



UTEM

UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA

del Estado de Chile

FICHA INSTITUCIONAL
INTRODUCTORIA

· 2013 ·



CONSEJO DE RECTORES DE
LAS UNIVERSIDADES CHILENAS



CONSORCIO DE UNIVERSIDADES
DEL ESTADO DE CHILE

CONTENIDO

1	PRESENTACIÓN DE LA INSTITUCIÓN	3
1.1	Antecedentes Generales	3
1.2	Autoridades	3
1.3	Propósitos y Objetivos Institucionales	4
1.4	Estatutos de la Institución	4
1.5	Estructura General de la Institución	4
2	PROGRAMAS ACADÉMICOS Y NIVELES DE FORMACIÓN	6
2.1	Programas Académicos de Pregrado Ofertados en 2013: Jornada Diurna	6
2.2	Programas Académicos de Pregrado Ofertados en 2013: Jornada Vespertina	7
2.3	Programas Académicos de Pregrado Ofertados en 2013 en Sede San Fernando	7
2.4	Programas Académicos de Postgrado Ofertados en 2012	7
2.5	Programas de Educación Continua Ofertada en 2013 Según Nivel	8
3	INDICADORES DE MATRÍCULA	9
3.1	Matrícula Total de Pregrado Según Jornada, Tipo de Carrera y Título	9
3.2	Matrícula Total de Programas Regulares de Pregrado por Carrera: Jornada Diurna	10
3.3	Matrícula Total de Programas Regulares de Pregrado por Carrera: Jornada Vespertina	11
3.4	Matrícula Total Programas de Magíster por Área del Conocimiento	12
3.5	Matrícula Sede San Fernando	12
4	INDICADORES DE INGRESO	13
4.1	Matrícula Nueva de Pregrado Según Jornada, Tipo de Carrera y Título	13
4.2	Indicadores de Ingreso de Programas Regulares de Pregrado por Carrera: Jornada Diurna	14
4.3	Indicadores de Ingreso de Programas Regulares de Pregrado por Carrera: Jornada Vespertina	20
4.4	Indicadores de Ingreso de Programas de Magíster Según Área del Conocimiento	22
4.5	Indicadores de Ingreso de Programas de Sede San Fernando	22
5	INDICADORES DE RESULTADO	23
5.1	Tasa de Retención Total UTEM según Jornada	23
5.2	Tasa de Retención por Carrera según Área del Conocimiento: Jornada Diurna	25
5.3	Tasa de Retención por Carrera según Área del Conocimiento: Jornada Vespertina	33
5.4	Tasas de Titulación Total UTEM según Jornada	38
5.5	Tasas de Titulación por Área del Conocimiento: Jornada Diurna	38
5.6	Tasas de Titulación por Área del Conocimiento: Jornada Vespertina	45
5.7	Tasas de Titulación Programas de Magíster por Área del Conocimiento	48
5.8	Tiempo Real de Titulación Total UTEM	50
5.9	Tiempo Real de Titulación por Área del Conocimiento: Jornada Diurna	52
5.10	Tiempo Real de Titulación por Carrera Según Área del Conocimiento: Jornada Vespertina	57
5.11	Tiempo Real de Titulación Programas de Magíster	60
6	CUERPO ACADÉMICO Y DOCENTE	62
7	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	63
8	ANTECEDENTES FINANCIEROS	64
9	PROCESOS DE ACREDITACIÓN DE CARRERAS	68



1. PRESENTACIÓN DE LA INSTITUCIÓN

1.1 Antecedentes Generales

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA
Fecha de Fundación	30 de Agosto de 1993
Casa Central	Dieciocho 161, Santiago
Campus Central	Dieciocho 109 y 390, San Ignacio de Loyola 171 y Padre Felipe Gómez de Vidaurre 1550
Campus Providencia	Dr. Hernán Alessandri 644
Campus Macul	José Pedro Alessandri 1242
Sede San Fernando	Cardenal Caro 270, San Fernando. VI Región

Fuente: Vicerrectoría de Administración y Finanzas.

1.2 Autoridades

• CONSEJO SUPERIOR

Presidente Consejo Superior	Sr. Luis Pinto Faverio
Representante de Gobierno	Sr. Andrés Bernasconi Ramírez
Representante de Gobierno	Sr. Roberto Fantuzzi Hernández
Representante de Gobierno	Sr. Alfonso Mujica Vizcaya
Representante Académicos	Sr. Javier Escudero Acuña
Representante Académicos	Sra. Beatriz Gómez Hernández
Representante Académicos	Sra. Patricia Mellado Acevedo
Representante Académicos	Sr. Héctor Torres Bustos
Representante Académicos	Sr. Rigoberto Valdenegro Rubillo
Representante Funcionarios	Sra. Margarita Olguín Cavieres
Representante Estudiantes	Sr. Patricio Quiroz Román
Representante Estudiantes	Sr. Rodolfo Urrea Albornoz
Secretario Consejo Superior	Sr. Patricio Bastías Román

Fuente: Secretaría General.

• ADMINISTRACIÓN SUPERIOR

Rector	Sr. Luis Pinto Faverio
Vicerrector Académico	Sra. Marisol Durán Santis
Vicerrector de Transferencia Tecnológica y Extensión	Sr. Mario Torres Alcayaga
Vicerrector de Administración y Finanzas	Sr. Eduardo González Tapia
Director General de Análisis Institucional y Desarrollo Estratégico	Sr. Cristián Palma Arancibia
Director Jurídico	Sr. Roberto Pereira León
Secretario General	Sr. Patricio Bastías Román
Contralor Interno (S)	Sr. Juan Pablo Rodríguez Curutchet

• DECANOS

Facultad de Administración y Economía	Sr. Enrique Maturana Lizardi
Facultad de Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial	Sra. Margarita Cecilia Soto Muñoz
Facultad de Ciencias Naturales, Matemática y del Medio Ambiente	Sr. Manuel Jeria Orell
Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social	Sra. Ana Gavilanes Bravo
Facultad de Ingeniería	Sr. Crescente Urrutia Ortega

Fuente: Secretaría General.

1.3 Propósitos y Objetivos Institucionales

Las metas y objetivos institucionales se expresan a través de la formulación del Plan de Desarrollo Estratégico (PDE) para el período 2011-2015. Este Plan es un documento que expresa el futuro deseado para la Universidad y, a la vez, una herramienta de trabajo útil, validada y comprensible para todos y cada uno de los estamentos de la Institución. Con ese propósito, este Plan se gestionó buscando la incorporación de las distintas visiones presentes en la comunidad universitaria, como una forma de ampliar las iniciativas, propuestas e ideas, además de sumar voluntades e involucrar a las personas, tanto en su diseño como en la posterior implementación, seguimiento y evaluación.

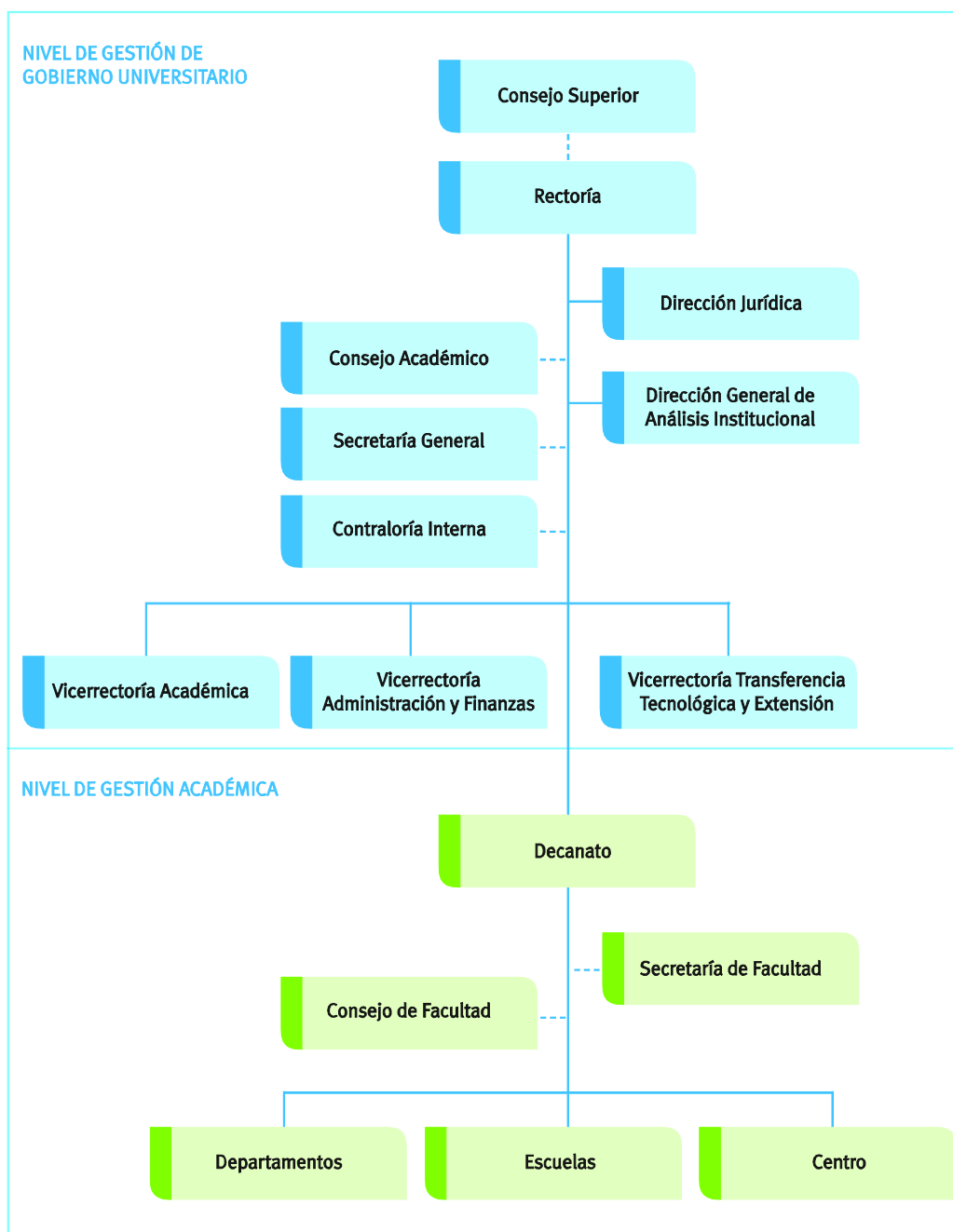
1.4 Estatutos de la Institución

La Universidad Tecnológica Metropolitana fue creada por la Ley N° 19.239, publicada en el Diario Oficial el día 30 de agosto de 1993, como Institución de Educación Superior del Estado de Chile, autónoma, con personalidad jurídica y patrimonio propio, como sucesora y continuadora legal del Instituto Profesional de Santiago. Su marco jurídico está fijado por su Ley de creación y su estatuto orgánico, aprobado por el DFL N° 2 de 1994, del Ministerio de Educación, publicado en el Diario Oficial el día 5 de Agosto de 1994. En base al marco normativo señalado se establecieron las estructuras administrativas y académicas necesarias para su funcionamiento. En junio de 1995, mediante resolución N° 02276, se estableció la Estructura de Gobierno y de la Administración Central y, en Diciembre de 1996, a través de la Resolución N° 05634, se fija y pone en funcionamiento la Estructura Académica conformada por cinco Facultades: 1) Ingeniería; 2) Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial; 3) Ciencias Naturales, Matemática y del Medio Ambiente; 4) Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social y 5) Administración y Economía; cada una de las cuales cuenta con sus respectivos departamentos, escuelas y centros.

1.5 Estructura General de la Institución

La estructura organizativa de la UTEM está conformada por el Nivel de Gestión de Gobierno Universitario que está constituido por el Consejo Superior, la Rectoría, Vicerrectoría Académica, Vicerrectoría de Administración y Finanzas, Vicerrectoría de Transferencia Tecnológica y Extensión, Secretaría General, Contraloría Interna, Consejo Académico, Dirección Jurídica y Dirección General de Análisis Institucional y Desarrollo Estratégico. La estructura además se compone de un nivel de Gestión Académica que está constituido por las facultades y en ellas se radican los decanatos, las secretarías de Facultad, los consejos de Facultad, los departamentos, las escuelas y los centros. En las escuelas se encuentran los comités de Apoyo Docente y las carreras. El organigrama, se muestra en la siguiente figura.

• ESTRUCTURA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA



Fuente: Elaborado por DGAI a partir de antecedentes de Secretaría General y Dirección Jurídica.



2. PROGRAMAS ACADÉMICOS Y NIVELES DE FORMACIÓN

2.1 Programas Académicos de Pregrado Ofertados en 2013 Según Tipo de Carrera, Jornada y Título: Jornada Diurna

NIVEL	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	PROGRAMA
Técnico	Arte y Arquitectura	Dibujante Proyectista
Profesional/ Licenciatura	Administración y Comercio	Ingeniería Comercial
		Ingeniería en Comercio Internacional
		Ingeniería en Gestión Turística
		Contador Público y Auditor
	Arte y Arquitectura	Arquitectura
		Diseño en Comunicación Visual
		Diseño Industrial
	Ciencias Sociales	Trabajo Social
	Humanidades	Bibliotecología y Documentación
	Agropecuaria	Ingeniería en Industria Alimentaria
		Ingeniería en Administración Agroindustrial
		Ingeniería en Industria de la Madera
	Tecnología	Cartografía
		Ingeniería Civil Industrial
		Ingeniería Civil en Computación Mención Informática
		Ingeniería Civil en Obras Civiles
		Ingeniería en Biotecnología
		Ingeniería en Construcción
		Ingeniería Civil Electrónica
		Ingeniería en Geomensura
		Ingeniería en Informática
		Ingeniería en Mecánica
		Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente
		Ingeniería Química
		Ingeniería en Transporte y Tránsito
		Ingeniería Industrial
		Química Industrial
Bachillerato	Tecnología	Bachillerato en Ciencias de la Ingeniería

Fuente: Vicerrectoría Académica, Dirección de Docencia.

