre 62,4% y el 65,1%⁵

CUADRO 2. PORCENTAJE DE ESTUDIANTES POR TRAMOS DE EDAD ACTUAL SEGÚN SEXO

SEXO	TRAMOS POR EDAD ACTUAL			
	MENOS DE 20	20 A 24	25 A 29	30 Y MÁS
FEMENINO	64,7%	61,3%	55,9%	43,7%
MASCULINO	35,3%	38,7%	44,1%	56,3%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

⁵ VII Censo de Estudiantes de Grado (2012).

ORIGEN

El 68,4% de los estudiantes de la CA nació en Montevideo, el 28,5% lo hizo en el resto del país, y un 2,6% fuera de fronteras (sobre el restante 0,5 se carece de información). Cuando comparamos estos valores con los del Censo 2012 (58,6, 38,6 y 2,9, respectivamente) es evidente la mayor captación de población capitalina.

Los departamentos que más aportan estudiantes, excluyendo Montevideo, son Canelones (3,5), Maldonado (2,8) y los del litoral Paysandú (2,6), Salto (2,4), Colonia (2,2) y Soriano (2,1). Por lo tanto, seis departamentos concentran el 54,7% de los estudiantes de la categoría resto del país.

CUADRO 3. PORCENTAJE DE ESTUDIANTES POR LUGAR DE NACIMIENTO

LUGAR DE NACIMIENTO	PORCENTAJE
MONTEVIDEO	68,4
RESTO DEL PAÍS	28,5
ARTIGAS	1,3
CANELONES	3,5
CERRO LARGO	1,4
COLONIA	2,2
DURAZNO	1,2
FLORES	0,5
FLORIDA	1,4
LAVALLEJA	0,8
MALDONADO	2,8
PAYSANDÚ	2,6
RÍO NEGRO	0,6
RIVERA	1,6
ROCHA	1,0
SALTO	2,4
SAN JOSÉ	0,9
SORIANO	2,1
TACUAREMBÓ	1,7
TREINTA Y TRES	0,6
RESTO DEL MUNDO	2,6
FALTA INF	0,5
TOTAL	100

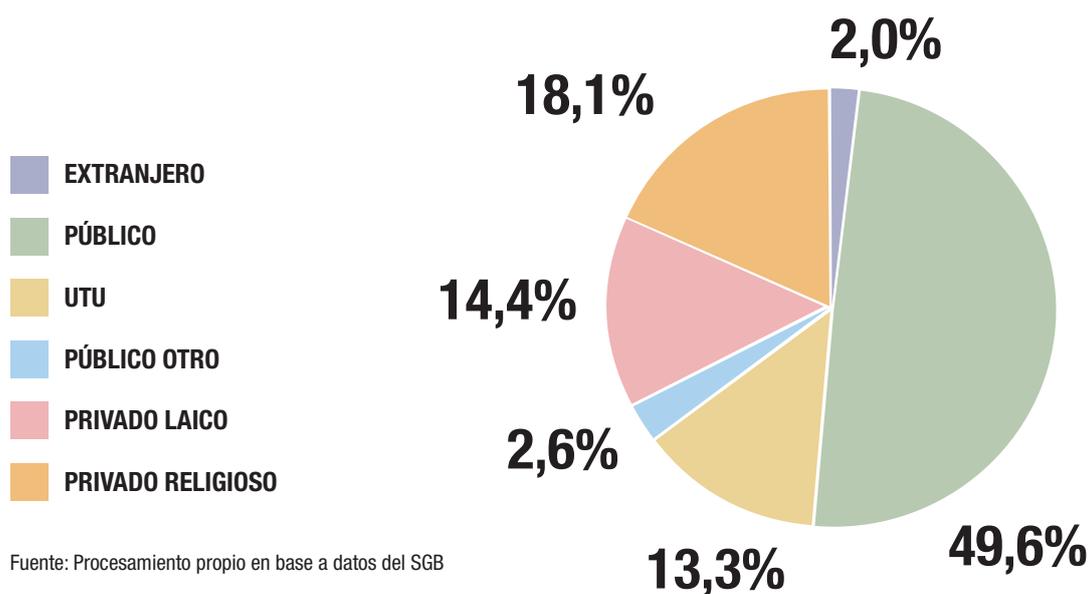
Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

EDUCACIÓN PREUNIVERSITARIA

La información que recoge el SGB de la educación preuniversitaria de los estudiantes refiere al último año de educación media superior. Esta advertencia es importante para no realizar afirmaciones sobre la trayectoria educativa preuniversitaria. No poseemos información sobre en qué año culminó la enseñanza media, bajo qué forma de administración (pública o privada) realizó el resto de la educación y cual fue su rendimiento en dichos niveles.

Más allá de dichas limitaciones es importante conocer que el 65,5% proviene de enseñanza pública, 32,5% de privada y el restante 2% lo hizo en el exterior. Este dato no puede cruzarse con los datos públicos del Censo 2012, ya que allí se presenta información sobre los dos primeros años de enseñanza superior, ni con los datos de la ANEP, ya que solo se cuenta con información sobre egreso para la educación media general pública diurna⁶.

GRÁFICO 4. MATRÍCULA POR TIPO DE INSTITUCIÓN DONDE CURSÓ ÚLTIMO AÑO DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR



⁶ Carecemos de datos de: educación privada, educación media superior técnica y educación media general nocturna.

TRABAJO

Según el Censo de 2012 el 56% de los estudiantes realizó modificaciones en su trayectoria educativo por razones laborales.

