Universidad Autónoma de Aguascalientes

Dirección General de Planeación y Desarrollo

Departamento de Estadística Institucional

UAA EN NÚMEROS

Trayectoria Escolar por Cohorte Generacional

(Cohortes Egresadas)

Centro de Ciencias de la Ingeniería

Centro de Ciencias de la Ingeniería

Semestre Agosto - Diciembre 2022

INTRODUCCIÓN

Este estudio presenta el comportamiento de las generaciones egresadas en los últimos años con el fin de conocer y monitorear el porcentaje de egreso y titulación de los diferentes programas educativos impartidos por la institución.

A continuación, se muestra la información que se puede encontrar en este estudio:

Glosario:

- ***Inscritos de Nuevo Ingreso:*** Número de estudiantes de nuevo ingreso quienes conforman la cohorte generacional de acuerdo al año y semestre de ingreso. Las estadísticas de este y algunos estudios posteriores se hacen con base a esta cifra, la cual no cambia a través del tiempo.

- ***Egresados de la Cohorte:*** Número de alumnos que han acreditado satisfactoriamente todas las asignaturas y actividades en tiempo y forma, según lo dicte el plan de estudios.

- ***Egresados Rezagados:*** Número de alumnos que han acreditado satisfactoriamente todas las asignaturas y actividades fuera del periodo establecido, según lo dicte el plan de estudios.

- ***Titulados de la Cohorte:*** Número de alumnos que cursaron el plan de estudios y cumplieron todos los requisitos establecidos por la intención en tiempo y forma para obtener el título profesional.

- ***Titulados Rezagados***: Número de alumnos que cursaron el plan de estudios y cumplieron todos los requisitos establecidos por la institución fuera del periodo de tiempo establecido para obtener el título profesional.

- ***Inscritos Rezagados:*** Número de estudiantes inscritos en un semestre no correspondiente a su cohorte generacional.

- ***Abandono Temporal:*** Alumnos que permanecen como baja temporal los cuales pueden retomar el programa educativo en otro momento.

- ***Abandono Definitivo:*** Número de estudiantes que abandonan definitivamente el plan de estudios.

- ***Abandono Temprano:*** Número de estudiantes que de acuerdo a su plan de estudios no se inscriben al tercer semestre dentro de su corte.

Fuente: Elaborado por el Departamento de Estadística Institucional de la DGPD con base a la información proporcionada por el Departamento de Control Escolar adscrito a Secretaría General.
Fecha de Corte: 31 de Marzo de 2023

- ***Calificación promedio actual de alumnos egresados:*** Promedio de todas las calificaciones de los egresados sin importar la Cohorte Generacional.

- ***Duración (años) promedio de los estudios:*** Promedio en años que tardan en egresar todos los alumnos de una generación.

De estos datos se obtienen los siguientes indicadores:

- ***Índice de Eficiencia Terminal de la Cohorte:*** Mide el porcentaje de estudiantes que logran concluir sus estudios de licenciatura de manera regular. (dentro de la duración formal establecida para dicho programa educativo)

$$\frac{Egresados\ (Cohorte)}{Inscritos\ de\ Nuevo\ Ingreso} * 100$$

- ***Índice de Eficiencia Terminal Actual:*** Mide el porcentaje de estudiantes que concluyeron sus estudios, ya sea de manera regular o fuera del periodo formal establecido para el programa educativo.

$$\frac{Egresados\ (Cohorte) + Egresados\ Rezagados}{Inscritos\ de\ Nuevo\ Ingreso} * 100$$

- ***Tasa Máxima de Egreso:*** Mide el porcentaje máximo de estudiantes que aún pueden concluir sus estudios en una generación, ya sea de manera regular o fuera del periodo formal establecido para el programa educativo

$$\frac{Egresados\ (Cohorte) + Egresados\ Rezagados + Inscritos\ Rezagados + Abandono\ Temporal}{Inscritos\ de\ Nuevo\ Ingreso} * 100$$

- ***Índice de Titulación de la Cohorte:*** Mide el porcentaje de estudiantes de licenciatura que obtienen su título de manera regular (dentro de la duración formal establecida para dicho programa educativo)

$$\frac{Titulados\ (Cohorte)}{Inscritos\ de\ Nuevo\ Ingreso} * 100$$

- ***Índice de Titulación Actual:*** Mide el porcentaje de estudiantes de licenciatura que obtienen su título, ya sea de manera regular o fuera del periodo formal establecido para el programa educativo.

$$\frac{Titulados\ (Cohorte) + Titulados\ Rezagados}{Inscritos} * 100$$

- ***Índice de Inscritos Rezagados:*** Mide el porcentaje de alumnos que permanecen reinscritos dentro del programa educativo, se espera su egreso de manera rezagada.

$$\frac{Inscritos\ Rezagados}{Inscritos\ de\ Nuevo\ Ingreso} * 100$$

Fuente: Elaborado por el Departamento de Estadística Institucional de la DGPD con base a la información proporcionada por el Departamento de Control Escolar adscrito a Secretaría General.
Fecha de Corte: 31 de Marzo de 2023

- ***Índice de Abandono Definitivo:*** Mide el porcentaje de alumnos que abandonaron definitivamente el programa educativo.

$$\frac{Abandono\ Definitivo}{Inscritos\ de\ Nuevo\ Ingreso} * 100$$

- ***Índice Abandono Temprano:*** Mide el porcentaje de alumnos que abandonaron su generación antes de concluir el primer año de estudios.

