

Informe Gestión

Centro Docente y de Vinculación Antofagasta

2018

Folio: I-ANTF-A0660



Índice

Prese	entación	3
Carac	cterización de la Matrícula Nueva del CDV Antofagasta 2018	5
Matri	ícula	7
a)	Matrícula Nueva de la Cohorte	7
b)	Matrícula Nueva de la Cohorte con Gratuidad del CDV Antofagasta	8
c)	Matrícula Total	9
d)	Matrícula Total con Gratuidad	10
Cobe	rtura de Vacantes	12
a)	Tasa de Cobertura Vacantes	12
Reter	nción	14
a)	Tasa de Retención de 1°, 2° y 3° Año	14
Aprol	bación Actividades Curriculares	16
a)	Tasa de Aprobación Primer Año	16
Egres	50	18
a)	Tasa de Egreso	18
Titula	ación	20
a)	Tasa de Titulación y Titulación Oportuna	20
Doce	ntes	2 3
a)	Número de Docentes por Prestación de Servicio	2 3
b)	Número de Docentes por Grado Académico	24



Presentación

La Unidad de Análisis Institucional hace entrega de este informe, el cual está dirigido a todos los actores interesados e involucrados en la Universidad Arturo Prat, ofreciendo una panorámica de los indicadores de **todos los niveles de formación** que se imparten en el **CDV Antofagasta.**

En esta versión se incluirán indicadores asociados a la matrícula, gratuidad, tasa de retención, cobertura de vacantes, tasa de aprobación, tasa de egreso, titulación y docentes. Asimismo, se presentarán los valores históricos para demostrar las variaciones que se han presenciado en determinados periodos de tiempo. Lo anterior se comparará con las metas declaradas dentro del **Plan Estratégico Institucional 2014-2020 (PEI)**, lo que tiene como propósito medir el posicionamiento que posee el Centro dentro de las metas institucionales.

Los criterios que se aplicaron para la construcción de los indicadores son los siguientes:

Criterio de la cohorte

✓ Se considera para todos los indicadores como estudiante de la cohorte a aquellos estudiantes que ingresan como estudiantes nuevos al inicio de su programa académico. No son considerados aquellos estudiantes que ingresan por transferencia, traslado, intercambio, cambio de cohorte.

Matrícula Nueva

✓ Se consideran todos los estudiantes matriculados de la cohorte a abril de cada año que ingresan como estudiantes nuevos. No son considerados aquellos estudiantes que ingresan por transferencia, traslado, intercambio, cambio de cohorte.

Matrícula Total

- ✓ Para año 2018 la fecha de corte de la matricula total es abril del 2018.
- ✓ Se consideran todos los alumnos matriculados utilizando como criterio arrastre, es decir se considera a todos los alumnos nuevos y antiguos matriculados durante el periodo comprendido entre enero y diciembre de cada año sin contar a los alumnos vigentes temporales ni provenientes de la Universidad del Mar.

Gratuidad

✓ Para el año 2018 se consideran los estudiantes enviados en nómina de julio del Ministerio de Educación.

Retención Primer Año

✓ Criterio Retención: Se utiliza como base de cálculo la matrícula nueva por cohorte, según el criterio de matrícula nueva y se evalúa si el alumno se encuentra matriculado por arrastre (Enero a Diciembre) en el año siguiente.



Aprobación Actividades Curriculares

- ✓ Se consideran solo las actividades curriculares inscritas de manera regular, es decir, se excluyen la homologación de ellas.
- ✓ Se consideran solamente las actividades curriculares que se encuentran en las mallas curriculares.
- ✓ No se consideran las actividades curriculares en curso o abiertas

Tasa de Cobertura Vacantes

- √ Vacantes ofertadas: según lo informado en oferta académica SIES del año respectivo.
- ✓ Vacantes ocupadas: obtenido en base a la matrícula nueva de la cohorte utilizando para esto el criterio definido en el punto 1.
- ✓ En aquellos casos en que existían vacantes ocupadas, pero no vacantes ofertadas, el criterio
 aplicado es igualar vacantes ofertadas a vacantes ocupadas, quedando el resultado como
 100%.

Tasa de Egreso por Cohorte

- ✓ Criterio de Egreso: Para todos los niveles de formación se consideran todos los alumnos egresados hasta el año 2017 a excepción de aquellos que finalizan sus planes de estudios en un tiempo inferior a la duración formal del plan de formación curricular.
- ✓ No se consideran a aquellos estudiantes que demoran más de 10 años en egresar.
- ✓ A contar del año 2017 se consideran egresados como parte del año académico 2017 a aquellos estudiantes que tienen fecha de egreso hasta el 28/02/2018.

