C.I.-541 T-15-3465

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

10 de julio 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:

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

Agradeciendo de antemano su atención a la presente, me es grato reiterar a Usted las seguridades de mi atenta y distinguida consideración.

ERS VACON STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT

SO 9001:200

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-3735

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 PRIMER SEMESTRE DE 2015





## 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 PRESENTE:

Con base en las disposiciones del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio 2015, las consideraciones para el cumplimiento de los artículos del presupuesto de egresos de la federación en relación a la matrícula emitidos por la SEP y en 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 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. Al concluir la revisión, presentamos a usted el Informe de resultados de la auditoría externa a la matrícula de su Institución.

### **OBJETIVO DE LA AUDITORÍA**

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 del presupuesto de egresos de la federación para el ejercicio fiscal 2015.

### ALCANCES DE LA AUDITORÍA EXTERNA

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 realizó el cálculo de una 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 es de 13,986 alumnos y la muestra que se revisó es de 125 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 en consideración al artículo 40 fracción III del Presupuesto de Egresos de la Federación 2015, 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.



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



#### **RESULTADOS**

Resultado Núm. 1 Concordancia entre las cifras del *Informe de matrícula SEP* y Servicios Escolares.

Sin Observaciones

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

Resultado Núm. 2 Soporte de aspirantes a la Institución Sin Observaciones

No todos los programas educativos de la Institución cuentan con soporte documental en formato electrónico de los aspirantes registrados.

Resultado Núm. 3 Concordancia entre las cifras del *Informe de matrícula SEP* y las cifras reportadas por las facultades y escuelas

No aplica debido a la existencia de un sistema escolar centralizado.

Resultado Núm. 4 Análisis de duplicidad en alumnos registrados Sin Observaciones

El 100% de los alumnos registrados 13,986 no presenta duplicidad.

Resultado Núm. 5 Revisión de expedientes de alumnos registrados Observación Núm. 1

Los expedientes de los alumnos de la muestra revisada cuentan con el 94.09% de los documentos señalados en la normativa correspondiente.

Recomendación. Que el Instituto Tecnológico de Sonora se apegue a su normatividad.

Resultado Núm. 6 Concordancia entre las cifras del *Informe de matrícula SEP* y la *Estadística 911* 

No aplica



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



#### Resultado Núm. 7 Resumen de matrícula

Resumen de matrícula con fecha de corte al 30 de marzo de 2015.

Nivel	Matrícula de nuevo ingreso	Matrícula de reingreso	Total
Media Superior	N/A	N/A	N/A
TSU/PA	0	41	41
Licenciatura	231	13,281	13,512
Especialidad	0	0	0
Maestría	0	358	358
Doctorado	14	61	75
Total	245	13,741	13,986

#### Resultado Núm. 8 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 2015/marzo 2014 es por la cantidad de 347 alumnos, como se muestra en el cuadro siguiente:

Nivel	Matrícula total al 30 de marzo de 2015	Matrícula total al 30 de marzo de 2014	Variación
Media Superior	N/A	N/A	N/A
TSU/PA	41	62	-21
Licenciatura	13,512	13,210	302
Especialidad	0	0	0
Maestría	358	322	36
Doctorado	75	45	30
Total	13,986	13,639	347

Porcentaje de variación global de la matrícula: 2.54%





## 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, en promedio, un 98.03% de concordancia entre los datos contenidos en el primer 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 Dirección de Planeación y el Departamento de Registro Escolar.

Ciudad Obregón, Sonora., a 29 de junio de 2015.

ATENTAMENTE

AMOCVIES

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

#### INFORME DE MATRÍCULA

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

	The state of the s	
FECHA DE CAPTURA: 05 de Junio de 2015		

Informe Reportado del Semestre:									
1°	2°								
15-jul-15									

Infor	me Trimes	tral Repor	tado
1°	2°	3°	4°
100			100

#### MODALIDAD: ESCOLARIZADA

NOMBRE DEL CAMPUS: UNIDAD CD. OBREGÓN									MA	ATRÍCUL	Α		1-1	31				
NIVEL	ESCUELA / FACULTAD / CENTRO / DES	MUNICIPIO CAJEME	AS	ASPIRANTES		ASPIRANTES		ASPIRANTES		NUEVO INC		RESO	RE	INGRES	o	MATR	ICULA T	OTAL
TSU / PA		THE REAL PROPERTY.	н	М	Total	н	М	Total	н	м	Total	н	М	Total				
Profesional Asociado en Desarrollo Infantil	Ciencias Sociales y Humanidades		Talk to	Mark Mark	TO STATE				2	34	36	2	34	36				
		TOTAL							2	34	36	2	34	36				