2.2 Programas Académicos de Pregrado Ofertados en 2013 Según Nivel y Área del Conocimiento: Jornada Vespertina

NIVEL	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	PROGRAMA
Técnico	Administración y Comercio	Técnico de Nivel Superior en Gestión Pública Mención Gestión Municipal
	Agropecuaria	Técnico de Nivel Superior en Aseguramiento de Calidad e Inocuidad de los Alimentos.
	Tecnología	Técnico de Nivel Superior en Análisis Físicoquímico
Profesional/ Licenciatura	Administración y Comercio	Contador Público y Auditor
		Ingeniería de Ejecución en Comercio Internacional (Prosecución de Estudios)
	Arte y Arquitectura	Arquitectura
	Agropecuaria	Ingeniería de Ejecución en Industria Alimentaria
	Tecnología	Construcción Civil
		Ingeniería Civil en Obras Civiles (Prosecución de Estudios)
		Ingeniería de Ejecución en Química

Fuente: Vicerrectoría Académica, Dirección de Docencia.

2.3 Programas Académicos de Pregrado Ofertados en 2013 en Sede San Fernando

Esta sede no realiza oferta académica desde el año 2010. A la fecha se encuentra en plan de cierre.

2.4 Programas Académicos de Postgrado Ofertados en 2012 Según Nivel y Área del Conocimiento ^[1]

NIVEL	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	PROGRAMA
Magíster	Área Ciencias Sociales	Magíster en Ciencias Políticas
		Magíster en Trabajo Social con Especialización en Competencias para la Acción Socioeducativa
		Magíster en Políticas Públicas y Seguridad Ciudadana

Fuente: Vicerrectoría Académica, Dirección de Investigación y Desarrollo Académico.

[1] A la fecha de elaboración del presente informe la oferta 2013 se encuentra en proceso de definición.

2.5 Programas de Educación Continua Ofertada en 2013 Según Nivel

NIVEL	PROGRAMA
Postítulos	Postítulo Familia e Infancia
	Postítulo en Gestión Tributaria
Diplomados	Diploma en Tecnología Nuclear
	Diploma en Sistemas Integrados de Gestión de Calidad, Medio Ambiente, Salud Ocupacional y Responsabilidad Social
	Diploma en Inocuidad y gestión de la Calidad de los Alimentos
	Diploma en Aplicaciones de Ingeniería Geomática
	Diplomado en Geotecnia, Asfaltos y Hormigones con Aplicaciones en Obras Viales
	Diploma en Mediación con Mención en Familia y Salud
	Diploma en Gestión de Recursos Humanos
	Diploma en Gestión de Empresas y Pymes
	Diploma en Investigación de Mercados para Pymes
	Diploma en Normas Internacionales de Contabilidad e Información Financiera
	Diploma en Tecnología Nuclear
Cursos	Sistema de Gestión de Calidad
	Manejo de no conformidades en ISO 9001:2008
	Curso Calidad de Atención de Usuarios y Clientes
	Procesos productivos con sistemas HACCP
	Higiene y Manipulación de Alimentos
	Elaboración de Cerveza Artesanal
	Contabilidad para no especialista
	Curso de Actualización en Trabajo Social
	Cartografía Táctil para Profesores de Enseñanza Básica, Media y de Educación Especial
	Curso de Geoestadística en el ámbito de las Ciencias de la Tierra. Nivel Básico y Nivel Avanzado.
	Análisis de Datos y Funciones Avanzadas en Excel
	Curso Photoshop
	Curso en Manejo de Flash
	Utilidades de Ms-Access
	Diseño Web con Macromedia Dreamweaver
	Coaching para ejecutivos
	Introducción a la grafología organizacional
	Emocionalmente inteligente con programación neurolingüística
	Técnicas teatrales como elemento comunicacional en los equipos de trabajo

Fuente: Dirección de Capacitación y Postítulo.

3. INDICADORES DE MATRÍCULA

En este capítulo se reporta la información de las carreras que cuentan con estudiantes matriculados en el período 2008-2013. El apartado comienza presentando la información a nivel institucional (3.1); en segundo lugar se informa la matrícula total presentando los programas por área del conocimiento para el caso de las carreras diurnas (3.2) y carreras vespertinas (3.3). Luego se presenta esta información para el caso de los programas de postgrado (3.4). El capítulo concluye con el reporte de la matrícula total de la sede de San Fernando (3.5).

3.1 Matrícula Total de Pregrado Según Jornada, Tipo de Carrera y Título

JORNADA	CARRERA	TIPO TÍTULO	2008	2009	2010	2011	2012
Diurna	Carreras de Pregrado Regular	Conducente a Título Profesional y Bachillerato	7.462	7.084	6.720	6.485	6.413
		Conducente a Título T.N.S.	94	87	75	69	69
		TOTAL MATRICULA DIURNA REGULAR	7.556	7.171	6.795	6.554	6.482
	Carreras de Pregrado Especial*	Conducente a Título Profesional	-	-	-	-	-
		Conducente a Título Técnico Nivel Superior	-	-	-	-	-
		TOTAL MATRICULA DIURNA ESPECIAL	-	-	-	-	-
TOTAL MATRICULA DIURNA			7.556	7.171	6.795	6.554	6.482
Vespertina	Carreras de Pregrado Regular	Conducente a Título Profesional y Bachillerato	2.609	1.734	1.235	849	563
		Conducente a Título Técnico Nivel Superior	194	124	91	57	52
		TOTAL MATRICULA VESPERTINA REGULAR	2.803	1.858	1.326	906	615
	Carreras de Pregrado Especial*	Conducente a Título Profesional	254	141	84	110	134
		Conducente a Título Técnico Nivel Superior	-	-	-	-	-
		TOTAL MATRICULA VESPERTINA ESPECIAL	254	141	84	110	134
TOTAL MATRICULA VESPERTINA			3.057	1.999	1.410	1.016	749
TOTAL MATRÍCULA DE PREGRADO			10.613	9.170	8.205	7.570	7.231

* Corresponde a los siguientes programas de continuidad de estudios y/o prosecuciones: Ingeniería de Ejecución Industrial (Plan A), Ingeniería de Ejecución Industrial (Plan B), Ingeniería Civil Industrial Mención Sistemas de Gestión, Ingeniería de Ejecución en Comercio Internacional, Ingeniería Civil en Obras Civiles.

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia.

3.2 Matrícula Total de Programas Regulares de Pregrado por Carrera Según Área del Conocimiento: Jornada Diurna

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	PROGRAMA	2008	2009	2010	2011	2012
Área Arte y Arquitectura	Arquitectura	500	471	453	383	373
	Diseño en Comunicación Visual	360	349	336	313	306
	Diseño Industrial	294	298	301	268	245
	Dibujante Proyectista	94	87	75	69	69
TOTAL ÁREA		1.248	1.205	1.165	1.033	1.093
Área Administración y Comercio	Ingeniería Comercial	378	336	327	343	343
	Ingeniería en Comercio Internacional	358	344	345	328	302
	Ingeniería en Gestión Turística	171	133	120	95	71
	Contador Público y Auditor	408	361	353	326	314
TOTAL ÁREA		1.315	1.174	1.145	1.092	1.033
Área Agropecuaria	Ingeniería en Industria Alimentaria	251	250	210	197	149
	Ingeniería en Administración Agroindustrial	263	176	138	113	94
	Ingeniería en Industria de la Madera	84	81	64	65	37
TOTAL ÁREA		598	507	412	375	280
Área Ciencias Sociales	Trabajo Social	250	243	255	279	304
TOTAL ÁREA		250	243	255	279	304
Área Humanidades	Bibliotecología y Documentación	162	151	125	124	108
TOTAL ÁREA		162	151	125	124	108
Área Tecnología	Bachillerato en Ciencias de la Ingeniería	82	83	67	66	50
	Cartografía	79	71	63	75	67
	Ingeniería Civil en Computación M/Informática	314	313	311	316	342
	Ingeniería Civil Industrial M/Agroindustria	213	211	190	194	160
	Ingeniería Civil Industrial M/Sist. de Gestión	420	436	414	395	437
	Ingeniería Civil en Obras Civiles	-	-	-	80	139
	Ingeniería en Biotecnología	-	-	-	29	61
	Ingeniería en Construcción	441	432	412	356	335
	Ingeniería en Electrónica	362	322	297	279	252
	Ingeniería en Geomensura	167	170	166	171	178
	Ingeniería en Informática	315	297	296	281	290
	Ingeniería en Mecánica	227	215	192	193	186
	Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente	293	276	282	254	261
	Ingeniería en Química	398	406	373	372	360
	Ingeniería en Transporte y Tránsito	112	110	95	79	59
	Ingeniería Industrial	341	360	353	353	340
	Química Industrial	219	189	182	158	147
TOTAL ÁREA		3.983	3.891	3.693	3.651	3.664

Fuente: Vicerrectoría Académica, Dirección de Docencia.

3.3 Matrícula Total de Programas Regulares de Pregrado por Carrera Según Área del Conocimiento: Jornada Vespertina

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	PROGRAMA	2008	2009	2010	2011	2012
Área Arte y Arquitectura	Arquitectura	177	132	145	118	118
	Diseño en Comunicación Visual	87	52	42	32	23
	Dibujante Proyectista	72	53	41	32	27
TOTAL ÁREA		336	271	228	182	168
Área Administración y Comercio	Contador Público y Auditor	354	267	196	176	118
	Ingeniería en Comercio Internacional	109	195	152	95	68
TOTAL ÁREA		463	462	348	271	186
Área Ciencias Sociales	Ciencia Política y Organizacional	90	53	43	28	6
TOTAL ÁREA		90	53	43	28	6
Área Tecnología	Construcción Civil	143	88	69	68	43
	Licenciatura en Ciencias Criminalísticas	1.158	634	297	149	42
	Ingeniería en Ejecución en Geomensura	4	4	3	0	1
	Ingeniería de Ejecución en Mecánica	52	35	35	18	25
	Ingeniería de Ejecución en Biotecnología	73	44	44	27	20
	Ingeniería de Ejecución en Electrónica	54	33	29	27	22
	Ingeniería de Ejecución Industrial	157	125	119	80	49
	Ingeniería de Ejecución Informática	151	72	61	31	28
	Químico Laboratorista	122	71	50	25	25
TOTAL ÁREA		1.904	1.106	707	425	188

Fuente: Vicerrectoría Académica, Dirección de Docencia.

3.4 Matrícula Total Programas de Magíster por Área del Conocimiento

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	PROGRAMA	2008	2009	2010	2011	2012
Ciencias Sociales	Magíster en Gobierno Electrónico	32	11	11	-	-
	Magíster en Ciencias Políticas	25	19	6	16	17
	Magíster en Trabajo Social con Especialización en Competencia para la Acción Socioeducativa	38	56	37	32	21
	Magíster en Gestión y Promoción del Desarrollo Local, Mención Innovación Tecnológica	13	25	12	12	-
	Magíster en Políticas Públicas y Seguridad Ciudadana	-	-	-	18	28
TOTAL ÁREA		108	111	66	78	66
Educación	Magíster en Informática Educativa	189	167	138	64	25
	Magíster en Educación a Distancia	43	20	6	-	-
TOTAL ÁREA		232	187	144	64	25
Tecnología	Gestión Industrial M/ Sist. Económicos	19	19	-	-	-
TOTAL ÁREA		19	19	0	0	0

Fuente: Vicerrectoría Académica, Dirección de Investigación y Desarrollo Académico.

3.5 Matrícula Sede San Fernando

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	PROGRAMA	2008	2009	2010	2011	2012
Tecnología	Ingeniería Civil en Agroindustria	29	10	12	15	22
	Ingeniería Civil en Informática	25	12	12	12	9
	Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente	10	3	2	2	2
TOTAL ÁREA		64	25	26	29	33

Fuente: Vicerrectoría Académica, Dirección de Docencia.

4. INDICADORES DE INGRESO

En este capítulo se reportan los indicadores de ingreso de las carreras que cuentan con estudiantes matriculados en el período 2008-2013. Se entenderá por indicadores de ingreso: (i) vacantes ofertadas, (ii) matrícula nueva ingreso PSU, (iii) matrícula nueva ingreso especial, (iv) total matrícula nueva, (v) tasa de ocupación de vacantes, y (vi) promedio puntaje PSU de los matriculados por esta vía. El apartado comienza presentando la información a nivel institucional (4.1); en segundo lugar se informan los indicadores de ingreso presentando los programas por área del conocimiento para el caso de las carreras diurnas (4.2) y carreras vespertinas (4.3). Luego se presenta esta información para el caso de los programas de postgrado (4.4). El capítulo concluye con el reporte de la sede de San Fernando (4.5).

