

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

C.I.-896
T-15-6059



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
Educar para Trascender

10 de diciembre de 2015

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 2015, me permito enviar a Usted los siguientes documentos:

1. Informe de Resultados de la Auditoría Externa a la Matrícula del segundo semestre de 2015, realizada por la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A.C
2. Informe sobre la ampliación de la matrícula del segundo semestre de este año con respecto al mismo período del año anterior.
3. Informe de Matrícula del segundo semestre de 2015.

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

Atentamente,

Dr. Armando García Berumen
Director de Planeación Institucional



Miembro de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior
Miembro del Consorcio para la Colaboración de la Educación Superior en América del Norte

E-6477

T-15-6059



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
Educar para Trascender

10 de diciembre de 2015

Dr. Salvador Malo Álvarez

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

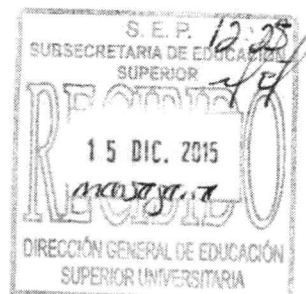
Con el fin de dar cumplimiento al artículo 40, fracción III, del Presupuesto de Egresos de la Federación 2015, me permito enviar a Usted los siguientes documentos:

1. Informe de Resultados de la Auditoría Externa a la Matrícula del segundo semestre de 2015, realizada por la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A.C
2. Informe sobre la ampliación de la matrícula del segundo semestre de este año con respecto al mismo período del año anterior.
3. Informe de Matrícula del segundo semestre de 2015.

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

Atentamente,

Dr. Armando García Berumen
Director de Planeación Institucional



Miembro de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior
Miembro del Consorcio para la Colaboración de la Educación Superior en América del Norte

E-6477

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 2015



Miembro de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior
Miembro del Consorcio para la Colaboración de la Educación Superior en América del Norte



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



DR. ISIDRO ROBERTO CRUZ MEDINA
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 2015; 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 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 40 fracción III del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2015.

ALCANCES

Recibida la información de la matrícula conforme a las indicaciones y formatos determinados por la SEP, cuyo contenido es responsabilidad del 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 DEGESU-SEP es de 16,101 alumnos y la muestra que se revisó es de 115 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 electrónico de los aspirantes registrados en el *Informe DGESU-SEP*.



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



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

El 100% de los alumnos registrados 16,101 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.

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.

5. Concordancia entre las cifras del *Informe DGESU-SEP* y la Estadística 911.

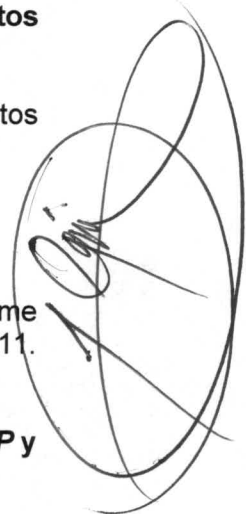
Se encontró un 100% de concordancia entre las cifras de matrícula reportada en el Informe DGESU-SEP (aspirantes, nuevo ingreso, reingreso y matrícula total) con la estadística 911.

6. Concordancia entre las cifras de género (hombre/mujer) del *Informe DGESU-SEP* y la Estadística 911.

Existe concordancia entre las cifras de género del *Informe DGESU-SEP* y la Estadística 911.

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 septiembre de 2015.

Nivel	Matrícula de nuevo ingreso	Matrícula de reingreso	Total
Media Superior	N/A	N/A	N/A
TSU/PA	18	35	53
Licenciatura	4,076	11,496	15,572
Especialidad	0	0	0
Maestría	191	215	406
Doctorado	7	63	70
Total	4,292	11,809	16,101

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 (septiembre 2014/septiembre 2015) es por la cantidad de 609 alumnos, como se muestra en el cuadro siguiente:

Nivel	Matrícula total actual de acuerdo al informe DGESU-SEP al 30 de septiembre de 2015.	Matrícula total del año pasado de acuerdo al Informe de auditoría al 30 de septiembre de 2014.	Variación
Media Superior	N/A	N/A	N/A
TSU/PA	53	64	-11
Licenciatura	15,572	14,992	580
Especialidad	0	0	0
Maestría	406	392	14
Doctorado	70	44	26
Total	16,101	15,492	609

