



Programa U040

Carrera Docente

Agosto de 2015

Problemas a los que se enfrentaron con la aplicación del nuevo modelo de asignación de recursos.

Propuesta de nuevos indicadores de impacto y de resultados:

- Número de programas educativos (PE) de licenciaturas en el IDAP
- Total PTC en el SIN (ptc)
- Total de PTC con Perfil Deseable (PD)
- Total de CAC y CAEC (CAC)
- Total de revistas indizadas SCOPUS (RI)
- Total de PE en el PNPC (PNPC)
- PE de Calidad (PECA)
- Matrícula de calidad (Matric)





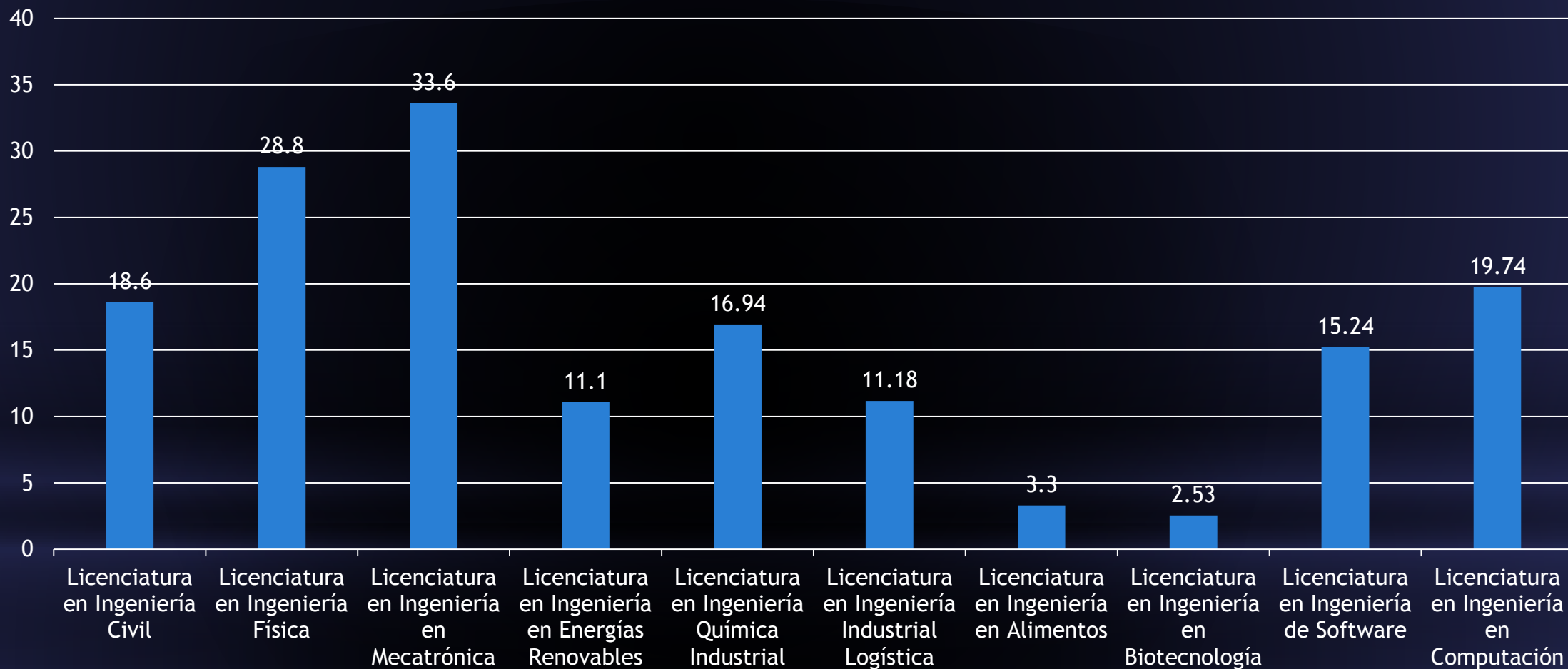
Deserción 2014-2015

Plan	Inscritos			Desertores			% Deserción		
	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total
Licenciatura en Ingeniería Civil	456	86	542	93	8	101	20.39	9.3	18.6
Licenciatura en Ingeniería Física	145	25	170	38	11	49	26.21	44.0	28.8
Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	297	33	330	104	7	111	35.02	21.21	33.6
Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables	87	21	108	10	2	12	11.49	9.52	11.1
Licenciatura en Ingeniería Química Industrial	237	135	372	40	23	63	16.88	17.04	16.94
Licenciatura en Ingeniería Industrial Logística	239	101	340	28	10	38	11.72	9.9	11.18