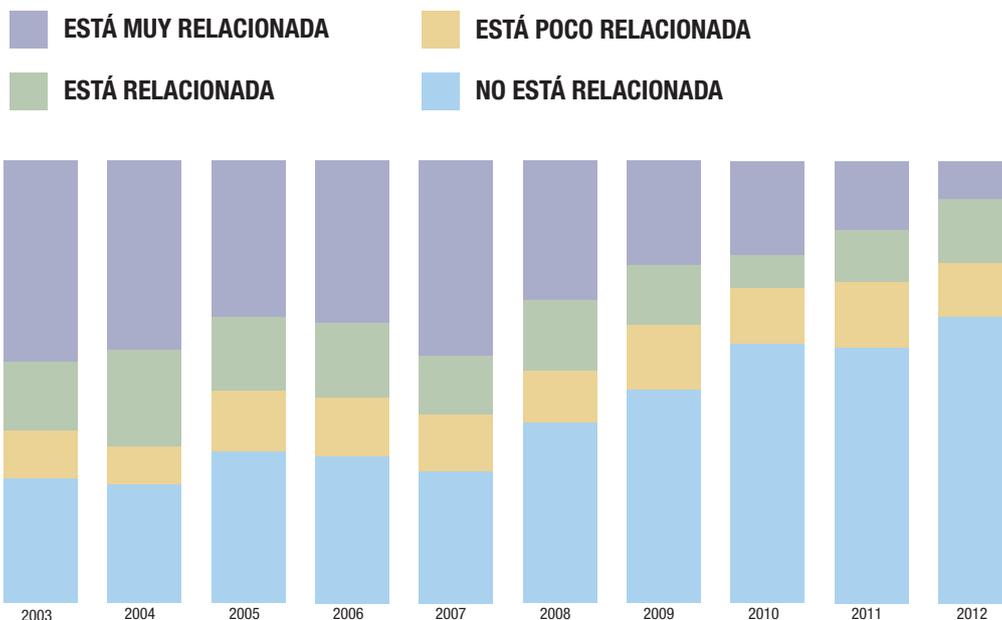
CUADRO 4. MODIFICACIONES DE **TRAYECTORIAS EDUCATIVAS POR TRABAJO**

	POR RAZONES LABORALES MODIFICÓ SU TRAYECTORIA UNIVERSITARIA	LAS MODIFICACIONES EN LA TRAYECTORIA UNIVERSITARIA FUE		
		REDUCIR EL NÚMERO DE ASIGNATURAS A CURSAR	INCREMENTAR EL NÚMERO DE ASIGNATURAS A RENDIR EN CONDICIÓN DE LIBRE	INTERRUMPIR TEMPORALMENTE LOS ESTUDIOS
SI	56	80,5%	53,1%	36,6%
NO	44	19,5%	46,9%	63,4%
CANTIDAD DE ESTUDIANTES	3165	1775	1775	1775

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
 Nota: La base presenta 874 casos perdidos

El 80,5% de estos estudiantes redujo el número de asignaturas a cursar, el 53,1% aumentó la cantidad de materias que rindió de forma libre y el 36,6% interrumpió temporalmente sus estudios. Por último es importante destacar la relación existente entre el trabajo en que desempeñan los estudiantes y su grado de avance en la carrera. Como se desprende del gráfico 5⁷, a medida que pasan los años el estudiante comienza a insertarse dentro de su campo profesional.

GRÁFICO 5. NIVEL DE **VINCULACIÓN ENTRE TRABAJO Y CARRERA**



Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
 Nota: Para este procesamiento se tomaron en cuenta el 53,1% de los estudiantes que declararon trabajar al momento de realizarse el Censo

⁷ Estos datos se calcularon para el 53,1% de los estudiantes que declararon trabajar al momento de realizarse el Censo.

EGRESADOS

Hasta setiembre de 2015 han egresado del PE02 de la CA 359 personas. Esto representa el 8,6% de la población que teóricamente podría haberlo hecho. Este valor se encuentra sustancialmente por debajo de la titulación promedio de la UdelaR. Según Boado (2007) durante el período 1997-2004 egresó el 28%⁸.

Es fundamental dejar en claro que no hubo ni un solo estudiante que haya podido obtener el título en el tiempo teórico esperado. Los que más cerca estuvieron de alcanzar esta hazaña, es decir, aquellos que lo obtuvieron en seis años y algunos meses (sin llegar al séptimo año) fueron once personas (0,3%).

Hasta la fecha, el promedio de duración de la carrera es de 9 años y seis meses, con un desvío típico⁹ de 1 año y cuatro meses. Es claro que la media comenzará a aumentar a medida que pase el tiempo. Por ejemplo, si tomamos solamente a la generación 2003 la media es de 10 años y cuatro meses, con un desvío típico de 1 año y tres meses.

CUADRO 5. EGRESADOS POR GENERACIÓN Y AÑO DE EGRESO

GENERACIÓN	AÑO DE EGRESO						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2003	1	6	11	30	52	30	19
2004	0	2	6	10	32	37	12
2005	0	0	2	5	7	23	14
2006	0	0	0	0	6	16	11
2007	0	0	0	0	3	16	3
2008	0	0	0	0	0	2	3

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

A su vez, es importante observar qué diferencias existen entre esta población y el total de los estudiantes de la CA. Los egresados del PE02 se diferencian del resto de sus compañeros de carrera en que: son más jóvenes, más mujeres y provienen en mayor medida de educación privada.

Respecto a la edad, mientras que en general el 76,7% ingresó con menos de 20 años, entre los egresados este valor trepa al 95,5%. En cuanto al sexo, frente a un 57% de matrícula femenina general, entre los egresados la misma es de 64,1%. Finalmente, la educación privada, que tenía un peso del 32,5%, entre los egresados creció al 42,6%.

⁸ Este valor se calcula como la proporción de egresados en el año "t" en el año "t" en comparación a los ingresos en el primer año "N" en el tiempo teórico "d" que dura teóricamente la carrera.

⁹ El desvío típico es la raíz cuadrada de la varianza. Es una medida de dispersión que nos dice cual es el valor promedio de diferencia respecto de la media.

Es importante destacar que no existen diferencias significativas respecto al lugar de nacimiento del estudiante (68,4% de los estudiantes nació en Montevideo, frente al 69,1% de los egresados).