LICENCIATURA		Н	M	Total	н	M	Total	н	M	Total	н	M	Total
Licenciado en Administración	Ciencias Económico-Administrativas	16	13	29	11	12	23	375	393	768	386	405	7
Licenciado en Administración de Empresas Turísticas		6	8	14	6	8	14	139	287	426	145	295	4
Licenciado en Contaduría Publica		8	5	13	8	10	18	238	361	599	246	371	6
Licenciado en Economía y Finanzas		4	6	10	4	5	9	157	148	305	161	153	3
Licenciado en Ciencias de la Educación	Ciencias Sociales y Humanidades		2	2	1	5	6	78	212	290	79	217	29
Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico		3	1	4	6	- Uk/	6	317	82	399	323	82	4
Licenciado en Dirección de la Cultura Física y el Deporte		9	3	12	3		3	36	16	52	39	16	
Licenciado en Educación Infantil		1	1	2		1	1	11	303	314	11	304	3:
Licenciado en Gestión y Desarrollo de las Artes			1	1	200	1	1	37	60	97	37	61	
Licenciado en Psicología		1 100	1	1	2		2	221	539	760	223	539	7
Ingeniero Civil	Ingeniería y Tecnología	13	4	17	9	3	12	689	107	796	698	110	8
ngeniero Electricista				P. 11 15		3.1		28		28	28	0	8
ngeniero Electromecánico		13		13	9	Charles Co	9	280	9	289	289	9	2
ngeniero en Electrónica					2	100	2	203	11	214	205	11	2 2 4
ngeniero en Mecatrónica			1	1	4		4	380	29		384	29	4
ngeniero en Software		1	The second	1	7		7	219	29	248	226	29	2
Ingeniero Industrial y de Sistemas		22	7	29	17	5	22	655	210	865	672	215	2 8 5
Licenciado en Diseño Gráfico		5	8	13	7	9	16	233	313	546	240	322	5
Licenciado en Sistema de Información Administrativa				Light of the			DEFECT.	21	8	29	21	8	
Ingeniero Biotecnólogo	Recursos Naturales		Seat Kall		1	1	2	273	219	492	274	220	4
ngeniero en Biosistemas		8	6	14	9	2	11	180	34	214	189	36	2
Ingeniero en Ciencias Ambientales		1		1		1	1	80	114	194	80	115	1 2 2
ngeniero Químico		3	1	4	1		1	158	121	279	159	121	2
icenciado en Tecnología de Alimentos		2		2				71	143	214	71	143	2
Medico Veterinario Zootecnista		6	5	11	6	5	11	336	226	562	342	231	5
	TO'	TAL 121	73	194	113	68	181	5,415	3,974	9,389	5,528	4,042	9,5

MAESTRÍA		н	M	Total	н	M	Total	н	м	Total	н	M	Total
Maestro en Administración y Desarrollo de Negocios	Ciencias Económico-Administrativas	BOY DESTINA		100				31	36	67	31	36	67
Maestro en Gestión Financiera de Negocios					and the same			11	8	19	11	8	19
Maestro en Educación	Ciencias Sociales y Humanidades					SHE RE		2	22	24	2	22	24
Maestro en Investigación Educativa			J. L. M.				F 12-4-	1	5	6	1	5	6
Maestro en Investigación Psicológica			100 377 3	U.55 S. JE.		The	Line III.	1	8	9	1	8	9
Maestro en Psicología												6.1	E 167 H
Maestro en Administración de Tecnologías de Información	Ingeniería y Tecnología							23	6	29	23	6	29
Maestro en Ciencias de la Ingeniería				Mile Marine				6	3	9	6	3	9
Maestro en Ingeniería en Administración de la Construcción			and the second			0.181		20	8	28	20	8	28
Maestro en Ingeniería en Logística y Calidad							A CONTRACTOR	20	9	29	20	9	29
Maestro en Matemática Educativa		St. Alband C. Alband						3	5	8	3	5	8
Maestro en Ciencias en Recursos Naturales	Recursos Naturales			LINE CO.	THE PARTY	Mark PT.		18	25	43	18	25	43
		TOTAL		11.30			THE PARTY	136	135	271	136	135	271

