

BENCHMARK DE INDICADORES PRINCIPALES

ESTUDIOS DGAI

2012 **2013** 2014 2015 2016



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA
del Estado de Chile

Dirección General de Análisis Institucional y Desarrollo Estratégico

Estudio elaborado por el Departamento de Autoevaluación y Análisis (DAA), dependiente de la Dirección General de Análisis Institucional y Desarrollo Estratégico (DGAI) de la Universidad Tecnológica Metropolitana.

Director General de Análisis y Desarrollo Estratégico
Dieter Koch Z.

Director Departamento de Autoevaluación y Análisis
Sebastián Guinguis Z.

Investigadores

Sofía Lobos A.
Andrés Muñoz O.
Josefina Sotomayor J.
Alejandro Hermosilla J.
Sebastián Guinguis Z.

Con la colaboración del equipo de profesionales de la DGAI.

Contacto DGAI:
análisis.institucional@utem.cl
22 787 7523 | 22 787 7524
Dieciocho #161, Santiago

Impreso en Santiago, Chile

Agosto, 2016.

BENCHMARK DE INDICADORES PRINCIPALES 2013

RESUMEN

El Benchmark de Indicadores Principales entrega una imagen panorámica de la situación actual de la UTEM en relación al resto de las universidades que conforman el sistema de educación superior chileno. Se reportan datos de titulados, empleabilidad de egresados, grado académico de los docentes, retención de estudiantes al primer y segundo año, titulación oportuna de los estudiantes, entre otros, en base a la información dispuesta en el Servicio de Información de educación Superior (SIES). Se reconocen ventajas en términos de titulación (UTEM dentro de las diez universidades con más titulados - 8.300 entre 2007 y 2011), empleabilidad (89%, superior a promedios de distintos grupos de universidades) y académicos (63% Magíster o Doctorado), así como urgencias en cuanto a retención (74,3% y 61,3%, al primer y segundo año, respectivamente) y titulación oportuna (5,5 brecha de duración de carreras).

RESUMEN EJECUTIVO

La información que se reporta en este documento da cuenta de que UTEM está entre las diez mejores universidades con mayor cantidad de titulados (8.300 entre 2007 y 2011) entre las 60 universidades existentes en el país. Por su parte, los datos señalan que los titulados de nuestra casa de estudios se emplean en porcentajes superiores (89%) a los porcentajes promedio del (i) Total de Universidades (81%), (ii) de las Universidades del CRUCH (84%), del CUECH (84%) y CUECH regionales (83%).

Además, los datos señalan que esta casa de estudios está entre las quince universidades con mayor porcentaje de académicos y docentes con título de Doctorado o Magíster (63%, mismo porcentaje que la Universidad de Chile).

En contraposición, se observa que la universidad debe realizar acciones de mejora que impacten directamente en la capacidad de retención de estudiantes, y en los tiempos de titulación de estos. Nuestra casa de estudios ya ha adoptado mecanismos de mejora en dicha dirección. Las medidas correctivas adoptadas se encuentran contenidas en el Capítulo 7 del Informe de Autoevaluación Institucional 2013.

Los datos que se presentan en este informe fueron obtenidos de la página oficial del SIES¹.

¹ Las diferencias entre las estadísticas reportadas en este documento (fuente SIES) y las estadísticas internas (reportadas en la Ficha Institucional 2013) se deben a diferencias en las fechas de corte utilizadas para cada caso.

CONTENIDO

Cuadro 1: Benchmark UTEM en Retención, Brecha Duración de Carreras y N° de Titulados	9
Cuadro 2: Benchmark UTEM en Empleabilidad al 1° Año y Origen de los Estudiantes por Tipo de Establecimiento	9
Cuadro 3: Ranking Universidades Cantidad de Titulados 2007-2011	10
Cuadro 4: Ranking Universidades Porcentaje de Docentes y Académicos con Título de Doctor o Magíster	12
Cuadro 5: Ranking Universidades de Porcentaje de Retención de Estudiantes al Primer Año	14
Cuadro 6: Ranking Universidades de Porcentaje de Retención de Estudiantes al Segundo Año	16
Gráfico 1: Deserción 2008-2010, Universidades del CUECH (parte 1)	18
Gráfico 2: Deserción 2008-2010, Universidades del CUECH (parte 2)	19
Cuadro 7: Ranking Universidades Brecha de Duración de Carreas	20
Cuadro 8: Ranking Universidades Metros Cuadrados Construidos	22
Cuadro 9: Estado de Resultados por Función, del 01 de enero al 31 de diciembre de Cada Año	24
Cuadro 10: Flujo de Caja Proyectado 2013-2020	25

