



11 de diciembre de 2017

Dr. Salvador Alejandro 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 41, fracción III, del Presupuesto de Egresos de la Federación 2017, hago llegar a usted los siguientes documentos:

1. Informe sobre la ampliación de la matrícula del Instituto Tecnológico de Sonora del segundo semestre de este año con respecto al mismo período del año anterior.
2. Informe de Matrícula del segundo semestre de 2017.
3. Informe de Resultados de la Auditoría Externa a la Matrícula del segundo semestre de 2017, realizada por la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A.C.

Agradeciendo su atención a la presente, le envío un cordial saludo.

Atentamente,

Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera
Director de Planeación Institucional



177071



Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A. C.

DR. JAVIER JOSÉ VALES GARCÍA
RECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
P R E S E N T E:

Con base en las disposiciones del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2017; las consideraciones en relación a la matrícula emitidas por la SEP y su solicitud para que la AMOCVIES, A.C. auditara el Segundo informe semestral de matrícula y su variación con respecto al año anterior, la Contraloría de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo 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 Segundo semestre en cumplimiento de las disposiciones que aplican del artículo 41 fracción III del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2017.

ALCANCES

Recibida la información de la matrícula conforme a las indicaciones y formatos determinados por la SEP, cuyo contenido es responsabilidad de la Dirección de Planeación Institucional 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 16,569 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 Segundo 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 16,569 alumnos 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 del *Informe DGESU-SEP* y la *Estadística*.

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 estadística 911.

5. 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.



Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A. C.

6. Resumen de matrícula.

Resumen de matrícula reportada con base en el informe DGESU-SEP y fecha de corte al 30 de septiembre de 2017.

Nivel	Matrícula de nuevo ingreso	Matrícula de reingreso	Total
Media Superior	n/a	n/a	n/a
TSU/PA	12	33	45
Licenciatura	3,726	12,292	16,018
Especialidad	n/a	n/a	n/a
Maestría	201	226	427
Doctorado	20	59	79
Total	3,959	12,610	16,569

7. 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 septiembre 2016/septiembre 2017 es por la cantidad de 180 alumnos, como se muestra en el cuadro siguiente:

Nivel	Matrícula total actual de acuerdo al informe DGESU-SEP de Septiembre 2017	Matrícula total del año pasado de acuerdo al Informe de auditoría externa de Septiembre 2016	Variación
Media Superior	n/a	n/a	n/a
TSU/PA	45	44	1
Licenciatura	16,018	15,872	146
Especialidad	n/a	n/a	n/a
Maestría	427	399	28
Doctorado	79	74	5
Total	16,569	16,389	180

Porcentaje de variación global de la matrícula: 1.10%



Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A. C.


CONCLUSIÓN

De acuerdo al objetivo de revisión, se desprende que la información emitida por el Instituto Tecnológico de Sonora es razonablemente confiable, determinando un 100% de concordancia entre los datos contenidos en el Segundo informe semestral de matrícula 2017 en consideración al Artículo 41 fracción III del Presupuesto de Egresos de la Federación 2017 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.

Ciudad Obregón, Sonora, a 27 de noviembre de 2017.

ATENTAMENTE


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




M. en A. Javier Alcántar Hernández
Contralor de la Universidad Michoacana de
San Nicolás de Hidalgo

Instituto Tecnológico de Sonora
5 de Febrero No. 818 sur
Teléfono (644) 410-09-00 Apdo. 335
C.P. 85000 Ciudad Obregón, Sonora, México
www.itson.mx



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
Educar para Trascender

INFORME DE MATRÍCULA SEGUNDO SEMESTRE DE 2017





Ampliación de la matrícula del segundo semestre de 2017 con respecto al segundo semestre del año anterior

En el semestre julio-diciembre del año 2017 la Institución tuvo una matrícula total de 16,569 alumnos, una ampliación de 180 alumnos con respecto al mismo semestre del año 2016, que representa un 1.09% de variación. Este incremento es resultado de que la población escolar de reingreso aumentó en un porcentaje significativo en 2017, 3.78%, con respecto al año anterior.