4.1 Matrícula Nueva de Pregrado Según Jornada, Tipo de Carrera y Título

JORNADA	CARRERA	TÍTULO	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Diurna	Carreras de Pregrado Regular	Conducente a Título Profesional y Bachillerato	1.361	1.503	1.473	1.737	1.610	1.715
		Conducente a Título T.N.S.	23	27	27	19	29	23
		TOTAL MATRICULA NUEVA DIURNA REGULAR	1.384	1.530	1.500	1.756	1.639	1.738
	Carreras de Pregrado Especial**	Conducente a Título Profesional	-	-	-	-	-	-
		Conducente a Título Técnico Nivel Superior	-	-	-	-	-	-
		TOTAL MATRICULA NUEVA DIURNA ESPECIAL	-	-	-	-	-	-
TOTAL MATRICULA NUEVA DIURNA			1.384	1.530	1.500	1.756	1.639	1.738
Vespertina	Carreras de Pregrado Regular	Conducente a Título Profesional y Bachillerato	568	127	105	72	50	*
		Conducente a Título Técnico Nivel Superior	82	19	11	11	6	*
		TOTAL MATRICULA NUEVA VESPERTINA REGULAR	650	146	116	83	56	*
	Carreras de Pregrado Especial**	Conducente a Título Profesional	65	33	16	85	48	*
		Conducente a Título Técnico Nivel Superior	-	-	-	-	-	-
		TOTAL MATRICULA NUEVA VESPERTINA ESPECIAL	65	33	16	85	48	*
TOTAL MATRICULA NUEVA VESPERTINA			715	179	132	171	104	*
TOTAL MATRÍCULA NUEVA DE PREGRADO			2.098	1.705	1.613	1.923	1.743	*

* Según la resolución N°06883 del 19-12-2012, el período de matrícula de alumnos nuevos de las carreras vespertinas finaliza en abril de 2013, por lo que no es posible informar el dato a la fecha.

** Corresponde a los siguientes programas de continuidad de estudios y/o prosecuciones: Ingeniería de Ejecución Industrial (Plan A), Ingeniería de Ejecución Industrial (Plan B), Ingeniería Civil Industrial Mención Sistemas de Gestión, Ingeniería de Ejecución en Comercio Internacional, Ingeniería Civil en Obras Civiles.

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia.

4.2 Indicadores de Ingreso de Programas Regulares de Pregrado por Carrera Según Área del Conocimiento: Jornada Diurna

ÁREA ARTE Y ARQUITECTURA	INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Arquitectura	Vacantes	80	80	80	80	80	85
	Matrícula Ingreso PSU	79	77	78	78	80	90
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	4	0	5	3
	Total Matrícula Nueva	79	77	82	78	85	93
	Tasa de Ocupación	99%	96%	103%	98%	106%	109%
	Promedio PSU	585,4	583,2	584,3	581,8	568,2	564,9
Diseño en Comunicación Visual	Vacantes	70	70	70	80	80	85
	Matrícula Ingreso PSU	67	69	69	77	72	82
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	2	4
	Total Matrícula Nueva	67	69	69	77	74	86
	Tasa de Ocupación de Vacantes	96%	99%	99%	96%	93%	101%
	Promedio PSU	588,0	577,2	582,4	561,7	552,7	537,1
Diseño Industrial	Vacantes	90	80	80	80	60	75
	Matrícula Ingreso PSU	79	78	78	52	53	50
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	1	0
	Total Matrícula Nueva	79	78	78	52	54	50
	Tasa de Ocupación de Vacantes	88%	98%	98%	65%	90%	67%
	Promedio PSU	572,5	566,0	572,3	552,7	542,2	543,5
Dibujante Proyectista	Vacantes	30	30	30	35	30	30
	Matrícula Ingreso PSU	23	27	27	19	25	20
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	4	3
	Total Matrícula Nueva	23	27	27	19	29	23
	Tasa de Ocupación de Vacantes	77%	90%	80%	51%	97%	77%
	Promedio PSU	541,2	556,3	553,5	535,6	527,5	534,0

ÁREA ADMINISTRACIÓN Y COMERCIO	INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Ingeniería Comercial	Vacantes	70	70	70	80	90	90
	Matrícula Ingreso PSU	68	69	70	84	86	96
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	5	0	10	7
	Total Matrícula Nueva	68	69	75	84	96	103
	Tasa de Ocupación de Vacantes	97%	99%	80%	51%	97%	114%
	Promedio PSU	597,4	603,4	592,9	595,9	582,1	576,8
Ingeniería en Comercio Internacional	Vacantes	70	70	70	80	80	70
	Matrícula Ingreso PSU	70	69	71	79	59	70
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	0	7
	Total Matrícula Nueva	70	69	71	79	59	77
	Tasa de Ocupación de Vacantes	100%	99%	101%	99%	74%	110%
	Promedio PSU	576,7	582,8	574,3	559,8	537,2	532,5
Ingeniería en Gestión Turística	Vacantes	30	30	30	35	35	25
	Matrícula Ingreso PSU	24	27	23	24	14	20
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	0	1
	Total Matrícula Nueva	24	27	23	24	14	21
	Tasa de Ocupación de Vacantes	80%	90%	77%	69%	40%	84%
	Promedio PSU	569,8	577,9	579,7	545,5	532,4	530,3
Contador Público y Auditor	Vacantes	70	70	70	80	80	80
	Matrícula Ingreso PSU	68	67	60	74	71	77
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	6	0	3	2
	Total Matrícula Nueva	68	67	66	74	74	79
	Tasa de Ocupación de Vacantes	97%	96%	94%	93%	93%	99%
	Promedio PSU	559,8	570,0	567,9	560,3	543,7	548,0

ÁREA AGROPECUARIA	INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Ingeniería en Industria Alimentaria	Vacantes	50	50	50	50	50	50
	Matrícula Ingreso PSU	42	50	38	38	18	12
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	0	1
	Total Matrícula Nueva	42	50	38	38	18	13
	Tasa de Ocupación de Vacantes	84%	100%	76%	76%	36%	26%
	Promedio PSU	557,0	558,2	561,7	553,2	560,0	533,6
Ingeniería en Administración Agroindustrial	Vacantes	30	30	30	40	40	25
	Matrícula Ingreso PSU	27	29	24	31	11	18
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	0	1
	Total Matrícula Nueva	27	29	24	31	11	19
	Tasa de Ocupación de Vacantes	90%	97%	80%	78%	28%	76%
	Promedio PSU	551,8	552,0	564,3	548,1	535,2	526,9
Ingeniería en Industria de la Madera	Vacantes	35	30	30	40	40	25
	Matrícula Ingreso PSU	24	29	27	34	4	4
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	0	0
	Total Matrícula Nueva	24	29	27	34	4	4
	Tasa de Ocupación de Vacantes	69%	97%	90%	85%	10%	16%
	Promedio PSU	548,8	526,9	547,5	541,2	553,6	545,6

ÁREA CIENCIAS SOCIALES	INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Trabajo Social	Vacantes	30	70	70	80	80	85
	Matrícula Ingreso PSU	28	73	72	84	80	86
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	6	11
	Total Matrícula Nueva	28	73	72	84	86	97
	Tasa de Ocupación de Vacantes	93%	104%	103%	105%	108%	114%
	Promedio PSU	599,0	578,3	573,2	565,6	553,6	549,2

ÁREA HUMANIDADES	INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bibliotecología y Documentación	Vacantes	30	30	30	35	30	25
	Matrícula Ingreso PSU	27	27	23	28	15	21
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	2	0	0	1
	Total Matrícula Nueva	27	27	25	28	15	22
	Tasa de Ocupación de Vacantes	90%	90%	83%	80%	50%	88%
	Promedio PSU	562,0	560,3	585,0	554,6	552,5	540,1

ÁREA TECNOLOGÍA	INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bachillerato en Ciencias de la Ingeniería	Vacantes	30	30	30	35	35	30
	Matrícula Ingreso PSU	28	29	28	34	24	22
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	0	0
	Total Matrícula Nueva	28	29	28	34	24	22
	Tasa de Ocupación de Vacantes	93%	97%	93%	97%	69%	73%
	Promedio PSU	566,9	564,3	574,7	574,8	567,9	542,3
Cartografía	Vacantes	-	30	30	35	30	25
	Matrícula Ingreso PSU	-	13	16	18	8	15
	Matrícula Ingreso Especial	-	0	0	0	0	0
	Total Matrícula Nueva	-	13	16	18	8	15
	Tasa de Ocupación de Vacantes	-	43%	53%	51%	27%	60%
	Promedio PSU	-	540,0	543,6	526,2	518,1	530,3
Ingeniería Civil en Computación M/ Informática	Vacantes	70	70	70	80	120	110
	Matrícula Ingreso PSU	66	71	67	92	115	111
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	10	1
	Total Matrícula Nueva	66	71	67	92	125	112
	Tasa de Ocupación de Vacantes	94%	101%	96%	115%	104%	102%
	Promedio PSU	602,9	608,8	606,9	602,1	573,0	576,8
Ingeniería Civil Industrial M/ Agroindustria	Vacantes	50	50	50	60	100	-
	Matrícula Ingreso PSU	48	49	49	62	30	-
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	1	-
	Total Matrícula Nueva	48	49	49	62	31	-
	Tasa de Ocupación de Vacantes	96%	98%	98%	103%	31%	-
	Promedio PSU	562,7	574,1	583,9	589,3	566,3	-
Ingeniería Civil Industrial M/ Sist. de Gestión	Vacantes	70	70	70	80	120	-
	Matrícula Ingreso PSU	70	79	72	86	113	-
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	18	-
	Total Matrícula Nueva	70	79	72	86	131	-
	Tasa de Ocupación de Vacantes	100%	113%	103%	108%	109%	-
	Promedio PSU	598,2	604,1	608,0	610,6	570,0	-
Ingeniería Civil en Obras Civiles	Vacantes	-	-	-	80	110	85
	Matrícula Ingreso PSU	-	-	-	80	80	86
	Matrícula Ingreso Especial	-	-	-	0	1	1
	Total Matrícula Nueva	-	-	-	80	81	87
	Tasa de Ocupación de Vacantes	-	-	-	100%	74%	102%
	Promedio PSU	-	-	-	585,8	564,4	555,0

ÁREA TECNOLOGÍA	INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Ingeniería en Biotecnología	Vacantes	-	-	-	40	40	50
	Matrícula Ingreso PSU	-	-	-	29	37	45
	Matrícula Ingreso Especial	-	-	-	0	2	1
	Total Matrícula Nueva	-	-	-	29	39	46
	Tasa de Ocupación de Vacantes	-	-	-	73%	98%	92%
	Promedio PSU	-	-	-	572,2	562,7	549,6
Ingeniería en Construcción	Vacantes	80	80	80	80	110	85
	Matrícula Ingreso PSU	81	80	75	81	74	85
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	2	1
	Total Matrícula Nueva	81	80	75	81	76	86
	Tasa de Ocupación de Vacantes	101%	100%	94%	101%	69%	101%
	Promedio PSU	583,0	586,0	586,1	571,0	548,1	537,6
Ingeniería en Electrónica	Vacantes	70	65	65	70	84	-
	Matrícula Ingreso PSU	65	66	65	71	46	-
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	2	-
	Total Matrícula Nueva	65	66	65	71	48	-
	Tasa de Ocupación de Vacantes	93%	102%	100%	101%	57%	-
	Promedio PSU	575,4	573,0	582,7	582,0	548,1	-
Ingeniería en Geomensura	Vacantes	35	50	50	60	72	60
	Matrícula Ingreso PSU	35	48	47	56	43	57
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	2	0
	Total Matrícula Nueva	35	48	47	56	45	57
	Tasa de Ocupación de Vacantes	100%	96%	94%	93%	63%	95%
	Promedio PSU	580,1	570,4	575,5	576,3	544,7	549,6
Ingeniería en Informática	Vacantes	70	70	70	80	96	100
	Matrícula Ingreso PSU	70	72	70	76	84	90
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	3	2
	Total Matrícula Nueva	70	72	70	76	87	92
	Tasa de Ocupación de Vacantes	100%	103%	100%	95%	91%	92%
	Promedio PSU	595,6	596,6	597,5	592,8	561,9	559,3
Ingeniería en Mecánica	Vacantes	35	50	50	60	112	60
	Matrícula Ingreso PSU	35	50	50	63	55	60
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	4	2
	Total Matrícula Nueva	35	50	50	63	59	62
	Tasa de Ocupación de Vacantes	100%	100%	100%	105%	53%	103%
	Promedio PSU	590,0	584,0	576,3	574,6	557,6	555,3

ÁREA TECNOLOGÍA	INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente	Vacantes	80	70	70	80	100	75
	Matrícula Ingreso PSU	61	65	64	67	80	75
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	0	6
	Total Matrícula Nueva	61	65	64	67	80	81
	Tasa de Ocupación de Vacantes	76%	93%	91%	84%	80%	108%
	Promedio PSU	561,4	563,0	564,5	559,4	544,1	549,6
Ingeniería en Química	Vacantes	70	70	70	80	80	90
	Matrícula Ingreso PSU	69	71	71	79	76	60
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	1	1	0
	Total Matrícula Nueva	69	71	71	80	77	60
	Tasa de Ocupación de Vacantes	99%	101%	101%	100%	96%	67%
	Promedio PSU	585,4	576,5	578,5	573,9	558,5	553,3
Ingeniería en Transporte y Tránsito	Vacantes	35	35	35	40	40	25
	Matrícula Ingreso PSU	28	35	35	34	9	18
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	0	0
	Total Matrícula Nueva	28	35	35	34	9	18
	Tasa de Ocupación de Vacantes	80%	100%	100%	85%	23%	72%
	Promedio PSU	539,2	542,9	536,0	513,0	551,2	536,8
Ingeniería Industrial	Vacantes	70	70	70	80	80	70
	Matrícula Ingreso PSU	68	72	77	83	57	48
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	10	0
	Total Matrícula Nueva	68	72	77	83	67	48
	Tasa de Ocupación de Vacantes	97%	103%	110%	104%	84%	69%
	Promedio PSU	572,5	573,7	576,4	585,7	554,5	550,7
Química Industrial	Vacantes	40	40	40	50	50	50
	Matrícula Ingreso PSU	34	39	37	42	31	21
	Matrícula Ingreso Especial	0	0	0	0	2	0
	Total Matrícula Nueva	34	39	37	42	33	21
	Tasa de Ocupación de Vacantes	85%	98%	93%	84%	66%	42%
	Promedio PSU	558,5	564,9	559,9	551,1	538,8	541,6
Ingeniería Civil en Electrónica	Vacantes	-	-	-	-	-	60
	Matrícula Ingreso PSU	-	-	-	-	-	63
	Matrícula Ingreso Especial	-	-	-	-	-	0
	Total Matrícula Nueva	-	-	-	-	-	63
	Tasa de Ocupación de Vacantes	-	-	-	-	-	105%
	Promedio PSU	-	-	-	-	-	563,3

ÁREA TECNOLOGÍA	INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Ingeniería Civil Industrial	Vacantes	-	-	-	-	-	160
	Matrícula Ingreso PSU	-	-	-	-	-	176
	Matrícula Ingreso Especial	-	-	-	-	-	7
	Total Matrícula Nueva	-	-	-	-	-	183
	Tasa de Ocupación de Vacantes	-	-	-	-	-	114%
	Promedio PSU	-	-	-	-	-	563,1

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia.