Tasa de Titulación por Cohorte

- ✓ Criterio Titulación: Para todos los niveles de formación se consideran todos los alumnos titulados hasta el año de proceso 2017 a excepción de aquellos que se titulan en un tiempo inferior a la duración formal del plan de formación curricular.
- ✓ Se consideran titulados del periodo académico a aquellos estudiantes que se titulan hasta el 28 de febrero del año siguiente.

Número de Docentes

✓ Por prestación de servicios y grado académico



Caracterización de la Matrícula Nueva del CDV Antofagasta 2018

Dentro de este apartado se incluyeron las cifras de caracterización proporcionadas por la ficha de inscripción de matrícula. Cabe señalar que en este análisis se incluyeron solamente los estudiantes con admisión regular pertenecientes a la **cohorte.**

PREGRADO TRABAJADOR 2018



Sexo

- ✓ Femenino (41,8%)
- ✓ Masculino (58,2%)



Pertenencia Étnica

- ✓ Aymara (2,24%)
- ✓ Mapuche (2,24%)
- ✓ Atacameño (1,49%)
- ✓ Quechua (1,49%)
- ✓ Diaguita (2,24%)
- ✓ Sin Etnia declarada (90,3%)



Comuna Procedencia

- ✓ Iquique (0,37%)
- ✓ Arica (0,37%)
- ✓ Calama (5,6%)
- ✓ Antofagasta (88,06%)
- ✓ Tocopilla (3,73%)
- ✓ Otra (1,87%)



Nacionalidad

- ✓ Chilena (99,63%)
- ✓ Peruana (0,37%)



Rango Etario

- √ 17 21 Años (2,6%)
- ✓ 22 26 Años (22%)
- ✓ 27 32 Años (31,7%)
- √ 33 39 Años (26,1%)
- √ 40 49 Años (15,3%)
- Mayores de 50 (2,2%)



CARRERAS TÉCNICAS 2018



Sexo

- Femenino (43,52%)
- Masculino (56,48%)



Pertenencia Étnica

- Atacameña (0,93%)
- ✓ Mapuche (2,78%)
- ✓ Diaguita (1,85%)
- ✓ Quechua (0,93%)
- Sin Etnia declarada (93,52%)



Comuna Procedencia

- Antofagasta (93,52%)
- Santiago (2,78%)
- Otras (3,7%)



- Chilena (98,2%)
- Boliviana (1%)



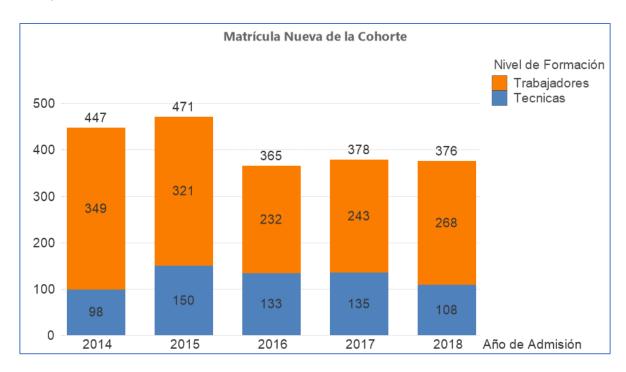
Rango Etario

- 17 21 Años (30,5%)
- ✓ 22 26 Años (33,3%)
- ✓ 27 32 Años (20,3%)
- √ 33 39 Años (10,2%)
- 40 49 Años (5,6%)



<u>Matrícula</u>

a) Matrícula Nueva de la Cohorte



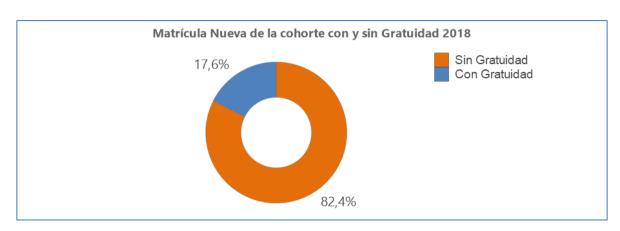
		Año de Admisión				
Nivel de Formación	Carrera	2014	2015	2016	2017	2018
	2205 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR TRADUCTOR BILINGÜE INGLES-ESPAÑOL	20	27	35	57	53
	2241 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	30	32	24	ı	1
Carreras Técnicas	2258 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR OPERACIONES EN MINAS	24	35	23	18	22
recilicas	2515 TÉCNICO NIVEL SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS-MARKETING Y GESTIÓN COMERCIAL	24	34	34	42	33
	2552 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN COMERCIO EXTERIOR	-	22	17	18	1
	Total	98	150	133	135	108
	2135 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN GESTIÓN	46	60	28	63	59
	3708 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL	58	50	58	49	59
	3709 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN CONTROL DE GESTIÓN	28	1	-	-	1
	3710 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN CONTROL DE GESTIÓN	16	13	9	23	23
	3728 INGENIERÍA COMERCIAL	25	23	18	16	23
Pregrado	3731 INGENIERÍA COMERCIAL	23	29	18	22	17
Trabajador	3775 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ADMINISTRACIÓN EMPRESAS	46	42	40	25	34
	3795 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	84	74	43	26	29
	3862 INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA	23	30	18	19	24
		349	321	232	234	268
Total		447	471	365	378	376



Durante el año 2018 se presentó una leve contracción en la matrícula nueva, registrando 376 estudiantes.