Cuadro 1: Benchmark UTEM en Retención, Brecha Duración de Carreras y N° de Titulados

Referencia	N	Retención Pregrado		Brecha duración carreras (real-formal)	Titulados de Pregrado				
		1 ^{er} año	2 ^o año		2007	2008	2009	2010	2011
Dato UTEM	1	74,3%	61,3%	5,5	1.774	1.738	1.715	1.910	1.163
Promedio de Universidades	60	78,40%	66,20%	3,3	878	999	1.117	1.070	1.110
Promedio CRUCH	25	82,6%	71,7%	3,8	1.218	1.392	1.495	1.448	1.420
Promedio CUECH	16	81,3%	70,3%	3,8	1.193	1.413	1.526	1.451	1.389
Promedio CUECH Regiones	12	81,7%	70,3%	3,6	1.002	1.201	1.339	1.270	1.278
Promedio UES hasta 2 años de acreditación	8	72,8%	58,6%	3,0	953	1.094	1.168	1.319	1.338
Promedio UES 3 años de acreditación	8	77,9%	64,5%	4,2	878	1.124	1.202	1.120	1.322
Promedio UES 4 años de acreditación	10	81,2%	69,4%	3,0	782	827	808	741	745

Fuente: SIES

Cuadro 2: Benchmark UTEM en Empleabilidad al 1° Año y Origen de los Estudiantes por Tipo de Establecimiento

Referencia	N°	Empleabilidad al 1 ^{er} año	% alumnos de establecimientos subvencionados
Promedio Carreras UTEM	26	89,20%	96%
Promedio carreras de 54 Universidades	963	81,40%	84%
Promedio carreras de Universidades CRUCH	539	84,30%	91%
Promedio carreras de Universidades CUECH	357	84,50%	91%
Promedio carreras de Universidades CUECH regionales	234	83,10%	94%

El dato se obtiene de una base donde la información está desagregada por carrera

Fuente: SIES

Cuadro 3: Ranking Universidades Cantidad de Titulados 2007-2011

Ranking	Institución	TOTAL TITULADOS 2007-2011
1	Universidad Arturo Prat	17.290
2	Pontificia Universidad Católica de Chile	14.357
3	Universidad Nacional Andrés Bello	14.349
4	Universidad de Chile	14.309
5	Universidad de Las Américas	14.272
6	Universidad de Santiago de Chile	12.121
7	Universidad de Concepción	12.100
8	Universidad del Mar	10.829
9	Universidad Tecnológica de Chile INACAP	8.886
10	Universidad Tecnológica Metropolitana	8.300
11	Universidad Técnica Federico Santa María	8.210
12	Universidad del Bío-Bío	8.139
13	Universidad de Los Lagos	8.076
14	Universidad de Valparaíso	7.255
15	Universidad Diego Portales	6.979
16	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	6.787
17	Universidad San Sebastián	6.556
18	Universidad Santo Tomás	5.928
19	Universidad de Tarapacá	5.722
20	Universidad de La Frontera	5.639
21	Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación	5.601
22	Universidad Mayor	5.538
23	Universidad Austral de Chile	5.325
24	Universidad Central de Chile	4.995
25	Universidad del Desarrollo	4.942
26	Universidad Autónoma de Chile	4.925
27	Universidad Católica del Norte	4.573
28	Universidad de La Serena	4.493
29	Universidad Católica de la Santísima Concepción	4.318

30	Universidad UCINF	4.147
31	Universidad de Antofagasta	3.861
32	Universidad Católica del Maule	3.860
33	Universidad de Viña del Mar	3.847
34	Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	3.735
35	Universidad de Arte y Ciencias Sociales ARCIS	3.684
36	Universidad de Talca	3.501
37	Universidad Católica Silva Henríquez	3.409
38	Universidad Católica de Temuco	3.260
39	Universidad Adolfo Ibáñez	3.199
40	Universidad del Pacífico	3.022
41	Universidad de Aconcagua	2.667
42	Universidad de Los Andes	2.579
43	Universidad Academia de Humanismo Cristiano	2.369
44	Universidad Finis Terrae	2.250
45	Universidad de Artes, Ciencias y Comunicación UNIACC	1.960
46	Universidad de Magallanes	1.941
47	Universidad Bolivariana	1.905
48	Universidad Gabriela Mistral	1.858
49	Universidad La República	1.740
50	Universidad de Atacama	1.573
51	Universidad Adventista de Chile	1.268
52	Universidad Bernardo O'Higgins	1.105
53	Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología UNICIT	1.079
54	Universidad Alberto Hurtado	1.053
55	Universidad Pedro de Valdivia	902
56	Universidad Internacional SEK	540
57	Universidad Los Leones (ex Universidad Marítima)	310
58	Universidad Miguel de Cervantes	112
59	Universidad Chileno Británica de Cultura	58
60	Universidad La Araucana	0