00	DOCTORADO			н	М	Total	Н	М	Total	н	M	Total	н	М	Total
4	Doctorado en Gestión Organizacional	Ciencias Económico-Administrativas		M. C.						3	2	5	3	2	5
N	Doctorado en Planeación Estratégica para la Mejora del Desempeño	Ciencias Económico-Administrativas								5	5	10	5	5	10
- 1	Doctorado en Sistemas y Ambientes Educativos	Ciencias Sociales y Humanidades	1 - 1 - 1 - 1 - 1		F 175		N. P.	Terrana I		2	8	10	2	8	10
	Doctorado en Ciencias en Biotecnologia	Recursos Naturales		10	8	18	7	7	14	21	15	36	28	22	50
			TOTAL	10	8	18	7	7	14	31	30	61	38	37	75
		T	OTAL DEL CAMPUS	131	81	212	120	75	195	5,584	4,173	9,757	5,704	4,248	9,952



NIVEL	ESCUELA / FACULTAD / CENTRO / DES	MUNICIPIO NAVOJOA	AS	SPIRANTE	ES	NUE	EVO INGR	ESO	RE	EINGRESC	0	MATR	RICULA TO	OTAL
TSU / PA			н	М	Total	н	М	Total	н	М	Total	н	М	Total
Profesional Asociado en Desarrollo Infantil	A S. E. C.		1	,				1	4-2	5	5		5	5
		TOTAL			12.11					5	5		5	5
		The state of the state of		ATT THE	1.33		A THE T	ANT THEY		ALC: N				4
LICENCIATURA			н	М	Total	н	М	Total	н	М	Total	н	M	Total
Licenciado en Administración	Mary III					2	2 1	1 3	113					
Licenciado en Administración de Empresas Turísticas			1	1	1	.1	4	1	1 34					
Licenciado en Contaduría Publica		All Carlotte	1	3	4	1 1	2'	2 3	0,					
Licenciado en Economía y Finanzas		A Real Property of the Party of		A		1	4	1	38	58	96			8 97
Licenciado en Ciencias de la Educación			19/2 19	200			THE STATE OF		106	186	292	106	186	6 292
Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico			5		5				209	38	247	209		8 247
Licenciado en Educación Infantil		A COLUMN TO A COLU	1	2	2		1	. 1	8					9 207
Licenciado en Psicología	ALL REPORTS AND ARTHURS	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	2	2	4		1	1	78				281	1 359
Ingeniero en Software	And the part of the state of					1	1	1	L 78	10	88		10	0 89
Ingeniero Industrial y de Sistemas			1		1	1	4	1	353			354		
Licenciado en Sistemas de Información Administrativa									8		8	8		8
		TOTAL	. 9	8	8 17	7	7 5	5 12	1,062	1,159	2,221	1,069	1,164	4 2,233
			200 AUT	ALL STATES	ALEXE HIV	ACTION DAY	APT DESIGN	ARIA BY	ATENY	ATTEM				
MAESTRÍA			н	М	Total	Н	M	Total	н	М	Total	н	М	Total
Maestro en Administración y Desarrollo de Negocios		AT THE PARTY OF						Harris II	14					
Maestro en Ingeniería en Logística y Calidad			1 373		4		A COLUMN		8					
		TOTAL				K. F. F.	THE R	14.11	22					
		TOTAL DEL CAMPUS	9	8	8 17	7	/ 5	5 12	1,084	1,191	2,275	1,091	1,196	6 2,287
		The Part of the Pa	4 7 1			1	Carry W	A. E.J	A RE	4951417				
NOMBRE DEL CAMPUS: UNIDAD GUAYMAS		THE THE W	4.1941.18	-					M/	IATRÍCULA	A			
NIVEL	ESCUELA / FACULTAD / CENTRO / DES	MUNICIPIO GUAYMAS	AS	SPIRANTE	ES	NUE	EVO INGR	RESO	RE	EINGRESC	О	MATR	RICULA T	ГОТАL
LICENCIATURA			н	М	Total	н	М	Total	н	м	Total	н	М	Total
Licenciado en Administración	Autor		6	2	2 8	7	2 7	4	4 69	111	180	71	113	3 184
Licenciado en Administración de Empresas Turísticas			1	,	1		The state of		43				67	7 110
Licenciado en Ciencias de la Educación				(		1	1	1	1 26					
Licenciado en Contaduría Publica			2	1	2	1	1 1	2	2 10				17	7 28
Licenciado en Diseño Gráfico			2	3	4 5		1	1 1	1 5					
Licenciado en Psicología				1		Territor.	1	1 1	1 30					
Ingeniero en Software	The second second	A PERSONAL PROPERTY.	8	r F	5 13	1 7	2 /	4 7	7 146					
Ingeniero Industrial y de Sistemas			3	F	4 8	1	6 /	4 10						
Licenciado en Sistemas de Información Administrativa		A	-	-	-				1					
acendado en sistemas de informes.		TOTAL	22		1	7 13	3 13	3 26	1	-			-	