Al establecer un análisis por nivel de formación, se puede visualizar que la matricula nueva de pregrado trabajador ha presentado un incremento sostenido desde el año 2016, registrando a 268 estudiantes nuevos durante el año 2018. En contraste, la matricula nueva de las carreras técnicas presentaron una reducción durante el año 2018, presentado a 108 estudiantes en la matricula nueva.

b) Matrícula Nueva de la Cohorte con Gratuidad del CDV Antofagasta



				Año <i>i</i>	Admisión		
		20	016	20)17	20	18
Nivel de Formación	Carrera	N°	%	N°	%	N°	%
	2205 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR TRADUCTOR BILINGÜE INGLES- ESPAÑOL	5	14%	12	21%	14	26%
	2241 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	6	25%	-	-	-	-
Carreras Técnicas	2258 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR OPERACIONES EN MINAS	4	17%	5	28%	4	18%
recilicas	2515 TÉCNICO NIVEL SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS- MARKETING Y GESTIÓN COMERCIAL	6	18%	6	14%	10	30%
	2552 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN COMERCIO EXTERIOR	3	18%	6	33%	-	-
	3708 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL	-	-	5	10%	5	8%
	3710 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN CONTROL DE GESTIÓN	-	-	-	-	6	26%
Drograda	3728 INGENIERÍA COMERCIAL	1	6%	3	19%	8	35%
Pregrado Trabajador	3775 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ADMINISTRACIÓN EMPRESAS	5	13%	2	8%	9	26%
	3795 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	4	9%	3	12%	7	24%
	3862 INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA	-	-	1	5%	3	13%



Total 34 9,3% 43 11,4% 66 17,6%

Mas del 17% de los estudiantes nuevos obtuvieron el beneficio de la gratuidad, registrando 66 estudiantes durante el año 2018.

Al establecer un análisis por carreras, se puede observar que la carrera de ingeniería comercial es la que presenta el mayor nivel de cobertura del beneficio de gratuidad con un 35%. Asimismo, la carrera de técnico de nivel superior traductor bilingüe inglés-español fue la que recibió la mayor cantidad de estudiantes con el beneficio de la gratuidad con 14 estudiantes beneficiados durante el año 2018.

c) Matrícula Total



		Año Admisión				
Nivel de Formación	Carrera	2014	2015	2016	2017	2018
	2205 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR TRADUCTOR BILINGÜE INGLES- ESPAÑOL	46	48	62	107	120
	2241 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	85	71	53	27	10
Carreras	2258 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR OPERACIONES EN MINAS	24	50	62	61	55
Técnicas	2515 TÉCNICO NIVEL SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS-MARKETING Y GESTIÓN COMERCIAL	24	50	71	88	89
	2552 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN COMERCIO EXTERIOR	-	22	28	43	30
	Total	179	241	276	326	304
Pregrado	2135 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN GESTIÓN	117	149	107	111	108
Trabajador	3648 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS MENCIÓN ADMINISTRACIÓN PUBLICA	52	26	18	-	-



	3684 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL	1	1	-	-	-
	3708 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL	178	168	164	130	117
	3709 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN CONTROL DE GESTIÓN	110	75	46	18	11
	3710 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN CONTROL DE GESTIÓN	36	29	30	42	47
	3728 INGENIERÍA COMERCIAL	89	75	67	54	50
	3731 INGENIERÍA COMERCIAL	59	67	57	49	50
	3775 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ADMINISTRACIÓN EMPRESAS	80	73	70	79	59
	3795 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	135	122	109	65	53
	3800 PEDAGOGIA EN EDUCACION FISICA	10	8	-	-	-
	3862 INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA	72	47	47	52	46
	Total	939	840	715	600	541
Total		1118	1081	991	926	845

La matrícula total ha presentado una contracción sostenida durante todo el periodo analizado, registrando 845 estudiantes para el año 2018.