Fuente: SIES

Cuadro 4: Ranking Universidades Porcentaje de Docentes y Académicos con Título de Doctor o Magíster

Ranking	Institución	% de Doctores y Magíster
1	Universidad de Talca	92,1%
2	Universidad de Tarapacá	79,7%
3	Universidad Adolfo Ibáñez	76,3%
4	Universidad del Bío-Bío	76,1%
5	Universidad La Araucana	75,0%
6	Universidad de Concepción	72,7%
7	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	72,2%
8	Universidad Alberto Hurtado	70,3%
9	Universidad de Santiago de Chile	67,4%
10	Universidad Católica del Norte	66,1%
11	Universidad de La Frontera	65,6%
12	Universidad Católica del Maule	64,5%
13	Universidad de Chile	63,3%
14	Universidad Central de Chile	63,2%
15	Universidad Tecnológica Metropolitana	63,1%
16	Universidad Autónoma de Chile	62,4%
17	Pontificia Universidad Católica de Chile	62,1%
18	Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación	61,4%
19	Universidad Chileno Británica de Cultura	60,4%
20	Universidad Católica de Temuco	58,0%
21	Universidad Católica Silva Henríquez	57,9%
22	Universidad Diego Portales	57,8%
23	Universidad de Antofagasta	57,4%
24	Universidad Técnica Federico Santa María	55,2%
25	Universidad UCINF	54,3%
26	Universidad Arturo Prat	53,5%
27	Universidad del Pacífico	52,4%
28	Universidad Austral de Chile	51,9%
29	Universidad Bernardo O'Higgins	50,7%

30	Universidad de Los Lagos	50,5%
31	Universidad Católica de la Santísima Concepción	50,4%
32	Universidad Miguel de Cervantes	47,7%
33	Universidad Adventista de Chile	47,3%
34	Universidad de Valparaíso	46,8%
35	Universidad de Artes, Ciencias y Comunicación UNIACC	46,7%
36	Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	46,5%
37	Universidad Nacional Andrés Bello	46,0%
38	Universidad Academia de Humanismo Cristiano	45,6%
39	Universidad Gabriela Mistral	45,6%
40	Universidad de La Serena	45,6%
41	Universidad del Desarrollo	45,1%
42	Universidad Los Leones (ex Universidad Marítima)	44,5%
43	Universidad de Los Andes	42,4%
44	Universidad de Magallanes	40,6%
45	Universidad Internacional SEK	39,7%
46	Universidad de Las Américas	34,5%
47	Universidad de Arte y Ciencias Sociales ARCIS	31,0%
48	Universidad de Viña del Mar	30,9%
49	Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología UNICIT	30,4%
50	Universidad de Atacama	30,1%
51	Universidad Santo Tomás	28,7%
52	Universidad Finis Terrae	25,6%
53	Universidad La República	24,8%
54	Universidad Pedro de Valdivia	23,5%
55	Universidad Mayor	22,9%
56	Universidad del Mar	19,9%
57	Universidad San Sebastián	19,9%
58	Universidad de Aconcagua	14,8%
59	Universidad Bolivariana	9,9%
60	Universidad Tecnológica de Chile INACAP	s/i

Fuente: SIES

Cuadro 5: Ranking Universidades de Porcentaje de Retención de Estudiantes al Primer Año

Ranking	Institución	Retención 1 ^{er} año
1	Universidad Católica de la Santísima Concepción	91,9%
2	Universidad Católica del Maule	91,1%
3	Universidad del Desarrollo	88,7%
4	Universidad de Talca	88,6%
5	Universidad del Bío-Bío	88,3%
6	Pontificia Universidad Católica de Chile	88,3%
7	Universidad de Los Andes	87,9%
8	Universidad Técnica Federico Santa María	86,0%
9	Universidad de Chile	85,3%
10	Universidad de La Frontera	85,1%
11	Universidad Autónoma de Chile	84,5%
12	Universidad Diego Portales	84,0%
13	Universidad Alberto Hurtado	83,3%
14	Universidad de La Serena	83,1%
15	Universidad de Concepción	83,0%
16	Universidad de Antofagasta	82,9%
17	Universidad Central de Chile	82,7%
18	Universidad Católica de Temuco	82,5%
19	Universidad Austral de Chile	82,3%
20	Universidad San Sebastián	82,0%
21	Universidad Católica del Norte	81,8%
22	Universidad de Atacama	81,4%
23	Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación	81,4%
24	Universidad Santo Tomás	81,4%
25	Universidad Adolfo Ibáñez	81,1%
26	Universidad de Santiago de Chile	80,5%
27	Universidad de Los Lagos	80,4%
28	Universidad Católica Silva Henríquez	80,2%
29	Universidad Chileno Británica de Cultura	80,0%