GRÁFICO 6. PORCENTAJE DE EGRESADOS POR SEXO

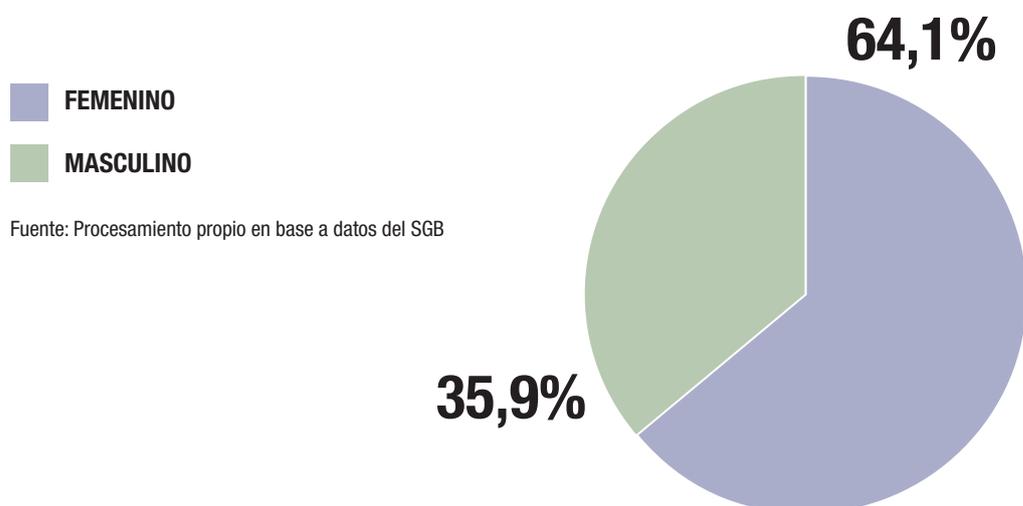


GRÁFICO 7. PORCENTAJE DE EGRESADOS POR EDAD DE INGRESO

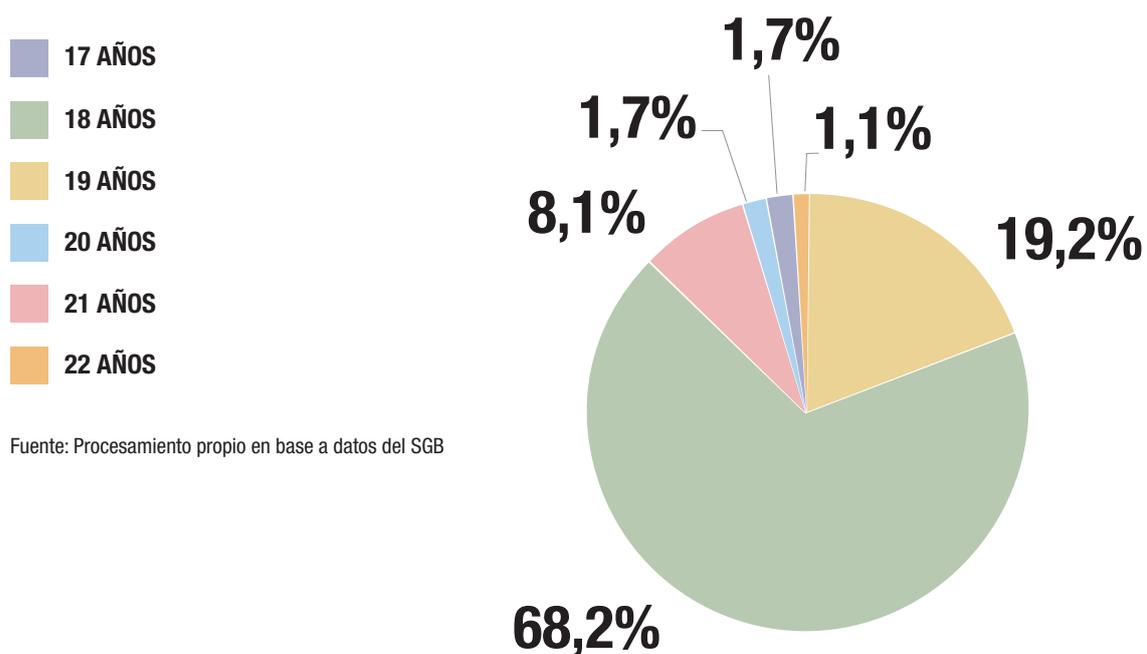
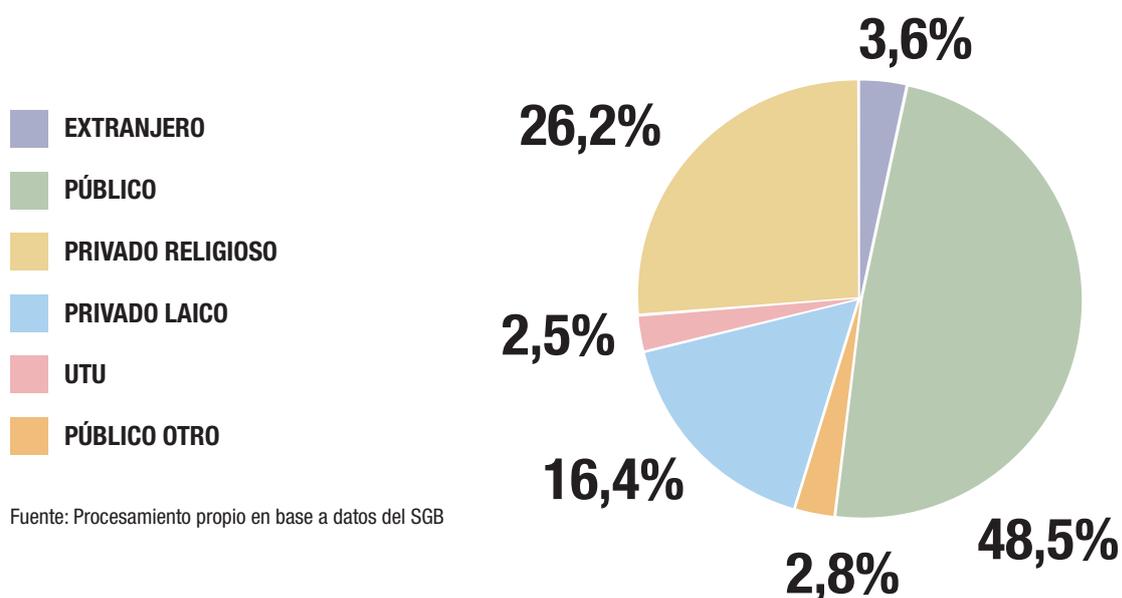


GRÁFICO 8. PORCENTAJE DE EGRESADOS POR POR TIPO DE INSTITUCIÓN DONDE CURSÓ ÚLTIMO AÑO DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR



CUADRO 6. PORCENTAJE DE EGRESADOS POR LUGAR DE NACIMIENTO

LUGAR DE NACIMIENTO	PORCENTAJE
MONTEVIDEO	69,1
RESTO DEL PAÍS	28,1
EXTRANJERO	2,2
FALTA INF	0,6

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

La media y mediana de la edad de egreso es de 27 y 28 años respectivamente. Si sumamos ambas edades, allí tendremos al 51% de quienes obtuvieron la titulación, y si tomamos solamente a aquellos que tienen más de 30 años nos quedaremos tan solo con el 3,1%.

Si tomamos solamente a la generación 2003 la media y mediana es de 28 años, casi 7 de cada 10 se concentran entre los 28 y 30 años (69,1%) y los mayores de 30 aumentan al 6%.

CUADRO 7. MATRÍCULA POR EDAD DE EGRESO

EDAD	PORCENTAJE
24	1,7
25	10,6
26	8,9
27	22,6
28	28,4
29	16,2
30	8,6
31	1,4
32	1,4
35	0,3

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

DESGRAMAMIENTO

El desgranamiento consiste en la pérdida de matrícula que sufre una generación. Al operacionalizar este indicador con los datos disponibles por el SGB, tomamos la decisión metodológica de imputar desvinculación cuando el estudiante no tuvo actividad académica en un año lectivo¹⁰.

En promedio la CA cuando comienza el segundo año la matrícula pierde un 19,7% del total de los ingresados, el 7,3% al comenzar el tercero, cifra que se acerca en cuarto (6,5%), mientras que en el quinto y sexto año la pérdida es de un 3,8% y 4,2% respectivamente.

CUADRO 8. PORCENTAJE DE **DESGRAMAMIENTO DE LA GENERACIÓN POR AÑO CURRICULAR**

GENERACIÓN	AÑO LECTIVO				
	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO
2003	18,2	8,4	5,6	6,1	5,0
2004	22,9	7,4	9,4	3,4	3,7
2005	19,0	8,9	8,2	0,9	3,4
2006	22,4	7,4	4,7	2,8	2,0
2007	22,4	6,6	3,8	3,1	3,5
2008	16,9	6,1	7,2	3,9	3,2
2009	18,1	6,4	7,3	2,0	3,9
2010	21,7	7,3	5,7	4,3	8,5
2011	21,7	4,8	6,3	7,5	N/C
2012	17,0	6,3	7,1	N/C	N/C
2013	17,4	10,5	N/C	N/C	N/C
2014	18,3	N/C	N/C	N/C	N/C
PROMEDIO	19,7	7,3	6,5	3,8	4,2

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Por lo tanto, al momento del egreso teórico el 41,4% de la generación se desvinculó de la carrera. Pero la mitad de ellos lo hicieron durante el primer año de la carrera.

