

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA Educar para Trascender

10 de julio de 2016

Dr. Salvador Malo Álvarez

Director General de Educación Superior Universitaria de la Subsecretaría de Educación Superior Secretaría de Educación Pública Presente

Con el fin de dar cumplimiento al artículo 40, fracción III, del Presupuesto de Egresos de la Federación 2016, me permito enviar a Usted los siguientes documentos:

- Informe sobre la ampliación de la matrícula del Instituto Tecnológico de Sonora del primer semestre de este año con respecto al mismo período del año anterior.
- 2. Informe de Matrícula del primer semestre de 2016.
- Informe de Resultados de la Auditoría Externa a la Matrícula del primer semestre de 2016, realizada por la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A.C

Agradeciendo su atención a la presente, reitero a usted las seguridades de mi atenta y distinguida consideración.

Atentamente.

Dr. Armando García Berumen Director de Planeación Institucional







INFORME DE MATRÍCULA PRIMER SEMESTRE DE 2016





INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA Educar para Trascender

Informe sobre la variación de la matrícula del primer semestre de 2016 con respecto al primer semestre del año anterior

En el semestre enero-junio de este año se registró un aumento de la matrícula total de 372 alumnos, que representa el 2.65%, con respecto al mismo semestre del año 2015. A este crecimiento contribuyó básicamente el nivel Licenciatura y se debió a una disminución de la deserción de estudiantes en el semestre anterior.

Dr. Armando García Berumen Director de Planeación Institucional





INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA Dirección de Planeación Institucional

Variación de la matrícula en el primer semestre de 2016 con respecto al mismo periodo del año 2015

Nivel educativo	Matrícula al 30 de marzo de 2016	Matrícula al 30 de marzo de 2015	Variación
Profesional Asociado	43	41	2
Licenciatura	13,865	13,512	353
Maestría	378	358	20
Doctorado	72	75	-3
Total	14,358	13,986	372

Variación total de la matrícula: 2.65%

Dr. Armando García Berumen Director de Planeación Institucional



INFORME DE MATRÍCULA

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

FECHA DE CAPTURA: 01 de junio de 2016		
recin be car rota. of ac junio ac 2010		

Informe Report	ado del Semestre:
1°	2°
15-jul-16	La Player

Infor	me Trimes	tral Repor	tado
1°	2°	3°	4°

MODALIDAD: ESCOLARIZADA

NOMBRE DEL CAMPUS: UNIDAD CD. OBREGÓN				4					M	ATRÍCUL	.A			
NIVEL	ESCUELA / FACULTAD / CENTRO / DES	MUNICIPIO CAJEME	A	SPIRANT	ES	NUE	VO INGI	RESO	RE	EINGRES	0	MATE	RICULA T	OTAL
TSU / PA	180	-	н	М	Total	н	М	Total	н	м	Total	н	М	Total
Profesional Asociado en Desarrollo Infantil	Ciencias Sociales y Humanidades			2	2		2	2	1	40	41	1	42	4
		TOTAL		2	- 2		2	2	1	40	41	1	42	43

LICENCIATURA		н	М	Total	н	M	Total	н	М	Total	н	М	Total
Licenciado en Administración	Ciencias Económico-Administrativas	17	14	31	11	10	21	365	385	750	376	395	771
Licenciado en Administración de Empresas Turísticas		8	18	26	5	10	15	97	246	343	102	256	358 662
Licenciado en Contaduría Publica		11	12	23	8	6	14	252	396	648	260	402	662
Licenciado en Economía y Finanzas	The second secon	5	6	11	3	2	5	139	133	272	142	135	277
Licenciado en Ciencias de la Educación	Ciencias Sociales y Humanidades	1	12	13	1	7	8	75	174	249	76	181	257
Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico		3	2	5	3	2	5	330	79	409	333	81	257
Licenciado en Dirección de la Cultura Física y el Deporte		27	10	37	16	5	21	54	19	73	70	24	94 344
Licenciado en Educación Infantil			13	13	-	6	6	15	323	338	15	329	344
Licenciado en Gestión y Desarrollo de las Artes				PK	j 1			33	51	84	33	51	84
Licenciado en Psicología	The state of the s	100	4	4		4	4	215	529	744	215	533	748
Ingeniero Civil	Ingeniería y Tecnología	14	5	19	12	3	15	672	115	787	684	118	802
Ingeniero Electricista				79				12	7-5	12	12		12
Ingeniero Electromecánico		17	2	19	11	2	13	306	9	315	317	11	328
Ingeniero en Electrónica		1		. 1	1		1	193	9	202	194	9	203
Ingeniero en Mecatrónica		4		4	3		3	422	35	457	425	35	460
Ingeniero en Software		4		4	2		2	267	40	307	269	40	309
Ingeniero Industrial y de Sistemas		20	5	25	19	2	21	656	222	878	675	224	899
Licenciado en Diseño Gráfico		3	10	13	2	7	9	208	278	486	210	285	495
Licenciado en Sistema de Información Administrativa	W							13	4	17	13	4	17
Ingeniero Biotecnólogo	Recursos Naturales	6	2	8	5	2	7	280	251	531	285	253	538
Ingeniero en Biosistemas		16	10	26	9	5	14	230	41	271	239	46	285
Ingeniero en Ciencias Ambientales		3	2	5	3	1	4	95	133	228	98	134	232
Ingeniero Químico		2	2	4	1	1	2	187	150	337	188	151	339
Licenciado en Tecnología de Alimentos		2	2	4	2	1	3	60	154	214	62	155	620
Medico Veterinario Zootecnista		15	19	34	7	7	14	334	272	606	341	279	
TO SECURE AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE P	TOTAL	179	150	329	124	83	207	5,510	4,048	9,558	5,634	4,131	9,765

