



Tórnese a las Comisiones de Educación y de Presupuesto y Cuenta Pública, para su conocimiento.
 Diciembre: 19 del 2018.

[Handwritten signature]

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

12 de diciembre de 2018

Diputado Porfirio A. Muñoz Ledo

Presidente de la Mesa Directiva
 de la Cámara de Diputados del
 H. Congreso de la Unión
 Presente.

[Handwritten signature]

Con el fin de dar cumplimiento al artículo 39, fracción III, del *Presupuesto de Egresos de la Federación 2018*, me permito enviar a usted los siguientes documentos:

1. Informe sobre la variación 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 2018.
3. Informe de resultados de la auditoría externa a la matrícula del segundo semestre de 2018, 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,

[Handwritten signature of Ernesto Erasmo Flores Rivera]

Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera
 Director de Planeación Institucional

RECIBIDO
 17 DIC 17 11 2 18
 004758

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
 DIRECCIÓN GENERAL DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS TECNOLÓGICAS
 SECRETARÍA TÉCNICA
 RECIBIDO
 17 DIC 18
 H77





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

INFORME DE MATRÍCULA SEGUNDO SEMESTRE DE 2018





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

Ampliación de la matrícula del segundo semestre de 2018 con respecto al segundo semestre del año anterior

En el semestre julio-diciembre del año 2018 la Institución tuvo un significativo crecimiento de la matrícula de 2.59%, al registrar una matrícula total de 16'998 alumnos, que representa una ampliación de 429 alumnos con respecto al mismo semestre del año anterior. Este incremento es resultado de que la población escolar de nuevo ingreso aumentó 317 alumnos y la de reingreso 112 alumnos, en este año.

La ampliación de la matrícula total se concentró en el nivel de licenciatura con 436 alumnos. Las carreras de licenciatura que tuvieron mayor incremento de la matrícula fueron: Licenciado en Contaduría Pública, Ingeniero en Biosistemas, Ingeniero en Ciencias Ambientales, Licenciado en Ciencias de la Educación y Médico Veterinario Zootecnista, de la Unidad Cd. Obregón.

Variación de la matrícula del segundo semestre de 2018 con respecto al mismo periodo del año 2017

Nivel educativo	Matrícula al 30 de septiembre de 2018	Matrícula al 30 de septiembre de 2017	Variación
Profesional Asociado	55	45	10
Licenciatura	16,454	16,018	436
Maestría	409	427	-18
Doctorado	80	79	1
Total	16,998	16,569	429

Variación total de la matrícula: 2.59%



Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera
Director de Planeación Institucional

INFORME DE MATRÍCULA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Informe Reportado del Semestre:
1° 2°