Licenciatura en Ingeniería en Alimentos	45	46	91	1	2	3	2.22	4.35	3.3
Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología	94	64	158	2	2	4	2.13	3.13	2.53
Licenciatura en Ingeniería de Software	142	22	164	24	1	25	16.9	4.55	15.24
Licenciatura en Ingeniería en Computación	137	15	152	30	0	30	21.9	0.0	19.74
TOTAL	1879	548	2427	370	66	436	19.69	12.04	17.96



Deserción 2014-2015

% Deserción





Retención 2014-2015

Plan	Generación	Alumnos iniciales	Alumnos en 2° al sig. año		Alumnos en 1° al sig. año		Total de inscritos	
			#	%	#	%	#	%
Licenciatura en Ingeniería Civil	2013-2	55	14	25.45	38	69.09	52	94.55
	2013-1	60	47	78.33	7	11.67	54	90
		115	61	53.04	45	39.13	106	92.17
Licenciatura en Ingeniería Física	2013-1	39	27	69.23	3	7.69	30	76.92
		39	27	69.23	3	7.69	30	76.92
Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	2013-2	32	22	68.75	10	31.25	32	100
	2013-1	36	27	75.0	7	19.44	34	94.44
		68	49	72.06	17	25.0	66	97.06
Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables	2013-1	33	24	72.75	5	15.15	29	87.88
		33	24	72.75	5	15.15	29	87.88
Licenciatura en Ingeniería Química Industrial	2013-1	69	46	66.67	10	14.49	56	81.16
		69	46	66.67	10	14.49	56	81.16