Por nivel educativo el aumento de la matrícula total, se distribuyó de esta forma: profesional asociado y licenciatura 147 alumnos, posgrado 33 alumnos. Las carreras de licenciatura que más contribuyeron a la variación de la matrícula fueron: Médico Veterinario Zootecnista, Ingeniero en Software, Ingeniero Industrial y de Sistemas, Ingeniero Químico, e Ingeniero en Biosistemas.

Variación de la matrícula en el segundo semestre de 2017
 con respecto al mismo periodo de 2016

Nivel educativo	Matrícula al 30 de septiembre de 2017	Matrícula al 30 de septiembre de 2016	Variación
Profesional Asociado	45	44	1
Licenciatura	16,018	15,872	146
Maestría	427	399	28
Doctorado	79	74	5
Total	16,569	16,389	180

Variación total de la matrícula: 1.09%

Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera
 Director de Planeación Institucional



INFORME DE MATRÍCULA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

FECHA DE CAPTURA: 1 de noviembre de 2017

Informe Reportado del Semestre:

1*	2*
----	----

MODALIDAD: ESCOLARIZADA

UNIDAD CD. OBREGÓN			MATRÍCULA													
NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO CAJEME	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA TOTAL				
			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total		
TSU / PA																
Profesional Asociado en Desarrollo Infantil	Ciencias Sociales y Humanidades		1	13	14	2	10	12	1	29	30	3	39	42		
TOTAL			1	13	14	2	10	12	1	29	30	3	39	42		

LICENCIATURA		H			M			Total			H			M			Total		
		H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total			
Licenciado en Administración	Ciencias Económico-Administrativas	113	130	243	117	108	225	336	370	706	453	478	931						
Licenciado en Administración de Empresas Turísticas	Ciencias Económico-Administrativas	21	96	117	17	66	83	86	206	292	103	272	375						
Licenciado en Contaduría Pública	Ciencias Económico-Administrativas	58	129	187	53	108	161	226	377	603	279	485	764						
Licenciado en Economía y Finanzas	Ciencias Económico-Administrativas	78	58	136	64	51	115	147	120	267	211	171	382						
Licenciado en Ciencias de la Educación	Ciencias Sociales y Humanidades	29	88	117	23	60	83	56	145	201	79	205	284						
Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico	Ciencias Sociales y Humanidades	133	36	169	86	24	110	291	82	373	377	106	483						
Licenciado en Dirección de la Cultura Física y el Deporte	Ciencias Sociales y Humanidades	55	26	81	38	22	60	55	27	82	93	49	142						
Licenciado en Educación Infantil	Ciencias Sociales y Humanidades	2	128	130	2	79	81	13	281	294	15	360	375						
Licenciado en Gestión y Desarrollo de las Artes	Ciencias Sociales y Humanidades	10	21	31	8	15	23	28	65	93	36	80	116						
Licenciado en Psicología	Ciencias Sociales y Humanidades	53	204	257	28	140	168	186	441	627	214	581	795						
Ingeniero Civil	Ingeniería y Tecnología	200	53	253	158	40	198	620	115	735	778	155	933						
Ingeniero Electricista	Ingeniería y Tecnología							7		7	7		7						
Ingeniero Electromecánico	Ingeniería y Tecnología	130	8	138	100	2	102	221	8	229	321	10	331						
Ingeniero en Electrónica	Ingeniería y Tecnología	40	2	42	24	2	26	134	8	142	158	10	168						
Ingeniero en Manufactura	Ingeniería y Tecnología	21	3	24	17	2	19	30	8	38	47	10	57						
Ingeniero en Mecatrónica	Ingeniería y Tecnología	190	27	217	141	17	158	398	38	436	539	55	594						
Ingeniero en Software	Ingeniería y Tecnología	131	25	156	99	17	116	259	36	295	358	53	411						
Ingeniero Industrial y de Sistemas	Ingeniería y Tecnología	229	115	344	193	101	294	610	229	839	803	330	1,133						
Licenciado en Diseño Gráfico	Ingeniería y Tecnología	59	70	129	47	63	110	170	244	414	217	307	524						
Licenciado en Sistemas de Información Administrativa	Ingeniería y Tecnología							5	1	6	5	1	6						
Ingeniero Biotecnólogo	Recursos Naturales	97	108	205	70	84	154	235	226	461	305	310	615						
Ingeniero en Biosistemas	Recursos Naturales	101	37	138	73	21	94	239	61	300	312	82	394						
Ingeniero en Ciencias Ambientales	Recursos Naturales	24	46	70	18	41	59	87	118	205	105	159	264						
Ingeniero Químico	Recursos Naturales	97	124	221	61	70	131	171	152	323	232	222	454						
Licenciado en Tecnología de Alimentos	Recursos Naturales	20	38	58	23	30	53	52	107	159	75	137	212						
Medico Veterinario Zootecnista	Recursos Naturales	175	197	372	87	105	192	320	287	607	407	392	799						
TOTAL		2,066	1,769	3,835	1,547	1,268	2,815	4,982	3,752	8,734	6,529	5,020	11,549						