Otra forma de observar este fenómeno es calcular cuánto tiempo permanecen los estudiantes hasta que abandonan. Para ello hemos excluido a los egresados, a los estudiantes de la generación 2015 y a los restantes de otras generaciones que se mantengan activos¹¹. Nos quedamos con los inactivos. Estos son los estudiantes sobre los cuales podemos afirmar con mayor certeza que se desvincularon de la CA.

¹⁰ Esta decisión consigue su justificación en la evidencia empírica. A medida que avanza el tiempo la cohorte se reduce. Si existiera un comportamiento estructural por el cual los estudiantes no rinden ninguna actividad por más de un año y retomaran los estudios este fenómeno se tendría que evidenciar en el volumen de desgranamiento. Pero esto no sucede. Es más, en el único año en el cual se acerca al desgranamiento nulo es al noveno año, o sea, el siguiente al del viaje.

¹¹ La condición de Actividad en la UdelaR esta determinada por la rendición o no de una actividad académica en los últimos dos años.

La permanencia en la carrera de estos estudiantes fue en promedio de 2 años. La mitad de ellos no lograron estar más de 1 año y 4 meses (1.100 estudiantes), y tan solo el 25% de ellos logró mantenerse más de 3 años (550 estudiantes).

CUADRO 9. DURACIÓN DE LA CARRERA DE LOS ESTUDIANTES INACTIVOS EN 2015

CASOS	2200
MEDIA	2,1
MEDIANA	1,4
DESV. TÍP.	2,1
PERCENTIL 25	0,4
PERCENTIL 50	1,4
PERCENTIL 75	3,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: se excluyeron los egresados y los estudiantes de la generación 2015. La unidad de tiempo es año

CULMINACIÓN POR AÑO CURRICULAR

CUADRO 10. ESTUDIANTES QUE CULMINARON EL AÑO CURRICULAR: PORCENTAJE DE CULMINACIÓN Y MEDIA, MEDIANA Y DESVÍO TÍPICO EN CANTIDAD DE AÑOS

	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO
CULMINACIÓN	55,1	42,5	33,3	24,2	9,7	10,0
MEDIA	2,1	3,7	5,4	7,1	9,2	9,6
MEDIANA	1,8	3,3	4,9	6,9	9,3	9,8
DESV. TÍP.	1,4	1,6	1,8	1,8	1,5	1,5

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

PRIMERO

El 55,1% de los estudiantes del PE02 aprobó las ocho materias del primer año de la carrera¹². Este logro lo alcanzaron promedialmente en 2 años y 1 mes. Sin embargo, al 38,7 le tomó 3 o más años completarlo, y tan solo 27,6% lo hizo en un año.

¹² Para calcular este dato se tomaron en cuenta las generación 2003 a 2014. La 2015 no se computa en el cálculo pues aún no ha culminado su año lectivo (31/03/2016).

CUADRO 11. PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE CULMINARON PRIMERO SEGÚN TIEMPO EN QUE TARDÓ EN LOGRARLO

AÑOS	PORCENTAJE
1	27,6
2	33,7
3	21,6
4	9,7
5	3,9
6	1,6
7	0,8
8	0,5
9	0,1
10	0,2
11	0,1
12	0,0
13	0,1
TOTAL	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

En resumen, poco más de la mitad de los estudiantes culminó primero. De éstos, tan solo uno de cada cuatro lo hizo en el tiempo esperado y casi cuatro de cada diez lo hizo en 3 años o más.

SEGUNDO

El 42,5% de los estudiantes del PE02 aprobó todas las materias del segundo año de la carrera¹³. Este logro lo alcanzaron promedialmente en 3 años y 8 meses. El 75% tardó entre 3 y 5 años en completarlo y tan solo el 9,5% lo hizo en dos años.

CUADRO 12. PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE CULMINARON SEGUNDO SEGÚN TIEMPO EN QUE TARDÓ EN LOGRARLO

AÑOS	PORCENTAJE
2	9,5
3	34,8
4	25,0
5	15,2
6	7,8
7	4,2
8	1,6
9	0,9
10	0,4
11	0,3
12	0,2
13	0,0
TOTAL	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

En resumen, menos de la mitad de los estudiantes culminó segundo. De éstos, apenas uno de cada diez lo hizo en el tiempo esperado y tres de cada cuatro lo hizo entre 3 y 5 años.

¹³ Para calcular este dato se tomaron en cuenta las generación 2003 a 2013.

TERCERO

El 33,3% de los estudiantes del PE02 aprobó todas las materias del tercer año de la carrera¹⁴. Este logro lo alcanzaron promedialmente en 5 años y 4 meses. El 51% tardó entre 4 y 5 años en completarlo y tan solo el 3,7% lo hizo en tres años.

CUADRO 13. PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE CULMINARON TERCERO SEGÚN TIEMPO EN QUE TARDÓ EN LOGRARLO

AÑOS	PORCENTAJE
3	3,7
4	25,6
5	25,4
6	18,6
7	11,8
8	6,5
9	4,2
10	2,5
11	1,3
12	0,3
13	0,1
TOTAL	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

En resumen, uno de cada tres de los estudiantes culminó tercero. De éstos, la mitad lo hizo entre 4 y 5 años y apenas uno en veinticinco lo hizo en el tiempo esperado.

¹⁴ Para calcular este dato se tomaron en cuenta las generación 2003 a 2012.

CUARTO

El 24,2% de los estudiantes del PE02 aprobó todas las materias del cuarto año de la carrera¹⁵. Este logro lo alcanzaron promedialmente en 7 años y 1 mes. Apenas el 1,1% lo hizo en cuatro años y la gran mayoría, el 83,8% tardó entre 5 y 9 años.

CUADRO 14. PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE CULMINARON CUARTO SEGÚN TIEMPO EN QUE TARDÓ EN LOGRARLO

AÑOS	PORCENTAJE
4	1,2
5	13,3
6	23,7
7	16,4
8	14,9
9	15,4
10	8,5
11	4,7
12	1,8
13	0,1
TOTAL	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

En resumen, uno de cada cuatro de los estudiantes culminó cuarto. De éstos, uno en cien lo hace en el tiempo esperado y ocho de cada diez se toma entre 5 y 9 años (distribuidos equitativamente a su interna) para culminarlo.

¹⁵ Para calcular este dato se tomaron en cuenta las generación 2003 a 2011.

QUINTO

El 9,7% de los estudiantes del PE02 aprobó todas las materias del quinto año de la carrera¹⁶. Este logro lo alcanzaron promedialmente en 9 años y 2 meses. Ninguna persona logró completarlo en cinco años y tan solo cinco personas lograron hacerlo en 6 años. El 65,9% de los estudiantes tarda en culminar quinto entre 9 y 11 años.

CUADRO 15. PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE CULMINARON QUINTO SEGÚN TIEMPO EN QUE TARDÓ EN LOGRARLO

AÑOS	PORCENTAJE
5	?
6	1,1
7	9,0
8	12,3
9	19,9
10	26,5
11	19,5
12	9,8
13	2,0
TOTAL	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

En resumen, casi uno de cada diez de los estudiantes culminó quinto. De éstos, ninguno lo hace en el tiempo esperado y más de seis de cada diez se toma entre 9 y 11 años (distribuidos equitativamente a su interna) para culminarlo.

