



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 2019

Dip. Laura Angélica Rojas Hernández

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

Con el fin de dar cumplimiento al Artículo 36, fracción III, del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019, me permito enviar a usted los siguientes documentos:

1. Informe sobre la variación de la matrícula del Instituto Tecnológico de Sonora del segundo semestre del 2019, con respecto al mismo período del año anterior.
2. Informe de matrícula del segundo semestre de 2019.
3. Informe de resultados de la auditoría externa a la matrícula del segundo semestre del 2019, 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





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 INICIO DEL CICLO ESCOLAR 2019-2020





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 2019 con respecto al segundo semestre del año anterior

Debido al número extraordinario de egresados del nivel medio superior del último ciclo, en el segundo semestre de 2019, la Institución recibió la demanda de ingreso a licenciatura y profesional asociado más alta de su historia, 6,319 aspirantes, un incremento de 1,314 solicitantes con respecto al año anterior. De ese número de aspirantes, se inscribieron 4,618 alumnos de primer ingreso a esos niveles, también la cifra más alta registrada.

Este número de inscritos de primer ingreso permitió un aumento de la matrícula en esos niveles de 3.62%, al pasar de 16,509 alumnos el año anterior a 17,106 este año. En el nivel posgrado la matrícula se mantuvo sin cambios. La matrícula total tuvo un firme crecimiento de 3.52%.

Las carreras de licenciatura que tuvieron los números más altos de alumnos de primer ingreso fueron: Ingeniería Industrial y de Sistemas, Licenciatura en Administración, Licenciatura en Psicología, Licenciatura en Contaduría Pública y Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Ampliación de la matrícula del segundo semestre de 2019 con respecto al mismo periodo del año 2018

Nivel educativo	Matrícula 30 de septiembre de 2019	Matrícula 30 de septiembre de 2018	Ampliación
Profesional Asociado	75	55	20
Licenciatura	17,031	16,454	577
Maestría	419	409	10
Doctorado	72	80	- 8
Total	17,597	16,998	599

Ampliación porcentual de la matrícula: 3.52

Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera
Director de Planeación Institucional