$$\left(\frac{Abandono\ Temprano}{Inscritos\ de\ Nuevo\ Ingreso}\right) * 100$$

NOTA ACLARATORIA

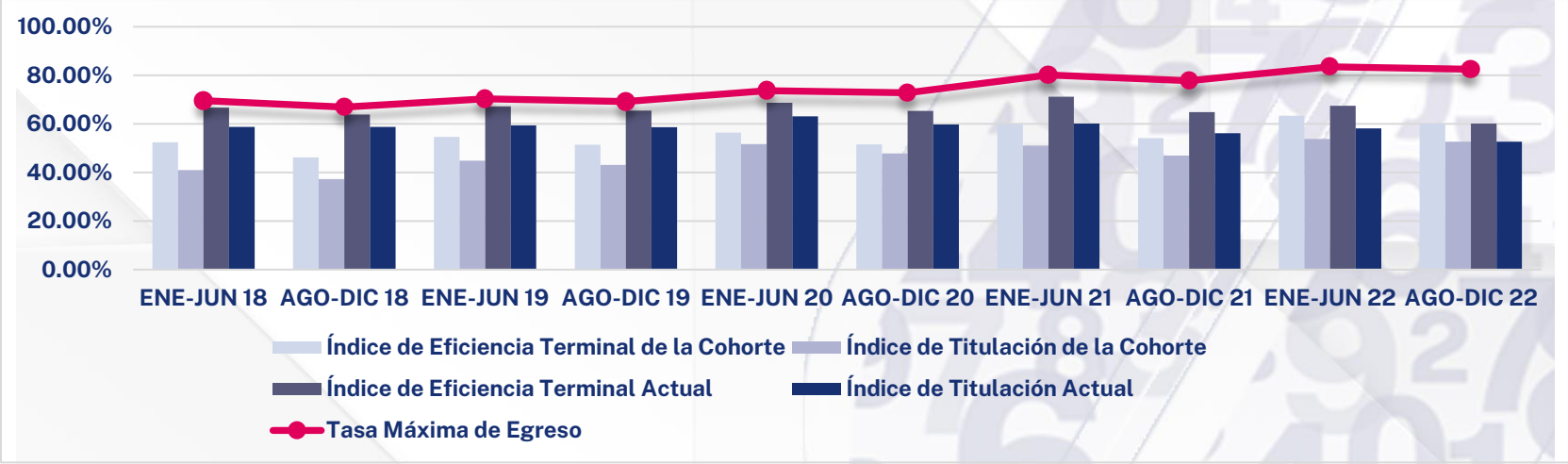
A partir del periodo Enero – Junio 2019 este estudio se realiza tomando como principal criterio la fecha de egreso de los alumnos y no la de titulación como se hacía anteriormente. Esto para mantener actualizados los datos reales para los "Casos Especiales".

Dicho cambio provocó recalcular los datos históricos para generaciones pasadas, por tanto, el estudio presentado a partir de esta fecha no es comparable con estudios presentados anteriormente, ya que el nuevo criterio causaría discrepancias.

Fuente: Elaborado por el Departamento de Estadística Institucional de la DGPD con base a la información proporcionada por el Departamento de Control Escolar adscrito a Secretaría General.
Fecha de Corte: 31 de Marzo de 2023

Licenciatura Institucional

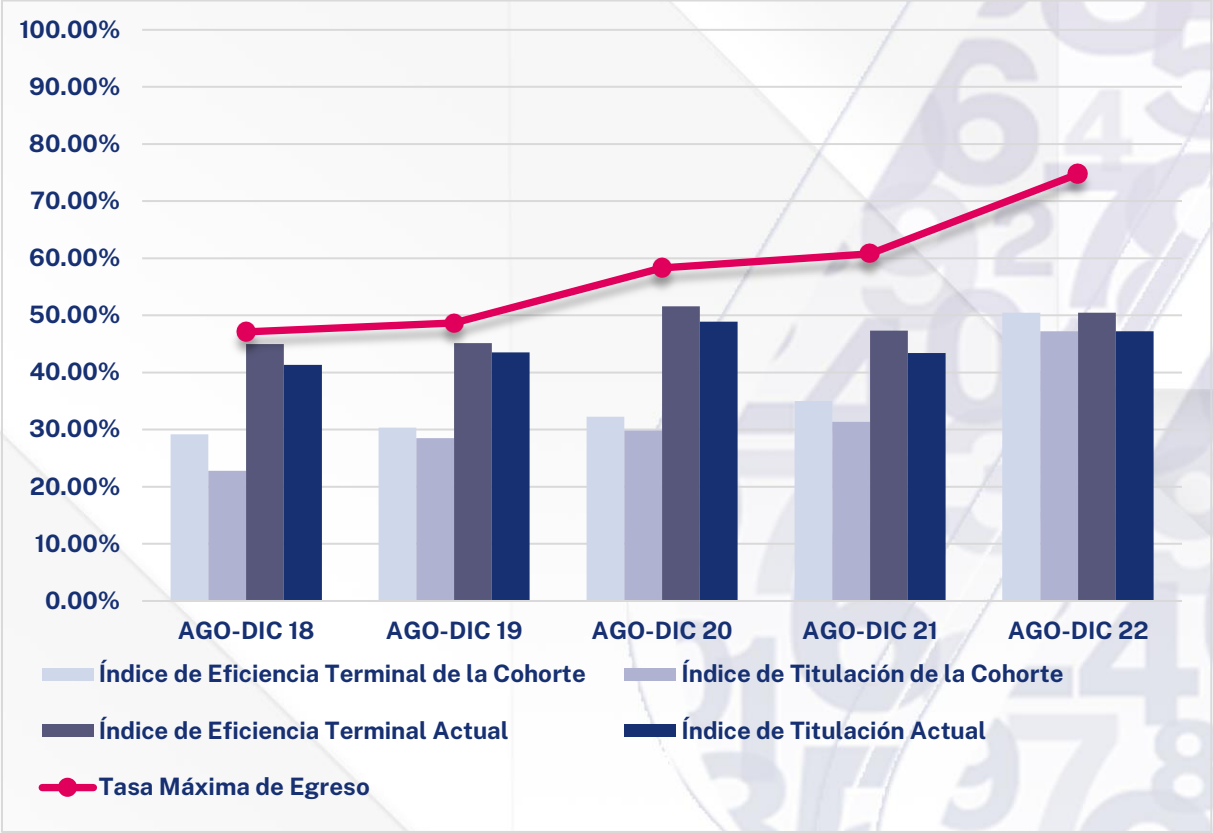
INDICADOR	SEMESTRE DE EGRESO									
	ENE-JUN 18	AGO-DIC 18	ENE-JUN 19	AGO-DIC 19	ENE-JUN 20	AGO-DIC 20	ENE-JUN 21	AGO-DIC 21	ENE-JUN 22	AGO-DIC 22
Inscritos de Nuevo Ingreso	1889	2185	1901	2181	1956	2245	1857	2208	1771	2015
Egresados de la Cohorte	990	1010	1039	1122	1104	1157	1112	1196	1123	1212
Egresados Rezagados	270	386	239	306	239	311	210	235	72	0
Titulados de la Cohorte	774	815	853	940	1012	1073	949	1037	953	1061
Titulados Rezagados	337	469	275	340	222	269	167	204	76	0
Inscritos Rezagados	8	5	7	13	21	40	58	102	136	270
Abandono Temporal	46	61	51	68	78	126	109	185	148	181
Abandono Definitivo	575	723	565	672	514	611	368	490	292	352
Abandono Temprano	550	737	554	644	511	675	422	579	353	493
Indice de Eficiencia Terminal de la Cohort	52.41%	46.22%	54.66%	51.44%	56.44%	51.54%	59.88%	54.17%	63.41%	60.15%
Indice de Eficiencia Terminal Actual	66.70%	63.89%	67.23%	65.47%	68.66%	65.39%	71.19%	64.81%	67.48%	60.15%
Tasa Máxima de Egreso	69.56%	66.91%	70.28%	69.19%	73.72%	72.78%	80.18%	77.81%	83.51%	82.53%
Indice de Titulación de la Cohorte	40.97%	37.30%	44.87%	43.10%	51.74%	47.80%	51.10%	46.97%	53.81%	52.66%
Indice de Titulación Actual	58.81%	58.76%	59.34%	58.69%	63.09%	59.78%	60.10%	56.20%	58.10%	52.66%
Indice de Inscritos Rezagados	0.42%	0.23%	0.37%	0.60%	1.07%	1.78%	3.12%	4.62%	7.68%	13.40%
Indice de Abandono Definitivo	30.44%	33.09%	29.72%	30.81%	26.28%	27.22%	19.82%	22.19%	16.49%	17.47%
Indice Abandono Temprano	29.12%	33.73%	29.14%	29.53%	26.12%	30.07%	22.72%	26.22%	19.93%	24.47%