MAESTRÍA		н	М	Total	н	М	Total	н	M	Total	н	М	Total
Maestro en Administración y Desarrollo de Negocios	Ciencias Económico-Administrativas			7.7				27	42	69	27	42	69
Maestro en Gestión Financiera de Negocios		- 4						11	14	25	11	14	25
Maestro en Gestión Organizacional				5 5					7	7		7	7
Maestro en Educación	Ciencias Sociales y Humanidades			100	100			-	8	8	-	8	8
Maestro en Investigación Educativa								1	5	6	1	5	(
Maestro en Investigación Psicológica	A PER CHARACTER CONTRACTOR		Sec. 27	9. 79			160	1	8	9	1	8	ç
Maestro en Administración de Tecnologías de Información	Ingeniería y Tecnología			- 3			A TOTAL	17	5	22	17	5	22
Maestro en Ciencias de la Ingeniería				48				17	2	19	17	2	19
Maestro en Ingeniería en Administración de la Construcción		7	100	100		1 61		16	10	26	16	10	26
Maestro en Ingeniería en Logística y Calidad		75.40				777		18	12	30	18	12	30
Maestro en Matemática Educativa	A NO. COMP.	17		100				7	6	13	7	6	13
Maestro en Tecnologías de Información para los Negocios				A. P. Land		-77	ACE -	4	6	10	4	6	10
Maestro en Ciencias en Recursos Naturales	Recursos Naturales			-			500	16	29	45	16	29	4.
		TOTAL						135	154	289	135	154	289

	DOCTORADO			н	М	Total	н	М	Total	н	М	Total	н	М	Total
M	Doctorado en Gestión Organizacional	Ciencias Económico-Administrativas								3	2	5	3	2	5
λ	Doctorado en Planeación Estratégica para la Mejora del Desempeño	Ciencias Económico-Administrativas								1	2	3	1	2	3
'\	Doctorado en Sistemas y Ambientes Educativos	Ciencias Sociales y Humanidades				177				1	8	9	1	8	9
,	Doctorado en Ciencias en Biotecnologia	Recursos Naturales		3	8	11	2	5	7	28	20	48	30	25	55
1/			TOTAL	3	8	11	2	5	7	33	32	65	35	37	72
A 7			TOTAL DEL CAMPUS	182	160	342	126	90	216	5,679	4,274	9,953	5,805	4,364	10,169





OMBRE DEL CAMPUS: UNIDAD NAVOJOA			9.4	Wall S	a- F 411	No. of Contract		7	MA	TRÍCUL	A		10	
NIVEL	ESCUELA / FACULTAD / CENTRO / DES	MUNICIPIO NAVOJOA	AS	PIRANTI	ES	NUE	O INGR	ESO	RE	NGRES	0	MATRI	CULA TO	OTAL
TSU / PA			н	м	Total	н	м	Total	н	М	Total	н	М	Total
Profesional Asociado en Desarrollo Infantil		7 7 5 7 7 7	7 10 7	1	1			960				15/4	1	
And the second second		TOTAL		1	1			67		1			- 4	
LICENCIATURA			н	м	Total	н	м	Total	н	м	Total	н	м	Total
icenciado en Administración			1	3	4	1	2	3	133	155	288	134	157	29
icenciado en Administración de Empresas Turísticas			2	4	6	2	2	4	25	64	89	27	66	9
icenciado en Contaduría Publica		1.6	3	3	6	2	2	4	47	93	140	49	95	14- 10: 24- 28: 25- 35-
icenciado en Economía y Finanzas		13 15 10	1	2	3	1		1	36	66	102	37	66	10
icenciado en Ciencias de la Educación	- A - A - A - A - A - A - A - A - A - A		4	7	11	3	4	7	88	145	233	91	149	24
icenciado en Ciencias del Ejercicio Físico			17	3	. 20	13	3	16	228	45	273	241	48	28
icenciado en Educación Infantil			3	13	16	2	13	15	9	230	239	11	243	25
icenciado en Psicología	3 77 744			7	7	0.00	7	7	79	264	343	79	271	35
ngeniero en Software			1		1			10 P. F. W.	82	8	90	82	8	99
ngeniero Industrial y de Sistemas	E.		5	2	7	2	1	3	366	127	493	368	128	
		TOTAL	37	44	81	26	34	60	1,093	1,197	2,290	1,119	1,231	2,350
MAESTRÍA			н	м	Total	н	М	Total	н	м	Total	н	м	Total
Maestro en Administración y Desarrollo de Negocios						200		9-	15	24	39	15	24	39
Maestro en Ingeniería en Logística y Calidad			4.33		10.11	353 51		1	8	5	13	8	5	1
		TOTAL	7				- 200	1 K	23	29	52	23	29	5.
	T	OTAL DEL CAMPUS	37	45	82	26	34	60	1,116	1,226	2,342	1,142	1,260	2,40