Al establecer un análisis por nivel de formación, se puede visualizar que la matricula total de pregrado trabajador ha presentado una contracción sostenida desde el año 2014, registrando a 541 estudiantes durante el año 2018. En contraste, la matricula total de las carreras técnicas han presentado un incremento sostenido desde el año 2014, sin embargo, en el último año se registró una leve reducción en su matricula total.

d) Matrícula Total con Gratuidad



				Año /	Admisión		
		20	16	20	17	20	18
Nivel de Formación	Carrera	N°	%	N°	%	N°	%
	2205 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR TRADUCTOR BILINGÜE INGLES- ESPAÑOL	7	11%	25	23%	33	28%
	2241 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	7	13%	5	19%	5	50%
Carreras Técnicas	2258 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR OPERACIONES EN MINAS	5	8%	11	18%	12	22%
	2515 TÉCNICO NIVEL SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS- MARKETING Y GESTIÓN COMERCIAL	6	8%	12	14%	22	25%
	2552 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR	4	14%	10	23%	10	33%



	EN COMERCIO EXTERIOR						
	3708 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL	1	1%	7	5%	10	9%
	3710 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN CONTROL DE GESTIÓN	-	-	-	-	7	15%
Pregrado	3728 INGENIERÍA COMERCIAL	1	1%	4	7%	13	26%
Trabajador	3775 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ADMINISTRACIÓN EMPRESAS	8	11%	11	14%	12	20%
	3795 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	5	5%	9	14%	10	19%
	3862 INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA	-	-	1	2%	4	9%
Total		44	4,4%	95	10,3%	138	16,3%

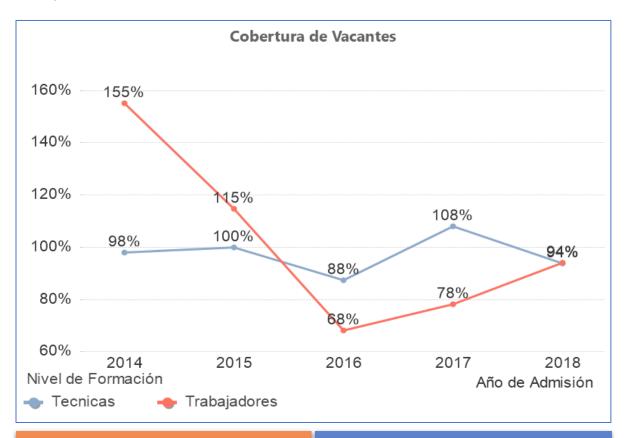
Mas del 16% de los estudiantes del centro obtuvieron el beneficio de la gratuidad, registrando 138 estudiantes durante el año 2018.

Al establecer un análisis por carreras, se puede observar que la carrera técnica de nivel superior en prevención de riesgos es la que presenta el mayor nivel de cobertura del beneficio de gratuidad con un 50%. Asimismo, la carrera de técnico de nivel superior traductor bilingüe inglés-español es la que acoge la mayor cantidad de estudiantes con el beneficio de la gratuidad con 33 estudiantes beneficiados durante el año 2018.



Cobertura de Vacantes

a) Tasa de Cobertura Vacantes



Meta Plan Estratégico Institucional Pregrado Trabajador

Año 2018: Min: 90%; Max: 110%

Año 2020: Min: 90%; Max: 110%

Meta Plan Estratégico Institucional Carreras Técnicas

Año 2018: Min: 95%; Max: 105%

Año 2020: Min: 95%; Max: 105%

			Añ	io Admisi	ón	
Nivel de Formación	Carrera	2014	2015	2016	2017	2018
	2205 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR TRADUCTOR BILINGÜE INGLES-ESPAÑOL	80%	108%	130%	163%	106%
	2241 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	120%	91%	75%	-	-
Carreras Técnicas	2258 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR OPERACIONES EN MINAS	96%	117%	66%	60%	88%
recnicas	2515 TÉCNICO NIVEL SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS-MARKETING Y GESTIÓN COMERCIAL	96%	113%	100%	120%	83%
	2552 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN COMERCIO EXTERIOR	-	73%	71%	72%	-
	Total	98%	100%	88%	108%	94%



	2135 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN GESTIÓN	184%	171%	47%	102%	91%
	3708 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL	232%	143%	116%	79%	107%
	3709 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN CONTROL DE GESTIÓN	112%	-	-	-	-
	3710 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN CONTROL DE GESTIÓN	64%	37%	60%	153%	66%
Pregrado	3728 INGENIERÍA COMERCIAL	100%	66%	72%	64%	92%
Trabajador	3731 INGENIERÍA COMERCIAL	92%	83%	36%	88%	-
	3775 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ADMINISTRACIÓN EMPRESAS	184%	120%	100%	63%	113%
	3795 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	336%	211%	61%	50%	58%
	3862 INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA	92%	86%	60%	63%	96%
	Total	155%	115%	68%	78%	94%
Total		138%	110%	74%	87%	94%

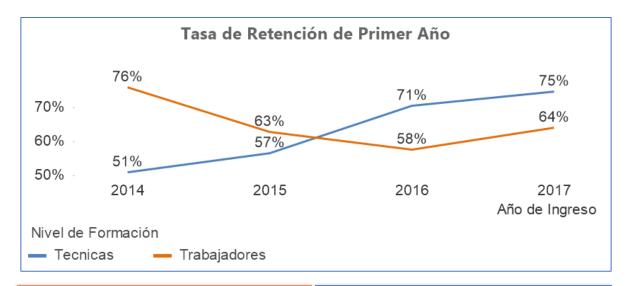
La cobertura de vacantes del centro ha presentado un incremento sostenido desde el año 2016, llegando al 94% durante el año 2018.