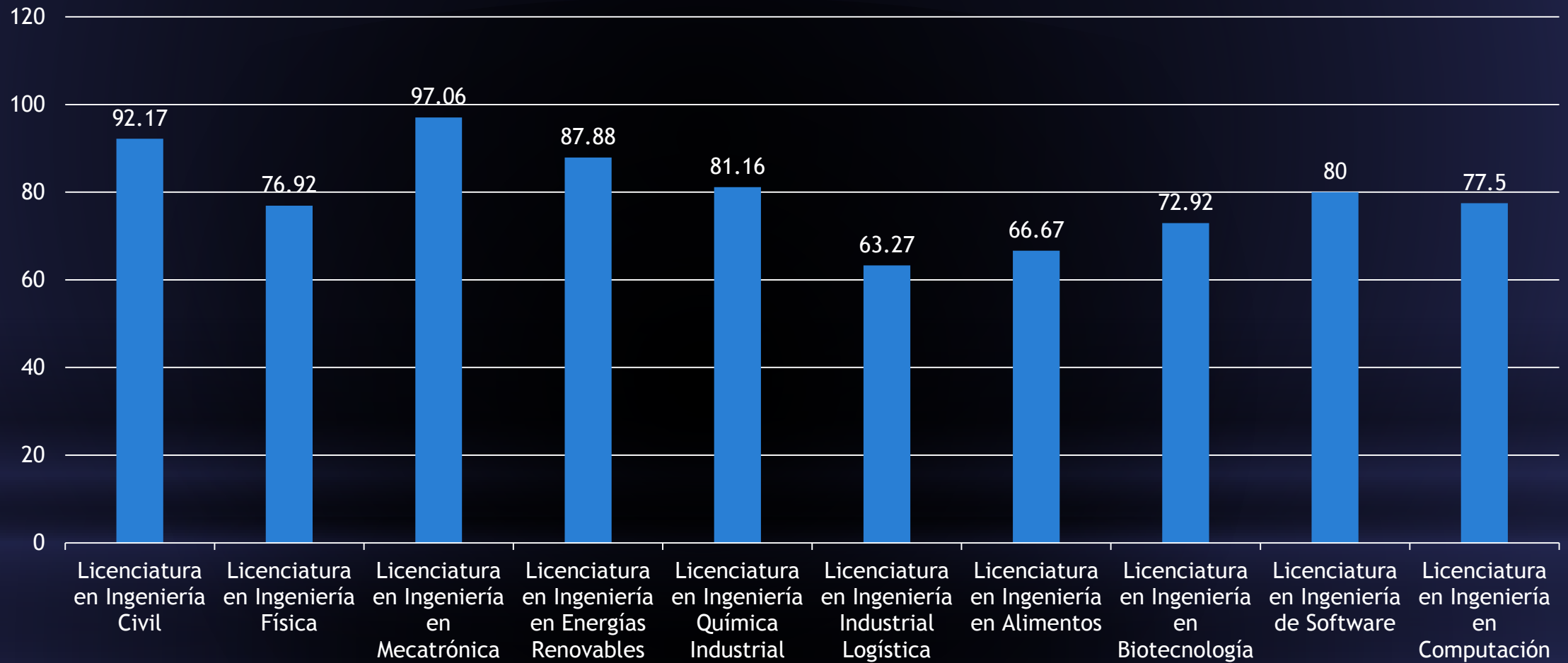
Retención 2014-2015

Plan	Generación	Alumnos iniciales	Alumnos en 2° al sig. año		Alumnos en 1° al sig. año		Total de inscritos	
			#	%	#	%	#	%
Licenciatura en Ingeniería Industrial Logística	2013-1	98	49	50.0	13	13.27	62	63.27
		98	49	50.0	13	13.27	62	63.27
Licenciatura en Ingeniería en Alimentos	2013-1	24	9	37.5	7	29.17	16	66.67
		24	9	37.5	7	29.17	16	66.67
Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología	2013-1	48	29	60.42	6	12.5	35	72.92
		48	29	60.42	6	12.5	35	72.92
Licenciatura en Ingeniería de Software	2013-1	40	28	70.0	4	10.0	32	80
		40	28	70.0	4	10.0	32	80
Licenciatura en Ingeniería en Computación	2013-1	39	19	48.72	11	28.21	30	76.92
	2014-2	1	0	0.0	1	100.0	1	100
		40	19	47.5	12	30.0	31	77.5
TOTAL		574	341	59.40	122	21.25	463	80.66



Retención 2014-2015

% Retención



Eficiencia Terminal de Egreso 2014-2015

			Egresados en tiempo de hasta 2 años adicionales	
Plan	Generación	Alumnos	#	%
Licenciatura en Ingeniería Civil	2007-2	6	1	16.67
	2008-1	57	42	73.68
		63	43	68.25
Licenciatura en Ingeniería Física	2008-1	36	19	52.78
		36	19	52.78
Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	2007-2	23	11	47.83
	2008-1	34	17	50
		57	28	49.12
Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables		0	0	0
Licenciatura en Ingeniería Química Industrial	2008-1	73	21	28.77
		73	21	28.77