Porcentaje de variación global de la matrícula: 3.93 %



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

15
ANIVERSARIO
AMOCVIES

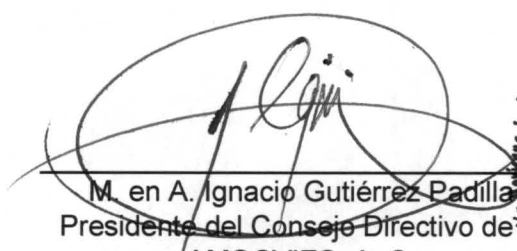
CONCLUSIÓN

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 Segundo informe semestral de matrícula 2015 en consideración al Artículo 40 fracción III del Presupuesto de Egresos de la Federación 2015 y las evidencias presentadas por la Institución.

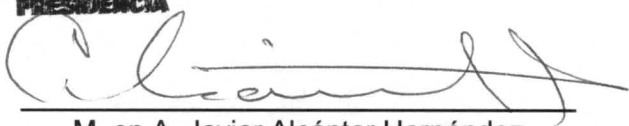
La auditoría a la matrícula del Instituto Tecnológico de Sonora, se llevó a cabo de conformidad con las Normas de Auditoría para Atestiguar. Dichas normas exigen que cumplamos con los requisitos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable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

Cd. Obregón, Sonora a 20 de Noviembre de 2015

ATENTAMENTE


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




M. en A. Javier Alcántar Hernández
Contralor de la U.M.S.N.H.



Informe sobre la ampliación de la matrícula del segundo semestre de 2015 con respecto al segundo semestre del año anterior

En el semestre julio-diciembre de 2015 se obtuvo un aumento significativo de la matrícula total del 3.93% con respecto al mismo semestre del año 2014. Este incremento se debió a los aumentos en los niveles de Licenciatura y Doctorado. En el nivel Licenciatura se consiguió la cifra más alta de aspirantes a ingresar en la historia del Instituto, lo que tuvo como consecuencia un incremento del 10.22% del número de alumnos de nuevo ingreso con respecto al semestre julio-diciembre del año anterior. De la misma forma, el número de alumnos de reingreso de Licenciatura registró un crecimiento del 1.79% en el mismo periodo.

Dr. Armando García Berumen
Director de Planeación Institucional



Certificado No. ATR0179
Vencimiento 10/03/18



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
Dirección de Planeación Institucional

**Variación de la matrícula en el segundo semestre de 2015
con respecto al mismo periodo del año 2014**

Nivel educativo	Matrícula al 30 de septiembre de 2015	Matrícula al 30 de septiembre de 2014	Variación en porcentaje
Profesional Asociado	53	64	-11
Licenciatura	15,572	14,992	580
Maestría	406	392	14
Doctorado	70	44	26
Total	16,101	15,492	609

Variación total de la matrícula: 3.93%

Dr. Armando García Berumen
Director de Planeación Institucional



INFORME DE MATRÍCULA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

FECHA DE CAPTURA: 02 de Noviembre de 2015

Informe Reportado del Semestre:

1° 2°

15-dic-15

Informe Trimestral Reportado

1° 2° 3° 4°

MODALIDAD: ESCOLARIZADA

UNIDAD CD. OBREGÓN

NIVEL	ESCUELA / FACULTAD / CENTRO / DES	MUNICIPIO CAJEME	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRICULA 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	17	18		12	12	1	29	30	1	41	42
TOTAL			1	17	18		12	12	1	29	30	1	41	42