Fuente: Elaborado por el Departamento de Estadística Institucional de la DGPD con base a la información proporcionada por el Departamento de Control Escolar adscrito a Secretaría General.
Fecha de Corte: 31 de Marzo de 2023

Centro de Ciencias de la Ingeniería

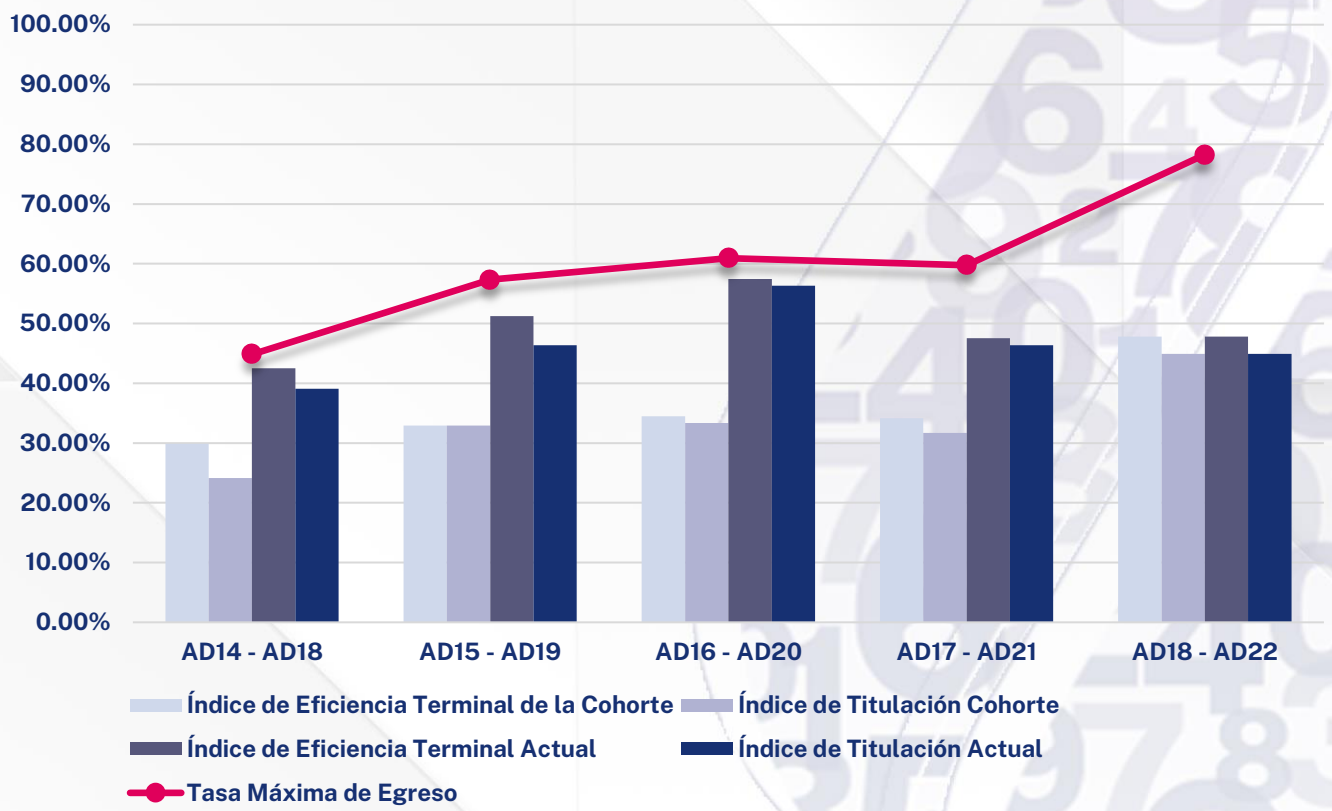
INDICADOR	SEMESTRE DE EGRESO				
	AGO-DIC 18	AGO-DIC 19	AGO-DIC 20	AGO-DIC 21	AGO-DIC 22
Inscritos de Nuevo Ingreso	329	372	372	357	309
Egresados de la Cohorte	96	113	120	125	156
Egresados Rezagados	52	55	72	44	0
Titulados de la Cohorte	75	106	111	112	146
Titulados Rezagados	61	56	71	43	0
Inscritos Rezagados	0	2	7	19	41
Abandono Temporal	7	11	18	29	34
Abandono Definitivo	174	191	155	140	78
Abandono Temprano	186	195	202	167	111
Índice de Eficiencia Terminal de la Cohorte	29.18%	30.38%	32.26%	35.01%	50.49%
Índice de Eficiencia Terminal Actual	44.98%	45.16%	51.61%	47.34%	50.49%
Tasa Máxima de Egreso	47.11%	48.66%	58.33%	60.78%	74.76%
Índice de Titulación de la Cohorte	22.80%	28.49%	29.84%	31.37%	47.25%
Índice de Titulación Actual	41.34%	43.55%	48.92%	43.42%	47.25%
Índice de Inscritos Rezagados	0.00%	0.54%	1.88%	5.32%	13.27%
Índice de Abandono Definitivo	52.89%	51.34%	41.67%	39.22%	25.24%
Índice Abandono Temprano	56.53%	52.42%	54.30%	46.78%	35.92%