30	Universidad de Valparaíso	80,0%
31	Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	79,9%
32	Universidad de Tarapacá	79,7%
33	Universidad Finis Terrae	79,6%
34	Universidad de Las Américas	78,9%
35	Universidad Bernardo O'Higgins	78,8%
36	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	78,5%
37	Universidad de Viña del Mar	77,6%
38	Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología UNICIT	77,4%
39	Universidad del Pacífico	77,3%
40	Universidad de Magallanes	77,2%
41	Universidad Nacional Andrés Bello	76,2%
42	Universidad de Artes, Ciencias y Comunicación UNIACC	75,9%
43	Universidad Adventista de Chile	75,9%
44	Universidad Academia de Humanismo Cristiano	74,6%
45	Universidad Tecnológica Metropolitana	74,3%
46	Universidad Arturo Prat	71,9%
47	Universidad Tecnológica de Chile INACAP	71,0%
48	Universidad UCINF	70,5%
49	Universidad Internacional SEK	70,0%
50	Universidad de Aconcagua	69,7%
51	Universidad de Arte y Ciencias Sociales ARCIS	68,7%
52	Universidad del Mar	65,9%
53	Universidad Pedro de Valdivia	64,1%
54	Universidad Bolivariana	57,0%
55	Universidad La República	53,2%
56	Universidad Miguel de Cervantes	49,2%
57	Universidad Gabriela Mistral	s/i
58	Universidad La Araucana	s/i
59	Universidad Los Leones (ex Universidad Marítima)	s/i
60	Universidad Mayor	s/i

Fuente: SIES

Cuadro 6: Ranking Universidades de Porcentaje de Retención de Estudiantes al Segundo Año

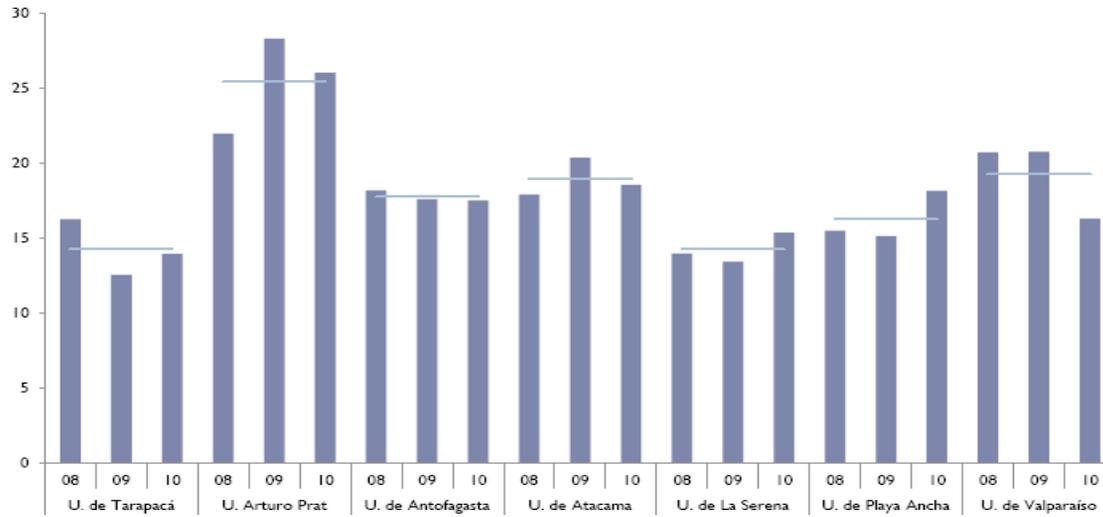
Ranking	Institución	Retención 2do año
1	Universidad de Los Andes	82,4%
2	Universidad Católica del Maule	82,2%
3	Pontificia Universidad Católica de Chile	81,7%
4	Universidad del Desarrollo	81,6%
5	Universidad de Talca	80,6%
6	Universidad del Bío-Bío	80,1%
7	Universidad Católica de la Santísima Concepción	78,6%
8	Universidad Técnica Federico Santa María	76,8%
9	Universidad de Chile	76,2%
10	Universidad Autónoma de Chile	75,5%
11	Universidad Diego Portales	74,6%
12	Universidad de La Frontera	72,9%
13	Universidad de Antofagasta	72,8%
14	Universidad de Magallanes	72,6%
15	Universidad de Santiago de Chile	72,0%
16	Universidad de Concepción	71,9%
17	Universidad Austral de Chile	71,6%
18	Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	71,2%
19	Universidad San Sebastián	71,2%
20	Universidad Alberto Hurtado	71,1%
21	Universidad de La Serena	70,6%
22	Universidad Bernardo O'Higgins	70,0%
23	Universidad Central de Chile	69,9%
24	Universidad Católica del Norte	69,9%
25	Universidad de Los Lagos	69,6%
26	Universidad Adolfo Ibáñez	69,5%
27	Universidad de Valparaíso	69,1%
28	Universidad Finis Terrae	68,9%
29	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	68,6%