INFORME DE MATRÍCULA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

FECHA DE CAPTURA: 11 de noviembre de 2019

Informe Reportado del Semestre: 1° 2°

MODALIDAD: ESCOLARIZADA

UNIDAD CD. OBREGÓN	NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO CAJEME	ASPIRANTES						NUEVO INGRESO						REINGRESO						MATRÍCULA					
				H		M		Total		H		M		Total		H		M		Total		H		M		Total	
				H	M	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	
	TSU / PA			3	29	32	3	25	28	1	46	47	4	71	75												
	Profesional Asociado en Desarrollo Infantil	Ciencias Sociales y Humanidades		3	29	32	3	25	28	1	46	47	4	71	75												
			TOTAL	3	29	32	3	25	28	1	46	47	4	71	75												
	LICENCIATURA																										
	Licenciatura en Administración	Ciencias Económico-Administrativas		150	165	315	115	118	233	321	328	649	436	446	882												
	Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas	Ciencias Económico-Administrativas		44	115	159	31	69	100	56	180	236	87	249	336												
	Licenciatura en Contaduría Pública	Ciencias Económico-Administrativas		94	125	219	77	98	175	225	378	603	302	476	778												
	Licenciatura en Economía y Finanzas	Ciencias Económico-Administrativas		86	79	165	64	54	118	176	124	300	240	178	418												
	Licenciatura en Ciencias de la Educación	Ciencias Sociales y Humanidades		40	112	152	30	69	99	63	160	223	93	229	322												
	Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico	Ciencias Sociales y Humanidades		114	39	153	91	33	124	293	95	388	384	128	512												
	Licenciatura en Dirección de la Cultura Física y el Deporte	Ciencias Sociales y Humanidades		43	22	65	28	15	43	88	43	131	116	58	174												
	Licenciatura en Educación Infantil	Ciencias Sociales y Humanidades		3	130	133	3	90	93	8	214	222	11	304	315												
	Licenciatura en Gestión y Desarrollo de las Artes	Ciencias Sociales y Humanidades		14	24	38	10	20	30	21	57	78	31	77	108												
	Licenciatura en Psicología	Ciencias Sociales y Humanidades		62	232	294	38	151	189	143	415	558	181	566	747												
	Ingeniería Civil	Ingeniería y Tecnología		219	65	284	162	44	206	560	134	694	722	178	900												
	Ingeniería Electromecánica	Ingeniería y Tecnología		154	13	167	127	7	134	288	13	301	415	20	435												
	Ingeniería en Electrónica	Ingeniería y Tecnología		84	12	96	66	6	72	125	14	139	191	20	211												
	Ingeniería en Manufactura	Ingeniería y Tecnología		30	19	49	20	10	30	46	11	57	66	21	87												
	Ingeniería en Mecatrónica	Ingeniería y Tecnología		197	29	226	146	19	165	501	58	559	647	77	724												
	Ingeniería en Software	Ingeniería y Tecnología		101	29	130	90	21	111	317	44	361	407	65	472												
	Ingeniería Industrial y de Sistemas	Ingeniería y Tecnología		206	119	325	165	89	254	626	266	892	791	355	1,146												
	Licenciatura en Diseño Gráfico	Ingeniería y Tecnología		59	109	168	46	82	128	189	213	402	235	295	530												
	Ingeniería en Biotecnología	Recursos Naturales		60	96	156	56	72	128	199	240	439	255	312	567												
	Ingeniería en Biosistemas	Recursos Naturales		89	67	156	38	106	146	106	304	384	372	118	490												
	Ingeniería en Ciencias Ambientales	Recursos Naturales		51	92	143	34	64	98	87	109	196	121	173	294												
	Ingeniería Química	Recursos Naturales		82	94	176	63	66	129	195	205	400	258	271	529												
	Licenciatura en Tecnología de Alimentos	Recursos Naturales		45	60	105	28	34	62	40	69	109	68	103	171												
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Recursos Naturales		129	187	316	95	139	234	380	401	781	475	540	1,015												
			TOTAL	2,156	2,034	4,190	1,653	1,408	3,061	5,251	3,851	9,102	6,904	5,259	12,163												
	MAESTRÍA																										
	Maestría en Administración y Desarrollo de Negocios	Ciencias Económico-Administrativas		18	20	38	15	18	33	18	23	41	33	41	74												
	Maestría en Gestión Financiera de Negocios	Ciencias Económico-Administrativas		10	2	12	7	2	9	4	4	8	11	6	17												
	Maestría en Gestión Organizacional	Ciencias Económico-Administrativas		0	0	0	0	0	0	1	6	7	1	6	7												
	Maestría en Investigación Educativa	Ciencias Sociales y Humanidades		0	0	0	0	0	0	5	12	17	5	12	17												
	Maestría en Investigación Psicológica	Ciencias Sociales y Humanidades		0	0	0	0	0	0	11	10	21	11	10	21												
	Maestría en Administración de Tecnologías de Información	Ingeniería y Tecnología		12	5	17	11	4	15	10	1	11	21	5	26												
	Maestría en Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería y Tecnología		9	2	11	6	0	6	7	0	7	13	0	13												
	Maestría en Gestión de la Cadena de Suministro	Ingeniería y Tecnología		9	1	10	8	1	9	2	2	4	10	3	13												
	Maestría en Ingeniería en Administración de la Construcción	Ingeniería y Tecnología		14	7	21	12	7	19	16	1	17	28	8	36												
	Maestría en Matemática Educativa	Ingeniería y Tecnología		1	4	5	1	3	4	3	2	5	4	5	9												
	Maestría en Tecnologías de Información para los Negocios	Ingeniería y Tecnología		9	3	12	4	2	6	4	8	12	8	10	18												
	Maestría en Ciencias en Recursos Naturales	Recursos Naturales		25	31	56	18	23	41	17	21	38	35	44	79												
			TOTAL	107	75	182	82	60	142	98	90	188	180	150	330												
	DOCTORADO																										
	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		8	2	10	1	0	1	9	3	12	10	3	13												
	Doctorado en Ciencias Especialidad en Biotecnología	Recursos Naturales		6	8	14	4	5	9	14	26	40	18	31	49												
			TOTAL	14	10	24	5	5	10	24	38	62	29	43	72												
			TOTAL DEL CAMPUS	2,280	2,148	4,428	1,743	1,498	3,241	5,374	4,025	9,399	7,117	5,523	12,640												

UNIDAD NAVOJOA		MATRÍCULA												
NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO NAVOJOA	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA TOTAL		
			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
LICENCIATURA	Unidad Navojoa		40	43	83	23	20	43	92	78	170	115	98	213
Licenciatura en Administración			17	38	55	12	24	36	25	41	66	37	65	102
Licenciatura en Contaduría Pública			26	46	72	25	35	60	51	102	153	76	137	213
Licenciatura en Economía y Finanzas			22	27	49	18	15	33	40	50	90	58	65	123
Licenciatura en Ciencias de la Educación			37	85	122	15	52	67	51	83	134	66	135	201
Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico			56	22	78	41	13	54	110	26	136	151	39	190
Licenciatura en Educación Infantil			4	128	132	0	73	73	6	166	172	6	239	245
Licenciatura en Psicología			28	111	139	13	75	88	61	209	270	74	284	358
Ingeniería en Software			72	21	93	44	16	60	100	10	110	144	26	170
Ingeniería Industrial y de Sistemas			158	70	228	116	52	168	358	133	491	474	185	659
		TOTAL	460	591	1,051	307	375	682	894	898	1,792	1,201	1,273	2,474