¹⁶ Para calcular este dato se tomaron en cuenta las generación 2003 a 2010.

SEXTO

El 10,0% de los estudiantes del PE02 aprobó todas las materias del sexto año de la carrera¹⁷. Este logro lo alcanzaron promedialmente en 9 años y 7 meses. Apenas el 0,2%, es decir, una sola persona, culminó en seis años, mientras que el 51,1% lo hizo entre 10 y 11 años.

CUADRO 16. POR CENAJE DE ESTUDIANTES QUE CULMINARON SEXTO SEGÚN TIEMPO EN QUE TARDÓ EN LOGRARLO

AÑOS	PORCENTAJE
6	0,2
7	7,7
8	9,4
9	15,1
10	28,1
11	23,0
12	11,3
13	5,3
TOTAL	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

En resumen, uno de cada diez de los estudiantes culminó sexto. De éstos, ni uno en cien logró hacerlo en el tiempo esperado, mientras que uno de cada dos lo hizo entre 10 y 11 años.

¹⁷ Para calcular este dato se tomaron en cuenta las generación 2003 a 2009.

RENDIMIENTO EN CRÉDITOS

Otra forma de analizar el desempeño de los estudiantes es a través de los créditos aprobados. Para ello veremos el rendimiento, por un lado, de los estudiantes exitosos, es decir, aquellos que egresaron, y por otro, de aquellos que aún no lo hicieron pero que continúan activos al 2015.

CUADRO 17. PROMEDIO DE CRÉDITOS APROBADOS DE LOS EGRESADOS POR AÑO DE CURSADO SEGÚN GENERACIÓN

GENERACIÓN	AÑO DE CURSADO												
	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO	NOVENO	DÉCIMO	DÉCIMO PRIMERO	DÉCIMO SEGUNDO	DÉCIMO TERCERO
2003	80	69	62	64	57	55	59	28	29	35	29	11	5
2004	84	70	72	68	55	66	51	26	30	35	20	6	
2005	86	79	79	62	64	69	57	22	25	28	12		
2006	83	82	77	74	70	69	49	35	31	15			
2007	94	85	82	77	71	84	44	47	3				
2008	90	89	87	86	83	72	45	34					
PROMEDIO	86	79	76	72	67	69	51	32	23	28	20	8	5

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

CUADRO 18. PROMEDIO DE CRÉDITOS APROBADOS DE LOS ESTUDIANTES ACTIVOS EN 2015 POR AÑO DE CURSADO SEGÚN GENERACIÓN SEGÚN GENERACIÓN

GENERACIÓN	AÑO DE CURSADO												
	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO	NOVENO	DÉCIMO	DÉCIMO PRIMERO	DÉCIMO SEGUNDO	DÉCIMO TERCERO
2003	64	46	40	37	37	28	31	25	23	29	25	28	8
2004	66	49	44	42	37	33	32	26	29	28	28	8	
2005	68	54	46	40	39	35	32	24	32	29	7		
2006	67	56	47	46	40	40	40	24	31	9			
2007	74	57	52	46	40	41	36	20	9				
2008	69	57	49	41	38	40	35	8					
2009	69	58	50	44	43	40	9						
2010	70	53	49	44	40	13							
2011	68	52	48	41	14								
2012	66	53	48	20									
2013	62	39	17										
2014	65	19											
PROMEDIO	67	49	44	40	37	34	31	21	25	24	20	18	8

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

El PE02 determina que los créditos a obtener por cada año curricular son los siguientes: Primero: 95; Segundo: 91; Tercero: 96; Cuarto: 92; Quinto: 109 y Sexto: 100.

Los promedios de ambos grupos se encuentran por debajo de los créditos teóricos planteados por el PE02. A su vez, ambos descienden a medida que pasan los años, mientras que el PE02 plantea, para algunos años, un incremento en la cantidad a obtener. Por lo tanto, ni siquiera en el año en que más créditos obtienen los estudiantes en promedio pueden siquiera alcanzar lo estipulado teóricamente y esto empeora año a año.

Hay que destacar la diferencia sustancial que existe entre el desempeño promedio de los egresados y de los estudiantes activos.

Los desempeños más distanciados los encontramos entre el segundo y el sexto año de cursado, en donde los egresados obtienen en promedio 32 créditos más por año. Recién al séptimo año encontramos desempeños no tan dispares y similares a los de primero (diferencias de 20 y 19 créditos respectivamente).

Si hablamos en porcentajes, los egresados aprobaron en los primeros seis años de cursado el 78% de los créditos esperados, mientras que los estudiantes activos obtuvieron el 47%. Los egresados, a excepción del quinto año (61%) siempre aprobaron más del 70% de los créditos teóricos esperados.

ANEXOS

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES POR SEXO SEGÚN GENERACION

GENERACIÓN	SEXO	
	FEMENINO	MASCULINO
2003	48,7%	51,3%
2004	52,1%	47,9%
2005	54,9%	45,1%
2006	58,5%	41,5%
2007	57,4%	42,6%
2008	57,7%	42,3%
2009	59,6%	40,4%
2010	56,8%	43,2%
2011	57,9%	42,1%
2012	65,8%	34,2%
2013	58,4%	41,6%
2014	57,9%	42,1%
2015	57,3%	42,7%

PRIMER AÑO

ARQUITECTURA Y TEORÍA

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	5093	71,5
NO APROBÓ	952	13,4
NO CURSÓ	1075	15,1
TOTAL	7120	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
 Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2014

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ARQUITECTURA Y TEORÍA SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,6%	0,0%
ENTRE 1 Y 6 MESES	34,7%	8,1%
ENTRE 7 Y 12 MESES	1,7%	26,8%
ENTRE 13 Y 24 MESES	13,5%	6,8%
ENTRE 25 Y 36 MESES	3,4%	1,5%
MÁS DE 36 MESES	2,1%	0,8%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
 Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2014

SEMINARIO INICIAL

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	6932	97,4
NO APROBÓ	183	2,6
NO CURSÓ	5	0,1
TOTAL	7120	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
 Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2014

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON SEMINARIO INICIAL SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO
CAMBIO DE PLAN	86,2%
ENTRE 1 Y 6 MESES	12,4%
ENTRE 7 Y 12 MESES	0,9%
ENTRE 13 Y 24 MESES	0,1%
ENTRE 25 Y 36 MESES	0,1%
MÁS DE 36 MESES	0,4%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
 Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2014

MATEMÁTICA

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	4368	61,3
NO APROBÓ	1575	22,1
NO CURSÓ	1177	16,5
TOTAL	7120	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
 Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2014

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON MATEMÁTICA SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,4%	0,2%
ENTRE 1 Y 6 MESES	37,2%	3,4%
ENTRE 7 Y 12 MESES	1,9%	6,1%
ENTRE 13 Y 24 MESES	7,0%	12,8%
ENTRE 25 Y 36 MESES	7,6%	9,8%
MÁS DE 36 MESES	8,4%	5,1%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
 Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2014