Fuente: Elaborado por el Departamento de Estadística Institucional de la DGPD con base a la información proporcionada por el Departamento de Control Escolar adscrito a Secretaría General.
Fecha de Corte: 31 de Marzo de 2023

Ingeniería Automotriz

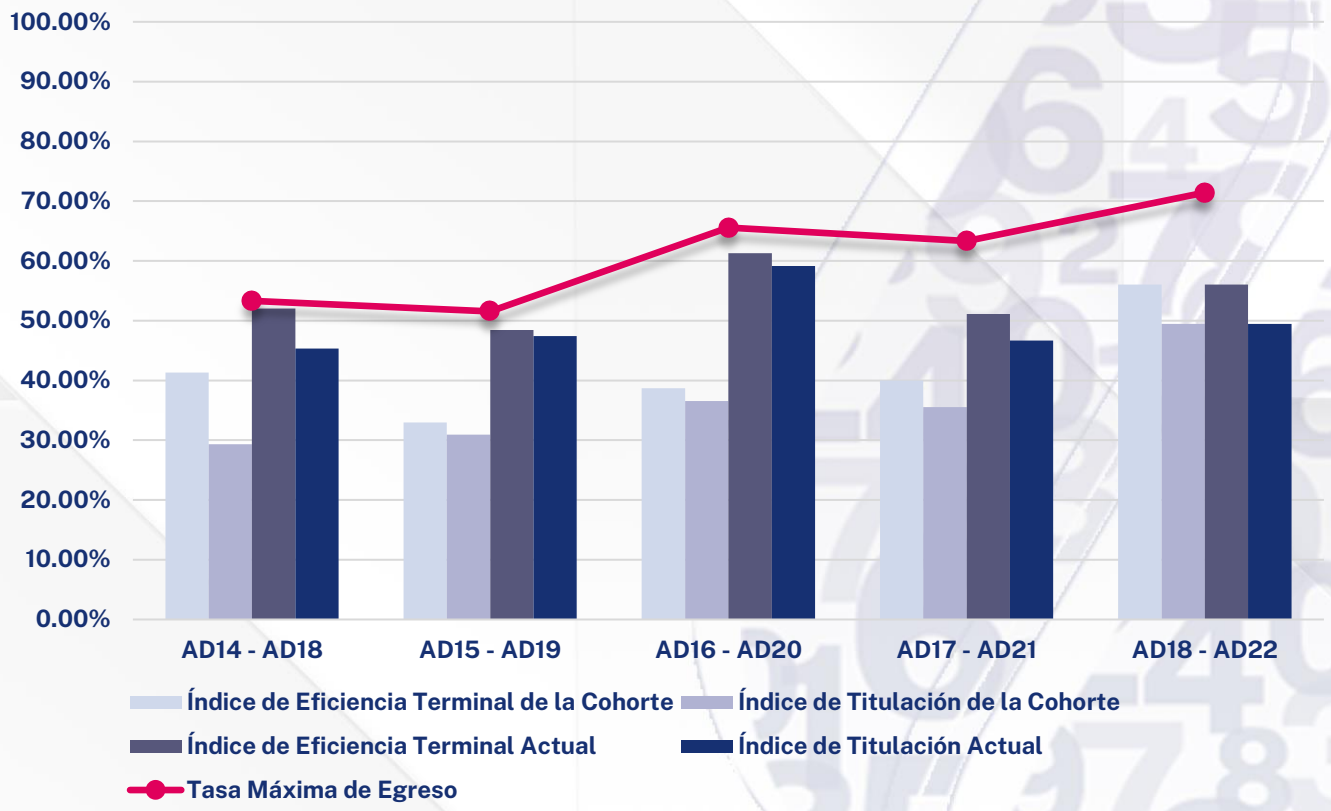
INDICADOR	AGO-DIC 14 AGO-DIC 18	AGO-DIC 15 AGO-DIC 19	AGO-DIC 16 AGO-DIC 20	AGO-DIC 17 AGO-DIC 21	AGO-DIC 18 AGO-DIC 22
Inscritos de Nuevo Ingreso	87	82	87	82	69
Egresados de la Cohorte	26	27	30	28	33
Egresados Rezagados	11	15	20	11	0
Titulados de la Cohorte	21	27	29	26	31
Titulados Rezagados	13	11	20	12	0
Inscritos Rezagados	0	1	0	4	12
Abandono Temporal	2	4	3	6	9
Abandono Definitivo	48	35	34	33	15
Abandono Temprano	50	40	49	42	29
Indice de Eficiencia Terminal de la Cohorte	29.89%	32.93%	34.48%	34.15%	47.83%
Indice de Eficiencia Terminal Actual	42.53%	51.22%	57.47%	47.56%	47.83%
Tasa Máxima de Egreso	44.83%	57.32%	60.92%	59.76%	78.26%
Indice de Titulación Cohorte	24.14%	32.93%	33.33%	31.71%	44.93%
Indice de Titulación Actual	39.08%	46.34%	56.32%	46.34%	44.93%
Indice de Inscritos Rezagados	0.00%	1.22%	0.00%	4.88%	17.39%
Indice de Abandono Definitivo	55.17%	42.68%	39.08%	40.24%	21.74%
Indice Abandono Temprano	57.47%	48.78%	56.32%	51.22%	42.03%
Duración promedio de los estudios	4.96	4.93	5.06	4.78	4.50
Calificación promedio de los alumnos	8.44	8.52	8.57	8.60	8.72