TOTAL

M

Total

H

M

Total

Н

7 13 20

M

13 5 18

MUNICIPIO

ESCUELA / FACULTAD /



MAESTRÍA

Maestro en Administración y Desarrollo de Negocios Maestro en Ingeniería en Logística y Calidad

NOMBRE DEL CAMPUS: UNIDAD NAVOJOA

20 18 38

Total

MATRÍCULA



Total

13 5 18

13

IOMBRE DEL CAMPUS: EXTENSIÓN EMPALME						MATRÍCULA									
NIVEL	ESCUELA / FACULTAD / CENTRO / DES	MUNICIPIO ASPIRANTE		S	NUEVO INGRESO		REI	NGRESO	0	MATRI	CULA T	OTAL			
LICENCIATURA	ALTI DE LOS TELESTOS DE LA PERSONA DE LA PER	Charles Anna	Н	M	Total	Н	М	Total	Н	M	Total	H	M	Total	
Licenciado en Administración			1	1	2		1	1	26	38	64	26	39	65	
Licenciado en Administración de Empresas Turísticas		THE RESERVE OF THE	111111	1000	July 17 750					2	2		2	2	
Licenciado en Ciencias de la Educación			2	10	12		3	3	14	40	54	14	43	57	
Ingeniero Industrial y de Sistemas		CHARLE SHITE	3	2	5	5	3	8	118	39	157	123	42	165	
		TOTAL	6	13	19	5	7	12	158	119	277	163	126	289	
	T	OTAL DEL CAMPUS	28	28	56	18	20	38	896	813	1,709	914	833	1,747	
	TOTAL MATRÍCU	JLA ESCOLARIZADA	168	117	285	145	100	245	7,564	6,177	13,741	7,709	6,277	13,986	
	TOTAL MATRÍ	CULA INSTITUCIÓN	168	117	285	145	100	245	7,564	6,177	13,741	7,709	6,277	13,986	

Armando García Berumen DIRECTOR DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Eleuterio Barreza Villegas JEFE DEL DEVARTAMENTO DE REGISTRO ESCOLAR

David Isaac Mendoza Grado

COORDINACIÓN DE INFORMACIÓN RESPONSABLE DE LA CAPTURA

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



Educar para Trascender

#### INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA Dirección de Planeación Institucional

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

Nivel educativo	Matrícula al 30 de marzo de 2015	Matrícula al 30 de marzo de 2014	Variación en porcentaje
Profesional Asociado	41	62	-33.9
Licenciatura	13,512	13,210	2.3
Maestría	358	322	11.2
Doctorado	75	45	66.7
Total	13,986	13,639	2.5

Variación total de la matrícula: 2.5%

Dr. Armando García Berumen Director de Planeación Institucional





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

Ampliación de la matrícula del primer semestre de 2015 con respecto al primer semestre del año anterior

En el semestre enero-junio de este año se registró un aumento de la matrícula total del 2.5% con respecto al mismo semestre del año 2014. Este crecimiento se debió a una disminución de la deserción en el semestre anterior y a un incremento en el número de alumnos de nuevo ingreso en el periodo enero-junio de 2015.



Dr. Armando García Berumen Director de Planeación Institucional