MEDIOS Y TÉCNICAS DE EXPRESIÓN 1

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	6024	84,6
NO APROBÓ	764	10,7
NO CURSÓ	332	4,7
TOTAL	7120	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2014

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON MEDIOS Y TÉCNICAS DE EXPRESIÓN 1 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	1,5%	0,0%
ENTRE 1 Y 6 MESES	85,6%	2,6%
ENTRE 7 Y 12 MESES	1,3%	1,1%
ENTRE 13 Y 24 MESES	5,7%	0,4%
ENTRE 25 Y 36 MESES	0,8%	0,1%
MÁS DE 36 MESES	0,9%	0,0%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2014

MEDIOS Y TÉCNICAS DE EXPRESIÓN 2

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	5471	76,8
NO APROBÓ	343	4,8
NO CURSÓ	1306	18,3
TOTAL	7120	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2014

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON MEDIOS Y TÉCNICAS DE EXPRESIÓN 2 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	1,5%	0,0%
ENTRE 1 Y 6 MESES	0,1%	0,0%
ENTRE 7 Y 12 MESES	79,5%	4,3%
ENTRE 13 Y 24 MESES	9,2%	2,3%
ENTRE 25 Y 36 MESES	1,4%	0,4%
MÁS DE 36 MESES	1,1%	0,2%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2014

ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	5854	82,2
NO APROBÓ	554	7,8
NO CURSÓ	712	10,0
TOTAL	7120	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2014

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	1,2%	0,1%
ENTRE 1 Y 6 MESES	64,0%	13,7%
ENTRE 7 Y 12 MESES	0,3%	12,2%
ENTRE 13 Y 24 MESES	4,5%	1,7%
ENTRE 25 Y 36 MESES	0,9%	0,3%
MÁS DE 36 MESES	0,8%	0,2%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2014

CONSTRUCCIÓN 1

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	4471	62,8
NO APROBÓ	621	22,1
NO CURSÓ	2028	28,5
TOTAL	7120	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2014

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON CONSTRUCCIÓN 1 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,1%	0,3%
ENTRE 1 Y 6 MESES	0,0%	0,1%
ENTRE 7 Y 12 MESES	4,9%	34,5%
ENTRE 13 Y 24 MESES	12,1%	29,1%
ENTRE 25 Y 36 MESES	4,5%	7,0%
MÁS DE 36 MESES	4,3%	3,1%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2014

ANTEPROYECTO INTRODUCTORIO

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	5522	77,6
NO APROBÓ	309	4,3
NO CURSÓ	1289	18,1
TOTAL	7120	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2014

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ANTEPROYECTO INTRODUCTORIO SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO
CAMBIO DE PLAN	1,3%
ENTRE 1 Y 6 MESES	0,1%
ENTRE 7 Y 12 MESES	86,1%
ENTRE 13 Y 24 MESES	9,8%
ENTRE 25 Y 36 MESES	1,5%
MÁS DE 36 MESES	1,2%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2014

SEGUNDO AÑO

HISTORIA DE LA ARQUITECTURA 1

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	3149	48,4
NO APROBÓ	340	5,2
NO CURSÓ	3014	46,3
TOTAL	6503	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON HISTORIA DE LA ARQUITECTURA 1 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,2%	0,1%
ENTRE 13 Y 18 MESES	0,0%	3,6%
ENTRE 19 Y 24 MESES	10,7%	9,5%
ENTRE 25 Y 36 MESES	6,0%	28,1%
ENTRE 37 Y 48 MESES	6,7%	14,0%
MÁS DE 48 MESES	10,4%	10,7%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

TEORÍA DE LA ARQUITECTURA 1

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	3741	57,5
NO APROBÓ	294	4,5
NO CURSÓ	2468	38,0
TOTAL	6503	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON TEORÍA DE LA ARQUITECTURA 1 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,4%	0,3%
ENTRE 13 Y 18 MESES	5,4%	11,1%
ENTRE 19 Y 24 MESES	2,8%	27,8%
ENTRE 25 Y 36 MESES	12,3%	16,3%
ENTRE 37 Y 48 MESES	8,0%	5,3%
MÁS DE 48 MESES	7,4%	2,8%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

MEDIOS Y TÉCNICAS DE EXPRESIÓN 3

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	4482	68,9
NO APROBÓ	330	5,1
NO CURSÓ	1691	26,0
TOTAL	6503	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON MEDIOS Y TÉCNICAS DE EXPRESIÓN 3 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,2%	0,0%
ENTRE 13 Y 18 MESES	76,3%	1,6%
ENTRE 19 Y 24 MESES	0,0%	1,7%
ENTRE 25 Y 36 MESES	13,0%	1,3%
ENTRE 37 Y 48 MESES	3,1%	0,2%
MÁS DE 48 MESES	2,4%	0,2%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

ACONDICIONAMIENTO LUMÍNICO

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	3141	48,3
NO APROBÓ	439	6,8
NO CURSÓ	2923	44,9
TOTAL	6503	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ACONDICIONAMIENTO LUMÍNICO SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,0%	0,1%
ENTRE 13 Y 18 MESES	0,7%	9,6%
ENTRE 19 Y 24 MESES	2,2%	21,1%
ENTRE 25 Y 36 MESES	9,0%	25,1%
ENTRE 37 Y 48 MESES	4,6%	11,6%
MÁS DE 48 MESES	6,2%	9,8%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	3592	55,2
NO APROBÓ	126	1,9
NO CURSÓ	2785	42,8
TOTAL	6503	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,1%	0,1%
ENTRE 13 Y 18 MESES	1,7%	13,1%
ENTRE 19 Y 24 MESES	2,9%	18,8%
ENTRE 25 Y 36 MESES	9,3%	25,5%
ENTRE 37 Y 48 MESES	4,8%	9,5%
MÁS DE 48 MESES	6,9%	7,3%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

ESTABILIDAD 1

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	3467	53,3
NO APROBÓ	388	6,0
NO CURSÓ	2648	40,7
TOTAL	6503	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ESTABILIDAD 1 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,8%	0,1%
ENTRE 13 Y 18 MESES	1,7%	1,3%
ENTRE 19 Y 24 MESES	35,1%	4,9%
ENTRE 25 Y 36 MESES	23,2%	7,5%
ENTRE 37 Y 48 MESES	10,4%	3,7%
MÁS DE 48 MESES	9,1%	2,2%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	3194	49,1
NO APROBÓ	3184	4,9
NO CURSÓ	2991	46,0
TOTAL	6503	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,3%	0,4%
ENTRE 13 Y 18 MESES	0,2%	6,4%
ENTRE 19 Y 24 MESES	2,2%	20,9%
ENTRE 25 Y 36 MESES	10,4%	25,2%
ENTRE 37 Y 48 MESES	7,8%	9,8%
MÁS DE 48 MESES	10,3%	6,1%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

ANTEPROYECTO 1A

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	4270	65,7
NO APROBÓ	136	2,1
NO CURSÓ	2097	32,2
TOTAL	6503	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ANTEPROYECTO 1 A SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO
CAMBIO DE PLAN	1,0%
ENTRE 13 Y 18 MESES	62,7%
ENTRE 19 Y 24 MESES	10,4%
ENTRE 25 Y 36 MESES	19,0%
ENTRE 37 Y 48 MESES	4,4%
MÁS DE 48 MESES	2,5%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