MAESTRÍA		H			M			Total			H			M			Total		
		H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total			
Maestro en Administración y Desarrollo de Negocios	Ciencias Económico-Administrativas	14	22	36	17	24	41	21	25	46	38	49	87						
Maestro en Gestión Financiera de Negocios	Ciencias Económico-Administrativas	6	6	12	6	7	13	5	3	8	11	10	21						
Maestro en Gestión Organizacional	Ciencias Económico-Administrativas							3	3	6	3	3	6						
Maestro en Investigación Educativa	Ciencias Sociales y Humanidades							9	8	17	9	8	17						
Maestro en Investigación Psicológica	Ciencias Sociales y Humanidades							6	16	22	6	16	22						
Maestro en Administración de Tecnología de Información	Ingeniería y Tecnología	5	4	9	4	6	10			1	5	6	11						
Maestro en Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería y Tecnología	8	1	9	7		7	7		7	14		14						
Maestro en Gestión de la Cadena de Suministro	Ingeniería y Tecnología	1	1	2	8	3	11	6	1	7	14	4	18						
Maestro en Ingeniería en Administración de la Construcción	Ingeniería y Tecnología	10	7	17	15	6	21	12	4	16	27	10	37						
Maestro en Matemática Educativa	Ingeniería y Tecnología	3	4	7	3	5	8	4	1	5	7	6	13						
Maestro en Tecnologías de Información para los Negocios	Ingeniería y Tecnología	6	11	17	5	6	11	9	7	16	14	13	27						
Maestro en Ciencias en Recursos Naturales	Recursos Naturales	16	17	33	18	16	34	13	17	30	31	33	64						
TOTAL		69	73	142	83	73	156	96	85	181	179	158	337						

DOCTORADO		H			M			Total			H			M			Total		
		H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total			
Doctorado en Sistemas y Ambientes Educativos	Ciencias Sociales y Humanidades	9	16	25	2	9	11				2	9	11						
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería y Tecnología	4		4	2		2	2	1	3	4	1	5						
Doctorado en Ciencias Especialidad en Biotecnología	Recursos Naturales	6	4	10	3	4	7	30	26	56	33	30	63						
TOTAL		19	20	39	7	13	20	32	27	59	39	40	79						
TOTAL DEL CAMPUS		2,155	1,875	4,030	1,639	1,364	3,003	5,111	3,893	9,004	6,750	5,257	12,007						

DM

UNIDAD NAVOJOA				MATRÍCULA											
NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO NAVOJOA	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRICULA TOTAL			
			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	
TSU / PA	Unidad Navojoa														
Profesional Asociado en Desarrollo Infantil											3	3		3	3
TOTAL											3	3		3	3