LICENCIATURA		H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Licenciado en Administración	Ciencias Económico-Administrativas	138	165	303	108	124	232	328	345	673	436	469	905
Licenciado en Administración de Empresas Turísticas		31	72	103	21	57	78	98	245	343	119	302	421
Licenciado en Contaduría Pública		84	151	235	77	126	203	211	322	533	288	448	736
Licenciado en Economía y Finanzas		55	56	111	42	37	79	132	122	254	174	159	333
Licenciado en Ciencias de la Educación	Ciencias Sociales y Humanidades	36	76	112	20	50	70	70	157	227	90	207	297
Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico		125	40	165	101	26	127	285	63	348	386	89	475
Licenciado en Dirección de la Cultura Física y el Deporte		42	15	57	34	13	47	27	10	37	61	23	84
Licenciado en Educación Infantil		12	155	167	6	100	106	10	252	262	16	352	368
Licenciado en Gestión y Desarrollo de las Artes		13	21	34	5	14	19	32	46	78	37	60	97
Licenciado en Psicología		47	170	217	37	131	168	210	482	692	247	613	860
Ingeniero Civil	Ingeniería y Tecnología	211	57	268	179	36	215	619	99	718	798	135	933
Ingeniero Electricista								17		17	17	0	17
Ingeniero Electromecánico		112	10	122	88	6	94	266	9	275	354	15	369
Ingeniero en Electrónica		65	3	68	45	3	48	169	10	179	214	13	227
Ingeniero en Mecatrónica		188	21	209	149	11	160	357	30	387	506	41	547
Ingeniero en Software		132	28	160	116	23	139	195	21	216	311	44	355
Ingeniero Industrial y de Sistemas		237	84	321	192	65	257	575	180	755	767	245	1,012
Licenciado en Diseño Gráfico		60	61	121	53	45	98	203	270	473	256	315	571
Licenciado en Sistema de Información Administrativa								9	3	12	9	3	12
Ingeniero Biotecnólogo	Recursos Naturales	112	131	243	84	92	176	236	191	427	320	283	603
Ingeniero en Biosistemas		90	26	116	74	17	91	174	26	200	248	43	291
Ingeniero en Ciencias Ambientales		45	64	109	38	45	83	73	102	175	111	147	258
Ingeniero Químico		88	91	179	65	63	128	143	103	246	208	166	374
Licenciado en Tecnología de Alimentos		32	76	108	15	51	66	55	125	180	70	176	246
Medico Veterinario Zootecnista		112	117	229	78	94	172	291	211	502	369	305	674
TOTAL		2,067	1,690	3,757	1,627	1,229	2,856	4,785	3,424	8,209	6,412	4,653	11,065

MAESTRÍA		H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Maestro en Administración y Desarrollo de Negocios	Ciencias Económico-Administrativas	24	37	61	18	26	44	15	19	34	33	45	78
Maestro en Gestión Organizacional		2	10	12		7	7					7	7
Maestro en Gestión Financiera de Negocios		7	12	19	6	9	15	8	7	15	14	16	30
Maestro en Educación	Ciencias Sociales y Humanidades								10	10	0	10	10
Maestro en Investigación Educativa								1	5	6	1	5	6
Maestro en Investigación Psicológica								1	8	9	1	8	9
Maestro en Administración de Tecnologías de Información	Ingeniería y Tecnología							18	4	22	18	4	22
Maestro en Ciencias de la Ingeniería		24	1	25	11		11	6	2	8	17	2	19
Maestro en Ingeniería en Administración de la Construcción		19	6	25	15	5	20	11	4	15	26	9	35
Maestro en Ingeniería en Logística y Calidad		9	11	20	8	5	13	11	6	17	19	11	30
Maestro en Matemática Educativa		7	6	13	6	3	9	1	3	4	7	6	13
Maestro en Tecnologías de la Información para los Negocios		9	8	17	4	6	10				4	6	10
Maestro en Ciencias en Recursos Naturales	Recursos Naturales	19	28	47	8	15	23	8	14	22	16	29	45
TOTAL		120	119	239	76	76	152	80	82	162	156	158	314

DOCTORADO		H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Doctorado en Gestión Organizacional	Ciencias Económico-Administrativas							3	2	5	3	2	5
Doctorado en Planeación Estratégica para la Mejora del Desempeño	Ciencias Económico-Administrativas							1	3	4	1	3	4
Doctorado en Sistemas y Ambientes Educativos	Ciencias Sociales y Humanidades							2	8	10	2	8	10
Doctorado en Ciencias en Biotecnología	Recursos Naturales	8	8	16	4	3	7	26	18	44	30	21	51
TOTAL		8	8	16	4	3	7	32	31	63	36	34	70
TOTAL DEL CAMPUS		2,196	1,834	4,030	1,707	1,320	3,027	4,898	3,566	8,464	6,605	4,886	11,491

UNIDAD NAVOJOA						MATRÍCULA								
NIVEL	ESCUELA / FACULTAD / CENTRO / DES	MUNICIPIO NAVOJOA	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRICULA TOTAL		
TSU / PA			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Profesional Asociado en Desarrollo Infantil			1	13	14		6	6		5	5		11	11
TOTAL			1	13	14		6	6		5	5		11	11