30	Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación	68,5%
31	Universidad Católica de Temuco	67,7%
32	Universidad de Tarapacá	67,3%
33	Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología UNICIT	66,5%
34	Universidad Santo Tomás	66,0%
35	Universidad Católica Silva Henríquez	65,8%
36	Universidad de Viña del Mar	64,3%
37	Universidad de Atacama	63,4%
38	Universidad de Las Américas	63,1%
39	Universidad del Pacífico	63,1%
40	Universidad Academia de Humanismo Cristiano	62,3%
41	Universidad Tecnológica Metropolitana	61,3%
42	Universidad Tecnológica de Chile INACAP	60,6%
43	Universidad Nacional Andrés Bello	60,4%
44	Universidad Adventista de Chile	58,7%
45	Universidad de Artes, Ciencias y Comunicación UNIACC	57,7%
46	Universidad Arturo Prat	56,0%
47	Universidad UCINF	55,6%
48	Universidad Chileno Británica de Cultura	55,6%
49	Universidad Pedro de Valdivia	54,6%
50	Universidad de Arte y Ciencias Sociales ARCIS	52,0%
51	Universidad del Mar	51,5%
52	Universidad Internacional SEK	49,9%
53	Universidad de Aconcagua	48,6%
54	Universidad Bolivariana	43,4%
55	Universidad La República	42,6%
56	Universidad Miguel de Cervantes	38,2%
57	Universidad Gabriela Mistral	s/i
58	Universidad La Araucana	s/i
59	Universidad Los Leones (ex Universidad Marítima)	s/i
60	Universidad Mayor	s/i

Fuente: SIES

Gráfico 1: Deserción 2008-2010, Universidades del CUECH (parte 1)

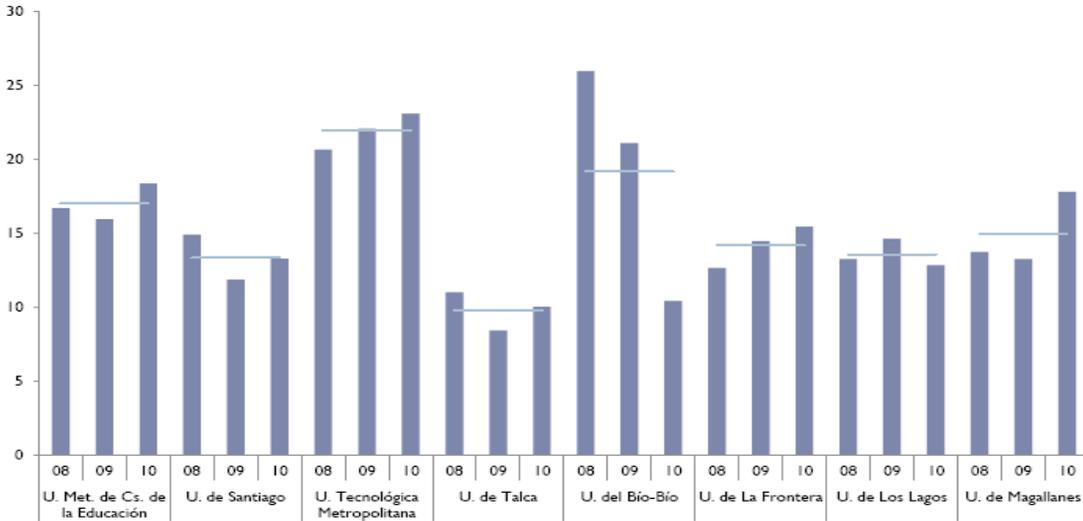
Deserción por Universidad (1)



Fuente: Deserción de Primer Año a nivel Institucional Universidades del Estado de Chile Análisis multivariado & estimación de efectos marginales; Opazo, P.; Díaz, V.; Mercier, P. Reunión REDUAI, 16 de noviembre 2012, Valparaíso, Chile