Al comparar la tasa de cobertura de los niveles de formación con las metas del PEI, se puede observar que hasta el momento, las carreras técnicas se posicionan por debajo de los márgenes estipulados para el año 2018 y 2020. En contraste, las carreras de pregrado trabajador se encuentran dentro de los márgenes estipulados.



Retención

a) Tasa de Retención de 1°, 2° y 3° Año



Meta Plan Estratégico Institucional Pregrado Trabajador

Año 2018: **80%**

Año 2020: **82%**

Meta Plan Estratégico Institucional Carreras Técnicas

Año 2018: **66%**

Año 2020: **68%**

							Coh	orte					
			2014			2015			2016			2017	
Nivel de Formació n	Carrera	TR1	TR2	TR3	TR1	TR2	TR3	TR1	TR2	TR3	TR1	TR2	TR3
	2205 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR TRADUCTOR BILINGÜE INGLES-ESPAÑOL	40%	30%	0%	63%	56%	-	74%	54%	-	75%	i	-
Carreras Técnicas	2241 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	40%	40%	0%	41%	38%	-	42%	33%	-	-	ı	-
	2258 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR OPERACIONES EN MINAS	58%	58%	0%	63%	60%	-	87%	87%	-	56%	-	-
	2515 TÉCNICO NIVEL SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS-MARKETING Y GESTIÓN COMERCIAL	67%	58%	0%	65%	50%	1	71%	59%	1	79%	1	-
	2552 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN COMERCIO EXTERIOR	-	-	ı	50%	50%	ı	82%	76%	I	83%	ı	-
	Total	51%	47%	0%	57%	51%	-	71%	60%	-	75%	_	-
Pregrado	2135 INGENIERÍA CIVIL	100%	28%	0%	65%	40%	-	39%	39%	-	63%	-	-



Trabajad	INDUSTRIAL MENCIÓN												
or	GESTIÓN												
	3708 INGENIERÍA DE	93%	43%	0%	64%	48%	_	53%	50%	_	45%		
	EJECUCIÓN INDUSTRIAL	3370	43 /0	076	04 /0	40%	1	3370	30%	1	4376		-
	3709 INGENIERÍA DE												
	EJECUCIÓN EN CONTROL DE	71%	50%	39%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GESTIÓN												
	3710 INGENIERÍA DE												
	EJECUCIÓN EN CONTROL DE	88%	75%	0%	85%	77%	-	89%	78%	-	61%	-	-
	GESTIÓN												
	3728 INGENIERÍA	72%	60%	0%	39%	26%		61%	50%	_	56%		
	COMERCIAL	12/0	00 /0	070	33/0	2070	-	01/0	30%	-	30%		_
	3731 INGENIERÍA	87%	74%	0%	72%	52%	_	67%	61%	_	86%	_	_
	COMERCIAL	01 /0	14/0	0 /0	12/0	32/0	_	07 /0	0170	_	00%		_
	3775 INGENIERÍA DE												
	EJECUCIÓN EN	67%	0%	0%	67%	0%	_	65%	0%	_	88%	_	_
	ADMINISTRACIÓN	01 /0	076	076	0170	0 76		0376	076		0070	_	-
	EMPRESAS												
	3795 INGENIERÍA DE												
	EJECUCIÓN EN PREVENCIÓN	56%	0%	0%	54%	0%	-	53%	0%	-	77%	-	-
	DE RIESGOS												
	3862 INGENIERÍA EN												
	ADMINISTRACIÓN	65%	17%	0%	73%	63%	-	67%	56%	-	53%	-	-
	LOGÍSTICA												
	Total	76%	29%	3%	63%	31%	-	58%	33%	-	64%	-	-
Total		70%	33%	2%	61%	37%		62%	43%		68%	-	-

Donde: TR1: Tasa de Retención 1° Año; TR2: Tasa de Retención de 2 Año; TR3: Tasa de Retención de 3 Año.

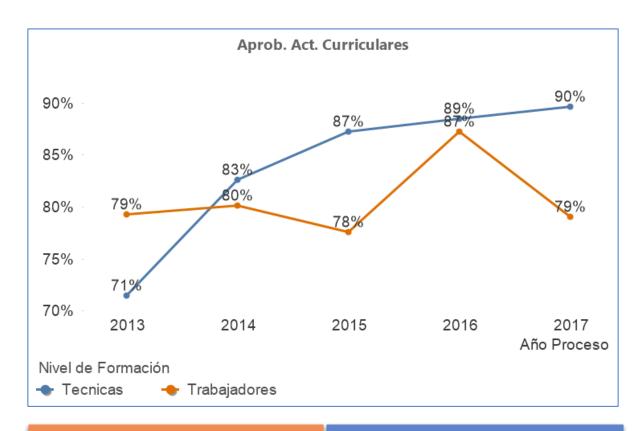
La retención de primer año del centro ha presentado un incremento sostenido desde la cohorte 2015, registrando un 68% durante la cohorte 2017.