Fuente: Elaborado por el Departamento de Estadística Institucional de la DGPD con base a la información proporcionada por el Departamento de Control Escolar adscrito a Secretaría General.
Fecha de Corte: 31 de Marzo de 2023

Ingeniería Biomédica

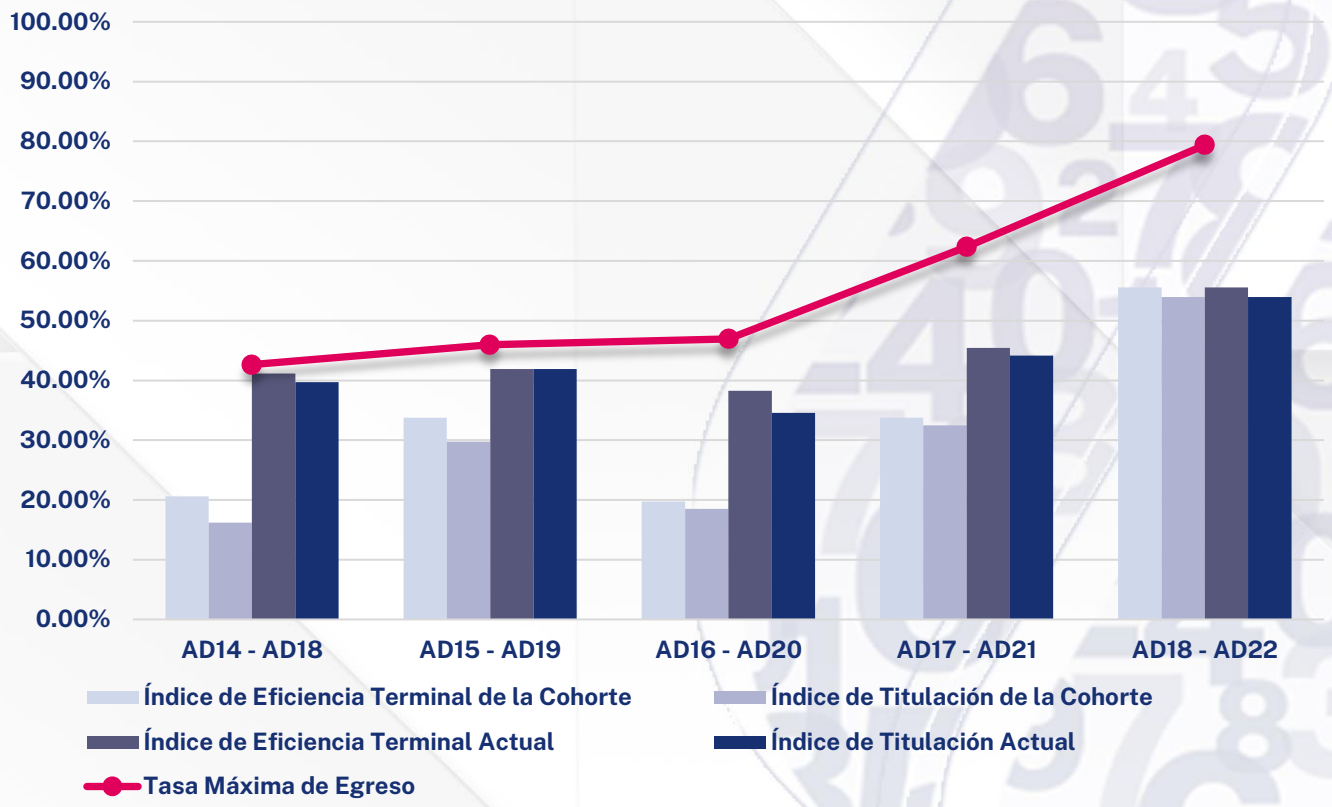
INDICADOR	AGO-DIC 14 AGO-DIC 18	AGO-DIC 15 AGO-DIC 19	AGO-DIC 16 AGO-DIC 20	AGO-DIC 17 AGO-DIC 21	AGO-DIC 18 AGO-DIC 22
Inscritos de Nuevo Ingreso	75	97	93	90	91
Egresados de la Cohorte	31	32	36	36	51
Egresados Rezagados	8	15	21	10	0
Titulados de la Cohorte	22	30	34	32	45
Titulados Rezagados	12	16	21	10	0
Inscritos Rezagados	0	1	0	7	9
Abandono Temporal	1	2	4	4	5
Abandono Definitivo	35	47	32	33	26
Abandono Temprano	38	45	43	39	26
Índice de Eficiencia Terminal de la Cohorte	41.33%	32.99%	38.71%	40.00%	56.04%
Índice de Eficiencia Terminal Actual	52.00%	48.45%	61.29%	51.11%	56.04%
Tasa Máxima de Egreso	53.33%	51.55%	65.59%	63.33%	71.43%
Índice de Titulación de la Cohorte	29.33%	30.93%	36.56%	35.56%	49.45%
Índice de Titulación Actual	45.33%	47.42%	59.14%	46.67%	49.45%
Índice de Inscritos Rezagados	0.00%	1.03%	0.00%	7.78%	9.89%
Índice de Abandono Definitivo	46.67%	48.45%	34.41%	36.67%	28.57%
Índice Abandono Temprano	50.67%	46.39%	46.24%	43.33%	28.57%
Duración promedio de los estudios	4.78	4.97	4.96	4.71	4.50
Calificación promedio de los alumnos egresados	8.61	8.51	8.56	8.63	8.81



Fuente: Elaborado por el Departamento de Estadística Institucional de la DGPD con base a la información proporcionada por el Departamento de Control Escolar adscrito a Secretaría General.
Fecha de Corte: 31 de Marzo de 2023