Gráfico 2: Deserción 2008-2010, Universidades del CUECH (parte 2)

Deserción por Universidad (2)



Fuente: Deserción de Primer Año a nivel Institucional Universidades del Estado de Chile Análisis multivariado & estimación de efectos marginales; Opazo, P.; Díaz, V.; Mercier, P. Reunión REDUAI, 16 de noviembre 2012, Valparaíso, Chile

Cuadro 7: Ranking Universidades Brecha de Duración de Carreas

Ranking	Institución	Brecha
1	Universidad de Los Andes	0,7
2	Universidad Pedro de Valdivia	1,2
3	Universidad del Pacífico	1,2
4	Universidad Chileno Británica de Cultura	1,2
5	Universidad UCINF	1,2
6	Universidad de Artes, Ciencias y Comunicación UNIACC	1,3
7	Universidad Católica Silva Henríquez	1,5
8	Universidad Tecnológica de Chile INACAP	1,9
9	Universidad Adventista de Chile	2,2
10	Universidad Miguel de Cervantes	2,2
11	Universidad Autónoma de Chile	2,3
12	Universidad San Sebastián	2,3
13	Universidad de Aconcagua	2,3
14	Universidad del Desarrollo	2,3
15	Universidad Alberto Hurtado	2,4
16	Universidad Católica del Maule	2,5
17	Universidad de La Frontera	2,5
18	Universidad del Bío-Bío	2,6
19	Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación	2,6
20	Universidad Santo Tomás	2,6
21	Universidad Central de Chile	2,7
22	Universidad del Mar	2,7
23	Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	2,7
24	Universidad Arturo Prat	2,7
25	Universidad Católica de la Santísima Concepción	2,8
26	Pontificia Universidad Católica de Chile	2,8
27	Universidad Adolfo Ibáñez	3,0
28	Universidad de Las Américas	3,0
29	Universidad Diego Portales	3,1

30	Universidad de Viña del Mar	3,2
31	Universidad de Concepción	3,3
32	Universidad de Talca	3,4
33	Universidad Bolivariana	3,5
34	Universidad Bernardo O'Higgins	3,5
35	Universidad Católica de Temuco	3,6
36	Universidad Nacional Andrés Bello	3,7
37	Universidad Internacional SEK	3,8
38	Universidad de Atacama	3,8
39	Universidad Finis Terrae	3,9
40	Universidad de Santiago de Chile	4,0
41	Universidad de Valparaíso	4,0
42	Universidad de Antofagasta	4,1
43	Universidad de Chile	4,2
44	Universidad de Tarapacá	4,2
45	Universidad de Magallanes	4,3
46	Universidad Católica del Norte	4,4
47	Universidad de Arte y Ciencias Sociales ARCIS	4,5
48	Universidad de Los Lagos	4,6
49	Universidad Técnica Federico Santa María	4,7
50	Universidad de La Serena	4,9
51	Universidad Austral de Chile	5,1
52	Universidad La República	5,3
53	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	5,3
54	Universidad Tecnológica Metropolitana	5,5
55	Universidad Academia de Humanismo Cristiano	5,6
56	Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología UNICIT	7,5
57	Universidad Gabriela Mistral	-
58	Universidad La Araucana	-
59	Universidad Los Leones (ex Universidad Marítima)	-
60	Universidad Mayor	-

Fuente: SIES

Cuadro 8: Ranking Universidades Metros Cuadrados Construidos

Ranking	Institución	M ² construidos
1	Universidad de Chile	587.111
2	Pontificia Universidad Católica de Chile	277.342
3	Universidad Austral de Chile	182.310
4	Universidad Nacional Andrés Bello	179.617
5	Universidad San Sebastián	175.957
6	Universidad de Santiago de Chile	156.271
7	Universidad Mayor	153.128
8	Universidad de Las Américas	129.002
9	Universidad de Valparaíso	120.564
10	Universidad de La Frontera	114.296
11	Universidad Católica del Norte	112.209
12	Universidad Diego Portales	106.667
13	Universidad de Los Andes	104.730
14	Universidad de Talca	91.350
15	Universidad de La Serena	88.405
16	Universidad del Desarrollo	85.381
17	Universidad del Mar	84.816
18	Universidad de Antofagasta	81.071
19	Universidad del Bío-Bío	76.777
20	Universidad Tecnológica Metropolitana	60.914
21	Universidad Católica de Temuco	59.708
22	Universidad Adolfo Ibáñez	59.283
23	Universidad Autónoma de Chile	56.950
24	Universidad Arturo Prat	50.515
25	Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	49.246
26	Universidad Católica de la Santísima Concepción	49.103
27	Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación	44.638
28	Universidad de Magallanes	41.675
29	Universidad de Atacama	36.862