4.3 Indicadores de Ingreso de Programas Regulares de Pregrado por Carrera Según Área del Conocimiento: Jornada Vespertina

ÁREA ARTE Y ARQUITECTURA	INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012
Arquitectura	Vacantes	80	35	30	35	15
	Matrícula Nueva	64	24	33	12	32
	Tasa de Ocupación de Vacantes	80%	69%	110%	34%	213%
Diseño en Comunicación Visual	Vacantes	40	35	30	35	25
	Matrícula Nueva	41	6	1	2	2
	Tasa de Ocupación de Vacantes	103%	17%	3%	6%	8%
Dibujante Proyectista	Vacantes	40	35	30	35	30
	Matrícula Nueva	40	15	6	11	4
	Tasa de Ocupación de Vacante	100%	42,85%	20%	31,42%	13,33%

ÁREA ADMINISTRACIÓN Y COMERCIO	INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012
Ingeniería en Comercio Internacional	Vacantes	80	35	30	35	35
	Matrícula Nueva	106	29	9	6	8
	Tasa de Ocupación de Vacantes	133%	83%	30%	17%	23%
Contador Público y Auditor	Vacantes	80	35	30	35	40
	Matrícula Nueva	83	22	18	17	3
	Tasa de Ocupación de Vacantes	104%	63%	60%	49%	8%

ÁREA CIENCIAS SOCIALES	INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012
Ciencia Política	Vacantes	-	S/I	-	-	-
	Matrícula Nueva	-	4	-	-	-
	Tasa de Ocupación	-	S/I	-	-	-

ÁREA TECNOLOGÍA	INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012
Construcción Civil	Vacantes	70	35	30	35	20
	Matrícula Nueva	63	11	6	22	5
	Tasa de Ocupación de Vacantes	90%	31%	20%	63%	25%
Licenciatura en Ciencias Criminalística	Vacantes	S/I	-	-	-	-
	Matrícula Nueva	50	-	-	-	-
	Tasa de Ocupación de Vacantes	S/I	-	-	-	-
Ingeniería de Ejecución en Biotecnología	Vacantes	35	35	30	35	20
	Matrícula Nueva	37	0	4	1	0
	Tasa de Ocupación de Vacantes	106%	0%	13%	3%	0%
Ingeniería de Ejecución Mecánica	Vacantes	35	35	30	15	-
	Matrícula Nueva	4	0	6	1	-
	Tasa de Ocupación de Vacantes	11%	0%	20%	7%	-
Ingeniería de Ejecución en Electrónica	Vacantes	35	35	30	15	-
	Matrícula Nueva	4	2	5	1	-
	Tasa de Ocupación de Vacantes	11%	6%	17%	3%	-
Ingeniería de Ejecución Informática	Vacantes	35	35	30	15	-
	Matrícula Nueva	59	0	8	1	-
	Tasa de Ocupación de Vacantes	169%	0%	27%	3%	-
Ingeniería de Ejecución Industrial	Vacantes	35	35	30	15	-
	Matrícula Nueva	56	29	15	9	-
	Tasa de Ocupación de Vacantes	160%	120%	50%	60%	-
Ingeniería de Ejecución en Geomensura	Vacantes	S/I	-	-	-	-
	Matrícula Nueva	1	-	-	-	-
	Tasa de Ocupación de Vacantes	S/I	-	-	-	-
Químico Laboratorista	Vacantes	40	35	30	35	20
	Matrícula Nueva	42	4	5	0	2
	Tasa de Ocupación de Vacantes	105%	11%	16%	0%	10%

S/I: sin información.

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia.

4.4 Indicadores de Ingreso de Programas de Magíster Según Área del Conocimiento

ÁREA CIENCIAS SOCIALES	INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012
Gobierno Electrónico	Vacantes	11	0	0	0	0
	Matrícula Nueva	11	0	0	0	0
	Tasa de Ocupación	100%	-	-	-	-
Ciencia Política	Vacantes	30	30	30	30	30
	Matrícula Nueva	0	6	0	10	7
	Tasa de Ocupación	0%	20%	-	33%	23%
Trabajo Social c/Esp. en Comp. para la Acción Socioeducativa	Vacantes	19	21	0	30	30
	Matrícula Nueva	19	18	0	14	7
	Tasa de Ocupación	100%	86%	-	47%	23%
Gestión y Promoción del Desarrollo Local	Vacantes	30	30	30	30	0
	Matrícula Nueva	0	12	0	0	0
	Tasa de Ocupación	-	40%	-	-	-
Políticas Públicas y Seguridad Ciudadana	Vacantes	0	0	0	30	30
	Matrícula Nueva	0	0	0	18	10
	Tasa de Ocupación	-	-	-	60%	33%

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Investigación y Desarrollo Académico.

ÁREA EDUCACIÓN	INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012
Informática Educativa	Vacantes	75	95	20	0	0
	Matrícula Nueva	74	39	25	0	0
	Tasa de Ocupación	99%	41%	125%	-	-
Educación a Distancia	Vacantes	7	0	0	0	0
	Matrícula Nueva	6	0	0	0	0
	Tasa de Ocupación	86%	-	-	-	-

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Investigación y Desarrollo Académico.

ÁREA TECNOLOGÍA	INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012
Gestión Industrial M/Sistemas Económicos	Vacantes	0	0	0	0	0
	Matrícula Nueva	0	0	0	0	0
	Tasa de Ocupación	-	-	-	-	-

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Investigación y Desarrollo Académico.

4.5 Indicadores de Ingreso de Programas de Sede San Fernando

Esta sede no realiza oferta académica desde el año 2010. A la fecha se encuentra en plan de cierre.

5. INDICADORES DE RESULTADO

En este capítulo se reportan los indicadores de resultado de las carreras que cuentan con estudiantes matriculados en el período 2008-2012. Se entenderá por indicadores de resultado: (i) tasa de retención, (ii) tasa de titulación, y (iii) tiempo real de titulación. El apartado comienza presentando las tasas de retención a nivel institucional (5.1); en segundo lugar se informan las tasas de retención presentando los programas por área del conocimiento para el caso de las carreras diurnas (5.2) y carreras vespertinas (5.3). Luego se presentan las tasas de titulación institucional (5.4) por carreras diurnas (5.5), carreras vespertinas (5.6) y programas de magíster (5.7). El capítulo concluye con el reporte de tiempo real de estudios institucional (5.8) por carreras diurnas (5.9), carreras vespertinas (5.10) y programas de magíster (5.11).

5.1 Tasa de Retención Total UTEM según Jornada

Este indicador considera como base de cálculo a los estudiantes que ingresaron a la Universidad a través Ingreso PSU e Ingreso Especial ^[2] (con excepción de Titulados y Egresados y otras situaciones ^[3]).

Para obtener la tasa de retención por cohorte de ingreso durante la trayectoria universitaria, se contabiliza a los estudiantes que renuevan su matrícula en los años siguientes al de su ingreso a la Universidad.

A continuación se reporta -para el caso de las carreras de jornada diurna y vespertina- la matrícula nueva por cohorte de ingreso, junto con la matrícula de la misma cohorte en los años posteriores. Las tasas de retención respectiva se informan posteriormente.

• RETENCIÓN UTEM COHORTES 2007-2011: JORNADA DIURNA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN MEDIDA AL			
		2º AÑO	3º AÑO	4º AÑO	5º AÑO
2007	1.420	1.280	1.173	1.044	868
2008	1.384	1.218	987	836	731
2009	1.530	1.275	999	859	
2010	1.500	1.158	958		
2011	1.756	1.396			
PROMEDIO	1.514	1.291	1.029	913	800

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia.

[2] De acuerdo a lo establecido en el “Reglamento Estudiantil de Pregrado”, TÍTULO III, Artículo 3º “(...) la Universidad podrá establecer sistemas especiales de selección para: Trabajadores, Deportistas destacados, Artistas destacados, Extranjeros, y Titulados y Egresados de carreras impartidas por Instituciones de Educación Superior”.

[3] Se excluyen estos estudiantes ya que frecuentemente solicitan reconocimientos de asignaturas lo cual altera la trayectoria normal en sus planes de estudios



- TASA DE RETENCIÓN UTEM COHORTES 2007-2011: JORNADA DIURNA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	90%	83%	74%	61%
2008	100%	88%	71%	60%	53%
2009	100%	83%	65%	56%	
2010	100%	78%	65%		
2011	100%	80%			
PROMEDIO	100%	84%	71%	63%	57%

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia.

- RETENCIÓN UTEM COHORTES 2007-2011: JORNADA VESPERTINA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	590	320	216	129	104
2008	650	321	220	169	140
2009	146	107	72	54	
2010	116	96	73		
2011	83	76			
PROMEDIO	317	184	145	117	122

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia.

- TASA DE RETENCIÓN UTEM COHORTES 2007-2011: JORNADA VESPERTINA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	54%	37%	22%	18%
2008	100%	49%	34%	26%	22%
2009	100%	73%	49%	37%	
2010	100%	83%	63%		
2011	100%	92%			
PROMEDIO	100%	70%	46%	28%	20%

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia.

5.2 Tasa de Retención por Carrera Según Área del Conocimiento: Jornada Diurna

5.2.1 Área Arte y Arquitectura

• ARQUITECTURA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL				
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO	6° AÑO
2007	100%	87%	76%	71%	59%	60%
2008	100%	86%	76%	63%	56%	
2009	100%	81%	65%	48%		
2010	100%	66%	52%			
2011	100%	64%				
PROMEDIO	100%	77%	67%	61%	57%	60%

• DISEÑO EN COMUNICACIÓN VISUAL

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	100%	85%	67%	56%
2008	100%	82%	63%	58%	55%
2009	100%	84%	62%	57%	
2010	100%	84%	75%		
2011	100%	73%			
PROMEDIO	100%	85%	71%	60%	56%

• DISEÑO INDUSTRIAL

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	83%	72%	70%	64%
2008	100%	70%	62%	48%	47%
2009	100%	76%	71%	59%	
2010	100%	69%	60%		
2011	100%	83%			
PROMEDIO	100%	80%	70%	59%	55%

• DIBUJANTE PROYECTISTA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL	
		2° AÑO	3° AÑO
2007	100%	87%	65%
2008	100%	74%	65%
2009	100%	78%	67%
2010	100%	70%	67%
2011	100%	79%	
PROMEDIO	100%	80%	68%

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia.

5.2.2 Área Administración y Comercio

• INGENIERÍA COMERCIAL

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	91%	84%	81%	79%
2008	100%	81%	69%	68%	66%
2009	100%	74%	67%	61%	
2010	100%	81%	69%		
2011	100%	75%			
PROMEDIO	100%	80%	72%	70%	73%

• INGENIERÍA EN COMERCIO INTERNACIONAL

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	94%	90%	84%	79%
2008	100%	89%	83%	76%	70%
2009	100%	94%	80%	75%	
2010	100%	87%	82%		
2011	100%	76%			
PROMEDIO	100%	88%	83%	78%	75%

- INGENIERÍA EN GESTIÓN TURÍSTICA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	89%	83%	83%	83%
2008	100%	79%	83%	75%	71%
2009	100%	67%	63%	59%	
2010	100%	65%	30%		
2011	100%	67%			
PROMEDIO	100%	73%	65%	73%	77%

- CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	102%	92%	87%	80%
2008	100%	88%	79%	75%	68%
2009	100%	93%	81%	82%	
2010	100%	77%	67%		
2011	100%	81%			
PROMEDIO	100%	88%	80%	81%	74%

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia.

5.2.3 Área Agropecuaria

- INGENIERÍA EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	88%	77%	67%	63%
2008	100%	79%	69%	62%	43%
2009	100%	80%	60%	48%	
2010	100%	76%	50%		
2011	100%	66%			
PROMEDIO	100%	78%	64%	59%	53%

• INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN AGROINDUSTRIAL

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	92%	75%	71%	71%
2008	100%	70%	63%	48%	44%
2009	100%	83%	48%	45%	
2010	100%	75%	46%		
2011	100%	74%			
PROMEDIO	100%	79%	58%	55%	58%

• INGENIERÍA EN INDUSTRIA DE LA MADERA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	75%	43%	36%	18%
2008	100%	67%	21%	13%	13%
2009	100%	41%	10%	0%	
2010	100%	52%	44%		
2011	100%	53%			
PROMEDIO	100%	58%	30%	16%	15%

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia.