ANTEPROYECTO 1B

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	4033	62,0
NO APROBÓ	57	0,9
NO CURSÓ	2413	37,1
TOTAL	6503	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ANTEPROYECTO 1B SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO
CAMBIO DE PLAN	1,0%
ENTRE 13 Y 18 MESES	0,1%
ENTRE 19 Y 24 MESES	63,6%
ENTRE 25 Y 36 MESES	25,4%
ENTRE 37 Y 48 MESES	6,2%
MÁS DE 48 MESES	3,8%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2013

TERCER AÑO

HISTORIA DE LA ARQUITECTURA 2

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	2432	41,4
NO APROBÓ	114	1,9
NO CURSÓ	3330	56,7
TOTAL	5876	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON HISTORIA DE LA ARQUITECTURA 2 SEGÚN TIEMPO QUE ARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,1%	0,2%
ENTRE 25 Y 30 MESES	4,2%	2,6%
ENTRE 31 Y 36 MESES	0,0%	10,4%
ENTRE 37 Y 48 MESES	13,9%	16,5%
ENTRE 49 Y 60 MESES	12,7%	9,1%
MÁS DE 60 MESES	17,6%	12,7%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

HISTORIA DE LA ARQUITECTURA 3

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	2163	36,8
NO APROBÓ	90	1,5
NO CURSÓ	3623	61,7
TOTAL	5876	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON HISTORIA DE LA ARQUITECTURA 3 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,1%	0,1%
ENTRE 25 Y 30 MESES	0,0%	0,5%
ENTRE 31 Y 36 MESES	1,2%	4,9%
ENTRE 37 Y 48 MESES	8,3%	20,6%
ENTRE 49 Y 60 MESES	9,7%	16,7%
MÁS DE 60 MESES	16,2%	21,7%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

SOCIOLOGÍA

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	2671	45,5
NO APROBÓ	97	1,7
NO CURSÓ	3108	52,9
TOTAL	5876	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON SOCIOLOGÍA SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,0%	0,0%
ENTRE 25 Y 30 MESES	10,8%	8,5%
ENTRE 31 Y 36 MESES	1,0%	11,5%
ENTRE 37 Y 48 MESES	13,2%	16,9%
ENTRE 49 Y 60 MESES	9,2%	8,8%
MÁS DE 60 MESES	9,9%	10,0%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

MEDIOS Y TÉCNICAS DE EXPRESIÓN 4

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	3066	52,2
NO APROBÓ	21	0,4
NO CURSÓ	2789	47,5
TOTAL	5876	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON MEDIOS Y TÉCNICAS DE EXPRESIÓN 4 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO
CAMBIO DE PLAN	0,2%
ENTRE 25 Y 30 MESES	0,0%
ENTRE 31 Y 36 MESES	59,6%
ENTRE 37 Y 48 MESES	23,8%
ENTRE 49 Y 60 MESES	9,3%
MÁS DE 60 MESES	7,1%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

CONSTRUCCIÓN 2

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	2592	44,1
NO APROBÓ	80	1,4
NO CURSÓ	3204	54,5
TOTAL	5876	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON CONSTRUCCIÓN 2 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,3%	0,1%
ENTRE 25 Y 30 MESES	12,1%	2,5%
ENTRE 31 Y 36 MESES	0,2%	17,5%
ENTRE 37 Y 48 MESES	15,5%	14,4%
ENTRE 49 Y 60 MESES	9,8%	7,3%
MÁS DE 60 MESES	15,3%	5,1%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

ACONDICIONAMIENTO E INSATACIONES SANITARIAS

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	2334	39,7
NO APROBÓ	138	2,3
NO CURSÓ	3404	57,9
TOTAL	5876	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ACONDICIONAMIENTO E INSTALACIONES SANITARIAS SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,0%	0,1%
ENTRE 25 Y 30 MESES	0,8%	3,9%
ENTRE 31 Y 36 MESES	1,2%	13,1%
ENTRE 37 Y 48 MESES	7,6%	22,8%
ENTRE 49 Y 60 MESES	6,2%	14,4%
MÁS DE 60 MESES	13,1%	16,8%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

ESTABILIDAD 2

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	2376	40,4
NO APROBÓ	323	5,5
NO CURSÓ	3177	54,1
TOTAL	5876	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ESTABILIDAD 2 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,1%	0,1%
ENTRE 25 Y 30 MESES	4,8%	2,6%
ENTRE 31 Y 36 MESES	1,0%	13,1%
ENTRE 37 Y 48 MESES	14,7%	16,8%
ENTRE 49 Y 60 MESES	10,3%	9,3%
MÁS DE 60 MESES	16,7%	10,5%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

ANTEPROYECTO 2A

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	3133	53,3
NO APROBÓ	47	0,8
NO CURSÓ	2696	45,9
TOTAL	5876	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ANTEPROYECTO 2A SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO
CAMBIO DE PLAN	0,0%
ENTRE 25 Y 30 MESES	0,4%
ENTRE 31 Y 36 MESES	0,1%
ENTRE 37 Y 48 MESES	0,3%
ENTRE 49 Y 60 MESES	0,1%
MÁS DE 60 MESES	0,1%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

ANTEPROYECTO 2B

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	2934	49,9
NO APROBÓ	43	0,7
NO CURSÓ	2899	49,3
TOTAL	5876	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ANTEPROYECTO 2B SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO
CAMBIO DE PLAN	0,0%
ENTRE 25 Y 30 MESES	0,0%
ENTRE 31 Y 36 MESES	0,4%
ENTRE 37 Y 48 MESES	0,3%
ENTRE 49 Y 60 MESES	0,2%
MÁS DE 60 MESES	0,1%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2012

CUARTO AÑO

TEORÍA DE LA ARQUITECTURA 2

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	2056	38,6
NO APROBÓ	62	1,2
NO CURSÓ	3206	60,2
TOTAL	5324	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
 Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2011

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON TEORÍA DE LA ARQUITECTURA 2 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,0%	0,0%
ENTRE 37 Y 42 MESES	1,4%	4,8%
ENTRE 43 Y 48 MESES	5,3%	13,4%
ENTRE 49 Y 60 MESES	15,8%	12,9%
ENTRE 61 Y 72 MESES	14,9%	7,3%
MÁS DE 72 MESES	18,3%	5,8%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
 Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2011

ECONOMÍA

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	1681	31,6
NO APROBÓ	104	2,0
NO CURSÓ	3539	66,5
TOTAL	5324	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
 Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2011

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ECONOMÍA SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,0%	0,1%
ENTRE 37 Y 42 MESES	0,2%	0,8%
ENTRE 43 Y 48 MESES	0,1%	5,4%
ENTRE 49 Y 60 MESES	2,8%	16,5%
ENTRE 61 Y 72 MESES	2,7%	20,9%
MÁS DE 72 MESES	9,7%	40,9%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
 Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2011

LEGAL

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	1884	35,4
NO APROBÓ	141	2,6
NO CURSÓ	3299	62,0
TOTAL	5324	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
 Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2011