Al comparar la tasa de retención de primer año los niveles de formación con las metas del PEI, se puede observar que hasta el momento, las carreras técnicas se posicionan por sobre las metas estipuladas para el año 2018 y 2020. En contraste, las carreras de pregrado trabajador se encuentran por debajo de las metas estipuladas.



Aprobación Actividades Curriculares

a) Tasa de Aprobación Primer Año



Meta Plan Estratégico Institucional Pregrado Trabajador

Año 2018: 90%

Año 2020: **92%**

Meta Plan Estratégico Institucional
Carreras Técnicas

Año 2018: **85%**

Año 2020: 88%

		Año Admisión					
Nivel de Formación	Carrera	2013	2014	2015	2016	2017	
	2205 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR TRADUCTOR BILINGÜE INGLES-ESPAÑOL	87%	78%	89%	95%	84%	
	2241 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	69%	77%	75%	66%	-	
Carreras	2258 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR OPERACIONES EN MINAS	-	83%	89%	98%	85%	
Técnicas	2515 TÉCNICO NIVEL SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS-MARKETING Y GESTIÓN COMERCIAL	-	91%	92%	90%	93%	
	2552 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN COMERCIO EXTERIOR	-	-	90%	91%	97%	
	Total	71%	83%	87%	89%	90%	



	2135 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN GESTIÓN	74%	72%	81%	71%	72%
	3648 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE					
	EMPRESAS MENCIÓN ADMINISTRACIÓN PUBLICA	96%	-	1	-	-
	3708 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL	75%	76%	80%	84%	74%
	3709 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN CONTROL DE					
Duaguada	GESTIÓN		93%	ı	-	-
Pregrado	3728 INGENIERÍA COMERCIAL	70%	77%	67%	94%	76%
Trabajador	3731 INGENIERÍA COMERCIAL	82%	84%	91%	95%	96%
	3795 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN PREVENCIÓN DE					
	RIESGOS	48%	54%	48%	95%	100%
	3800 PEDAGOGIA EN EDUCACION FISICA	100%	-	-	-	-
	3862 INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA		90%	79%	94%	83%
	Total	79%	80%	78%	87%	79%
Total			81%	84%	88%	86%

La tasa de aprobación de primer año del centro ha presentado un incremento sostenido desde el año 2013, no obstante, durante el año 2017 se percibió una leve contracción, registrando una tasa de aprobación del 86%.

Al comparar la tasa de aprobación de primer año los niveles de formación con las metas del PEI, se puede observar que hasta el momento, las carreras técnicas se posicionan por sobre las metas estipuladas para el año 2018 y 2020. En contraste, las carreras de pregrado trabajador se encuentran por debajo de las metas estipuladas.



Egreso

a) Tasa de Egreso



Meta Plan Estratégico Institucional Pregrado Trabajador

Año 2018: **58%**

Año 2020: **60%**

Meta Plan Estratégico Institucional Carreras Técnicas

Año 2018: **25%**

Año 2020: **30%**

			Cohorte							
Nivel de Formación	Carrera	Duración	2009	2010	2011	2012	2013	2014		
Carreras Técnicas	2205 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR TRADUCTOR BILINGÜE INGLES-ESPAÑOL	2,5	6%	20%	27%	29%	15%	30%		
	2241 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	2,5	21%	23%	31%	19%	25%	27%		
	2258 TECNICO DE NIVEL SUPERIOR OPERACIONES EN MINAS	2,5			-	-	-	50%		
	2515 TECNICO NIVEL SUPERIOR EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS- MARKETING Y GESTION COMERCIAL	2,5			-	-	-	46%		
	Total		14%	22%	30%	22%	23%	38%		
	2135 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN GESTIÓN	2	-	40%	12%	11%	-	-		
Pregrado Trabajador	2135 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN GESTIÓN	3	-	15%	22%	23%	25%	-		
	2135 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN GESTIÓN	-	0%	-	-	-	-	-		
	3648 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS MENCIÓN	4	25%	30%	43%	80%	86%	-		