LICENCIATURA			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Licenciado en Administración			40	28	68	30	27	57	119	133	252	149	160	309
Licenciado en Administración de Empresas Turísticas			9	31	40	13	21	34	24	43	67	37	64	101
Licenciado en Contaduría Pública			16	48	64	13	29	42	58	84	142	71	113	184
Licenciado en Economía y Finanzas			13	15	28	12	9	21	31	52	83	43	61	104
Licenciado en Ciencias de la Educación			13	45	58	9	18	27	69	105	174	78	123	201
Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico			48	18	66	16	9	25	170	37	207	186	46	232
Licenciado en Educación Infantil			2	89	91	3	47	50	7	212	219	10	259	269
Licenciado en Psicología			23	98	121	11	52	63	71	238	309	82	290	372
Ingeniero en Manufactura			7	2	9	1		1	3		3	4		4
Ingeniero en Software			78	16	94	52	8	60	64	9	73	116	17	133
Ingeniero Industrial y de Sistemas			103	60	163	79	40	119	350	119	469	429	159	588
TOTAL			352	450	802	239	260	499	966	1,032	1,998	1,205	1,292	2,497

MAESTRÍA			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Maestro en Administración y Desarrollo de Negocios	Unidad Navojoa		6	3	9	5	5	10	4	8	12	9	13	22
Maestro en Ingeniería en Logística y Calidad			10	5	15	12	5	17	9	5	14	21	10	31
TOTAL			16	8	24	17	10	27	13	13	26	30	23	53
TOTAL DEL CAMPUS			368	458	826	256	270	526	979	1,048	2,027	1,235	1,318	2,553

UNIDAD GUAYMAS				MATRÍCULA										
NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO GUAYMAS	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRICULA TOTAL		
			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
LICENCIATURA	Unidad Guaymas													
Licenciado en Administración			17	25	42	13	20	33	65	88	153	78	108	186
Licenciado en Administración de Empresas Turísticas			6	16	22	2	11	13	31	61	92	33	72	105
Licenciado en Contaduría Pública			15	24	39	10	17	27	26	46	72	36	63	99
Licenciado en Ciencias de la Educación			6	23	29	2	12	14	23	80	103	25	92	117
Licenciado en Diseño Gráfico			10	13	23	9	8	17	26	35	61	35	43	78
Licenciado en Psicología			13	62	75	6	38	44	35	112	147	41	150	191
Ingeniero en Manufactura			10	9	19	9	8	17	1		1	10	8	18
Ingeniero en Software			53	10	63	41	7	48	155	30	185	196	37	233
Ingeniero Industrial y de Sistemas			65	52	117	56	43	99	318	145	463	374	188	562
TOTAL			195	234	429	148	164	312	680	597	1,277	828	761	1,589

MAESTRÍA			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Maestro en Administración y Desarrollo de Negocios	Unidad Guaymas		6	4	10	5	2	7	3	4	7	8	6	14
Maestro en Ingeniería en Logística y Calidad			7	5	12	7	4	11	9	3	12	16	7	23
TOTAL			13	9	22	12	6	18	12	7	19	24	13	37
TOTAL DEL CAMPUS			208	243	451	160	170	330	692	604	1,296	852	774	1,626

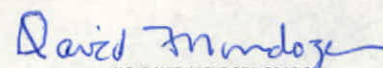
4

Q7m

CAMPUS EMPALME				MATRÍCULA											
NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO EMPALME	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRICULA TOTAL			
			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	
LICENCIATURA															
Licenciado en Administración			10	22	32	5	19	24	17	49	66	22	68	90	
Licenciado en Ciencias de la Educación			6	23	29	4	13	17	12	31	43	16	44	60	
Ingeniero Industrial y de Sistemas			42	34	76	31	28	59	125	49	174	156	77	233	
TOTAL			58	79	137	40	60	100	154	129	283	194	189	383	
TOTAL DEL CAMPUS			58	79	137	40	60	100	154	129	283	194	189	383	
TOTAL MATRÍCULA ESCOLARIZADA			2,789	2,655	5,444	2,095	1,864	3,959	6,936	5,674	12,610	9,031	7,538	16,569	
TOTAL MATRÍCULA INSTITUCIÓN			2,789	2,655	5,444	2,095	1,864	3,959	6,936	5,674	12,610	9,031	7,538	16,569	



MTRA. MARGARITA ROSS RAMÍREZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO
DE REGISTRO ESCOLAR



ING. DAVID MENDOZA GRADO
COORDINADOR DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL
RESPONSABLE DE LA CAPTURA