FECHA DE CAPTURA: 23 de noviembre de 2018

MODALIDAD: ESCOLARIZADA

UNIDAD CD. OBREGÓN	NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO CAJEME		ASPIRANTES		NUEVO INGRESO		REINGRESO		MATRÍCULA		MATRÍCULA TOTAL				
			H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M			
			Total		Total		Total		Total		Total		Total				
Profesional/Asociado en Desarrollo Infantil	TSU / PA	Ciencias Sociales y Humanidades	1	26	27	1	26	27	1	26	27	1	26	27	1	54	55
TOTAL			1	26	27	1	26	27	1	26	27	1	26	27	1	54	55
LICENCIATURA			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Licenciado en Administración		Ciencias Económico-Administrativas	108	159	267	93	135	228	344	349	693	437	484	921			
Licenciado en Administración de Empresas Turísticas		Ciencias Económico-Administrativas	26	91	117	18	87	105	67	189	256	85	276	361			
Licenciado en Contaduría Pública		Ciencias Económico-Administrativas	75	137	212	69	124	193	226	379	605	295	500	798			
Licenciado en Economía y Finanzas		Ciencias Económico-Administrativas	84	68	152	73	56	129	167	134	301	240	190	430			
Licenciado en Ciencias de la Educación		Ciencias Sociales y Humanidades	39	105	144	28	79	107	61	156	217	89	235	324			
Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico		Ciencias Sociales y Humanidades	95	40	135	81	35	116	279	94	373	360	129	489			
Licenciado en Dirección de la Cultura Física y el Deporte		Ciencias Sociales y Humanidades	36	27	63	43	30	73	62	34	96	105	64	169			
Licenciado en Educación Infantil		Ciencias Sociales y Humanidades	3	93	96	2	78	80	10	257	267	12	335	347			
Licenciado en Gestión y Desarrollo de las Artes		Ciencias Sociales y Humanidades	10	21	31	6	16	22	24	61	85	30	77	107			
Licenciado en Psicología		Ciencias Sociales y Humanidades	56	182	238	41	135	176	145	416	561	186	551	737			
Ingeniero Civil		Ingeniería y Tecnología	205	67	272	169	48	217	592	132	724	761	180	941			
Ingeniero Electricista		Ingeniería y Tecnología	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ingeniero Electromecánico		Ingeniería y Tecnología	138	8	146	115	8	123	281	10	291	396	18	414			
Ingeniero en Electrónica		Ingeniería y Tecnología	40	9	49	35	9	44	121	9	130	156	18	174			
Ingeniero en Manufactura		Ingeniería y Tecnología	11	9	20	10	14	24	41	9	50	54	13	64			
Ingeniero en Mecatrónica		Ingeniería y Tecnología	186	30	216	151	20	171	462	47	509	613	67	680			
Ingeniero en Software		Ingeniería y Tecnología	113	25	138	99	20	119	287	41	328	386	61	447			
Ingeniero Industrial y de Sistemas		Ingeniería y Tecnología	215	102	317	196	51	247	635	260	895	831	352	1,183			
Licenciado en Diseño Gráfico		Ingeniería y Tecnología	52	66	118	51	58	109	184	232	416	235	290	525			
Ingeniero en Biotecnología		Ingeniería y Tecnología	59	78	137	53	75	128	225	233	458	278	308	586			
Ingeniero en Biosistemas		Recursos Naturales	103	34	137	96	28	124	265	76	341	361	104	465			
Ingeniero en Ciencias Ambientales		Recursos Naturales	49	63	112	39	46	85	81	104	185	120	150	270			
Ingeniero Químico		Recursos Naturales	76	121	197	58	75	133	199	182	381	257	114	471			
Licenciado en Tecnología de Alimentos		Recursos Naturales	135	144	279	100	115	215	346	328	674	446	443	889			
Medico Veterinario Zootecnista		Recursos Naturales	1,951	1,713	3,664	1,636	1,394	3,030	5,138	3,825	8,963	6,794	5,219	12,013			
TOTAL			1,951	1,713	3,664	1,636	1,394	3,030	5,138	3,825	8,963	6,794	5,219	12,013			
MAESTRÍA			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	22	20	42	17	21	38	21	24	45	38	45	83			
Maestro en Gestión Financiera de Negocios		Ciencias Económico-Administrativas	5	6	11	6	4	10	5	5	10	11	9	20			
Maestro en Gestión Organizacional		Ciencias Económico-Administrativas	6	8	14	2	6	8	0	0	0	2	6	8			
Maestro en Investigación Educativa		Ciencias Sociales y Humanidades	9	19	28	6	12	18	0	0	0	6	12	18			
Maestro en Investigación Psicológica		Ciencias Sociales y Humanidades	13	13	26	11	10	21	0	0	0	11	10	21			
Maestro en Administración de Tecnología de Información		Ingeniería y Tecnología	14	3	17	12	1	13	7	6	13	19	7	26			
Maestro en Ciencias de la Ingeniería		Ingeniería y Tecnología	12	1	13	5	1	6	7	0	7	12	1	13			
Maestro en Gestión de la Cadena de Suministro		Ingeniería y Tecnología	5	3	8	5	2	7	4	3	7	9	5	14			
Maestro en Ingeniería en Administración de la Construcción		Ingeniería y Tecnología	19	2	21	19	1	20	9	3	12	28	4	32			
Maestro en Matemática Educativa		Ingeniería y Tecnología	3	2	5	3	2	5	4	3	7	7	5	12			
Maestro en Tecnologías de Información para los Negocios		Ingeniería y Tecnología	10	14	24	8	12	20	5	7	12	9	15	24			
Maestro en Ciencias en Recursos Naturales		Recursos Naturales	27	28	55	19	21	40	17	17	34	36	38	74			
TOTAL			145	119	264	109	89	198	79	68	147	188	157	345			
DOCTORADO			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	0	0	0	0	0	0	1	9	10	1	9	10			
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería		Ingeniería y Tecnología	9	3	12	3	4	7	4	1	5	7	2	9			
Doctorado en Ciencias Especialidad en Biotecnología		Recursos Naturales	9	7	16	3	4	7	24	30	54	27	34	61			
TOTAL			18	10	28	6	5	11	29	40	69	35	45	80			
TOTAL DEL CAMPUS			2,115	1,868	3,983	1,752	1,514	3,266	5,266	3,961	9,227	7,018	5,475	12,493			