LICENCIATURA			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Licenciado en Administración			53	57	110	45	44	89	108	128	236	153	172	325
Licenciado en Administración de Empresas Turísticas			9	30	39	3	14	17	23	58	81	26	72	98
Licenciado en Contaduría Pública			25	50	75	21	38	59	37	59	96	58	97	155
Licenciado en Economía y Finanzas			11	24	35	10	23	33	29	47	76	39	70	109
Licenciado en Ciencias de la Educación			26	62	88	16	45	61	79	125	204	95	170	265
Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico			107	21	128	61	14	75	186	40	226	247	54	301
Licenciado en Educación Infantil			7	138	145	3	80	83	6	161	167	9	241	250
Licenciado en Psicología			34	95	129	25	65	90	63	220	283	88	285	373
Ingeniero en Software			34	5	39	26	3	29	61	5	66	87	8	95
Ingeniero Industrial y de Sistemas			138	64	202	117	48	165	309	92	401	426	140	566
Licenciado en Sistemas de Información Administrativa									2	1	3	2	1	3
TOTAL			444	546	990	327	374	701	903	936	1,839	1,230	1,310	2,540

MAESTRÍA			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Maestro en Administración y Desarrollo de Negocios			5	14	19	5	13	18	10	11	21	15	24	39
Maestro en Ingeniería en Logística y Calidad			5	2	7		3	3	5	4	9	8	4	12
TOTAL			10	16	26	8	13	21	15	15	30	23	28	51
TOTAL DEL CAMPUS			455	575	1,030	335	393	728	918	956	1,874	1,253	1,349	2,602

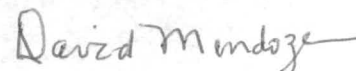
UNIDAD GUAYMAS						MATRÍCULA								
NIVEL	ESCUELA / FACULTAD / CENTRO / DES	MUNICIPIO GUAYMAS	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRICULA TOTAL		
LICENCIATURA			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Licenciado en Administración			28	38	66	24	30	54	57	102	159	81	132	213
Licenciado en Administración de Empresas Turísticas			12	36	48	11	32	43	27	54	81	38	86	124
Licenciado en Ciencias de la Educación			14	49	63	11	33	44	25	95	120	36	128	164
Licenciado en Contaduría Publica			9	29	38	9	20	29	10	16	26	19	36	55
Licenciado en Diseño Gráfico			13	22	35	9	20	29	8	14	22	17	34	51
Licenciado en Psicología			17	49	66	16	45	61	19	108	127	35	153	188
Ingeniero en Software			42	11	53	36	11	47	135	22	157	171	33	204
Ingeniero Industrial y de Sistemas			104	57	161	87	41	128	358	154	512	445	195	640
Licenciado en Sistemas de Información Administrativa									1		1	1	0	1
TOTAL			239	291	530	203	232	435	640	565	1,205	843	797	1,640

MAESTRÍA			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Maestro en Administración y Desarrollo de Negocios			6	7	13	5	6	11	7	5	12	12	11	23
Maestro en Ingeniería en Logística y Calidad			8	4	12	4	3	7	6	5	11	10	8	18
TOTAL			14	11	25	9	9	18	13	10	23	22	19	41

CAMPUS EMPALME						MATRÍCULA								
NIVEL	ESCUELA / FACULTAD / CENTRO / DES	MUNICIPIO EMPALME	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRICULA TOTAL		
LICENCIATURA			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Licenciado en Administración				15	15	1	15	16	16	35	51	17	50	67
Licenciado en Administración de Empresas Turísticas				5	5			0		1	1		1	1
Licenciado en Ciencias de la Educación			4	19	23	2	13	15	11	36	47	13	49	62
Ingeniero Industrial y de Sistemas			34	23	57	36	17	53	107	37	144	143	54	197
TOTAL			38	62	100	39	45	84	134	109	243	173	154	327
TOTAL DEL CAMPUS			291	364	655	251	286	537	787	684	1,471	1,038	970	2,008
TOTAL MATRÍCULA ESCOLARIZADA			2,942	2,773	5,715	2,293	1,999	4,292	6,603	5,206	11,809	8,896	7,205	16,101
TOTAL MATRÍCULA INSTITUCIÓN			2,942	2,773	5,715	2,293	1,999	4,292	6,603	5,206	11,809	8,896	7,205	16,101


 Armando García Berumen
 DIRECTOR DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL


 Eleuterio Barraza Villegas
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE REGISTRO ESCOLAR


 David Isaac Mendoza Grado
 COORDINACIÓN DE INFORMACIÓN RESPONSABLE DE LA CAPTURA