DMBRE DEL CAMPUS: UNIDAD GUAYMAS						MATRÍCULA								
NIVEL	ESCUELA / FACULTAD / CENTRO / DES	MUNICIPIO GUAYMAS	AS	PIRANT	ES	NUE	VO INGR	ESO	RE	INGRES	0	MATRICULA		OTAL
LICENCIATURA		77. 52.	н	М	Total	н	М	Total	н	М	Total	н	М	Total
Licenciado en Administración			4	6	10	3	3	6	63	108	171	66	111	
Licenciado en Administración de Empresas Turísticas	7, 450	177	100	1	1		1	1	37	72	109	37	73	
Licenciado en Ciencias de la Educación			1	5	6	4-1-1	2	2	34	109	143	34	111	145
Licenciado en Contaduría Publica	3 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		1	2	3	1	1	2	19	33	52	20	34	54
Licenciado en Diseño Gráfico			1		1	1		1	14	36	50	15	36	51
Licenciado en Psicología		4		1	1				36	137	173	36	137	173
Ingeniero en Software			4	2	6	2	2	4	143	23	166	145	25	170
Ingeniero Industrial y de Sistemas	5 - 5 C		7	7	14	5	6	11	364	167	531	369	173	
THE RESERVE TO THE PERSON OF T	25	TOTAL	18	24	42	12	15	27	710	685	1,395	722	700	1,422

Total
21
16
37 MAESTRÍA Maestro en Administración y Desarrollo de Negocios Maestro en Ingeniería en Logística y Calidad М Total Н M Total Н M Total Н M 12 21 16 37 9 12 7



NOMBRE DEL CAMPUS: EXTENSIÓN EMPALME		Mary In Street							MA	TRÍCUL	Д		10	MIN'S
NIVEL	ESCUELA / FACULTAD / CENTRO / DES	MUNICIPIO EMPALME	ASI	PIRANTE	S	NUEV	O INGR	ESO	REI	NGRESO	0	MATRICULA T		DTAL
LICENCIATURA			н	M	Total	Н	M	Total	Н	M	Total	Н	M	Total
Licenciado en Administración			AR I	V. Cal			7	A. Symmetry	16	49	65	16	49	65
Licenciado en Administración de Empresas Turísticas			- 6,51	1	1		1	1	THE L	3/0/L San	0	errang.	1	1
Licenciado en Ciencias de la Educación		1	- 10	5	. 5		3	3	13	40	53	13	43	56
Ingeniero Industrial y de Sistemas			9	4	13	7	5	12	143	51	194	150	56	206
		TOTAL	9	10	19	7	9	16	172	140	312	179	149	328
		TOTAL DEL CAMPUS	27	34	61	19	24	43	900	844	1,744	919	868	1,787
	TOTAL MATE	RÍCULA ESCOLARIZADA	246	239	485	171	148	319	7,695	6,344	14,039	7,866	6,492	14,358
	TOTAL MA	TRÍCULA INSTITUCIÓN	246	239	485	171	148	319	7.695	6.344	14.039	7,866	6,492	14,358

M

Armando García Berumen
DIRECTOR DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL

Margarita Ross Ramírez
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE REGISTRO ESCOLAR

David Isaac Mendoza Grado

COOPDINACIÓN DE INCOPMACIÓN RESPONSABLE DE LA CAPTURA



DR. JAVIER JOSÉ VALES GARCÍA RECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA PRESENTE:

Con base en las disposiciones del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio 2016; las consideraciones en relación a la matrícula emitidas por la SEP y su solicitud para que la AMOCVIES, A.C. auditara el Primer Informe Semestral de Matrícula y su variación con respecto al año anterior, la Universidad Autónoma de Nayarit fue designada como Auditor Externo AMOCVIES, A.C. para efectuar la auditoría a la matrícula del Instituto Tecnológico de Sonora.