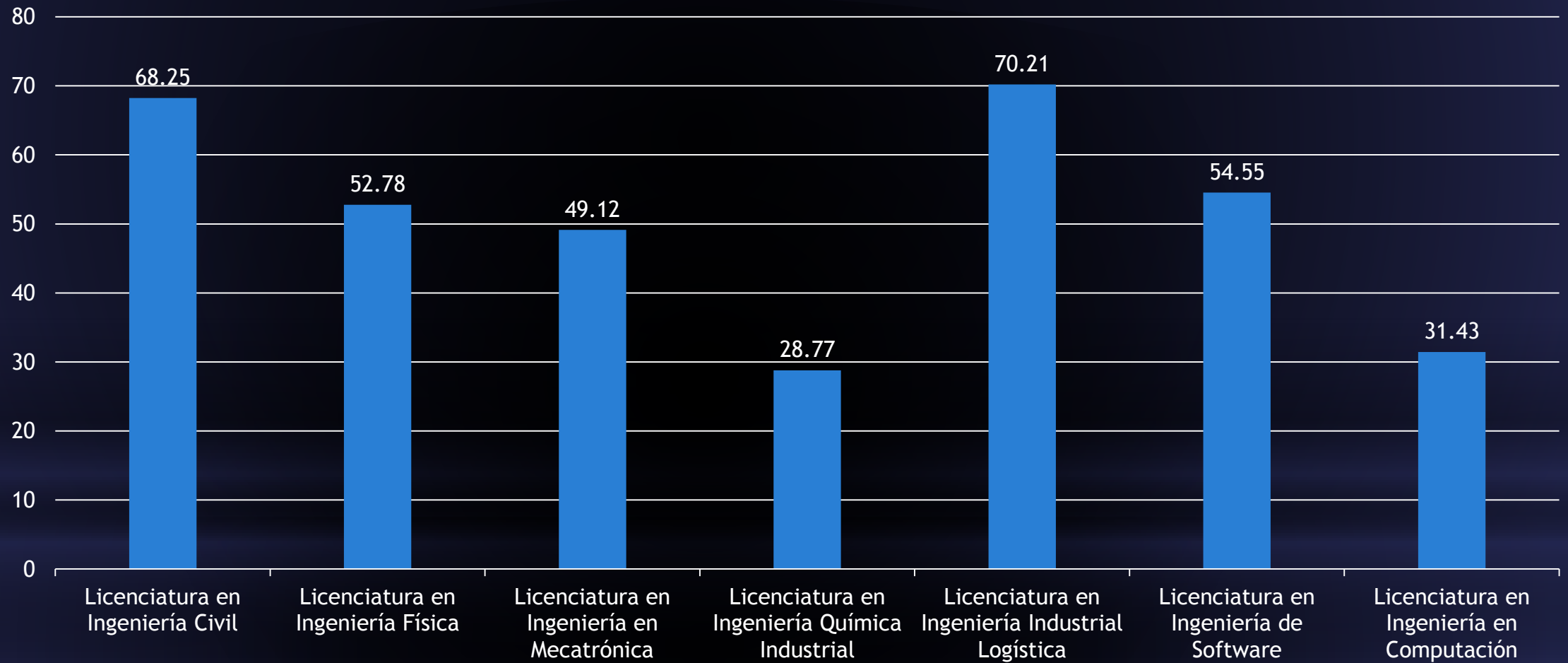
Eficiencia Terminal de Egreso 2014-2015

Plan	Generación	Alumnos	en tiempo de hasta 2 años adicionales	
			#	%
Licenciatura en Ingeniería Industrial Logística	2008-1	47	33	70.21
		47	33	70.21
Licenciatura en Ingeniería en Alimentos		0	0	0
Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología		0	0	0
Licenciatura en Ingeniería de Software	2009-1	33	18	54.55
		33	18	54.55
Licenciatura en Ingeniería en Computación	2008-1	35	11	31.43
		35	11	31.43
TOTAL		344	173	50.29



Eficiencia Terminal de Egreso 2014-2015

% Eficiencia Terminal de Egreso



Eficiencia Terminal de Titulación 2014-2015

			Titulados en tiempo de hasta 2 años adicionales	
Plan	Generación	Alumnos	#	%
Licenciatura en Ingeniería Civil	2006-2	29	5	17.24
	2007-1	55	32	58.18
		84	37	44.05
Licenciatura en Ingeniería Física	2007-1	29	15	51.72
		29	15	51.72
Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	2007-1	92	23	25
		92	23	25
Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables		0	0	0
Licenciatura en Ingeniería Química Industrial	2007-1	66	20	30.3
		66	20	30.3



