

---

# Prontuario Estadístico

Mayo – Agosto 2022



## Contenido

Antecedentes .....	3
Filosofía Institucional.....	3
Objetivos de Calidad .....	4
Oferta Educativa.....	5
Información Mayo - Agosto 2022 .....	6
Población Escolar Mayo - Agosto 2022.....	6
Indicadores representativos de población escolar .....	6
Por nivel y cuatrimestre de Ingreso .....	9
Por nivel y Género .....	10
Por nivel y Turno .....	12
Por nivel y grupos de edad.....	13
Pertencientes a grupos Étnicos.....	15
Con alguna discapacidad .....	17
Por campo de formación académica.....	19
Apoyo Económico Institucional .....	20
Porcentaje de Variación de la Matrícula.....	22
Índice de Transición por programa educativo .....	24
Indicadores Académicos.....	26
Indicadores representativos .....	26
Aprovechamiento, Reprobación y Deserción por Programa Educativo.....	31
Porcentaje de Abandono Escolar 2020-2021.....	32
Índice de Retención del primer al segundo año.....	34
Egresados .....	36
Indicadores representativos .....	36
Porcentaje de Eficiencia Terminal de la generación .....	39
Acumulado de Egresados por Programa Educativo .....	41
Planta Docente .....	43
Indicadores representativos .....	43
Plantilla de Personal Docente .....	44
Profesores de Tiempo Completo por nivel y género.....	44
Profesores de Tiempo Completo por Programa Educativo.....	45
Profesores de por grupos de edad.....	46
Profesores por antigüedad laboral .....	46
Profesores por experiencia docente.....	47
Profesores por grado de estudios .....	47
Tutores.....	48
Indicadores representativos .....	48
Tutores por género y puesto .....	49

Tutores por grado de estudios .....	49
Planta Administrativa (Mandos Medios y Superiores y Administrativos) .....	50
Indicadores representativos .....	50
Plantilla por género.....	51
Plantilla Administrativa por rango de edad.....	51
Plantilla Administrativa por años de antigüedad .....	52
Pertinencia de los Programas Educativos .....	53
Indicadores representativos .....	53
Actualización de los Programas de Estudio .....	55
Evaluación y Acreditación de los Programas Educativos .....	57
Cuerpos Académicos e Investigación.....	59
Indicadores representativos .....	59
Cuerpos Académicos y No. de Docentes que los integran.....	61
Información Básica de los Cuerpos Académicos .....	62
Profesores con Perfil PRODEP .....	63
Profesores registrados en el Sistema Nacional de Investigación .....	63
Profesores activos en publicaciones de trabajos de investigación y/o publicaciones periódicas.....	63
Profesores que participan en Redes Académicas o de Investigación .....	64
Profesores que participan en Movilidad .....	64
Infraestructura y equipos de computo .....	65
Indicadores representativos .....	65
Edificios y Número de Aulas.....	66
No. de equipos de computo.....	66
Estudios de Satisfacción.....	67
Indicadores representativos .....	67
Satisfacción de Egresados de T.S.U. 2020-2021 .....	68
Satisfacción de Egresados de Licenciatura 2020-2021 .....	69
Satisfacción de Empleadores de T.S.U. 2020-2021 .....	70
Satisfacción de Empleadores de Licenciatura 2020-2021 .....	71
Satisfacción por servicios prestados por la Institución 2020-2021 .....	72
Escuela de Procedencia de los Alumnos de nuevo Ingreso .....	73

## Antecedentes

En el año 1989, la Secretaría de Educación Pública implementó el Programa de Evaluación y Mejoramiento de la Educación Superior, contemplando estudios sobre nuevas opciones en este nivel. Con base en el análisis de experiencias de países con un alto crecimiento económico como Estados Unidos de América, Gran Bretaña, Alemania, etc., se encontró que la modalidad de los Institutos Universitarios de Tecnología Franceses era la más adecuada para adaptarla a nuestro país, razón por la cual en 1991 se implementó este esquema educativo en México, surgiendo las 3 primeras Universidades Tecnológicas (Aguascalientes, en la ciudad de Aguascalientes, Estado de Aguascalientes, Tula-Tepeji, Estado de Hidalgo y Cd. Nezahualcóyotl, Estado de México).