Ingeniería Robótica

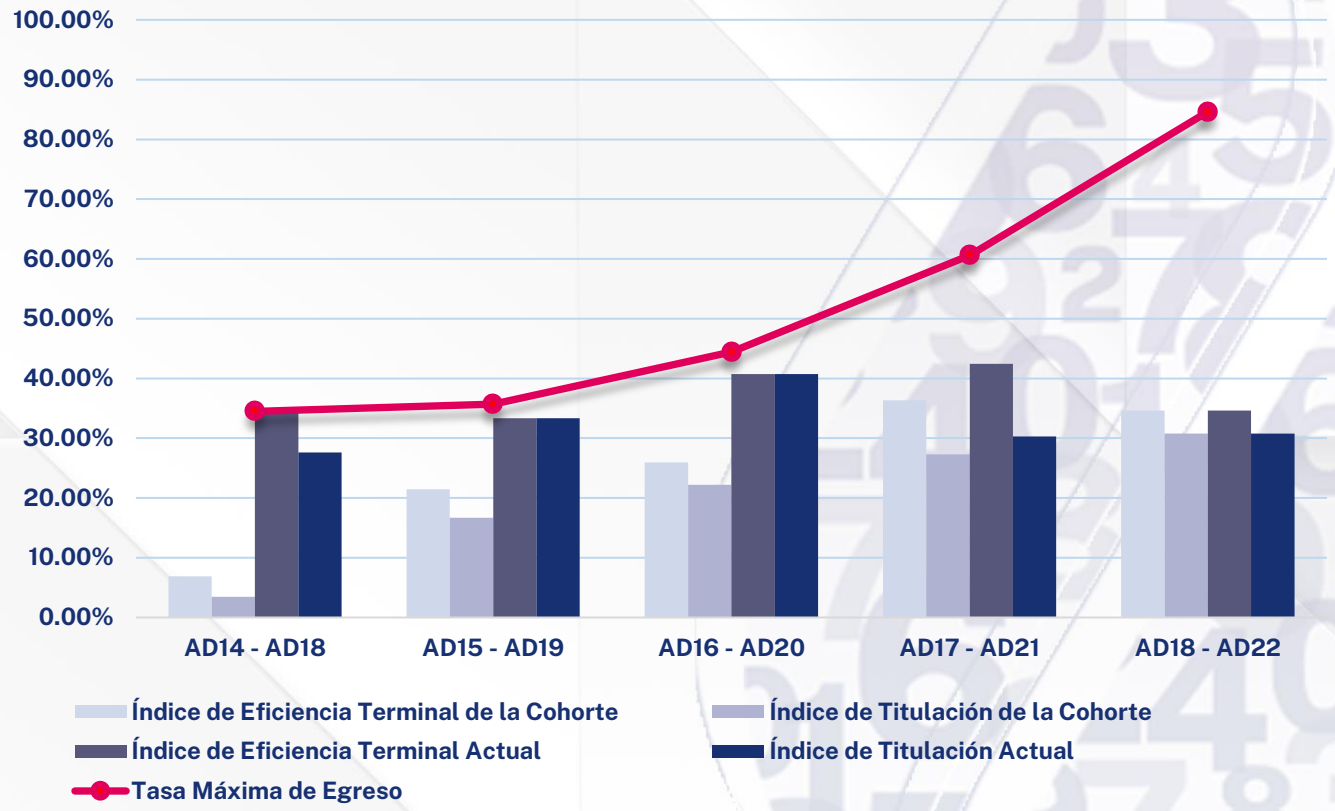
INDICADOR	AGO-DIC 14 AGO-DIC 18	AGO-DIC 15 AGO-DIC 19	AGO-DIC 16 AGO-DIC 20	AGO-DIC 17 AGO-DIC 21	AGO-DIC 18 AGO-DIC 22
Inscritos de Nuevo Ingreso	68	74	81	77	63
Egresados de la Cohorte	14	25	16	26	35
Egresados Rezagados	14	6	15	9	0
Titulados de la Cohorte	11	22	15	25	34
Titulados Rezagados	16	9	13	9	0
Inscritos Rezagados	0	0	0	6	6
Abandono Temporal	1	3	7	7	9
Abandono Definitivo	39	40	43	29	13
Abandono Temprano	41	41	51	37	19
Índice de Eficiencia Terminal de la Cohorte	20.59%	33.78%	19.75%	33.77%	55.56%
Índice de Eficiencia Terminal Actual	41.18%	41.89%	38.27%	45.45%	55.56%
Tasa Máxima de Egreso	42.65%	45.95%	46.91%	62.34%	79.37%
Índice de Titulación de la Cohorte	16.18%	29.73%	18.52%	32.47%	53.97%
Índice de Titulación Actual	39.71%	41.89%	34.57%	44.16%	53.97%
Índice de Inscritos Rezagados	0.00%	0.00%	0.00%	7.79%	9.52%
Índice de Abandono Definitivo	57.35%	54.05%	53.09%	37.66%	20.63%
Índice Abandono Temprano	60.29%	55.41%	62.96%	48.05%	30.16%
Duración promedio de los estudios	5.21	4.69	5.02	4.76	4.50
Calificación promedio de los alumnos egresados	8.51	8.60	8.51	8.67	8.61



Fuente: Elaborado por el Departamento de Estadística Institucional de la DGPD con base a la información proporcionada por el Departamento de Control Escolar adscrito a Secretaría General.
Fecha de Corte: 31 de Marzo de 2023