5.2.4 Área Ciencias Sociales

• TRABAJO SOCIAL

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	91%	79%	77%	70%
2008	100%	86%	75%	75%	68%
2009	100%	86%	77%	79%	
2010	100%	85%	81%		
2011	100%	81%			
PROMEDIO	100%	86%	78%	77%	69%

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia.

5.2.5 Área Humanidades

• BIBLIOTECOLOGÍA Y DOCUMENTACIÓN

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2º AÑO	3º AÑO	4º AÑO	5º AÑO
2007	100%	112%*	100%*	92%	92%
2008	100%	104%*	89%	85%	78%
2009	100%	78%	74%	70%	
2010	100%	52%	36%		
2011	100%	82%			
PROMEDIO	100%	86%	75%	83%	85%

*En el caso de las cohortes 2007 y 2008 se consideran en el registro Transferencias, Traslados y/o Reincorporaciones.

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia.

5.2.6 Área Tecnología

• CARTOGRAFÍA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2º AÑO	3º AÑO	4º AÑO	5º AÑO
2007	100%	59%	48%	52%*	48%
2008	-	-	-	-	-
2009	100%	85%	85%	69%	
2010	100%	75%	75%		
2011	100%	89%			
PROMEDIO	100%	77%	69%	60%	48%

*En el caso de las cohortes 2007 y 2008 se consideran en el registro Transferencias, Traslados y/o Reincorporaciones.

• INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN M/ INFORMÁTICA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL				
		2º AÑO	3º AÑO	4º AÑO	5º AÑO	6º AÑO
2007	100%	80%	53%	45%	33%	33%
2008	100%	77%	61%	55%	50%	
2009	100%	75%	52%	51%		
2010	100%	69%	43%			
2011	100%	76%				
PROMEDIO	100%	75%	52%	50%	42%	33%

• INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL M/ AGROINDUSTRIA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL				
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO	6° AÑO
2007	100%	83%	70%	67%	41%	33%
2008	100%	81%	48%	38%	19%	
2009	100%	57%	43%	27%		
2010	100%	80%	69%			
2011	100%	68%				
PROMEDIO	100%	74%	58%	44%	30%	33%

• INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL M/ SISTEMAS DE GESTIÓN

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL				
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO	6° AÑO
2007	100%	89%	82%	73%	58%	55%
2008	100%	80%	66%	57%	51%	
2009	100%	72%	51%	47%		
2010	100%	65%	58%			
2011	100%	72%				
PROMEDIO	100%	76%	64%	59%	55%	55%

• INGENIERÍA CIVIL EN OBRAS CIVILES*

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL				
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO	6° AÑO
2011	100%	74%	-	-	-	-
PROMEDIO	100%	74%	-	-	-	-

*Esta carrera comenzó a dictarse en 2011

• INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA*

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2011	100%	83%	-	-	-
PROMEDIO	100%	83%	-	-	-

* Esta carrera comenzó a dictarse en 2011

• INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	92%	87%	78%	67%
2008	100%	83%	69%	60%	57%
2009	100%	89%	70%	60%	
2010	100%	80%	63%		
2011	100%	73%			
PROMEDIO	100%	83%	72%	66%	62%

• INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	82%	71%	59%	44%
2008	100%	62%	43%	38%	34%
2009	100%	71%	59%	47%	
2010	100%	69%	62%		
2011	100%	83%			
PROMEDIO	100%	73%	59%	48%	39%

• INGENIERÍA EN GEOMENSURA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	81%	66%	59%	47%
2008	100%	74%	46%	34%	31%
2009	100%	75%	71%	50%	
2010	100%	81%	68%		
2011	100%	86%			
PROMEDIO	100%	79%	63%	48%	39%

• INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	87%	59%	51%	41%
2008	100%	70%	53%	37%	27%
2009	100%	81%	63%	54%	
2010	100%	67%	57%		
2011	100%	79%			
PROMEDIO	100%	77%	58%	47%	34%

• INGENIERÍA EN MECÁNICA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	88%	75%	66%	56%
2008	100%	77%	63%	51%	46%
2009	100%	78%	50%	44%	
2010	100%	62%	42%		
2011	100%	63%			
PROMEDIO	100%	74%	57%	54%	51%

• INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%)			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	79%	74%	69%	65%
2008	100%	82%	72%	69%	67%
2009	100%	80%	51%	46%	
2010	100%	78%	67%		
2011	100%	79%			
PROMEDIO	100%	80%	66%	61%	66%

• INGENIERÍA EN QUÍMICA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	93%	82%	73%	65%
2008	100%	84%	65%	58%	51%
2009	100%	85%	80%	70%	
2010	100%	75%	66%		
2011	100%	70%			
PROMEDIO	100%	81%	74%	67%	58%

• INGENIERÍA EN TRANSPORTE Y TRÁNSITO

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	82%	42%	36%	24%
2008	100%	68%	21%	7%	7%
2009	100%	54%	23%	14%	
2010	100%	63%	40%		
2011	100%	65%			
PROMEDIO	100%	66%	32%	19%	16%

- INGENIERÍA INDUSTRIAL

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	89%	72%	65%	49%
2008	100%	82%	68%	51%	47%
2009	100%	68%	50%	44%	
2010	100%	61%	49%		
2011	100%	77%			
PROMEDIO	100%	76%	60%	54%	48%

- QUÍMICA INDUSTRIAL

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	84%	63%	58%	55%
2008	100%	91%	82%	79%	68%
2009	100%	69%	51%	38%	
2010	100%	78%	73%		
2011	100%	83%			
PROMEDIO	100%	81%	67%	59%	61%

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia.

5.3 Tasa de Retención por Carrera Según Área del Conocimiento: Jornada Vespertina

5.3.1 Área Arte y Arquitectura

- ARQUITECTURA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL				
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO	6° AÑO
2007	100%	49%	37%	20%	15%	15%
2008	100%	47%	39%	28%	28%	
2009	100%	46%	38%	21%		
2010	100%	67%	55%			
2011	100%	67%				
PROMEDIO	100%	55%	42%	23%	22%	15%

- DISEÑO EN COMUNICACIÓN VISUAL

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	58%	42%	26%	23%
2008	100%	37%	27%	22%	17%
2009	100%	50%	67%	67%	
2010	100%	0%	0%		
2011	100%	50%			
PROMEDIO	100%	39%	34%	38%	20%

- DIBUJANTE PROYECTISTA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL	
		2° AÑO	3° AÑO
2007	100%	48%	22%
2008	100%	53%	38%
2009	100%	73%	40%
2010	100%	33%	33%
2011	100%	82%	
PROMEDIO	100%	58%	33%

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia.

5.3.2 Área Administración y Comercio

- INGENIERÍA EN COMERCIO INTERNACIONAL

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	66%	41%	33%	30%
2008	100%	48%	31%	23%	23%
2009	100%	59%	48%	38%	
2010	100%	56%	44%		
2011	100%	83%			
PROMEDIO	100%	62%	41%	31%	26%

- CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	54%	38%	25%	26%
2008	100%	70%	41%	41%	36%
2009	100%	55%	41%	32%	
2010	100%	78%	61%		
2011	100%	59%			
PROMEDIO	100%	63%	45%	33%	31%

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia.

5.3.3 Área Ciencias Sociales

- CIENCIA POLÍTICA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-
2009	100%	0%	0%	0%	
2010	-	-	-		
2011	-	-			
PROMEDIO	100%	0%	0%	0%	-

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia.

5.3.4 Área Tecnología

- CONSTRUCCIÓN CIVIL

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	100%	46%	26%	19%	17%
2008	100%	40%	27%	21%	17%
2009	100%	73%	18%	36%	
2010	100%	67%	67%		
2011	100%	59%			
PROMEDIO	100%	57%	34%	25%	17%

• LICENCIATURA EN CIENCIAS CRIMINALÍSTICAS*

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007*	-	-	-	-	-
2008**	100%	46%	24%	16%	4%
PROMEDIO	100%	46%	24%	16%	4%

* No se tiene registro de la cohorte 2007 debido a que esta carrera era administrada externamente.

** Esta carrera cerró su admisión para alumnos nuevos a contar del año 2009.

• INGENIERÍA EN EJECUCIÓN EN BIOTECNOLOGÍA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL		
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO
2007	100%	43%	33%	17%
2008	100%	46%	38%	35%
2009	-	-	-	-
2010	100%	25%	25%	
2011	100%	0%		
PROMEDIO	100%	29%	32%	26%

• INGENIERÍA EN EJECUCIÓN MECÁNICA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL		
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO
2007	100%	78%	57%	35%
2008	100%	100%	50%	25%
2009	-	-	-	-
2010	100%	33%	17%	
2011	100%	100%		
PROMEDIO	100%	78%	41%	30%

• INGENIERÍA EN EJECUCIÓN ELECTRÓNICA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL		
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO
2007	100%	52%	34%	7%
2008	100%	50%	75%	50%
2009	100%	100%	100%	100%
2010	100%	100%	100%	
2011	100%	100%		
PROMEDIO	100%	80%	77%	52%

• INGENIERÍA EN EJECUCIÓN INFORMÁTICA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL		
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO
2007	100%	52%	31%	24%
2008	100%	41%	22%	14%
2009	-	-	-	-
2010	100%	50%	38%	
2011	100%	100%		
PROMEDIO	100%	61%	30%	19%

• INGENIERÍA EN EJECUCIÓN INDUSTRIAL

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL		
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO
2007	100%	58%	40%	31%
2008	100%	61%	48%	34%
2009	100%	59%	45%	34%
2010	100%	60%	27%	
2011	100%	44%		
PROMEDIO	100%	56%	40%	33%

• INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN GEOMENSURA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL			
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO	5° AÑO
2007	-	-	-	-	-
2008	100%	0%	0%	0%	0%
2009	-	-	-	-	
2010	-	-	-		
2011	-	-			
PROMEDIO	-	-	-	-	-

• QUÍMICO LABORATORISTA

AÑO INGRESO	INGRESO 1ER AÑO	RETENCIÓN (%) MEDIDA AL		
		2° AÑO	3° AÑO	4° AÑO
2007	100%	42%	25%	17%
2008	100%	38%	29%	19%
2009	100%	50%	50%	25%
2010	100%	40%	40%	
2011	-	-		
PROMEDIO	100%	42%	36%	20%

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia

5.4 Tasas de Titulación Total UTEM según Jornada [4]

• NÚMERO DE TITULADOS Y TASAS DE TITULACIÓN COHORTES DE INGRESO 2003-2007 JORNADA DIURNA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	1.897	1	5	28	214	224	149	70	685	36%
2004	1.662		0	1	32	272	164	75	544	33%
2005	1.488			1	6	26	160	87	280	19%
2006	1.416				0	4	10	79	93	7%
2007	1.420					0	14	0	14	1%

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

• NÚMERO DE TITULADOS Y TASAS DE TITULACIÓN COHORTES DE INGRESO 2003-2007 JORNADA VESPERTINA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	284	0	0	1	17	5	19	22	64	23%
2004	376		0	1	1	14	28	36	80	21%
2005	585			0	2	2	20	108	132	23%
2006	655				0	1	5	53	59	9%
2007	562					0	3	6	9	2%

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.5 Tasas de Titulación por Área del Conocimiento: Jornada Diurna

5.5.1 Área Arte y Arquitectura

• ARQUITECTURA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2002	84	0	9	13	7	6	35	42%
2003	93		1	7	17	6	31	33%
2004	93			0	16	6	22	24%
2005	85			1	0	2	3	4%
2006	84					0	0	0%

[4] El cierre administrativo del proceso de titulación de cada año se cierra en el mes de marzo del año siguiente. En función de ello se actualizará con posterioridad los cuadros para incluir el año 2012.