OBJETIVO

Verificar la confiabilidad de los datos reportados en los informes de matrícula del Primer Semestre en cumplimiento de las disposiciones que aplican del artículo 40 fracción III del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2016.

ALCANCES

Recibida la información de la matrícula conforme a las indicaciones y formatos determinados por la SEP, cuyo contenido es responsabilidad de la Departamento de Registro Escolar del Instituto Tecnológico de Sonora, se analizó de la siguiente manera.

- I. Se revisó el cálculo de la muestra representativa de los expedientes de alumnos con base en la fórmula proporcionada por AMOCVIES, A.C. La estratificación se realizó por programa educativo. El total de matrícula de la universidad reportado en el informe DGESU-SEP es de 14,358 alumnos y la muestra que se revisó es de 96 expedientes.
- II. La auditoría consistió en la confrontación de la evidencia que soporta las cifras de la matrícula reportadas en el Primer informe semestral de matrícula con base en el esquema determinado por la AMOCVIES, A.C., comprometiéndose a presentar los resultados de dicha auditoría externa con todo profesionalismo, imparcialidad y objetividad.



RESULTADOS

1. Soporte de aspirantes a la Institución

Los programas educativos de la Institución cuentan con soporte documental en formato electrónico de los aspirantes registrados en el Informe DGESU-SEP.

2. Análisis de duplicidad de alumnos registrados en la base de datos

El 100% de los alumnos registrados 14,358 no presenta duplicidad.

3. Concordancia entre las cifras del *Informe DGESU-SEP* y la base de datos de Servicios Escolares.

Se encontró un 100% de concordancia entre las cifras de matrícula reportada en el Informe DGESU-SEP (aspirantes, nuevo ingreso, reingreso y matrícula total) con la base de datos de la matrícula del Departamento de Registro Escolar del Instituto Tecnológico de Sonora.

4. Concordancia entre las cifras de género del *Informe DGESU-SEP* y la base de datos de Servicios Escolares.

Existe concordancia entre las cifras de género del *Informe DGESU-SEP* y la base de datos de Servicios Escolares.

- Concordancia entre las cifras del Informe DGESU-SEP y la Estadística No aplica
- 6. Concordancia entre las cifras de género (hombre/mujer) del *Informe DGESU-SEP* y la Estadística 911.

No aplica

7. Revisión de expedientes de alumnos registrados

Los expedientes de los alumnos de la muestra revisada cuentan con el 100% de los documentos señalados en la normativa correspondiente.



8. Resumen de matrícula

Resumen de matrícula reportada con base en el informe DGESU-SEP y fecha de corte al 30 de marzo de 2016.

Nivel	Matrícula de nuevo ingreso	Matrícula de reingreso	Tot	al
TSU/PA	2	41		43
Licenciatura	310	13,555	13,8	65
Maestría	0	378	3	78
Doctorado	7	65		72
Total	319	14,039	14,3	58

9. Variación de la matrícula

Se encontró que la variación entre los indicadores de matrícula del Instituto Tecnológico de Sonora a la fecha de corte con respecto al año anterior marzo/marzo es por la cantidad de 372 alumnos, como se muestra en el cuadro siguiente:

Nivel	Matrícula total actual de acuerdo al informe DGESU-SEP de 30 de Marzo 2016	Matrícula total del año pasado de acuerdo al Informe de auditoría de 30 de Marzo de 2015	Variación
TSU/PA	43	41	2
Licenciatura	13,865	13,512	353
Maestría	378	358	20
Doctorado	72	75	-3
Total	14,358	13,986	372

Porcentaje de variación global de la matrícula: 2.65%



CONCLUSIÓN

De acuerdo al objetivo de revisión, se desprende que la información emitida por el Instituto Tecnológico de Sonora es razonablemente confiable, determinando, en promedio, un 100% de concordancia entre los datos contenidos en el Primer informe semestral de matrícula 2016 en consideración al Artículo 40 fracción III del Presupuesto de Egresos de la Federación 2016 y las evidencias presentadas por la Institución.

La auditoría a la matrícula del Instituto Tecnológico de Sonora, se llevó a cabo de conformidad con las Normas de Auditoría para Atestiguar. Dichas normas exigen que cumplamos con los requisitos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre la información que se reportará a la SEP.

23 de junio de 2016 Cd. Obregón, Sonora.

M. en A./Ignacio Gutiérrez Padilla
Presidente del Consejo Directivo de la
AMOCVIES, A. C.

C.P. Francisco Javier Cobos Barrón
Director de la Unidad de Control y Evaluación
de la Universidad Autónoma de Nayarit.