Ingeniería en Diseño Mecánico

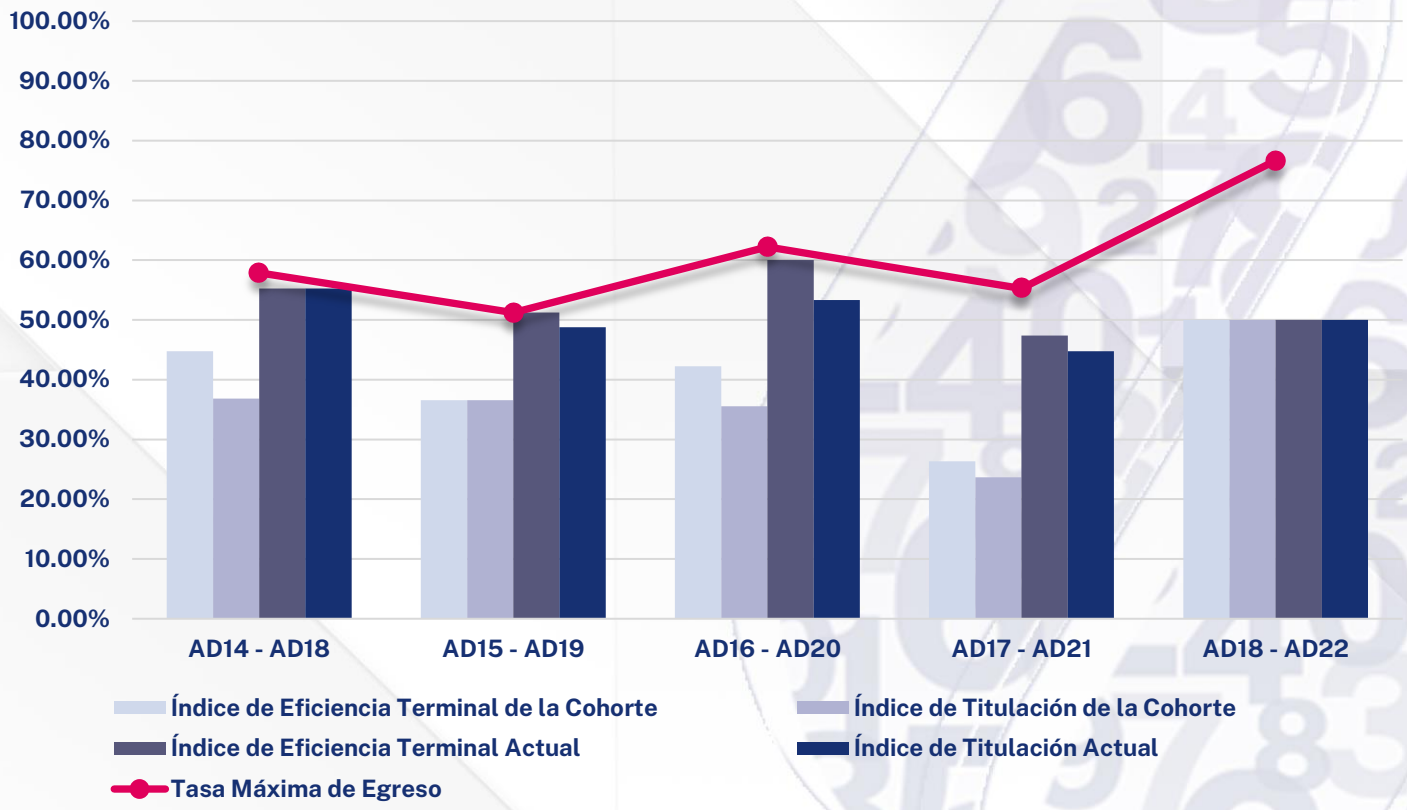
INDICADOR	AGO-DIC 14 AGO-DIC 18	AGO-DIC 15 AGO-DIC 19	AGO-DIC 16 AGO-DIC 20	AGO-DIC 17 AGO-DIC 21	AGO-DIC 18 AGO-DIC 22
Inscritos de Nuevo Ingreso	29	42	27	33	26
Egresados de la Cohorte	2	9	7	12	9
Egresados Rezagados	8	5	4	2	0
Titulados de la Cohorte	1	7	6	9	8
Titulados Rezagados	7	7	5	1	0
Inscritos Rezagados	0	0	1	1	9
Abandono Temporal	0	1	0	5	4
Abandono Definitivo	19	27	15	13	4
Abandono Temprano	22	23	14	15	13
Índice de Eficiencia Terminal de la Cohorte	6.90%	21.43%	25.93%	36.36%	34.62%
Índice de Eficiencia Terminal Actual	34.48%	33.33%	40.74%	42.42%	34.62%
Tasa Máxima de Egreso	34.48%	35.71%	44.44%	60.61%	84.62%
Índice de Titulación de la Cohorte	3.45%	16.67%	22.22%	27.27%	30.77%
Índice de Titulación Actual	27.59%	33.33%	40.74%	30.30%	30.77%
Índice de Alumnos Rezagados	0.00%	0.00%	3.70%	3.03%	34.62%
Índice de Abandono Definitivo	65.52%	64.29%	55.56%	39.39%	15.38%
Índice Abandono Temprano	75.86%	54.76%	51.85%	45.45%	50.00%
Duración promedio de los estudios	6.10	5.00	4.95	4.64	4.50
Calificación promedio de los alumnos egresados	8.30	8.20	8.57	8.71	8.65



Fuente: Elaborado por el Departamento de Estadística Institucional de la DGPD con base a la información proporcionada por el Departamento de Control Escolar adscrito a Secretaría General.
Fecha de Corte: 31 de Marzo de 2023