- DISEÑO EN COMUNICACIÓN VISUAL

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	78	1	4	15	10	2	32	41%
2004	65		0	9	2	4	15	23%
2005	78		1	1	8	3	13	17%
2006	76				0	2	2	3%
2007	66					0	0	0%

- DISEÑO INDUSTRIAL

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	74	2	17	7	7	1	34	46%
2004	65	1	1	18	10	1	31	48%
2005	69			2	7	2	11	16%
2006	65				0	1	1	2%
2007	64					0	0	0%

- TÉCNICO DIBUJANTE PROYECTISTA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2005	29	0	4	2	4	0	10	34%
2006	25		0	3	3	3	9	36%
2007	31			0	13	0	13	42%
2008	23				0	0	0	0%
2009	27					0	0	0%

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.5.2 Área Administración y Comercio

- INGENIERÍA COMERCIAL

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	85	0	23	22	5	5	55	65%
2004	82		0	25	17	0	42	51%
2005	79			0	20	6	26	33%
2006	63				0	2	2	3%
2007	67					0	0	0%

• INGENIERÍA EN COMERCIO INTERNACIONAL

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	86	0	12	12	4	1	29	34%
2004	84		0	12	9	3	24	29%
2005	78			0	2	8	10	13%
2006	65				0	2	2	3%
2007	67					0	0	0%

• INGENIERÍA EN GESTIÓN TURÍSTICA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	66	0	30	16	3	0	49	74%
2004	64		1	33	8	2	44	69%
2005	45			0	19	5	24	53%
2006	33				0	14	14	42%
2007	18					0	0	0%

• CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	86	4	18	21	7	3	53	62%
2004	84		5	38	6	1	50	60%
2005	77			10	22	6	38	49%
2006	64				4	8	12	19%
2007	61					0	0	0%

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.5.3 Área Agropecuaria

• INGENIERÍA EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	74	0	0	6	7	4	17	23%
2004	80		0	0	7	4	11	14%
2005	80			0	0	4	4	5%
2006	50				0	0	0	0%
2007	52					0	0	0%

- INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN AGROINDUSTRIAL

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	71	0	24	17	9	5	55	77%
2004	81		0	24	10	10	44	54%
2005	33			0	12	5	17	52%
2006	29				0	0	0	0%
2007	24					0	0	0%

- INGENIERÍA EN INDUSTRIA DE LA MADERA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	49	0	0	0	1	0	1	2%
2004	19		0	0	1	0	1	5%
2005	4			0	0	0	0	0%
2006	29				0	0	0	0%
2007	28					0	0	0%

5.5.4 Área Ciencias Sociales

- TRABAJO SOCIAL

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	76	18	28	8	5	1	60	79%
2004	85		15	40	7	1	63	74%
2005	66	1	1	8	25	4	39	59%
2006	59				0	22	22	37%
2007	47					0	0	0%

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.5.5 Área Humanidades

- BIBLIOTECOLOGÍA Y DOCUMENTACIÓN

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	41	0	12	6	6	1	25	61%
2004	41		0	15	10	2	27	66%
2005	38			0	12	2	14	37%
2006	29				1	5	6	21%
2007	35					0	0	0%

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.5.6 Área Tecnología

- CARTOGRAFÍA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	30	0	0	0	1	4	5	17%
2004	40		0	0	3	2	5	13%
2005	10			0	0	0	0	0%
2006	24				0	0	0	0%
2007	29					0	0	0%

- INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN M/ INFORMÁTICA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2002	83	0	15	3	0	1	19	23%
2003	74		0	6	13	0	19	26%
2004	75			1	2	1	4	5%
2005	79				0	1	1	1%
2006	60					0	0	0%

- INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL M/ AGROINDUSTRIA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2002	82	0	1	2	2	0	5	6%
2003	71	1	0	2	5	3	11	15%
2004	66			0	5	0	5	8%
2005	48				2	0	2	4%
2006	52					0	0	0%

- INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL M/ SISTEMAS DE GESTIÓN

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2002	84	0	3	8	15	1	27	32%
2003	74		0	12	9	5	26	35%
2004	73			0	5	6	11	15%
2005	74				5	5	10	14%
2006	66			1	2	4	7	11%

- INGENIERÍA CIVIL EN OBRAS CIVILES:

Sin titulados a la fecha debido a que esta carrera se dicta a partir del año 2011.

- INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA:

Sin titulados a la fecha debido a que esta carrera se dicta a partir del año 2011.

• INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	85	0	17	22	6	4	49	58%
2004	77		0	21	0	0	21	27%
2005	82			0	0	0	0	0%
2006	85				0	0	0	0%
2007	85					0	0	0%

• INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	74	0	1	3	6	4	14	19%
2004	57		0	0	3	6	9	16%
2005	71			0	2	3	5	7%
2006	64				0	0	0	0%
2007	66				1	0	1	2%

• INGENIERÍA EN GEOMENSURA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	71	0	1	4	0	0	5	7%
2004	33		0	0	0	0	0	0%
2005	20			0	0	0	0	0%
2006	32				0	0	0	0%
2007	32					0	0	0%

• INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	85	0	0	4	3	3	10	12%
2004	73		0	0	3	2	5	7%
2005	79			1	0	1	2	3%
2006	63				0	1	1	2%
2007	63					0	0	0%

• INGENIERÍA EN MECÁNICA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	74	0	4	1	5	2	12	16%
2004	32		1	2	2	8	13	41%
2005	37			0	0	0	0	0%
2006	32				0	0	0	0%
2007	32					0	0	0%

• INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	82	0	14	19	2	0	35	43%
2004	72		2	20	12	3	37	51%
2005	69			0	14	15	29	42%
2006	61				0	13	13	21%
2007	62					0	0	0%

• INGENIERÍA EN QUÍMICA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	81	0	0	6	5	4	15	19%
2004	79		0	5	11	5	21	27%
2005	78			0	3	8	11	14%
2006	72				0	1	1	1%
2007	74					0	0	0%

• INGENIERÍA EN TRANSPORTE Y TRÁNSITO

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	63	0	0	1	0	0	1	2%
2004	15		0	0	0	0	0	0%
2005	18			1	0	0	1	6%
2006	0				0	0	0	0%
2007	33					0	0	0%

• INGENIERÍA INDUSTRIAL

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	70	0	0	1	9	9	19	27%
2004	67		0	0	4	4	8	12%
2005	63			0	0	2	2	3%
2006	64				0	1	1	2%
2007	65					0	0	0%

• QUÍMICA INDUSTRIAL

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	45	0	4	4	4	3	15	33%
2004	45		0	6	10	4	20	44%
2005	46			0	3	5	8	17%
2006	40				0	0	0	0%
2007	38					0	0	0%

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.6 Tasas de Titulación por Área del Conocimiento: Jornada Vespertina

5.6.1 Área Arte y Arquitectura

• ARQUITECTURA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	0	0	0	0	0	0	0	0%
2004	0		0	0	0	0	0	0%
2005	97			0	0	3	3	3%
2006	84				0	0	0	0%
2007	79					0	0	0%

• DISEÑO EN COMUNICACIÓN VISUAL

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	0	0	0	0	0	0	0	0%
2004	0		1	0	0	0	1	0%
2005	39			0	0	2	2	5%
2006	41				0	0	0	0%
2007	31					0	0	0%

• TÉCNICO DIBUJANTE PROYECTISTA*

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2005	34	0	2	1	1	1	5	15%
2006	28		0	1	0	0	1	4%
2007	23			0	3	0	3	13%

*Carrera de duración de 3 años.

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.6.2 Área Administración y Comercio

• INGENIERÍA EN COMERCIO INTERNACIONAL

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	75	0	2	0	2	1	5	7%
2004	86		0	2	5	2	9	10%
2005	92			0	0	5	5	5%
2006	119				0	1	1	1%
2007	76					0	0	0%

• CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	129	0	13	3	17	3	36	28%
2004	129		0	4	18	3	25	19%
2005	108			1	9	8	18	17%
2006	116				0	9	9	8%
2007	99					0	0	0%

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.6.3 Área Ciencias Sociales

• CIENCIA POLÍTICA Y ORGANIZACIONAL

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	S/I	0	13	3	17	3	36	-
2004	48	0	0	4	4	0	8	17%
2005	86	0	0	0	0	0	0	0%
2006	90		0	0	0	0	0	0%
2007	S/I			0	0	3	3	-

S/I: Sin Información.

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.6.4 Área Tecnología

• CONSTRUCCIÓN CIVIL

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	0	0	0	0	0	1	1	0%
2004	0		0	0	0	0	0	0%
2005	49			0	9	3	12	24%
2006	86				4	10	14	16%
2007	54					0	0	0%

• ÁREA CRIMINALÍSTICA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	S/I	0	0	0	0	17	17	-
2004	S/I		0	0	0	28	28	-
2005	S/I			0	0	83	83	-
2006	S/I				0	32	32	-
2007	S/I					2	2	-

• INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN BIOTECNOLOGÍA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	0	0	0	0	0	0	0	0%
2004	0		0	0	0	0	0	0%
2005	24			0	0	0	0	0%
2006	39				0	1	1	3%
2007	30					0	0	0%

• INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN MECÁNICA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	S/I	0	0	0	0	0	0	-
2004	S/I	0	0	0	0	0	0	-
2005	S/I	0	0	0	0	0	0	-
2006	S/I		0	0	0	0	0	-
2007	23			0	0	0	0	0%

• INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ELECTRÓNICA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	S/I	0	0	0	0	0	0	-
2004	S/I		0	0	0	0	0	-
2005	S/I			0	0	0	0	-
2006	S/I				0	0	0	-
2007	29					0	0	0%

• INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	S/I	0	0	0	0	0	0	-
2004	S/I		0	0	0	0	0	-
2005	S/I			0	0	0	0	-
2006	S/I					0	0	-
2007	52					0	0	0%

• INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INFORMÁTICA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	S/I	0	0	0	0	0	0	-
2004	S/I		0	0	0	0	0	-
2005	S/I			0	0	1	1	-
2006	S/I				0	0	0	-
2007	42					0	0	0%

• INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN GEOMENSURA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	S/I	0	0	0	0	0	0	-
2004	S/I		0	0	0	0	0	-
2005	S/I			0	0	2	2	-
2006	S/I				0	0	0	-
2007	S/I					0	0	-

• QUÍMICO LABORATORISTA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2003	80	1	2	2	0	0	5	6%
2004	75	1	0	1	1	3	6	8%
2005	56			0	1	0	1	2%
2006	52				1	0	1	2%
2007	24					0	0	0%

S/I: Sin Información.

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.7 Tasas de Titulación Programas de Magíster por Área del Conocimiento

5.7.1 Área Ciencias Sociales

• MAGÍSTER EN GOBIERNO ELECTRÓNICO

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2006	21	0	0	2	2	4	8	38%
2007	0		-	-	-	-	-	-
2008	11			0	0	2	2	25%
2009	0				-	-	-	-
2010	0					-	-	-

- **MAGÍSTER EN CIENCIA POLÍTICA**

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2006	12	0	0	0	0	0	0	0%
2007	13		0	0	0	0	0	0%
2008	0			-	-	-	-	-
2009	6				0	0	0	0%
2010	0					-	-	-

- **MAGÍSTER EN TRABAJO SOCIAL CON ESPECIALIZACIÓN EN COMPETENCIAS PARA LA ACCIÓN SOCIOEDUCATIVA**

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2006	0	-	-	-	-	-	-	-
2007	19		0	9	2	5	16	84%
2008	19			0	0	0	0	0%
2009	18				0	0	0	0%
2010	0					-	-	-

- **MAGÍSTER EN GESTIÓN Y PROMOCIÓN DEL DESARROLLO LOCAL, MENCIÓN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2006	0	-	-	-	-	-	-	-
2007	13		0	9	0	0	9	69%
2008	0			-	-	-	-	-
2009	12				0	0	0	0%
2010	0					-	-	-

- **MAGÍSTER EN POLÍTICAS PÚBLICAS Y SEGURIDAD CIUDADANA**

Sin titulados a la fecha debido a que este programa se dicta a partir del año 2011

Fuente: Dirección de Investigación y Desarrollo Académico y Unidad de Títulos y Grados.

5.7.2 Área Educación

- **MAGÍSTER EN INFORMÁTICA EDUCATIVA**

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2006	61	0	7	8	5	0	20	33%
2007	54		2	14	10	1	27	50%
2008	74			0	23	24	47	64%
2009	39				0	5	5	13%
2010	25					0	0	0%

• MAGÍSTER EN EDUCACIÓN A DISTANCIA

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2006	23	0	3	5	0	0	8	35%
2007	14		0	3	6	1	10	71%
2008	6			1	2	1	4	67%
2009	0				-	-	-	-
2010	0					-	-	-

Fuente: Dirección de Investigación y Desarrollo Académico y Unidad de Títulos y Grados.

5.7.3 Área Tecnología

• MAGÍSTER EN GESTIÓN INDUSTRIAL M/ SISTEMAS ECONÓMICOS

COHORTE	MATRÍCULA COHORTE	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL TITULADOS	TASA DE TITULACIÓN
2006	0	-	-	-	-	-	-	-
2007	19		0	3	0	1	4	21%
2008	0			-	-	-	-	-
2009	0				-	-	-	-
2010	0					-	-	-

Fuente: Dirección de Investigación y Desarrollo Académico y Unidad de Títulos y Grados.

5.8 Tiempo Real de Titulación Total UTEM

A continuación se informa el tiempo real de titulación de los estudiantes UTEM. El reporte se realiza según jornada (diurna/vespertina), y en cada caso, se informan tablas en las que se agrupan carreras de igual duración. Los datos presentados en este subcapítulo consideran sólo a los titulados que obtienen su título en el rango de tiempo comprendido entre la duración formal del plan y el doble de semestres de la duración de éste.