UNIDAD NAVOJOA	NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO NAVOJOA	MATRÍCULA															
				ASPIRANTES				NUEVO INGRESO				REINGRESO				MATRÍCULA TOTAL			
				H	M	Total		H	M	Total		H	M	Total		H	M	Total	
	TSU / PA	Unidad Navojoa		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Profesional Asociado en Desarrollo Infantil		TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LICENCIATURA	Unidad Navojoa		H	M	Total		H	M	Total		H	M	Total		H	M	Total	
	Licenciado en Administración			19	29	48	12	18	30	48	117	108	225	333	129	126	255	381	97
	Licenciado en Administración de Empresas Turísticas			3	21	24	3	10	33	43	29	55	84	139	32	65	97	162	186
	Licenciado en Contaduría Pública			15	40	55	10	32	42	74	56	88	144	232	66	120	186	306	106
	Licenciado en Economía y Finanzas			11	31	42	8	19	27	46	31	48	79	127	39	67	106	173	205
	Licenciado en Ciencias de la Educación			15	55	70	8	34	42	76	64	99	163	262	72	133	205	338	212
	Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico			49	11	60	32	5	37	42	142	33	175	208	174	38	212	250	251
	Licenciado en Educación Infantil			3	78	81	3	57	60	117	9	182	191	373	12	239	251	490	372
	Licenciado en Psicología			24	92	116	17	57	74	131	63	235	298	533	80	292	372	664	144
	Ingeniero en Software			53	18	71	39	7	46	53	87	11	98	109	126	18	144	162	597
	Ingeniero Industrial y de Sistemas			85	67	152	69	48	117	267	357	423	480	903	426	171	597	1,178	2,425
	TOTAL		TOTAL	277	442	719	201	287	488	775	955	982	1,937	2,919	1,156	1,269	2,425	4,388	

UNIDAD NAVOJOA	NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO NAVOJOA	MATRÍCULA															
				ASPIRANTES				NUEVO INGRESO				REINGRESO				MATRÍCULA TOTAL			
				H	M	Total		H	M	Total		H	M	Total		H	M	Total	
	MAESTRÍA	Unidad Navojoa		6	4	10	8	3	11	14	3	2	5	7	11	5	16	21	16
	Maestro en Administración y Desarrollo de Negocios			6	4	10	5	3	8	13	6	9	11	20	6	17	33	50	33
	Maestro en Ingeniería en Logística y Calidad			12	8	20	13	6	19	25	9	5	14	19	22	11	33	44	
	TOTAL		TOTAL DEL CAMPUS	289	450	739	214	293	507	800	964	987	1,951	2,941	1,178	1,280	2,458	4,430	

UNIDAD GUAYMAS	NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO GUAYMAS	MATRÍCULA															
				ASPIRANTES				NUEVO INGRESO				REINGRESO				MATRÍCULA TOTAL			
				H	M	Total		H	M	Total		H	M	Total		H	M	Total	
	LICENCIATURA	Unidad Guaymas		16	32	48	16	21	37	57	47	75	122	197	63	96	159	255	109
	Licenciado en Administración			9	18	27	8	15	23	38	25	33	61	94	33	76	109	185	118
	Licenciado en Administración de Empresas Turísticas			22	20	42	19	15	34	49	33	51	84	135	52	66	118	174	115
	Licenciado en Contaduría Pública			8	38	46	6	32	38	70	16	61	77	138	22	93	115	208	200
	Licenciado en Ciencias de la Educación			12	56	68	10	50	60	110	32	108	140	248	42	158	200	366	32
	Licenciado en Psicología			14	6	20	9	14	14	28	6	18	21	39	21	11	32	43	229
	Ingeniero en Manufactura			48	9	57	38	5	43	48	158	28	186	214	196	33	229	262	569
	Ingeniero en Software			84	52	136	70	42	112	214	305	152	457	609	375	194	569	803	94
	Ingeniero Industrial y de Sistemas			11	20	31	7	16	23	39	30	41	71	112	37	57	94	151	1,625
	Licenciado en Diseño Gráfico			224	251	475	183	201	384	584	658	583	1,241	1,824	841	784	1,625	3,408	
	TOTAL		TOTAL DEL CAMPUS	230	261	491	189	208	397	605	670	589	1,259	1,848	859	797	1,656	3,505	