30	Universidad Pedro de Valdivia	35.630
31	Universidad Alberto Hurtado	34.618
32	Universidad Adventista de Chile	34.511
33	Universidad Católica Silva Henríquez	27.202
34	Universidad Finis Terrae	26.878
35	Universidad del Pacífico	25.078
36	Universidad de Viña del Mar	23.398
37	Universidad de Arte y Ciencias Sociales ARCIS	22.553
38	Universidad Internacional SEK	22.431
39	Universidad Gabriela Mistral	20.455
40	Universidad UCINF	19.293
41	Universidad de Artes, Ciencias y Comunicación UNIACC	18.081
42	Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología UNICIT	15.538
43	Universidad Bernardo O'Higgins	15.009
44	Universidad Academia de Humanismo Cristiano	14.038
45	Universidad Chileno Británica de Cultura	4.263
46	Universidad Miguel de Cervantes	3.989
47	Universidad Los Leones (ex Universidad Marítima)	2.815
48	Universidad La Araucana	900
49	Universidad La República	642
50	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	s/i
51	Universidad Bolivariana	s/i
52	Universidad Católica del Maule	s/i
53	Universidad Central de Chile	s/i
54	Universidad de Aconcagua	s/i
55	Universidad de Concepción	s/i
56	Universidad de Los Lagos	s/i
57	Universidad de Tarapacá	s/i
58	Universidad Santo Tomás	s/i
59	Universidad Técnica Federico Santa María	s/i
60	Universidad Tecnológica de Chile INACAP	s/i

Fuente: SIES

Cuadro 9: Estado de Resultados por Función, del 01 de Enero al 31 de Diciembre de Cada Año

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN	2008	2009	2010	2011	2012
ESTADO DE RESULTADOS					
Ingresos de Actividades Ordinarias	20.300	19.204	19.625	19.921	18.881
Ingresos Operación Pregrado	11.630	9.967	9.838	10.294	8.048
Ingresos Aportes Fiscales Pregrado	7.118	8.386	8.935	8.995	9.645
Ing. Oper. Postgrado, Dipl. y Postít.	37	51	82	40	13
Estampillas, Libros y Bienes	305	265	255	198	211
Ingresos Asistencia Técnica	46	209	71	54	41
Ing. Oper. Seminarios, Congresos	34	42	39	56	69
Ingresos Otros Aportes Fiscales	816	193	253	285	137
Otros Ingresos de Operación	316	91	153	0	717
Costos de Ventas	-19.098	-16.296	-15.808	-14.490	-14.469
Costos de Ventas Academia	-11.526	-8.821	-6.860	-6.517	-7.075
Costos de Ventas Administración	-7.572	-7.475	-8.948	-7.973	-7.394
Margen de Operación	1.202	2.908	3.817	5.431	4.411
Gastos de Administración	-1.761	-870	-937	-47	-52
Ganancia Bruta	-559	2.038	2.880	5.384	4.360
Otros Ingresos por Función	398	98	246	651	1.647
Otros Gastos por Función	-2.399	-2.520	-1.938	-2.780	-2.503
Ingresos Financieros	69	99	139	57	133
Costos Financieros	-1.236	-890	-1.038	-1.063	-528
Diferencias de Cambios	-1.032	368	35	-258	465
Ganancia (Pérdida)	-4.997	-920	322	1.990	3.574

Datos expresados en millones de pesos chilenos.

Fuente: Vicerrectoría de Administración y Finanzas.