Eficiencia Terminal de Titulación 2014-2015

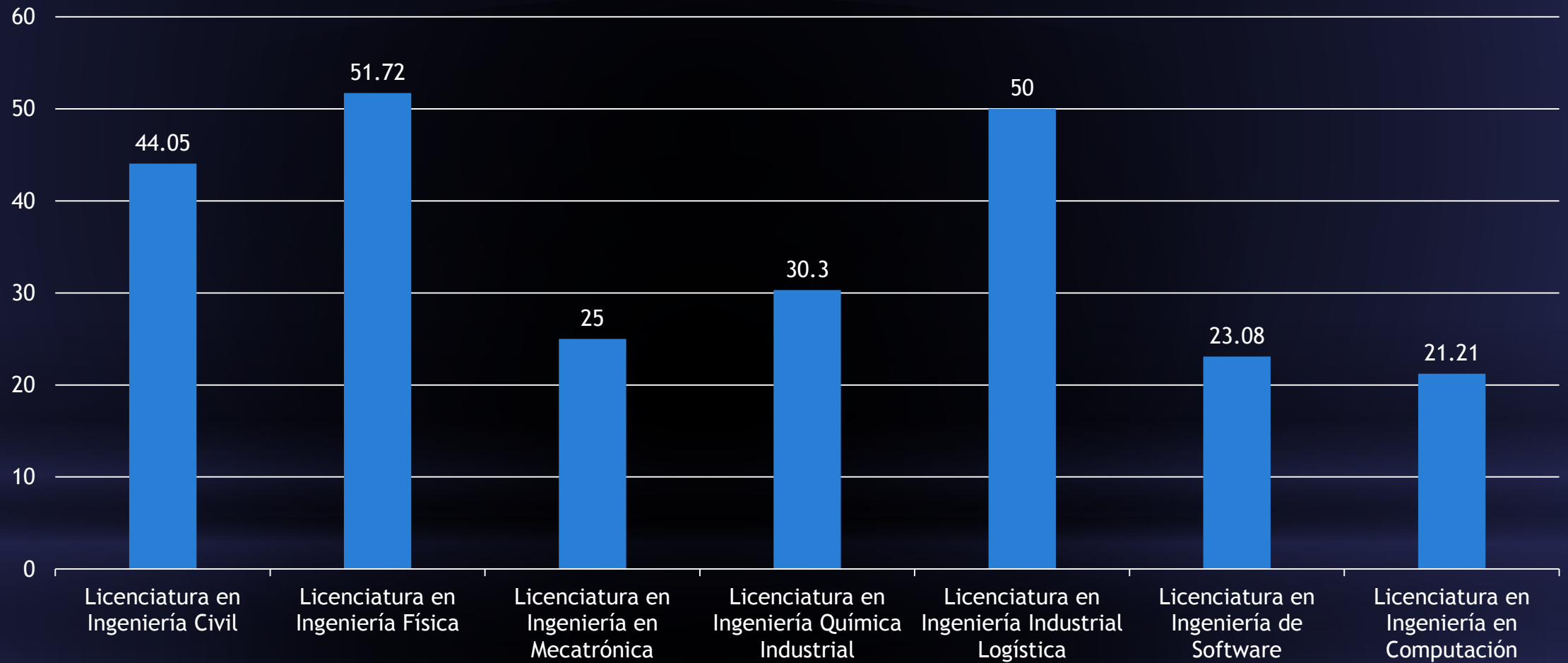
Plan	Generación	Alumnos	Titulados en tiempo de hasta 2 años adicionales	
			#	%
Licenciatura en Ingeniería Industrial Logística	2007-1	38	19	50
		38	19	50
Licenciatura en Ingeniería en Alimentos		0	0	0
Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología		0	0	0
Licenciatura en Ingeniería de Software	2008-1	39	9	23.08
		39	9	23.08
Licenciatura en Ingeniería en Computación	2007-1	33	7	21.21
		33	7	21.21
TOTAL		381	130	34.12