Ingeniería en Energías Renovables

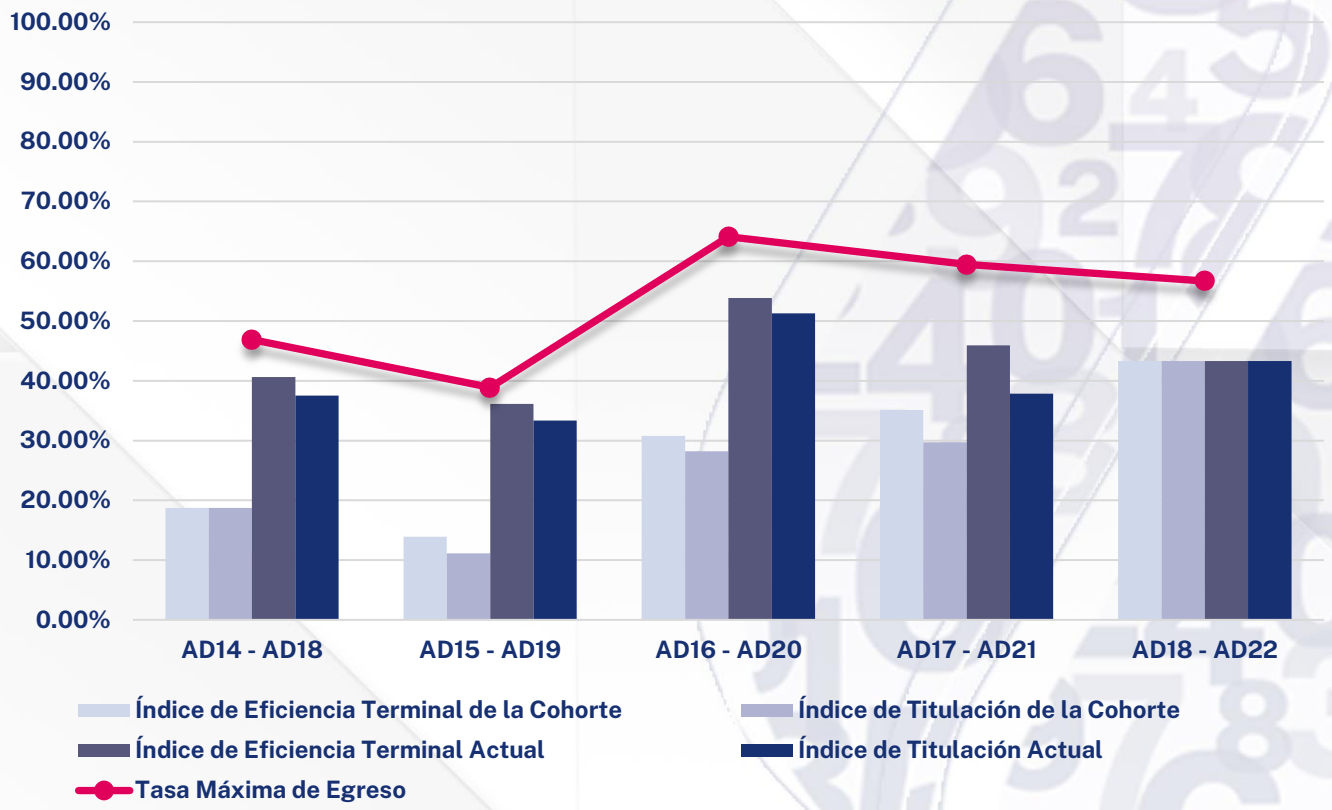
INDICADOR	AGO-DIC 14 AGO-DIC 18	AGO-DIC 15 AGO-DIC 19	AGO-DIC 16 AGO-DIC 20	AGO-DIC 17 AGO-DIC 21	AGO-DIC 18 AGO-DIC 22
Inscritos de Nuevo Ingreso	38	41	45	38	30
Egresados de la Cohorte	17	15	19	10	15
Egresados Rezagados	4	6	8	8	0
Titulados de la Cohorte	14	15	16	9	15
Titulados Rezagados	7	5	8	8	0
Inscritos Rezagados	0	0	1	1	2
Abandono Temporal	1	0	0	2	6
Abandono Definitivo	16	20	17	17	7
Abandono Temprano	13	20	21	17	10
Índice de Eficiencia Terminal de la Cohorte	44.74%	36.59%	42.22%	26.32%	50.00%
Índice de Eficiencia Terminal Actual	55.26%	51.22%	60.00%	47.37%	50.00%
Tasa Máxima de Egreso	57.89%	51.22%	62.22%	55.26%	76.67%
Índice de Titulación de la Cohorte	36.84%	36.59%	35.56%	23.68%	50.00%
Índice de Titulación Actual	55.26%	48.78%	53.33%	44.74%	50.00%
Índice de Inscritos Rezagados	0.00%	0.00%	2.22%	2.63%	6.67%
Índice de Abandono Definitivo	42.11%	48.78%	37.78%	44.74%	23.33%
Índice Abandono Temprano	34.21%	48.78%	46.67%	44.74%	33.33%
Duración promedio de los estudios	4.79	4.79	4.87	4.94	4.50
Calificación promedio de los alumnos egresados	8.56	8.60	8.68	8.87	9.12



Fuente: Elaborado por el Departamento de Estadística Institucional de la DGPD con base a la información proporcionada por el Departamento de Control Escolar adscrito a Secretaría General.
Fecha de Corte: 31 de Marzo de 2023

Ingeniería en Manufactura y Automatización Industrial

INDICADOR	AGO-DIC 14 AGO-DIC 18	AGO-DIC 15 AGO-DIC 19	AGO-DIC 16 AGO-DIC 20	AGO-DIC 17 AGO-DIC 21	AGO-DIC 18 AGO-DIC 22
Inscritos de Nuevo Ingreso	32	36	39	37	30
Egresados de la Cohorte	6	5	12	13	13
Egresados Rezagados	7	8	9	4	0
Titulados de la Cohorte	6	4	11	11	13
Titulados Rezagados	6	8	9	3	0
Inscritos Rezagados	0	0	0	0	3
Abandono Temporal	2	1	4	5	1
Abandono Definitivo	17	22	14	15	13
Abandono Temprano	22	26	24	17	14
Índice de Eficiencia Terminal de la Cohorte	18.75%	13.89%	30.77%	35.14%	43.33%
Índice de Eficiencia Terminal Actual	40.63%	36.11%	53.85%	45.95%	43.33%
Tasa Máxima de Egreso	46.88%	38.89%	64.10%	59.46%	56.67%
Índice de Titulación de la Cohorte	18.75%	11.11%	28.21%	29.73%	43.33%
Índice de Titulación Actual	37.50%	33.33%	51.28%	37.84%	43.33%
Índice de Inscritos Rezagados	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%
Índice de Abandono Definitivo	53.13%	61.11%	35.90%	40.54%	43.33%
Índice Abandono Temprano	68.75%	72.22%	61.54%	45.95%	46.67%
Duración promedio de los estudios	5.58	5.27	5.07	4.74	4.50
Calificación promedio de los alumnos egresados	8.65	8.56	8.47	8.52	8.69



Fuente: Elaborado por el Departamento de Estadística Institucional de la DGPD con base a la información proporcionada por el Departamento de Control Escolar adscrito a Secretaría General.
Fecha de Corte: 31 de Marzo de 2023

uaa