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON LEGAL SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,1%	0,0%
ENTRE 37 Y 42 MESES	5,4%	2,0%
ENTRE 43 Y 48 MESES	1,8%	8,7%
ENTRE 49 Y 60 MESES	11,9%	13,8%
ENTRE 61 Y 72 MESES	9,1%	12,6%
MÁS DE 72 MESES	13,2%	21,4%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB
 Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2011

CONSTRUCCIÓN 3

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	1817	34,1
NO APROBÓ	36	0,7
NO CURSÓ	3471	65,2
TOTAL	5324	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2011

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON CONSTRUCCIÓN 3 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,1%	0,0%
ENTRE 37 Y 42 MESES	1,9%	0,3%
ENTRE 43 Y 48 MESES	7,0%	2,3%
ENTRE 49 Y 60 MESES	20,0%	7,9%
ENTRE 61 Y 72 MESES	16,8%	6,1%
MÁS DE 72 MESES	27,8%	9,8%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2011

ACONDICIONAMIENTO INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	1782	33,5
NO APROBÓ	30	0,6
NO CURSÓ	3512	66,0
TOTAL	5324	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2011

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ACONDICIONAMIENTO INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,0%	0,1%
ENTRE 37 Y 42 MESES	4,3%	3,3%
ENTRE 43 Y 48 MESES	0,6%	7,8%
ENTRE 49 Y 60 MESES	6,8%	18,9%
ENTRE 61 Y 72 MESES	7,1%	12,8%
MÁS DE 72 MESES	12,6%	25,6%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2011

ESTABILIDAD 3

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	1437	27,0
NO APROBÓ	248	4,7
NO CURSÓ	3639	68,4
TOTAL	5324	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2011

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ESTABILIDAD 3 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,1%	0,0%
ENTRE 37 Y 42 MESES	0,6%	1,1%
ENTRE 43 Y 48 MESES	1,0%	3,7%
ENTRE 49 Y 60 MESES	9,1%	10,0%
ENTRE 61 Y 72 MESES	11,3%	11,2%
MÁS DE 72 MESES	25,2%	26,6%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2011

ANTEPROYECTO 3A

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	2299	43,2
NO APROBÓ	20	0,4
NO CURSÓ	3005	56,4
TOTAL	5324	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2011

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ANTEPROYECTO 3A SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON FORMA DE LOGRARLO

	CURSO
CAMBIO DE PLAN	0,3%
ENTRE 25 Y 30 MESES	26,4%
ENTRE 31 Y 36 MESES	8,6%
ENTRE 37 Y 48 MESES	29,4%
ENTRE 49 Y 60 MESES	17,5%
MÁS DE 60 MESES	17,8%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2011

ANTEPROYECTO 3B

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	2131	40,0
NO APROBÓ	15	0,3
NO CURSÓ	3178	59,7
TOTAL	5324	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2011

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ANTEPROYECTO 3B SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO
CAMBIO DE PLAN	0,3%
ENTRE 25 Y 30 MESES	0,0%
ENTRE 31 Y 36 MESES	28,0%
ENTRE 37 Y 48 MESES	30,6%
ENTRE 49 Y 60 MESES	19,5%
MÁS DE 60 MESES	21,5%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2011

QUINTO AÑO

SEMINARIO INTERÁREAS

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	765	16,2
TOTAL	4720	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2010

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ANTEPROYECTO 4 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO
CAMBIO DE PLAN	0,1%
ENTRE 49 Y 54 MESES	0,0%
ENTRE 55 Y 60 MESES	20,6%
ENTRE 61 Y 72 MESES	29,6%
ENTRE 73 Y 84 MESES	22,3%
MÁS DE 84 MESES	27,4%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2010

PRÁCTICA PROFESIONAL

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	804	17,0
NO CURSÓ	3916	83,0
TOTAL	4720	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2010

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON CONSTRUCCIÓN 4 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO
CAMBIO DE PLAN	0,0%
ENTRE 49 Y 54 MESES	0,0%
ENTRE 55 Y 60 MESES	0,0%
ENTRE 61 Y 72 MESES	5,7%
ENTRE 73 Y 84 MESES	18,9%
MÁS DE 84 MESES	75,4%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2010

CONSTRUCCIÓN 4

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	1138	24,1
NO APROBÓ	19	0,4
NO CURSÓ	3563	75,5
TOTAL	4720	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2010

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON CONSTRUCCIÓN 4 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,0%	0,1%
ENTRE 49 Y 54 MESES	1,3%	0,6%
ENTRE 55 Y 60 MESES	2,9%	3,5%
ENTRE 61 Y 72 MESES	13,8%	8,6%
ENTRE 73 Y 84 MESES	13,2%	6,5%
MÁS DE 84 MESES	31,0%	18,3%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2010

OPCIONALES

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	1008	21,4
NO OBTUVO LOS CRÉDITOS SUFICIENTES	651	13,8
TOTAL	4720	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2010

ANTEPROYECTO 4

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	1453	30,8
NO APROBÓ	5	0,1
NO CURSÓ	3262	69,1
TOTAL	4720	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2010

TESINA

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	542	7,0
TOTAL	4720	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2010

SEXTO AÑO

HISTORIA DE LA ARQUITECTURA

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	854	20,3
NO APROBÓ	38	0,9
NO CURSÓ	3275	78,8
TOTAL	4158	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2009

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON HISTORIA DE LA ARQUITECTURA 4 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO	EXAMEN
CAMBIO DE PLAN	0,0%	0,0%
ENTRE 49 Y 54 MESES	0,4%	0,2%
ENTRE 55 Y 60 MESES	1,0%	2,7%
ENTRE 61 Y 72 MESES	11,2%	8,2%
ENTRE 73 Y 84 MESES	3,6%	7,5%
MÁS DE 96 MESES	45,8%	19,3%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2009

ANTEPROYECTO 5

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	1040	25,0
NO APROBÓ	3	0,1
NO CURSÓ	3115	74,9
TOTAL	4158	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2009

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON ANTEPROYECTO 5 SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO
CAMBIO DE PLAN	0,1%
ENTRE 49 Y 54 MESES	0,0%
ENTRE 55 Y 60 MESES	19,7%
ENTRE 61 Y 72 MESES	30,3%
ENTRE 73 Y 84 MESES	10,3%
MÁS DE 96 MESES	39,6%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2009

PROYECTO

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
APROBÓ	426	10,2
NO APROBÓ	10	0,2
NO CURSÓ	3722	89,5
TOTAL	4158	100,0

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2009

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE APROBARON PROYECTO SEGÚN TIEMPO QUE TARDARON Y FORMA DE LOGRARLO

	CURSO
CAMBIO DE PLAN	0,0%
ENTRE 49 Y 54 MESES	0,0%
ENTRE 55 Y 60 MESES	0,5%
ENTRE 61 Y 72 MESES	8,7%
ENTRE 73 Y 84 MESES	10,6%
MÁS DE 96 MESES	80,3%

Fuente: Procesamiento propio en base a datos del SGB

Nota: Para este procesamiento se tomaron las generaciones 2003 a 2009