Eficiencia Terminal de Titulación 2014-2015

% Eficiencia Terminal de Titulación



Resultados Relevantes de los Estudios de Seguimiento de Egresados 2013

Índices	Ingeniería Civil		Ingeniería en Mecatrónica		Ingeniería física	
	#	%	#	%	#	%
Egresados	20	100%	25	100%	19	100%
Egresados considerados en el estudio (muestra)	19	95.0%	23	92.0%	18	95%
Egresados encuestados	10	52.6%	17	73.9%	14	78%

Género de los egresados						
Femenino	2	20.0%	2	11.8%	3	21.4%
Masculino	8	80.0%	15	88.2%	11	78.6%
Egresados con empleo	6	60.0%	15	88.2%	8	57.1%





Resultados Relevantes de los Estudios de Seguimiento de Egresados 2013

Tiempo que transcurrió para que los egresados consiguieron su primer empleo

Al egresar ya tenía trabajo	7	70.0%	6	35.3%	0	0.0%
Menos de 6 meses	2	20.0%	7	41.2%	6	42.9%
De 6 a 9 meses	1	10.0%	1	5.9%	1	7.1%
De 9 a 12 meses	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Más de 1 año	0	0.0%	1	5.9%	4	28.6%
Aún no cuentan con empleo	0	0.0%	2	11.8%	3	21.4%
No contestó	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%

Tipo de organismo donde trabajan

En empresas u organismos del sector privado	5	83.3%	12	80.0%	3	37.5%
En organismos o instituciones públicas	0	0.0%	2	13.3%	5	62.5%
En empresas propias	1	16.7%	1	6.7%	0	0.0%
Autoempleados	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Otros	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
No contestó	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%



Resultados Relevantes de los Estudios de Seguimiento de Egresados 2013

Tiempo de dedicación en el empleo						
Tiempo completo	6	100.0%	14	93.3%	6	75.0%
Medio tiempo	0	0.0%	1	6.7%	0	0.0%
Eventual	0	0.0%	0	0.0%	2	25.0%
Otro	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%

Tipo de formación profesional en el que se desempeñan los egresados que trabajan						
En empleos profesionales que requieren de la formación de su carrera.	5	83.3%	15	100.0%	5	62.5%
En empleos profesionales que no requieren de la formación de su carrera	1	16.7%	0	0.0%	3	37.5%
En empleos que no requieren de una profesión.	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
No contestó	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%



Resultados Relevantes de los Estudios de Seguimiento de Egresados 2013

Salario de los empleados profesionales						
Menos o igual a 5 mil pesos	0	0.0%	2	13.3%	0	0.0%
Más de 5 mil pesos y 10 mil pesos	1	16.7%	4	26.7%	3	37.5%
Más de 10 mil pesos y 15 mil pesos	5	83.3%	8	53.3%	2	25.0%
Más de 15 mil pesos	0	0.0%	0	0.0%	3	37.5%
No contestó	0	0.0%	1	6.7%	0	0.0%

Satisfacción de los egresados en cuanto a la formación recibida por la universidad						
Completamente satisfecho	1	10.0%	5	29.4%	3	21.4%
Satisfecho	9	90.0%	10	58.8%	9	64.3%
Ni satisfecho, ni insatisfecho	0	0.0%	2	11.8%	1	7.1%
Insatisfecho	0	0.0%	0	0.0%	1	7.1%
Completamente insatisfecho	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
No contestó	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Egresados titulados	9	90.0%	16	94.1%	13	92.9%
Egresados no titulados	1	10.0%	1	5.9%	1	7.1%



Resultados Relevantes de los Estudios de Seguimiento de Egresados 2013

Tiempo para la obtención del título						
Menos de 1 año	8	88.9%	13	81.3%	9	69.2%
Entre 1 y 2 años	1	11.1%	3	18.8%	4	30.8%
Más de 2 años	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
No contestó	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%

Resultados Relevantes de los Estudios de Seguimiento de Egresados 2014

Índices	Ingeniería Civil		Ingeniería en Mecatrónica		Ingeniería física	
	#	%	#	%	#	%
Egresados	76	100%	32	100%	19	100%
Egresados considerados en el estudio (muestra)	60	78.9%	29	90.6%	18	95%
Egresados encuestados	39	65.0%	18	62.1%	15	83%

