



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](http://www.itson.mx)

## INFORME DE MATRÍCULA SEGUNDO 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 variación de la matrícula del segundo semestre de 2020 con respecto al segundo semestre del año 2019

En el inicio del ciclo escolar 2020-2021 la Institución registró una matrícula total de 17,172 alumnos, que significó una variación negativa de 2.41 por ciento con respecto al mismo periodo del año 2019. La matrícula total pasó de 17,597 a 17,172 alumnos.

Por nivel educativo se tuvo una variación de -383 alumnos de profesional asociado y licenciatura y de -42 alumnos de posgrado

A esta disminución de la matrícula contribuyó la significativa baja de inscripción de estudiantes de nuevo ingreso, de 4,832 en el segundo semestre de 2019, a 4,058 en el mismo semestre de 2020, una diferencia de 774 alumnos menor con relación al año anterior. Sin embargo, esa variación negativa fue compensada en parte por el incremento de 349 alumnos de reingreso de 2020 con respecto a 2019, que resulta en la disminución total de 425 alumnos.

Esta baja de la matrícula, después de varios años de crecimiento, es atribuible a la situación de crisis económica, al cierre de escuelas y a la sustitución de las clases presenciales por la educación en línea y a distancia, derivadas de la emergencia sanitaria actual, que ha obligado a un gran número de estudiantes a suspender sus estudios.

### Variación de la matrícula del segundo semestre de 2020 con respecto al mismo periodo del año 2019

Nivel educativo	Matrícula 30 de septiembre de 2020	Matrícula 30 de septiembre de 2019	Variación
Profesional Asociado	82	75	7
Licenciatura	16,641	17,031	-390
Maestría	376	419	-43
Doctorado	73	72	1
Total	17,172	17,597	-425

Variación total de la matrícula: -2.41 %

  
**Dra. Nidia Josefina Ríos Vázquez**  
**Directora de Planeación Institucional**

INFORME DE MATRÍCULA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

FECHA DE CAPTURA: Noviembre de 2020

Informe Reportado del Semestre:

1°

2°

MODALIDAD: ESCOLARIZADA

UNIDAD CD. OBREGÓN	NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO CAJEME	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA			MATRÍCULA TOTAL		
				Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		
				H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	Total
TSUJ / PA																		
Profesional Asociado en Desarrollo Infantil		Ciencias Sociales y Humanidades																
TOTAL																		
LICENCIATURA																		
Licenciatura en Administración	Ciencias Económico-Administrativas																	
Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas	Ciencias Económico-Administrativas																	
Licenciatura en Contaduría Pública	Ciencias Económico-Administrativas																	
Licenciatura en Economía y Finanzas	Ciencias Económico-Administrativas																	
Licenciatura en Ciencias de la Educación	Ciencias Sociales y Humanidades																	
Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico	Ciencias Sociales y Humanidades																	
Licenciatura en Dirección de la Cultura Física y el Deporte	Ciencias Sociales y Humanidades																	
Licenciatura en Educación Infantil	Ciencias Sociales y Humanidades																	
Licenciatura en Educación Superior	Ciencias Sociales y Humanidades																	
Licenciatura en Gestión y Desarrollo de las Artes	Ciencias Sociales y Humanidades																	
Licenciatura en Psicología	Ciencias Sociales y Humanidades																	
Ingeniería Civil	Ingeniería y Tecnología																	
Ingeniería Electromecánica	Ingeniería y Tecnología																	
Ingeniería en Electrónica	Ingeniería y Tecnología																	
Ingeniería en Manufactura	Ingeniería y Tecnología																	
Ingeniería en Mecatrónica	Ingeniería y Tecnología																	
Ingeniería en Software	Ingeniería y Tecnología																	
Ingeniería Industrial y de Sistemas	Ingeniería y Tecnología																	
Licenciatura en Diseño Gráfico	Ingeniería y Tecnología																	
Ingeniería en Biosistemas	Recursos Naturales																	
Ingeniería en Biotecnología	Recursos Naturales																	
Maestría en Ciencias Ambientales	Recursos Naturales																	
Ingeniería Química	Recursos Naturales																	
Licenciatura en Tecnología de Alimentos	Recursos Naturales																	
Medicina Veterinaria y Zootecnia	Recursos Naturales																	
TOTAL																		
MAESTRÍA																		
Maestría en Administración y Desarrollo de Negocios	Ciencias Económico-Administrativas																	
Maestría en Gestión Financiera de Negocios	Ciencias Económico-Administrativas																	
Maestría en Gestión Organizacional	Ciencias Económico-Administrativas																	
Maestría en Investigación Educativa	Ciencias Sociales y Humanidades																	
Maestría en Investigación Psicológica	Ciencias Sociales y Humanidades																	
Maestría en Administración de Tecnologías de Información	Ingeniería y Tecnología																	
Maestría en Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería y Tecnología																	
Maestría en Gestión de la Cadena de Suministro	Ingeniería y Tecnología																	
Maestría en Ingeniería en Administración de la Construcción	Ingeniería y Tecnología																	
Maestría en Matemática Educativa	Ingeniería y Tecnología																	
Maestría en Tecnologías de Información para los Negocios	Ingeniería y Tecnología																	
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	Recursos Naturales																	
Maestría en Ciencias en Recursos Naturales	Recursos Naturales																	
TOTAL																		
DOCTORADO																		
Doctorado en Sistemas y Ambientes Educativos	Ciencias Sociales y Humanidades																	
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería y Tecnología																	
Doctorado en Ciencias Especialidad en Biotecnología	Recursos Naturales																	
TOTAL																		
TOTAL DEL CAMPUS																		

*Handwritten signature*



UNIDAD NAVOJOA	NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO NAVOJOA	ASPIRANTES				NUEVO INGRESO				REINGRESO				MATRICULA			
				H		M		H		M		H		M		H		M	
				Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	
Unidad Navojoa																			
LICENCIATURA																			
Licenciatura en Administración				29	35	64	18	22	40	89	68	157	107	90	197				
Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas				9	22	31	8	12	20	30	60	90	38	72	110				
Licenciatura en Contaduría Pública				14	37	51	12	26	38	55	92	147	67	118	185				
Licenciatura en Economía y Finanzas				16	25	41	10	18	28	46	47	93	56	65	121				
Licenciatura en Ciencias de la Educación				19	50	69	16	30	46	89	99	137	54	129	183				
Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico				36	16	52	27	13	40	89	31	120	116	44	160				
Licenciatura en Educación Infantil				3	48	51	1	36	37	5	179	184	6	215	221				
Licenciatura en Psicología				28	80	108	22	62	84	50	195	245	72	257	329				
Ingeniería en Software				28	3	31	42	55	40	114	17	131	154	19	173				
Ingeniería Industrial y de Sistemas				56	56	152	77	34	111	325	153	478	402	187	589				
Licenciatura en Arquitectura				61	71	132	38	52	90	6	6	12	44	58	102				
<b>TOTAL</b>				<b>363</b>	<b>443</b>	<b>806</b>	<b>269</b>	<b>307</b>	<b>576</b>	<b>847</b>	<b>947</b>	<b>1,794</b>	<b>1,116</b>	<b>1,254</b>	<b>2,370</b>				

UNIDAD NAVOJOA	NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO NAVOJOA	ASPIRANTES				NUEVO INGRESO				REINGRESO				MATRICULA			
				H		M		H		M		H		M		H		M	
				Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	
Unidad Navojoa																			
MAESTRÍA																			
Maestría en Administración y Desarrollo de Negocios				10	7	17	8	5	13	2	11	13	10	16	26				
Maestría en Ingeniería en Logística y Calidad				5	4	9	6	4	10	12	7	19	18	11	29				
<b>TOTAL</b>				<b>15</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>55</b>				
<b>TOTAL DEL CAMPUS</b>				<b>378</b>	<b>454</b>	<b>832</b>	<b>283</b>	<b>316</b>	<b>599</b>	<b>861</b>	<b>965</b>	<b>1,826</b>	<b>1,144</b>	<b>1,281</b>	<b>2,425</b>				