• TIEMPOS DE TITULACIÓN INSTITUCIONAL JORNADA DIURNA: CARRERAS DE 6 SEMESTRES

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	3	15	8	20	3
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	9,7	9,7	9,3	9,0	11
Duración formal del plan	6	6	6	6	6
BRECHA	3,7	3,7	3,3	3,0	5,0

• TIEMPOS DE TITULACIÓN INSTITUCIONAL JORNADA DIURNA: CARRERAS DE 9 SEMESTRES

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	72	61	86	42	18
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	13,8	13,3	12,6	12,8	13,6
Duración formal del plan	9	9	9	9	9
BRECHA	4,8	4,3	3,6	3,8	4,6

• TIEMPOS DE TITULACIÓN INSTITUCIONAL JORNADA DIURNA: CARRERAS DE 10 SEMESTRES

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	472	538	586	499	324
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	13,8	13,7	13,6	14,3	14,4
Duración formal del plan	10	10	10	10	10
BRECHA	3,8	3,7	3,6	4,3	4,4

• TIEMPOS DE TITULACIÓN INSTITUCIONAL JORNADA DIURNA: CARRERAS DE 12 SEMESTRES

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	88	102	82	118	49
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	16,3	16,9	16,1	16,2	16,1
Duración formal del plan	12	12	12	12	12
BRECHA	4,3	4,9	4,1	4,2	4,1

• TIEMPOS DE TITULACIÓN INSTITUCIONAL JORNADA VESPERTINA: CARRERAS DE 6 SEMESTRES

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	3	7	6	8	1
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	9,3	10,4	10,8	9,8	8
Duración Formal del Plan de Estudios	6	6	6	6	6
BRECHA	3,3	4,4	4,8	3,8	2

• TIEMPOS DE TITULACIÓN INSTITUCIONAL JORNADA VESPERTINA: CARRERAS DE 8 SEMESTRES

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	2	12	186	329	156
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	10,0	12,6	12,6	13,0	13,0
Duración Formal del Plan de Estudios	8	8	8	8	8
BRECHA	2	4,6	4,6	5,0	5,0

• TIEMPOS DE TITULACIÓN INSTITUCIONAL JORNADA VESPERTINA: CARRERAS DE 9 SEMESTRES

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	20	29	27	48	23
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	14,4	12,9	14,3	14,3	13,7
Duración Formal del Plan de Estudios	9	9	9	9	9
BRECHA	5,5	3,9	5,3	5,3	4,7

• TIEMPOS DE TITULACIÓN INSTITUCIONAL JORNADA VESPERTINA: CARRERAS DE 10 SEMESTRES

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	11	8	9	25	28
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	15,7	14,8	13,0	13,8	13,3
Duración Formal del Plan de Estudios	10	10	10	10	10
BRECHA	5,7	4,8	3	3,8	3,3

• **TIEMPOS DE TITULACIÓN INSTITUCIONAL JORNADA VESPERTINA: CARRERAS DE 12 SEMESTRES**

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	0	0	0	0	3
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	0	0	0	0	13,7
Duración Formal del Plan de Estudios	12	12	12	12	12
BRECHA	-	-	-	-	1,7

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.9 Tiempo Real de Titulación por Área del Conocimiento: Jornada Diurna

5.9.1 Área Arte y Arquitectura

• **ARQUITECTURA**

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	51	55	39	51	21
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	16,7	17,7	16,7	16,2	17,5
Duración Formal del Plan	12	12	12	12	12
BRECHA	4,7	5,7	4,7	4,2	5,5

• **DISEÑO EN COMUNICACIÓN SOCIAL**

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	14,0	11	31	26	15
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	11,3	13	13,5	14,46	15,8
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	1,28	3	3,45	4,5	5,8

• **DISEÑO INDUSTRIAL**

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	43	28	26	25	6
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	11,3	12,0	12,1	13,6	15
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	1,27	1,96	2,11	3,6	5

• **TÉCNICO DIBUJANTE PROYECTISTA**

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	3	15	8	20	3
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	9,7	9,7	9,3	9,0	11
Duración Formal del Plan	6	6	6	6	6
BRECHA	3,7	3,7	3,25	3,0	5,0

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.9.2 Área Administración y Comercio

• INGENIERÍA COMERCIAL

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	49	51	54	48	13
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	13,6	13	13,1	13,6	14,5
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	3,6	3	3,1	3,6	4,5

• INGENIERÍA EN COMERCIO INTERNACIONAL

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	34	47	31	23	13
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	14,8	14,9	13,5	15,6	13,8
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	4,8	4,9	3,5	5,6	3,8

• INGENIERÍA EN GESTIÓN TURÍSTICA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	41	43	56	30	21
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	12,4	12,2	12,3	12,2	12,8
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	2,4	2,2	2,3	2,2	2,8

• CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	72	61	86	42	18
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	13,8	13,2	12,5	12,7	13,6
Duración Formal del Plan	9	9	9	9	9
BRECHA	4,8	4,2	3,5	3,7	4,6

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.9.3 Área Agropecuaria

• INGENIERÍA EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	24	15	30	22	14
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	15,2	16	16,7	16	15,9
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	5,2	6	6,7	6	5,9

• INGENIERÍA ADMINISTRACIÓN AGROINDUSTRIAL

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	55	70	63	44	22
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	14,18	13,75	14,1	14,8	15,54
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	4,2	3,8	4,1	4,8	5,5

• INGENIERÍA EN INDUSTRIA DE LA MADERA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	6	8	9	4	0
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	17	17	18	17	0
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	7,0	7,0	8	7	-

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.9.4 Área Ciencias Sociales

• TRABAJO SOCIAL

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	21	47	57	37	28
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	10,3	11,1	11,5	12,1	11,9
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	0,3	1,1	1,5	2,1	1,9

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.9.5 Área Humanidades

• BIBLIOTECOLOGÍA Y DOCUMENTACIÓN

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	25	21	24	33	10
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	12,8	12,5	12,4	13,48	13,3
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	2,8	2,5	2,4	3,5	3,3

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.9.6 Área Tecnología

• CARTOGRAFÍA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	3	9	5	4	6
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	17	14,3	17,6	14,25	16,83
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	7	4,3	7,6	4,3	6,8

- INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN MENCIÓN INFORMÁTICA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	22	25	12	20	6
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	15,5	15,28	15	16,8	18,7
Duración Formal del Plan	12	12	12	12	12
BRECHA	3,5	3,3	3	4,8	6,7

- INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN AGROINDUSTRIA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	5	10	7	15	3
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	16,4	16,5	17	16,1	17,6
Duración Formal del Plan	12	12	12	12	12
BRECHA	4,4	4,5	5	4,1	5,6

- INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN SISTEMA DE GESTIÓN

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	10	12	24	32	19
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	17,9	16,5	15,3	16	15,7
Duración Formal del Plan	12	12	12	12	12
BRECHA	5,9	4,5	3,3	4,0	3,7

- INGENIERÍA CIVIL EN OBRAS CIVILES

Sin titulados a la fecha debido a que esta carrera se dicta a partir del año 2011

- INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA

Sin titulados a la fecha debido a que esta carrera se dicta a partir del año 2011

- INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	49	39	61	53	50
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	14,12	13,4	13,42	13,67	13,2
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	4,12	3,4	3,42	3,7	3,2

- INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	6	17	8	26	15
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	18,3	15,6	16	16,7	16
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	8,3	5,6	6	6,7	6,0

• INGENIERÍA EN GEOMENSURA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	0	3	11	0	0
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	0	13	14,9	0	0
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	0	3,0	4,9	-	-

• INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	10	5	20	12	10
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	16,7	17	15,65	16,4	16,4
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	6,7	7,0	5,65	6,4	6,4

• INGENIERÍA EN MECÁNICA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	19	23	14	19	13
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	16,5	15,5	15,6	17	16,5
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	6,5	5,5	5,6	7,0	6,5

• INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGO Y MEDIO AMBIENTE

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	35	58	44	28	31
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	14,1	13,8	12,8	12,2	12,4
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	4,1	3,8	2,8	2,2	2,4

• INGENIERÍA EN QUÍMICA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	17	10	19	25	20
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	15,4	17,5	14,8	14,7	15,1
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	5,4	7,5	4,8	4,7	5,1

• INGENIERÍA EN TRANSPORTE Y TRÁNSITO

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	0	1	3	0	0
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	0	14	14,25	0	0
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	-	4,0	4,25	-	-

- INGENIERÍA INDUSTRIAL

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	0	0	4	16	23
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	0	0	15	15,3	16,8
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	0	0	5	5,3	6,8

- QUÍMICA INDUSTRIAL

	2007	2008	2009	2010	2011
N° de Titulados	21	32	16	24	14
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	15,8	15,9	14,4	15	15,7
Duración Formal del Plan	10	10	10	10	10
BRECHA	5,8	5,9	4,4	5,0	5,7

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.10 Tiempo Real de Titulación por Carrera Según Área del Conocimiento: Jornada Vespertina

5.10.1 Área Arte y Arquitectura

- ARQUITECTURA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	0	0	0	0	3
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	0	0	0	0	13,6
Duración Formal del Plan de Estudios	12	12	12	12	12
BRECHA	-	-	-	-	1,6

- DISEÑO EN COMUNICACIÓN VISUAL

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	0	0	0	0	2
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	0	0	0	0	13,5
Duración Formal del Plan de Estudios	10	10	10	10	10
BRECHA	-	-	-	-	3,5

- TÉCNICO DIBUJANTE PROYECTISTA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	2	5	5	6	1
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	9	10,2	10,8	9,6	8
Duración Formal del Plan de Estudios	6	6	6	6	6
BRECHA	3	4,2	4,8	3,6	2

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.10.2 Área administración y Comercio

- INGENIERÍA EN COMERCIO INTERNACIONAL

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	11	8	4	12	11
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	15,7	14,8	14,3	15,3	15,3
Duración Formal del Plan de Estudios	10	10	10	10	10
BRECHA	5,7	4,8	4,3	5,3	5,3

- CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	22	32	28	50	25
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	14,9	13,5	14,4	14,4	14,2
Duración Formal del Plan de Estudios	9	9	9	9	9
BRECHA	5,9	4,5	5,4	5,4	5,2

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.10.3 Área Ciencias Sociales

- CIENCIA POLÍTICA Y ORGANIZACIONAL

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	0	0	5	4	0
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	0	0	12	13,2	0
Duración Formal del Plan de Estudios	10	10	10	10	10
BRECHA	-	-	2	3,2	-

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.10.4 Área Tecnología

- CONSTRUCCIÓN CIVIL

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	0	0	0	9	15
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	0	0	0	12,1	11,9
Duración Formal del Plan de Estudios	10	10	10	10	10
BRECHA	-	-	-	2,1	1,9

- LICENCIATURA EN CIENCIAS CRIMINALÍSTICAS

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	0	0	186	316	146
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	0	0	12,53	13,03	13,12
Duración Formal del Plan de Estudios	8	8	8	8	8
Brecha	-	-	4,5	5,0	5,1

• INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN BIOTECNOLOGÍA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	0	0	0	0	1
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	0	0	0	0	11
Duración Formal del Plan de Estudios	8	8	8	8	8
BRECHA	-	-	-	-	3

• INGENIERÍA EN EJECUCIÓN ELECTRÓNICA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	2	2	4	5	0
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	10	12	12,3	12	0
Duración Formal del Plan de Estudios	8	8	8	8	8
BRECHA	2	4	4,3	4	-

• INGENIERÍA EN EJECUCIÓN EN GEOMENSURA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	0	0	0	0	2
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	0	0	0	0	13
Duración Formal del Plan de Estudios	8	8	8	8	8
BRECHA	-	-	-	-	5

• INGENIERÍA EN EJECUCIÓN EN MECÁNICA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	0	0	0	1	0
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	0	0	0	17	0
Duración Formal del Plan de Estudios	8	8	8	8	8
BRECHA	-	-	-	9	-

• INGENIERÍA EN EJECUCIÓN INDUSTRIAL

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	0	0	7	2	1
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	0	0	13,4	13	15
Duración Formal del Plan de Estudios	8	8	8	8	8
BRECHA	-	-	5,4	5	7

• INGENIERÍA EN EJECUCIÓN EN INFORMÁTICA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	0	10	4	6	6
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	0	12,8	13,3	12,3	10,6
Duración Formal del Plan de Estudios	8	8	8	8	8
BRECHA	-	4,8	5,3	4,3	2,6

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

- QUÍMICO LABORATORISTA

	2007	2008	2009	2010	2011
N° Titulados	1	2	1	2	0
Tiempo promedio de titulación (en semestres)	10	11	11	10,5	0
Duración Formal del Plan de Estudios	6	6	6	6	6
Brecha	4	5	5	4,5	-

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Dirección de Docencia y Unidad de Títulos y Grados.

5.11 Tiempo Real de Titulación Programas de Magíster

- MAGÍSTER EN GOBIERNO ELECTRÓNICO

	2008	2009	2010	2011	2012
N° Titulados	1	3	3	2	6
Tiempo promedio de titulación (en años)	4	5	5,3	6	6,3
Duración Formal del Plan de Estudios (en años)	2	2	2	2	2
BRECHA	2	3	3,3	4	4,3

- MAGÍSTER EN CIENCIA POLÍTICA

	2008	2009	2010	2011	2012
N° Titulados	3	2	0	1	0
Tiempo promedio de titulación (en años)	4,7	6	-	7	-
Duración Formal del Plan de Estudios (en años)	2	2	2	2	2
BRECHA	2,7	4	-	5	-

- MAGÍSTER EN TRABAJO SOCIAL CON ESPECIALIZACIÓN EN COMPETENCIAS PARA LA ACCIÓN SOCIOEDUCATIVA

	2008	2009	2010	2011	2012
N° Titulados	0	0	9	2	5
Tiempo promedio de titulación (en años)	-	-	4	5	6
Duración Formal del Plan de Estudios (en años)	2	2	2	2	2
BRECHA	-	-	2	3	4

- MAGÍSTER EN POLÍTICAS PÚBLICAS Y SEGURIDAD CIUDADANA

Sin graduados a la fecha.

- MAGÍSTER EN GESTIÓN Y PROMOCIÓN DEL DESARROLLO LOCAL, MENCIÓN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

	2008	2009	2010	2011	2012
N° Titulados	0	0	9	0	0
Tiempo promedio de titulación (en años)	-	-	4	-	-
Duración Formal del Plan de Estudios (en años)	2	2	2	2	2
BRECHA	-	-	2	-	-

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Unidad de Títulos y Grados, y Dirección de Investigación y Desarrollo Académico.