Género de los egresados						
Femenino	6	15.4%	1	5.6%	6	40.0%
Masculino	33	84.6%	17	94.4%	9	60.0%
Egresados con empleo	32	82.1%	13	72.2%	6	40.0%





Resultados Relevantes de los Estudios de Seguimiento de Egresados 2014

Tiempo que transcurrió para que los egresados consiguieron su primer empleo

Al egresar ya tenía trabajo	26	66.7%	11	61.1%	2	13.3%
Menos de 6 meses	9	23.1%	4	22.2%	2	13.3%
De 6 a 9 meses	2	5.1%	0	0.0%	5	33.3%
De 9 a 12 meses	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Más de 1 año	1	2.6%	1	5.6%	1	6.7%
Aún no cuentan con empleo	1	2.6%	2	11.1%	5	33.3%
No contestó	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%

Tipo de organismo donde trabajan

En empresas u organismos del sector privado	21	65.6%	11	84.6%	4	66.7%
En organismos o instituciones públicas	8	25.0%	1	7.7%	0	0.0%
En empresas propias	1	3.1%	1	7.7%	2	33.3%
Autoempleados	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Otros	1	3.1%	0	0.0%	0	0.0%
No contestó	1	3.1%	0	0.0%	0	0.0%



Resultados Relevantes de los Estudios de Seguimiento de Egresados 2014

Tiempo de dedicación en el empleo						
Tiempo completo	29	90.6%	13	100.0%	6	100.0%
	1	3.1%	0	0.0%	0	0.0%
Medio tiempo	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Eventual	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Otro	2	6.3%	0	0.0%	0	0.0%

Tipo de formación profesional en el que se desempeñan los egresados que trabajan						
En empleos profesionales que requieren de la formación de su carrera.	28	87.5%	11	84.6%	3	50.0%
En empleos profesionales que no requieren de la formación de su carrera	1	3.1%	1	7.7%	2	33.3%
En empleos que no requieren de una profesión.	1	3.1%	0	0.0%	1	16.7%
No contestó	2	6.3%	1	7.7%	0	0.0%

Resultados Relevantes de los Estudios de Seguimiento de Egresados 2014

Salario de los empleados profesionales						
Menos o igual a 5 mil pesos	2	6.3%	0	0.0%	0	0.0%
Más de 5 mil pesos y 10 mil pesos	14	43.8%	3	23.1%	5	83.3%
Más de 10 mil pesos y 15 mil pesos	12	37.5%	2	15.4%	0	0.0%
Más de 15 mil pesos	4	12.5%	8	61.5%	1	16.7%
No contestó	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%

Arraigo de los egresados en su zona de influencia o entidad federativa donde estudiaron						
Egresados trabajando en Yucatán	26	81.3%	10	76.9%	5	83.3%





Resultados Relevantes de los Estudios de Seguimiento de Egresados 2014

Satisfacción de los egresados en cuanto a la formación recibida por la universidad						
Completamente satisfecho	15	38.5%	5	27.8%	2	13.3%
Satisfecho	20	51.3%	8	44.4%	11	73.3%
Ni satisfecho, ni insatisfecho	0	0.0%		0.0%	0	0.0%
Insatisfecho	2	5.1%	4	22.2%	2	13.3%
Completamente insatisfecho	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
No contestó	2	5.1%	1	5.6%	0	0.0%
Egresados titulados	38	97.4%	15	83.3%	13	86.7%
Egresados no titulados	1	2.6%	3	16.7%	2	13.3%

Tiempo para la obtención del título						
Menos de 1 año	25	65.8%	5	33.3%	9	69.2%
Entre 1 y 2 años	12	31.6%	10	66.7%	4	30.8%
Más de 2 años	1	2.6%	0	0.0%	0	0.0%
No contestó	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%



Alternativas a Desarrollar

- Tutorías
- Academias
- Becas
- Apoyo psicológico