Cuadro 10: Flujo de Caja Proyectado 2013-2020

CONCEPTOS	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	19.963	20.889	22.107	23.162	24.294	25.193	26.310	27.472
Ingresos Operación Pregrado	8.759	9.765	10.600	11.308	12.036	12.572	13.311	13.984
Ingresos Aportes Fiscales Pregrado	9.645	9.934	10.232	10.539	10.855	11.181	11.517	11.862
Ing. Op. Postgrado, Dip. y Postítulos	48	50	101	104	157	162	167	272
Estampillas, Libros y Bienes	260	268	276	284	293	301	310	320
Ingresos Asistencia Técnica	80	82	85	87	90	93	96	98
Ing. Op. Seminarios, Congresos	48	51	52	55	55	52	53	53
Ingresos Otros Aportes Fiscales	616	217	223	230	237	244	251	259
Otros Ingresos de Operación	507	522	538	554	570	588	605	623
COSTOS DE VENTAS	-16.445	-17.161	-17.907	-18.670	-19.385	-20.037	-20.783	-21.516
Costos de Ventas Academia	-8.008	-8.471	-8.955	-9.450	-9.889	-10.256	-10.708	-11.139
Costos de Ventas Administración	-8.437	-8.690	-8.951	-9.220	-9.496	-9.781	-10.075	-10.377
MARGEN DE OPERACIÓN	3.518	3.728	4.201	4.492	4.908	5.156	5.527	5.956
Gastos de Incobrables	-179	-512	-549	-544	-582	-578	-595	-656
GANANCIA BRUTA	3.340	3.216	3.652	3.948	4.326	4.578	4.932	5.300
Otros Ingresos por Función	156	0	0	0	0	0	0	0
Otros Gastos por Función	-1.364	-1.630	-1.959	-2.297	-2.646	-3.005	-3.375	-3.757
Ingresos Financieros	60	160	173	174	153	147	164	162
Costos Financieros	-384	-342	-288	-235	-175	-130	-27	-28
Diferencias de Cambios	631	678	730	786	846	902	942	970
GANANCIA (PÉRDIDA)	2.438	2.083	2.308	2.376	2.505	2.492	2.636	2.648
FLUJO NETO OPERACIONES	2.559	3.189	3.497	3.877	4.237	4.508	4.953	5.249
Ganancia (Pérdida)	2.438	2.083	2.308	2.376	2.505	2.492	2.636	2.648
(+) Depreciación/Amortización	1.081	1.338	1.658	1.988	2.327	2.677	3.037	3.408
(+) Provisiones	179	512	549	544	582	578	595	656

(+) Diferencias de Cambios	-631	-678	-730	-786	-846	-902	-942	-970
(+/-) Variación Corriente	-508	-66	-288	-246	-331	-336	-373	-493
VARIACIÓN NETA ACTIVOS NO CORRIENTES	-2.036	-1.515	-2.431	-2.489	-2.544	-2.597	-2.645	-2.687
VARIACIÓN NETA PASIVO NO CORRIENTES	-1.033	-990	-1.067	-1.152	-1.243	-819	0	0
(-) Servicio Deuda	-917	-989	-1.067	-1.152	-1.243	-819	0	0
Var. Otros Pasivos No Corrientes	-116	-1	0	0	0	0	0	0
(=) FLUJO DE CAJA	-510	684	-1	236	450	1.092	2.308	2.562
(+) SALDO INICIAL EFECTIVO	4.169	3.659	4.343	4.342	4.578	5.027	6.119	8.427
(=) SALDO FINAL EFECTIVO	3.659	4.343	4.342	4.578	5.027	6.119	8.427	10.989

Datos expresados en millones de pesos chilenos.

Fuente: Vicerrectoría de Administración y Finanzas.

► ESTUDIOS DGAI

► SERIE INFORMES ANUALES

Título	2013	2014	2015	2016
Empleabilidad de los titulados de la UTEM	✓	✓	✓	
Informe de admisión UTEM			✓	
Perfil estudiantes de primer año		✓	✓	✓
Evaluación de factores de selección en la admisión	✓	✓	✓	✓
Resultados encuesta a estudiantes desertores de primer año		✓	✓	✓
Benchmark de indicadores principales	✓	✓	✓	✓

► SERIE PUBLICACIONES

Bases para la definición de la oferta de carreras vespertinas	2012
Retención de estudiantes. Situación interna y revisión de estrategias	2012
Observatorio de Egresados. Encuesta de expectativas de formación continua	2013
Propuesta implementación de la estrategia de formación continua	2013
Análisis económico-financiero del Centro de Cartografía Táctil	2014
Antecedentes para la apertura de nuevas carreras régimen diurno	2014
Principales tendencias en educación superior en países OCDE	2014
Causas de la titulación inoportuna en carreras de FING	2015
Diagnóstico para la proyección de la oferta académica institucional	2015
Caracterización de los académicos de la UTEM	2015
Vida universitaria y espacialidad de los estudiantes de la UTEM	2015
Documento de presentación del Sistema de Monitoreo de Estudiantes y Titulados (SMET-UTEM)	2016
Resultados encuesta impacto Modelo Educativo UTEM	2016



Dirección General de Análisis Institucional y
Desarrollo Estratégico DGAI
Universidad Tecnológica Metropolitana
analisis.institucional@utem.cl
www.utem.cl
Dieciocho #161, Santiago



ACREDITADA
3 AÑOS

- GESTIÓN INSTITUCIONAL
- DOCENCIA DE PREGRADO
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO

DICIEMBRE 2013 - DICIEMBRE 2016