UNIDAD GUAYMAS	NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO GUAYMAS	MATRÍCULA															
				ASPIRANTES				NUEVO INGRESO				REINGRESO				MATRÍCULA TOTAL			
				H	M	Total		H	M	Total		H	M	Total		H	M	Total	
	MAESTRÍA	Unidad Guaymas		6	9	15	6	7	13	20	7	4	11	15	13	11	24	35	7
	Maestro en Administración y Desarrollo de Negocios			0	1	1	0	0	0	0	5	2	7	9	5	2	7	9	31
	Maestro en Ingeniería en Logística y Calidad			6	10	16	6	7	13	20	12	6	18	24	18	13	31	44	1,656
	TOTAL		TOTAL DEL CAMPUS	230	261	491	189	208	397	605	670	589	1,259	1,848	859	797	1,656	3,505	

CAMPUS EMPALME	NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO EMPALME	MATRÍCULA											
				ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA TOTAL		
				H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
	LICENCIATURA	Campus Empalme		7	22	29	7	20	27	18	46	64	25	66	91
	Licenciado en Administración			8	23	31	6	16	22	8	33	41	14	49	63
	Licenciado en Ciencias de la Educación			40	20	60	40	17	57	120	60	180	160	77	237
	Ingeniero Industrial y de Sistemas			55	65	120	53	53	106	146	139	285	199	192	391
	TOTAL DEL CAMPUS			55	65	120	53	53	106	146	139	285	199	192	391
	TOTAL MATRÍCULA ESCOLARIZADA			2,689	2,644	5,333	2,208	2,068	4,276	7,046	5,676	12,722	9,254	7,744	16,998
	TOTAL MATRÍCULA INSTITUCIÓN			2,689	2,644	5,333	2,208	2,068	4,276	7,046	5,676	12,722	9,254	7,744	16,998



MTRA. MARGARITA ROSS RAMÍREZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE REGISTRO ESCOLAR



MTRO. ERNESTO ERÁSMO FLORES RIVERA
DIRECTOR DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL



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 2018; 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 Autónoma de Ciudad Juárez 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 39, fracción III, del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2018.

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 escolares 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 16,998 alumnos y la muestra que se revisó es de 96 expedientes escolares.
- 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.



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

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 16,998 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.

4. 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.

5. Revisión de expedientes escolares de alumnos registrados.

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

6. Resumen de matrícula.

Resumen de matrícula reportada con base en el Informe DGESU-SEP y fecha de corte al 30 de septiembre de 2018.

Nivel	Matrícula de nuevo ingreso	Matrícula de reingreso	Total
Media Superior	n/a	n/a	n/a
TSU/PA	27	28	55
Licenciatura	4,008	12,446	16,454
Especialidad	n/a	n/a	n/a
Maestría	230	179	409
Doctorado	11	69	80
Total	4,276	12,722	16,998



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

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 2017/septiembre 2018) es por la cantidad de 429 alumnos, como se muestra en el cuadro siguiente:

Nivel	Matrícula total actual de acuerdo al informe DGESU-SEP de septiembre de 2018	Matrícula total del año pasado de acuerdo al Informe de auditoría externa de septiembre de 2017	Variación
Media Superior	n/a	n/a	n/a
TSU/PA	55	45	10
Licenciatura	16,454	16,018	436
Especialidad	n/a	n/a	n/a
Maestría	409	427	-18
Doctorado	80	79	1
Total	16,998	16,569	429

Porcentaje de variación global de la matrícula: 2.59 %

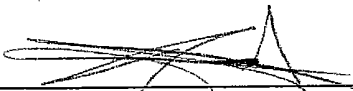
CONCLUSIÓN

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 2018 en consideración al Artículo 39, fracción III, del Presupuesto de Egresos de la Federación 2018 y las evidencias presentadas por la Institución.

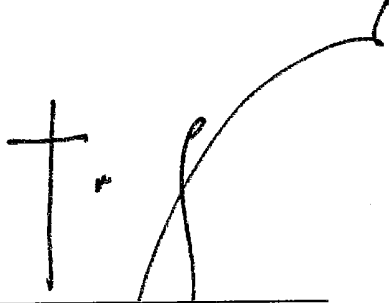
La auditoría a la matrícula del Instituto Tecnológico de Sonora, se llevó a cabo de conformidad con las Normas de Auditoría para Atestiguar. Dichas normas exigen que cumplamos con los requisitos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable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

Obregón, Sonora, a 29 de noviembre de 2018

ATENTAMENTE


Dr. Hector Granados Rodríguez
Presidente del Consejo Directivo de la
AMOCVIES, A. C.




Mr. Hernán de Monserrat Herrera Sias
Contralor General
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez