



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 PRIMER SEMESTRE DE 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

Informe sobre la ampliación de la matrícula del primer semestre de 2020 con respecto al primer semestre del año anterior

En el primer semestre del año no hay una inscripción significativa de estudiantes de nuevo ingreso, la demanda de ingreso alta ocurre en el semestre anterior, debido a la fecha de egreso de educación media superior.

En el semestre enero-junio de 2020 la Institución registró una matrícula total de 15,916 alumnos, que representa un aumento de 5.50 por ciento con respecto al mismo periodo del año 2019, al pasar de 15,085 a 15,916 alumnos.

Este sólido crecimiento de la matrícula se debió a un incremento de 179 alumnos de nuevo ingreso, pero sobre todo al incremento de 769 estudiantes de reingreso, como se muestra en los cuadros siguientes, resultado de que la población estudiantil del semestre inmediato anterior fue más alta y un aumento de la tasa de retención de un semestre a otro.

Por nivel educativo se tuvo un aumento de 813 alumnos de profesional asociado y licenciatura y de 18 alumnos de posgrado

Variación de la matrícula total del primer semestre de 2020 con respecto al mismo periodo del año 2019

Nivel educativo	Matrícula 30 de marzo de 2020	Matrícula 30 de marzo de 2019	Incremento	Incremento relativo (%)
Profesional Asociado	68	53	15	28.30
Licenciatura	15,380	14,582	798	5.47
Maestría	392	381	11	2.89
Doctorado	76	69	7	10.14
Total	15,916	15,085	831	5.50





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

**Variación de la matrícula de reingreso del primer semestre de 2020
con respecto al mismo periodo del año 2019
al 30 de marzo de cada año**

Nivel educativo	Matrícula de reingreso 2020	Matrícula de reingreso 2019	Incremento	Incremento relativo (%)
Profesional Asociado	67	53	14	26.42
Licenciatura	15,150	14,409	741	5.14
Maestría	392	380	12	3.16
Doctorado	66	64	2	3.13
Total	15,675	14,906	769	5.16



INFORME DE MATRÍCULA

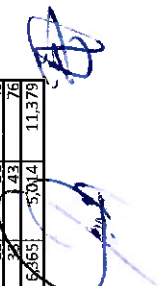
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

FECHA DE CAPTURAS: 5 de junio de 2020

Informe Reportado del Semestre: 2

MODALIDAD: ESCOLARIZADA

UNIDAD CD.	NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO/AIEME	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA					
				H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total			
Profesional Asociado en Desarrollo Infantil	TSU / PA	Ciencias Sociales y Humanidades	TOTAL	0	0	0	0	0	0	2	65	67	2	66	68			
	TOTAL			0	0	0	0	0	2	65	67	2	66	68				
LICENCIATURA				H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total			
Licenciatura en Administración		Ciencias Económico-Administrativas		10	15	25	14	13	27	386	375	761	400	388	788			
Licenciatura en Administración de Empresas Jurídicas		Ciencias Económico-Administrativas		4	9	13	4	5	9	66	213	279	70	218	288			
Licenciatura en Contaduría Pública		Ciencias Económico-Administrativas		5	11	16	3	10	13	257	422	679	260	692	952			
Licenciatura en Economía y Finanzas		Ciencias Económico-Administrativas		4	3	7	8	2	10	213	156	369	221	158	379			
Licenciatura en Ciencias de la Educación		Ciencias Sociales y Humanidades		7	3	10	5	2	7	336	110	446	341	112	453			
Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico		Ciencias Sociales y Humanidades		16	8	24	11	5	16	81	43	124	92	52	144			
Licenciatura en Dirección de la Cultura Física y el Deporte		Ciencias Sociales y Humanidades		1	1	2	1	1	2	8	282	290	8	282	290			
Licenciatura en Educación Infantil		Ciencias Sociales y Humanidades		1	2	3	0	1	1	24	63	87	24	64	88			
Licenciatura en Gestión y Desarrollo de las Artes		Ciencias Sociales y Humanidades		1	1	2	0	2	3	155	513	668	156	515	671			
Ingeniería Civil		Ingeniería y Tecnología		6	3	9	6	3	9	614	146	760	620	149	769			
Ingeniería Electromecánica		Ingeniería y Tecnología		9	3	12	6	2	8	369	18	387	375	20	395			
Ingeniería en Electrónica		Ingeniería y Tecnología		5	0	5	5	1	6	131	16	167	136	16	172			
Ingeniería en Manufactura		Ingeniería y Tecnología		2	0	2	4	0	4	582	65	627	566	65	631			
Ingeniería en Mecatrónica		Ingeniería y Tecnología		3	1	4	2	1	3	390	63	452	391	63	454			
Ingeniería en Software		Ingeniería y Tecnología		13	7	20	9	6	15	692	320	1012	701	326	1027			
Ingeniería Industrial y de Sistemas		Ingeniería y Tecnología		2	2	4	3	3	6	244	261	505	277	264	461			
Licenciatura en Diseño Gráfico		Ingeniería y Tecnología		2	2	4	0	0	2	336	108	444	336	108	444			
Ingeniería en Biosistemas		Recursos Naturales		1	1	2	1	2	3	209	299	528	280	301	531			
Ingeniería en Biotecnología		Recursos Naturales		2	5	7	3	6	9	149	149	250	104	155	259			
Ingeniería en Ciencias Ambientales		Recursos Naturales		1	1	2	0	1	1	252	254	506	252	255	507			
Licenciatura en Química		Recursos Naturales		0	1	1	1	1	2	88	139	51	88	139	239			
Medicina Veterinaria y Zootecnia		Recursos Naturales		11	3	14	4	2	6	435	501	936	439	503	942			
TOTAL				106	81	187	89	71	160	6074	4692	10766	6183	4763	10926			
MAestría				H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total			
				Maestría en Administración y Desarrollo de Negocios	Ciencias Económico-Administrativas		0	0	0	34	35	69	34	35	69	34	35	69
				Maestría en Gestión Financiera de Negocios	Ciencias Económico-Administrativas		0	0	0	10	7	17	10	7	17	10	7	17
				Maestría en Gestión Organizacional	Ciencias Económico-Administrativas		0	0	0	1	1	2	6	6	12	6	6	12
				Maestría en Investigación Educativa	Ciencias Sociales y Humanidades		0	0	0	5	12	17	5	12	17	5	12	17
				Maestría en Administración de Psicología	Ciencias Sociales y Humanidades		0	0	0	11	9	20	20	11	31	9	20	31
				Maestría en Administración de Tecnologías de Información	Ingeniería y Tecnología		0	0	0	19	5	24	19	5	24	19	5	24
				Maestría en Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería y Tecnología		0	0	0	11	0	11	11	0	11	11	0	11
				Maestría en Gestión de la Cadena de Suministro	Ingeniería y Tecnología		0	0	0	6	3	9	9	6	15	9	6	15
				Maestría en Ingeniería en Construcción	Ingeniería y Tecnología		0	0	0	33	8	41	33	8	41	33	8	41
				Maestría en Matemática Educativa	Ingeniería y Tecnología		0	0	0	4	4	8	4	4	8	4	4	8
				Maestría en Tecnologías de Información para los Negocios	Ingeniería y Tecnología		0	0	0	6	9	15	6	9	15	6	9	15
				Maestría en Ciencias en Recursos Naturales	Recursos Naturales		0	0	0	35	44	79	35	44	79	35	44	79
				TOTAL				0	0	0	187	142	309	187	142	309	187	142
DOCTORADO				H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total			
Doctorado en Sistemas y Ambientes Educativos	Ciencias Sociales y Humanidades		4	0	4	4	0	4	10	3	13	14	3	17				
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería y Tecnología		2	4	6	4	6	10	16	27	43	38	18	49				
Doctorado en Ciencias Especialidad en Biotecnología	Recursos Naturales		6	4	10	6	4	10	27	39	66	27	43	76				
TOTAL				112	85	197	95	76	171	6270	4938	11208	5265	5014	11379			



UNIDAD NAVOJOA		MATRÍCULA															
NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO AVOJOA	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA TOTAL					
			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total			
LICENCIATURA	Unidad Navojoa		2	1	3	1	1	2	105	36	141	6	5	11	106	90	196
Licenciatura en Administración			1	1	2	1	1	2	36	10	46	1	5	6	37	70	107
Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas			1	3	4	1	4	5	101	65	166	1	171	172	188	122	310
Licenciatura en Contaduría Pública			0	2	2	0	2	1	67	171	238	3	54	57	67	122	189
Licenciatura en Economía y Finanzas			1	2	3	1	2	3	54	66	120	2	124	126	55	68	123
Licenciatura en Ciencias de la Educación			5	2	7	3	2	5	56	124	180	2	56	58	126	176	282
Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico			2	7	9	3	7	10	133	37	170	3	39	42	136	39	175
Licenciatura en Educación Infantil			0	1	1	0	1	1	6	221	227	1	6	7	22	22	228
Licenciatura en Psicología			3	6	9	1	2	3	131	68	199	2	131	133	69	272	341
Ingeniería en Software			4	0	4	1	1	2	403	20	423	4	151	155	407	20	427
Ingeniería Industrial y de Sistemas			19	19	38	12	15	27	1,059	1,187	2,246	4	403	407	1,271	1,73	2,973
TOTAL			38	17	55	12	15	27	1,059	1,187	2,246	4	403	407	1,271	1,73	2,973

UNIDAD NAVOJOA		MATRÍCULA															
NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO AVOJOA	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA TOTAL					
			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total			
MAESTRÍA	Unidad Navojoa		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maestría en Administración y Desarrollo de Negocios			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maestría en Ingeniería en Logística y Calidad			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DEL CAMPUS			19	19	38	12	15	27	1,082	1,212	2,294	1,094	1,227	2,321			

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		7	5	12	7	4	11	57	112	169	64	116	180
Licenciatura en Administración			2	1	3	2	1	3	30	74	104	32	75	107
Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas			1	0	1	1	0	1	59	82	141	60	82	142
Licenciatura en Contaduría Pública			2	5	7	1	4	5	23	85	108	24	89	113
Licenciatura en Ciencias de la Educación			1	0	1	0	1	1	56	147	203	56	148	204
Licenciatura en Psicología			2	0	2	3	0	3	68	30	98	71	30	101
Ingeniería en Manufactura			0	0	0	0	0	0	199	32	231	199	32	231
Ingeniería en Software			6	3	9	10	3	13	374	194	568	334	197	531
Ingeniería Industrial y de Sistemas			1	2	3	1	0	1	67	67	134	51	67	118
Licenciatura en Diseño Gráfico			22	16	38	25	13	38	868	823	1,691	891	836	1,727
TOTAL			22	16	38	25	13	38	868	823	1,691	891	836	1,727

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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maestría en Administración y Desarrollo de Negocios			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maestría en Ingeniería en Logística y Calidad			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DEL CAMPUS			22	16	38	25	13	38	868	841	1,724	908	854	1,762

[Handwritten signature]

CAMPUS EMPALME	NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO MPALME	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA TOTAL			
				H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	
																H
	LICENCIATURA	Campus Empalme		2	4	6	2	4	6	3	34	73	107	34	76	110
	Licenciatura en Administración			4	0	4	2	24	26	2	59	81	83	24	61	85
	Licenciatura en Ciencias de la Educación			0	0	0	0	178	178	0	81	259	259	178	81	259
	Ingeniería Industrial y de Sistemas			0	6	6	5	0	5	5	236	213	449	236	218	454
	TOTAL DEL CAMPUS			6	6	12	7	204	211	8	236	213	449	236	218	454
	TOTAL MATRÍCULA ESCOLARIZADA		153	126	279	132	109	241	8,471	7,204	15,675	8,603	7,313	15,916		
	TOTAL MATRÍCULA INSTITUCIÓN		153	126	279	132	109	241	8,471	7,204	15,675	8,603	7,313	15,916		


 MTRA. MARGARITA ROSA RAMÍREZ
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE REGISTRO ESCOLAR


 MTR. ERNESTO ERASMID FLORES RIVERA
 DIRECTOR DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL



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

DR. JESÚS HÉCTOR HERNÁNDEZ LÓPEZ
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 2020; las consideraciones en relación a la matrícula emitidas por la SEP y 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 Autónoma de Occidente 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 Primer semestre en cumplimiento de las disposiciones que aplican del artículo 37, fracción III, del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2020.

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 15,916 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 Primer 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 15,916 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*.

No aplica.

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 marzo de 2020.

Nivel	Matrícula de nuevo ingreso	Matrícula de reingreso	Total
Media Superior	N/A	N/A	N/A
TSU/PA	1	67	68
Licenciatura	230	15,150	15,380
Especialidad	N/A	N/A	N/A
Maestría	0	392	392
Doctorado	10	66	76
Total	241	15,675	15,916



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 (30 de marzo de 2020 / 30 de marzo de 2019) es por la cantidad de 831 alumnos, como se muestra en el cuadro siguiente:

Nivel	Matrícula total actual de acuerdo al informe DGESU-SEP de 30 de marzo de 2020	Matrícula total del año pasado de acuerdo al Informe de auditoría externa de 30 de marzo de 2019	Variación
Media Superior	N/A	N/A	N/A
TSU/PA	68	53	15
Licenciatura	15.380	14,582	798
Especialidad	N/A	N/A	N/A
Maestría	392	381	11
Doctorado	76	69	7
Total	15.916	15.085	831


Porcentaje de variación global de la matrícula: 5.50%

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 Primer informe semestral de matrícula 2020 en consideración al Artículo 37, fracción III, del Presupuesto de Egresos de la Federación 2020 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.

En Ciudad Obregón, Sonora, México, a 20 de agosto de 2020


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

ATENCIÓN




M.C. Fabiola Judith Robles Machado
Contralora Universitaria de la Universidad
Autónoma de Occidente



**CÁMARA DE
DIPUTADOS**
LXIV LEGISLATURA

**Presidencia de la Mesa Directiva
Secretaría Técnica**



Recinto Legislativo de San Lázaro, 11 de septiembre de 2020
Turno: ST0039

x gmail

LIC. HUGO CHRISTIAN ROSAS DE LEÓN
Secretario de Servicios Parlamentarios
Presente

Por instrucciones de la Diputada Dulce María Sauri Riancho, Presidenta de la Mesa Directiva, me permito remitir el oficio del Maestro Ernesto Erasmo Flores Rivera, Director de Planeación Institucional del Instituto Tecnológico de Sonora, mediante el cual adjunta los siguientes documentos:

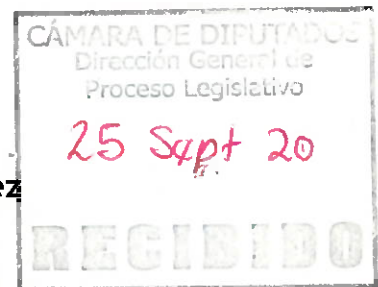
1. Copia simple del Informe sobre la variación de la matrícula del Instituto Tecnológico de Sonora del primer semestre del 2020, con respecto al mismo periodo del año anterior.
2. Original del Informe de matrícula del primer semestre del 2020.
3. Original del Informe de resultados de la auditoría externa a la matrícula del primer semestre del 2020, realizada por la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A.C.

Lo anterior, para el trámite parlamentario que estime conducente.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Mtro. Manuel Gutiérrez González
Secretario Técnico



016650

RECINTO LEGISLATIVO
ESTADO DE SONORA
2020 SEP 25 PM 4:29