UNIDAD GUAYMAS	NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO GUAYMAS	ASPIRANTES				NUEVO INGRESO				REINGRESO				MATRICULA			
				H		M		H		M		H		M		H		M	
				Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	
Unidad Guaymas																			
LICENCIATURA																			
Licenciatura en Administración				27	37	64	19	28	47	52	101	153	71	129	200				
Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas				10	24	34	8	18	26	24	60	84	32	78	110				
Licenciatura en Contaduría Pública				14	12	26	12	8	20	45	66	111	57	74	131				
Licenciatura en Ciencias de la Educación				8	35	43	4	22	26	12	73	85	16	95	111				
Licenciatura en Psicología				23	63	86	17	47	64	41	123	164	58	170	228				
Ingeniería en Manufactura				37	15	52	30	11	41	69	28	97	99	39	138				
Ingeniería en Software				71	14	85	58	11	69	153	24	177	211	35	246				
Ingeniería Industrial y de Sistemas				106	58	164	79	44	123	264	170	434	343	214	557				
Licenciatura en Diseño Gráfico				18	22	40	12	16	28	37	49	86	49	65	114				
<b>TOTAL</b>				<b>314</b>	<b>280</b>	<b>594</b>	<b>239</b>	<b>205</b>	<b>444</b>	<b>697</b>	<b>694</b>	<b>1,391</b>	<b>936</b>	<b>899</b>	<b>1,835</b>				

UNIDAD GUAYMAS	NIVEL	DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MUNICIPIO GUAYMAS	ASPIRANTES				NUEVO INGRESO				REINGRESO				MATRICULA			
				H		M		H		M		H		M		H		M	
				Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	
Unidad Guaymas																			
MAESTRÍA																			
Maestría en Administración y Desarrollo de Negocios				9	4	13	9	3	12	6	8	14	15	11	26				
Maestría en Ingeniería en Logística y Calidad				9	3	12	9	2	11	4	4	8	13	6	19				
<b>TOTAL</b>				<b>18</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>45</b>				
<b>TOTAL DEL CAMPUS</b>				<b>332</b>	<b>287</b>	<b>619</b>	<b>257</b>	<b>210</b>	<b>467</b>	<b>707</b>	<b>706</b>	<b>1,413</b>	<b>964</b>	<b>916</b>	<b>1,880</b>				

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
TSU / PA	Campus Empalme		13	5	18	11	4	15	1	1	2	12	5	17
		TOTAL	13	5	18	11	4	15	1	1	2	12	5	17
LICENCIATURA	Campus Empalme		11	21	32	8	19	27	30	61	91	38	80	118
Licenciatura en Administración			7	21	28	7	16	23	19	57	76	26	73	99
Licenciatura en Ciencias de la Educación			22	40	62	20	34	54	144	75	219	164	109	273
Ingeniería Industrial y de Sistemas			40	82	122	35	69	104	193	193	386	228	262	490
		TOTAL DEL CAMPUS	53	87	140	46	73	119	194	194	388	240	267	507
		TOTAL MATRÍCULA ESCOLARIZADA	2,738	2,688	5,426	2,104	1,954	4,058	6,989	6,125	13,114	9,093	8,079	17,172
		TOTAL MATRÍCULA INSTITUCIÓN	2,738	2,688	5,426	2,104	1,954	4,058	6,989	6,125	13,114	9,093	8,079	17,172



MTRA. MARGARITA ROSS RAMÍREZ  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE REGISTRO ESCOLAR



DRA. NIDIA JOSEMINA RÍOS VÁZQUEZ  
DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN 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 Segundo 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 Segundo 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 DGESEU-SEP es de 17,172 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 17,172 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 2020.

Nivel	Matrícula de nuevo ingreso	Matrícula de reingreso	Total
Media Superior	N/A	N/A	N/A
TSU/PA	19	63	82
Licenciatura	3,827	12,814	16,641
Especialidad	N/A	N/A	N/A
Maestría	192	184	376
Doctorado	20	53	73
<b>Total</b>	<b>4,058</b>	<b>13,114</b>	<b>17,172</b>



# 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 septiembre de 2020 / 30 de septiembre de 2019) es por la cantidad de -425 alumnos, como se muestra en el cuadro siguiente:

Nivel	Matrícula total actual de acuerdo al informe DGESU-SEP de 30 de septiembre de 2020	Matrícula total del año pasado de acuerdo al Informe de auditoría externa de 30 de septiembre de 2019	Variación
Media Superior	N/A	N/A	N/A
TSU/PA	82	75	7
Licenciatura	16,641	17,031	-390
Especialidad	N/A	N/A	N/A
Maestría	376	419	-43
Doctorado	73	72	1
<b>Total</b>	<b>17,172</b>	<b>17,597</b>	<b>-425</b>


Porcentaje de variación global de la matrícula: -2.41%

## 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 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 21 de enero de 2021.

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



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