5.11.1 Área Educación

• MAGÍSTER EN INFORMÁTICA EDUCATIVA

	2008	2009	2010	2011	2012
N° Titulados	0	20	34	44	35
Tiempo promedio de titulación (en años)	-	5	5,5	5	5,3
Duración Formal del Plan de Estudios (en años)	2	2	2	2	2
BRECHA	-	3	3,5	3	3,3

• MAGÍSTER EN EDUCACIÓN A DISTANCIA

	2008	2009	2010	2011	2012
N° Titulados	0	12	14	11	5
Tiempo promedio de titulación (en años)	-	4,8	5	5,4	7
Duración Formal del Plan de Estudios (en años)	2	2	2	2	2
BRECHA	-	2,8	3	3,4	5

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos de Unidad de Títulos y Grados, y Dirección de Investigación y Desarrollo Académico.

5.11.2 Área Tecnología

• MAGÍSTER EN GESTIÓN INDUSTRIAL M/ SISTEMAS ECONÓMICOS

	2008	2009	2010	2011	2012
N° Titulados	0	0	3	0	1
Tiempo promedio de titulación (en años)	-	-	4	-	6
Duración Formal del Plan de Estudios (en años)	2	2	2	2	2
BRECHA	-	-	2	-	4

• MAGÍSTER EN CARTOGRAFÍA DE ESTUDIOS AMBIENTALES

	2008	2009	2010	2011	2012
N° Titulados	1	0	1	0	1
Tiempo promedio de titulación (en años)	4	-	6	-	8
Duración Formal del Plan de Estudios (en años)	2	2	2	2	2
BRECHA	2	-	4	-	6

Fuente: Elaboración DGAJ en base a datos Unidad de Títulos y Grados, y Dirección de Investigación y Desarrollo Académico.

6. CUERPO ACADÉMICO Y DOCENTE

6.1 Evolución del Personal Académico y Docente Años 2008 a 2012 Según Jornada

JORNADA	2008	2009	2010	2011	2012
Jornada Completa	259	248	175	161	163
Media Jornada	34	32	25	23	20
Profesores Hora*	1.046	795	578	583	614
TOTAL	1.339	1.075	778	767	797

*Corresponde a personal que sólo realiza funciones de docencia, bajo las modalidades contractuales de honorarios y a contrata.

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Departamento de Recursos Humanos y Dirección de Investigación y desarrollo Académico

6.2 Evolución del Personal Académico y Docente Años 2008 a 2012 Según Nivel de Formación, en Porcentajes.

JORNADA	GRADO ACADÉMICO	2008	2009	2010	2011	2012
Jornada Completa	Doctor	15%	15%	22%	22%	25%
	Magíster	40%	39%	46%	49%	48%
	Licenciado	45%	46%	32%	29%	27%
TOTAL PROFESORES JORNADA COMPLETA		100%	100%	100%	100%	100%
Media Jornada	Doctor	0%	0%	16%	4%	0%
	Magíster	47%	41%	36%	52%	55%
	Licenciado	53%	59%	48%	44%	45%
TOTAL PROFESORES MEDIA JORNADA		100%	100%	100%	100%	100%
Profesores Hora*	Doctor	3%	6%	6%	8%	4%
	Magíster	5%	26%	29%	27%	23%
	Licenciado	92%	68%	65%	65%	73%
TOTAL PROFESORES HORA		100%	100%	100%	100%	100%

*Corresponde a personal que sólo realiza funciones de docencia, bajo las modalidades contractuales de honorarios y a contrata.

Fuente: Elaboración DGAI en base a datos de Departamento de Recursos Humanos y Dirección de Investigación y Desarrollo Académico.

7. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

7.1 Proyectos de Investigación Financiados con Fondos Externos

7.1.1 Proyectos FONDECYT adjudicados como institución principal

TIPO CONCURSO	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Concurso Regular	1	0	2	0	2	1
Iniciación	0	1	0	0	1	2
TOTAL	1	1	2	0	3	3

Fuente: Vicerrectoría Académica, Dirección de Investigación y Desarrollo Académico.

7.1.2 Proyectos FONDECYT adjudicados como institución asociada

TIPO CONCURSO	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Concurso Regular	0	1	1	0	1	0
Iniciación	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	1	1	0	1	0

Fuente: Vicerrectoría Académica, Dirección de Investigación y Desarrollo Académico.

7.1.3 Proyectos FONDECYT en ejecución como institución principal

TIPO CONCURSO	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Concurso Regular	1	1	3	1	2	3
Iniciación	0	1	1	0	1	3
TOTAL	1	2	4	1	3	6

Fuente: Vicerrectoría Académica, Dirección de Investigación y Desarrollo Académico.

7.1.4 Proyectos FONDECYT en ejecución como institución asociada

TIPO CONCURSO	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Concurso Regular	0	1	2	2	2	2
Iniciación	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	1	2	2	2	2

Fuente: Vicerrectoría Académica, Dirección de Investigación y Desarrollo Académico.

7.1.5 Monto de recursos adjudicados por proyectos FONDECYT como institución principal

TIPO CONCURSO	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Concurso Regular	83.581	0	194.604	0	263.732	34.707
Iniciación	0	10.320	0	0	14.594	88.659
TOTAL (M \$)	83.581	10.320	194.604	0	278.326	123.366

Fuente: Vicerrectoría Académica, Dirección de Investigación y Desarrollo Académico.

7.1.6 Otros Proyectos CONICYT adjudicados

NOMBRE CONCURSO	2007	2008	2009	2010	2011	2012
FONDECYT - Incentivo para la cooperación internacional	1	1	0	0	0	0
PIA-Programa de Investigación Asociativa (PBCT Eventos de Difusión C&T e Innovación)	1	0	0	0	0	0
Capital Humano Avanzado - Becas Complementarias para Estudiantes de Programas de Postgrados Chilenos Acreditados	0	1	0	0	0	0
PAI-Programa de Atracción en Inserción de Capital Humano Avanzado	0	0	0	0	0	1
TOTAL	2	2	0	0	0	1

Fuente: Vicerrectoría Académica, Dirección de Investigación y Desarrollo Académico.

7.1.7 Otros Proyectos de Investigación adjudicados

TIPO CONCURSO	FUENTE FINANCIAMIENTO	2007	2008	2009	2010	2011	2012
CYTED	Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología Para el Desarrollo	0	0	0	0	0	1
FP7	7° Programa Marco de la Unión Europea	0	0	0	1	0	0
ALFA III	EuropeAid Unión Europea, Programa ALFA III	0	0	0	0	0	1
IPGH OEA	Instituto Panamericano de Geografía e Historia, OEA	0	0	1	3	1	3
IDRC	International Development Research Centre, Canadá	0	0	0	0	1	0
CCD - UPC	Centro de Cooperación para el Desarrollo, Universidad Politécnica de Cataluña, España	1	1	1	1	0	0
UTEM-CHILECTRA	Chilectra (instalaciones, equipamiento y dispositivos)	0	0	0	1	0	0
Fondo de Protección Ambiental	Ministerio del Medio Ambiente	0	0	0	0	1	0
Fondo Nacional de Fomento del Libro y la Lectura	Consejo de la Cultura y las Artes	0	0	0	1	0	0
TOTAL		1	1	2	7	3	5

Fuente: Vicerrectoría Académica, Dirección de Investigación y Desarrollo Académico.

7.2 Publicaciones

PUBLICACIONES / AÑO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL 2006-2012
Publicaciones en Revistas Indexadas ISI*	23	14	18	20	18	9	9	111
Publicaciones Indexadas en Scielo Chile**	3	0	3	3	3	3	0	15
Publicaciones Indexadas en Scielo de otros países	3	1	0	0	0	0	0	4

* Datos verificados con el repositorio de CONICYT con detalles sobre productividad UTEM.

** Datos verificados por búsqueda detallada en www.scielo.cl con las siguientes combinaciones:

Combinación 1: Tecnológica (AND) Metropolitana [en todos los índices]

Combinación 2: Metropolitan (AND) Technological [en todos los índices]

Fuente: Vicerrectoría Académica, Dirección de Investigación y Desarrollo Académico.

8. ANTECEDENTES FINANCIEROS

8.1 Estado de Situación Financiera Clasificado al 31 de Diciembre de cada año

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO	2008	2009	2010	2011	2012
ACTIVOS					
ACTIVOS CORRIENTES	5.546	8.057	6.984	5.380	9.705
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	409	3.878	1.880	3.412	4.701
Otros activos no financieros, corrientes	272	285	311	583	613
Doc. x Cobrar y Cts. x Cobrar Aranceles Brutos	4.349	7.448	9.678	6.386	8.792
Provisión Incobrables	-2.422	-5.069	-6.006	-6.305	-6.312
Doc. X Cobrar Crédito Institucional Corto Plazo	2.420	914	726	820	1.332
Facturas x Cobrar	88	164	163	136	161
Provisión Incobrables	0	0	0	0	-39
Impuestos x Recuperar	98	98	0	0	0
Entidades Relacionadas	93	0	0	0	0
Seguros Anticipados	25	9	0	0	0
Otras Cts. X Cobrar	212	329	231	348	457
ACTIVOS NO CORRIENTES	35.627	39.282	37.868	35.124	33.148
Doc. X Cobrar Crédito Institucional Largo Plazo	22.556	24.975	25.730	24.880	25.788
Provisión Incob. Créd. Institucional	-5.490	-5.422	-6.459	-7.709	-10.520
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	48	0	0	23	9
Activo Fijo Neto	18.512	19.729	18.597	17.930	17.871
TOTAL ACTIVOS	41.173	47.339	44.852	40.504	42.853

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO	2008	2009	2010	2011	2012
PASIVOS					
PASIVOS CORRIENTES	8.536	16.022	13.763	7.969	7.585
Deudas Financieras Corto Plazo	2.138	5.781	1.279	840	903
Cts. x Pagar Comerciales y otras Cts. x Pagar, Corrientes	3.877	3.859	3.441	3.133	2.279
Provisiones	1.381	1.853	2.902	3.911	985
Cts. X Pagar Entidades Relacionadas	27	0	0	0	0
Pasivos por Impuestos, Corrientes	731	127	107	84	82
Ingresos Anticipados Aranceles	244	4.402	6.023	0	3.336
Otros Ingresos Anticipados	138	0	10	0	0
PASIVOS NO CORRIENTES	7.606	6.796	6.246	5.701	4.861
Deudas Financieras Largo Plazo	7.581	6.687	6.084	5.517	4.754
Otras Cts. X Pagar Largo Plazo	25	109	162	184	107
PATRIMONIO	30.028	25.441	24.521	24.844	26.834
Capital	7.338	7.338	6.739	6.739	6.739
Reservas	3.843	8.470	8.150	8.150	8.150
Resultados Acumulados	18.847	9.633	9.633	9.956	11.946
Resultado del Ejercicio	-4.997	-920	322	1.990	3.574
TOTAL PASIVOS	41.173	47.339	44.852	40.504	42.853

Datos expresados en millones de pesos chilenos.

Fuente: Vicerrectoría de Administración y Finanzas.

8.2 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.

8.3 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.

9. PROCESOS DE ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL Y DE AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE CARRERAS

9.1 Acreditación institucional

La Universidad Tecnológica Metropolitana se ha presentado cuatro veces al proceso de Acreditación Institucional, en las áreas de Gestión Institucional y Docencia de Pregrado, logrando la Acreditación Institucional por un año, el 22 de diciembre de 2010 y por dos años el 28 de diciembre de 2011.

- Acuerdo de Acreditación N° 66, del 17 de enero de 2006
- Acuerdo de Acreditación N° 21, del 06 de diciembre de 2007
- Acuerdo de Acreditación N° 140, del 22 de diciembre de 2010
- Acuerdo de Acreditación N° 164 del 28 de diciembre de 2011

9.2 Acreditación de carreras

• CARRERAS ACREDITADAS POR LA CNAP

FACULTAD	CARRERA	DICTAMEN	INICIO	TÉRMINO
Ingeniería	Ingeniería en Informática	Acreditada	Abril 2007	Abril 2009
Administración y Economía	Ingeniería en Comercio Internacional	Acreditada	Abril 2007	Abril 2011
Humanidades	Trabajo Social	Acreditada	Abril 2007	Abril 2010

• CARRERAS ACREDITADAS POR LA AGENCIA AKREDITA QA.

FACULTAD	CARRERA	DICTAMEN	INICIO	TÉRMINO
Ingeniería	Ingeniería en Informática	Reacreditada	Enero 2010	Enero 2012
Ingeniería	Ingeniería Civil en Computación M/Informática	Acreditada	Enero 2010	Enero 2012

• CARRERAS NO ACREDITADAS POR LA AGENCIA AKREDITA QA.

FACULTAD	CARRERA	ESTADO
Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social	Pedagogía en Educación Tecnológica	No Acreditada
	Pedagogía General Básica	No Acreditada

• CARRERAS EN PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LA ACREDITACIÓN

FACULTAD	CARRERA	PRESENTACIÓN A AGENCIAS
Administración y Economía	Ingeniería Comercial	Primer semestre de 2013
	Ingeniería en Comercio Internacional	
Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social	Trabajo Social	Primer semestre de 2013
Ingeniería	Ingeniería en Informática	Primer semestre de 2013
	Ingeniería Civil en Computación M/I	

9.3 Autoevaluación de Carreras

• CARRERAS EN PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN PARA EL REDISEÑO CURRICULAR

FACULTAD	CARRERA	CIERRE PROCESO AUTOEVALUACIÓN
Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial	Ingeniería Civil en Obras Civiles	Primer semestre de 2013
	Ingeniería en Construcción	
	Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente	
	Arquitectura	
Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social	Diseño Industrial	Primer semestre de 2013
	Diseño en Comunicación Visual	
	Cartografía	



UTEM