ADMINISTRACIÓN PUBLICA							
3683 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN GESTIÓN	-	0%	-	-	-	-	-
3684 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL	-	0%	-	-	-	-	-
3708 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL	3	-	31%	25%	24%	25%	-
3709 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN CONTROL DE GESTIÓN	4,5	18%	24%	38%	55%	28%	-
3710 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN CONTROL DE GESTIÓN	2,5	35%	50%	50%	75%	81%	-
3728 INGENIERÍA COMERCIAL	3	23%	33%	46%	31%	0%	-
3728 INGENIERÍA COMERCIAL	-	-	-	-	-	0%	-
3731 INGENIERÍA COMERCIAL	3	18%	67%	53%	55%	70%	-
3775 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ADMINISTRACIÓN EMPRESAS	2	39%	71%	62%	60%	45%	-
3795 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	2	39%	44%	36%	48%	30%	-
3800 PEDAGOGIA EN EDUCACION FISICA	4,5	30%	15%	-	-	-	-
3836 CONTADOR PUBLICO AUDITOR	5	29%	-	-	-	-	-
3862 INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA	2	-	-	-	-	0%	-
3862 INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA	3	-	-	74%	77%	71%	-
Total		21%	42%	43%	47%	38%	-
Total	20%	38%	40%	42%	35%	38%	

La tasa de egreso del centro ha presentado un incremento sostenido desde la cohorte 2009, no obstante, durante la cohorte 2013 se percibió una leve contracción, registrando una tasa de egreso del 35%. Esta situación se revirtió durante la ultima cohorte, dado que se registro una tasa del 38%, sin embargo, esta tasa incluye solamente a las carreras técnicas, lo que se explica por la duración que presentan estas carreras (5 semestres).

Al comparar la tasa de egreso de los niveles de formación con las metas del PEI, se puede observar que hasta el momento, las carreras de pregrado trabajador se posicionan por debajo de las metas estipuladas para el año 2018 y 2020. En contraste, las carreras técnicas se posicionan por sobre las metas estipuladas.



Titulación

a) Tasa de Titulación y Titulación Oportuna



Meta Plan Estratégico Institucional Pregrado Trabajador

Año 2018: **52%**

Año 2020: **55%**

Meta Plan Estratégico Institucional
Carreras Técnicas

Año 2018: **35%**

Año 2020: **40%**



Meta Plan Estratégico Institucional Pregrado Trabajador

Año 2018: **45%**

Año 2020: **48%**

Meta Plan Estratégico Institucional Carreras Técnicas

Año 2018: **32%**

Año 2020: **35%**

			Cohorte													
			20	09	20	10	20	11	20	12	20	2013 2014				
Nivel de Formación	Carrera	Duración	TT	тто	тт	тто	тт	тто	тт	тто	TT	тто	тт	тто		
	2205 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR TRADUCTOR BILINGÜE INGLES-ESPAÑOL	2,5	6%	0%	20%	5%	27%	23%	33%	19%	15%	15%	25%	25%		
	2241 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	2,5	21%	13%	19%	15%	31%	29%	23%	19%	25%	24%	23%	23%		
Carreras Técnicas	2258 TECNICO DE NIVEL SUPERIOR OPERACIONES EN MINAS	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%		
	2515 TECNICO NIVEL SUPERIOR EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS-MARKETING Y GESTION COMERCIAL	2,5	-	-	ı	ı	ı	-	-	-	-	-	42%	42%		
	Total		14%	7%	19%	10%	30%	27%	26%	19%	23%	22%	35%	35%		
	2135 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN GESTIÓN	2	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	-	-		
	2135 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN GESTIÓN	3	-	-	33%	12%	22%	2%	28%	15%	17%	13%	-	-		
	2135 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN GESTIÓN	-	0%	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	3648 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS MENCIÓN ADMINISTRACIÓN PUBLICA	4	21%	4%	28%	11%	29%	29%	90%	90%	71%	71%	1	-		
	3683 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN GESTIÓN	-	0%	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	3684 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL	-	0%	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pregrado Trabajador	3708 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL	3	-	-	13%	0%	15%	0%	9%	3%	5%	2%	-	-		
	3709 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN CONTROL DE GESTIÓN	4,5	20%	16%	21%	21%	27%	27%	48%	48%	24%	24%	ı	-		
	3710 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN CONTROL DE GESTIÓN	2,5	35%	35%	47%	47%	50%	50%	75%	75%	5%	5%	ı	-		
	3728 INGENIERÍA COMERCIAL	3	23%	0%	31%	0%	48%	0%	27%	0%	20%	0%	-	-		
	3728 INGENIERÍA COMERCIAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	0%	-	-		
	3731 INGENIERÍA COMERCIAL	3	18%	18%	58%	42%	53%	53%	50%	45%	65%	65%	-	-		
	3775 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ADMINISTRACIÓN EMPRESAS	2	43%	39%	68%	66%	59%	51%	65%	52%	49%	45%	-	-		
	3795 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	2	43%	7%	40%	21%	27%	3%	37%	21%	30%	22%	-	-		
	3800 PEDAGOGIA EN EDUCACION FISICA	4,5	25%	15%	20%	15%	-	-	-	-	-	-	-	-		