UNIDAD NAVOJOA		MATRÍCULA												
NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO NAVOJOA	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA TOTAL		
			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
MAESTRÍA	Unidad Navojoa		13	14	27	10	13	23	7	3	10	17	16	33
Maestría en Administración y Desarrollo de Negocios			13	8	21	11	6	17	1	3	4	12	9	21
Maestría en Ingeniería en Logística y Calidad			26	22	48	21	19	40	8	6	14	29	25	54
		TOTAL DEL CAMPUS	486	613	1,099	328	394	722	902	904	1,806	1,230	1,298	2,528

UNIDAD GUAYMAS		MATRÍCULA												
NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO GUAYMAS	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA TOTAL		
			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
LICENCIATURA	Unidad Guaymas		28	64	92	22	54	76	47	65	112	69	119	188
Licenciatura en Administración			17	45	62	15	37	52	19	42	61	34	79	113
Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas			21	38	59	16	25	41	52	58	110	68	83	151
Licenciatura en Contaduría Pública			20	60	80	15	44	59	14	56	70	29	100	129
Licenciatura en Ciencias de la Educación			28	69	97	28	51	79	34	113	147	62	164	226
Licenciatura en Psicología			60	25	85	50	21	71	26	9	35	76	30	106
Ingeniería en Manufactura			76	18	94	66	15	81	151	24	175	217	39	256
Ingeniería en Software			135	94	229	108	72	180	302	146	448	410	218	628
Ingeniería Industrial y de Sistemas			21	26	47	17	23	40	36	46	82	53	69	122
Licenciatura en Diseño Gráfico			406	439	845	337	342	679	681	559	1,240	1,018	901	1,919
		TOTAL	406	439	845	337	342	679	681	559	1,240	1,018	901	1,919

UNIDAD GUAYMAS		MATRÍCULA												
NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO GUAYMAS	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA TOTAL		
			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
MAESTRÍA	Unidad Guaymas		7	7	14	6	4	10	5	8	13	11	12	23
Maestría en Administración y Desarrollo de Negocios			12	4	16	8	4	12	0	0	0	8	4	12
Maestría en Ingeniería en Logística y Calidad			19	11	30	14	8	22	5	8	13	19	16	35
		TOTAL DEL CAMPUS	425	450	875	351	350	701	686	567	1,253	1,037	917	1,954

CAMPUS EMPALME		MATRÍCULA												
NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO EMPALME	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA TOTAL		
			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
LICENCIATURA	Campus Empalme		17	25	42	16	24	40	21	52	73	37	76	113
Licenciatura en Administración			11	45	56	10	31	41	15	38	53	25	69	94
Licenciatura en Ciencias de la Educación			62	41	103	55	32	87	123	58	181	178	90	268
Ingeniería Industrial y de Sistemas			90	111	201	81	87	168	159	148	307	240	235	475
		TOTAL DEL CAMPUS	90	111	201	81	87	168	159	148	307	240	235	475
		TOTAL MATRÍCULA ESCOLARIZADA	3,281	3,322	6,603	2,503	2,329	4,832	7,121	5,644	12,765	9,624	7,973	17,597
		TOTAL MATRÍCULA INSTITUCIÓN	3,281	3,322	6,603	2,503	2,329	4,832	7,121	5,644	12,765	9,624	7,973	17,597



MTRA. MARGARITA ROSS RAMÍREZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE REGISTRO ESCOLAR



MTRO. ERNESTO ERASMO FLORES RIVERA
DIRECTOR DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL



DIRECCIÓN 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 2019; 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 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 Segundo semestre en cumplimiento de las disposiciones que aplican del artículo 36, fracción III, del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2019.

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 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 DGESEU-SEP es de 17,597 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 17,597 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 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 2019.



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

Nivel	Matrícula de nuevo ingreso	Matrícula de reingreso	Total
Media Superior	N/A	N/A	N/A
TSU/PA	28	47	75
Licenciatura	4,590	12,441	17,031
Especialidad	N/A	N/A	N/A
Maestría	204	215	419
Doctorado	10	62	72
Total	4,832	12,765	17,597

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 2018 / septiembre 2019 es por la cantidad de 599 alumnos, como se muestra en el cuadro siguiente:

Nivel	Matrícula total actual de acuerdo al informe DGESU-SEP de Septiembre de 2019	Matrícula total del año pasado de acuerdo al Informe de auditoría externa de septiembre de 2018	Variación
Media Superior	N/A	N/A	N/A
TSU/PA	75	55	20
Licenciatura	17,031	16,454	577
Especialidad	N/A	N/A	N/A
Maestría	419	409	10
Doctorado	72	80	-8
Total	17,597	16,998	599

Porcentaje de variación global de la matrícula: 3.52%.



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

CONCLUSIÓN


De acuerdo al objetivo de auditoría, se desprende que la información emitida por el Instituto Tecnológico de Sonora razonablemente confiable, determinando un 100% de concordancia entre los datos contenidos en el Segundo informe semestral de matrícula 2019 en consideración al Artículo 36, fracción III, del Presupuesto de Egresos de la Federación 2019 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; 27 de noviembre 2019.

ATENTAMENTE


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


Mtro. Andrés García Torres.
Titular del Órgano Interno de Control de
la Universidad Autónoma de Nayarit.