3836 CONTADOR PUBLICO AUDITOR	5	26%	26%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3862 INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA	2	-	-	1	-	-	-	-	-	62%	62%	-	-
3862 INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA	3	-	ı	ı	1	74%	74%	80%	77%	10%	5%	ı	ı
Total		22%	12%	34%	20%	35%	20%	41%	32%	30%	25%		
Total		21%	12%	32%	18%	34%	21%	39%	30%	29%	25%	35%	35%

Donde: TT: Tasa de Titulación; TTO: Tasa de Titulación Oportuna

La tasa de titulación del centro ha presentado un incremento durante la última cohorte, registrando una tasa del 35%. No obstante, esta tasa incluye solamente a las carreras técnicas, lo que se explica por la duración que presentan estas carreras (5 semestres). Asimismo, al comparar la tasa de titulación de los niveles de formación con las metas del PEI, se puede observar que hasta el momento, las carreras de pregrado trabajador se posicionan por debajo de las metas estipuladas para el año 2018 y 2020. En contraste, las carreras técnicas se posicionaron dentro de la meta PEI del año 2018.

La tasa de titulación oportuna del centro ha presentado un incremento durante la última cohorte, registrando una tasa del 35%. No obstante, esta tasa incluye solamente a las carreras técnicas, lo que se explica por la duración que presentan estas carreras (5 semestres). Asimismo, al comparar la tasa de titulación de los niveles de formación con las metas del PEI, se puede observar que hasta el momento, las carreras de pregrado trabajador se posicionan por debajo de las metas estipuladas para el año 2018 y 2020. En contraste, las carreras técnicas se posicionaron dentro de la meta PEI del año 2018 y 2020.



Docentes

a) Número de Docentes por Prestación de Servicio

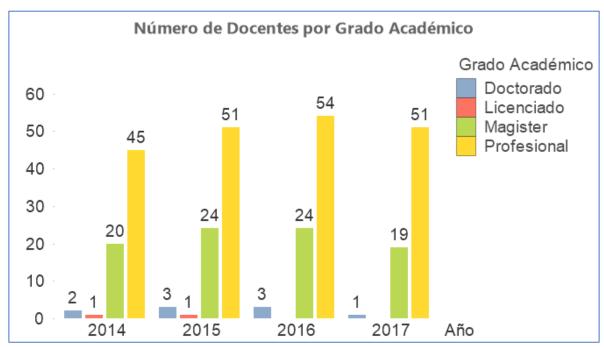
		Año Admisión							
Nivel de Formación	Carrera	2014	2015	2016	2017				
	2205 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR TRADUCTOR BILINGÜE INGLES-ESPAÑOL	7	9	6	7				
	2241 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	9	11	10	5				
Carreras	2258 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR OPERACIONES EN MINAS	9	12	10	11				
Técnicas	2515 TÉCNICO NIVEL SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS-MARKETING Y GESTIÓN COMERCIAL	8	9	11	14				
	2552 TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN COMERCIO EXTERIOR	-	6	9	13				
	Total	23	26	25	24				
	2135 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN GESTIÓN	16	16	16	18				
	3648 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS MENCIÓN ADMINISTRACIÓN PUBLICA	9	9	5	-				
	3708 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL	16	19	21	17				
	3709 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN CONTROL DE GESTIÓN	17	11	8	7				
	3710 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN CONTROL DE GESTIÓN	9	9	8	9				
D	3728 INGENIERÍA COMERCIAL	20	20	19	19				
Pregrado	3731 INGENIERÍA COMERCIAL	14	14	13	11				
Trabajador	3775 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ADMINISTRACIÓN EMPRESAS	10	11	13	12				
	3795 INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	9	9	9	9				
	3800 PEDAGOGIA EN EDUCACION FISICA	4	1	-	1				
	3862 INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA	11	12	13	12				
	Total	60	67	69	57				
Total		68	79	81	71				

Nota: Se contabilizan la cantidad de académicos por prestación de servicios. Los totales no necesariamente son la suma de las carreras, dado que un académico puede realizar docencia en la Carrera A y B, sin embargo en los totales será contabilizado una única vez.

El cuerpo académico según las prestaciones de servicios ha presentado un incremento sostenido, sin embargo, durante el 2017 se presentó una leve reducción, registrando de esta forma una dotación de 71 académicos con Rut único para el año 2017, esto se traduce en una disminución cercana al 14% si se compara con el año 2016.



b) Número de Docentes por Grado Académico



Nota: La contabilización se basa a nivel de RUT de los académicos (Sin Duplicación)

Durante el año 2017 se registró una disminución en la dotación de académicos con título profesional, esta tendencia se replicó en los académicos que poseen grado magister y doctorado.