A principios de 1998, después de realizar los estudios de factibilidad correspondientes, se determinó el establecimiento de la Universidad Tecnológica de Hermosillo, Sonora.

Las clases iniciaron el 7 de septiembre de 1998, fungiendo como coordinador de la Universidad el Ing. Francisco Alberto Curiel Montiel, cargo que desempeñó hasta abril de 1999. Se ofrecieron los Programas educativos de: TSU en Electrónica y Automatización, TSU en Mantenimiento Industrial, TSU en Mecánica y TSU en Telemática, comenzando sus operaciones con una matrícula General de 275 alumnos.

## Filosofía Institucional

### **Misión**

Formar Profesionales competentes, que participen como agentes de cambio en el desarrollo de la sociedad, vinculando el proceso enseñanza aprendizaje con la investigación y extensionismo científico y tecnológico.

### **Visión**

Ser una Institución de Educación Superior de calidad, contribuyendo con el desarrollo de la sociedad, mediante la aplicación pertinente del conocimiento.

### **Política de Calidad**

La Universidad Tecnológica de Hermosillo, Sonora, forma profesionales mediante un Sistema Educativo de Calidad en constante mejora, pertinente a las necesidades de las partes interesadas.

## Objetivos de Calidad

- Mantener el promedio de Aprovechamiento por encima de la meta Institucional.

### Aprovechamiento Académico

Nivel Educativo	Enero - Abril	Mayo - Agosto	Septiembre - Diciembre
T.S.U.	8.6	8.6	8.6
Media Nacional del SUTYP	8.84	8.89	8.77
Licenciatura / Ingeniería	8.9	8.9	8.9
Media Nacional del SUYTP	9.02	9.05	8.93

- Mantener el índice de reprobación académica por debajo de la meta Institucional.

### Reprobación Académica

Nivel Educativo	Enero - Abril	Mayo - Agosto	Septiembre - Diciembre
T.S.U.	8.50%	4.00%	9.00%
Media Nacional del SUTYP	5.25%	5.03%	6.46%
Licenciatura / Ingeniería	3.00%	2.00%	3.50%
Media Nacional del SUYTP	2.12%	2.76%	3.02%

- Mantener el índice de deserción de estudiantes por debajo de la meta Institucional.

### Deserción Académica

Nivel Educativo	Enero - Abril	Mayo - Agosto	Septiembre - Diciembre
T.S.U.	3.50%	2.00%	10.00%
Media Nacional del SUTYP	8.85%	9.05%	12.92%
Licenciatura / Ingeniería	1.50%	1.00%	3.00%
Media Nacional del SUYTP	3.15%	4.14%	4.36%

- Lograr la meta establecida de estudiantes de nuevo ingreso para cada Programa Educativo.
- Evaluar a candidatos en algún estándar de competencia laboral.

\*\* SUTYP: Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas. MECASUT 2019-2020

## Oferta Educativa

Durante el cuatrimestre mayo - agosto 2022, se oferta un total de 16 programas educativos de Técnico Superior Universitario (2 de ellos se encuentran en extinción) y 13 programas educativos de nivel Licenciatura, sumando un total de 29 programas educativos.

Inicia como: Técnico Superior Universitario (6 cuatrimestres)		Continúa con: Ingeniería – Licenciatura (5 cuatrimestres)	
Siglas SIAGE	Nombre del Programa Educativo	Siglas SIAGE	Nombre del Programa Educativo
AFP	Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	LGNP	Lic. en Gestión de Negocios y Proyectos
DNE	Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	LINM	Lic. en Innovación de Negocios y Mercadotecnia
ENR	Energías Renovables área Energía Solar	IER	Ing. en Energías Renovables
GA	Gastronomía	LGA	Lic. en Gastronomía
MI	Mantenimiento área Industrial	IMI	Ing. en Mantenimiento Industrial
MAE	Manufactura Aeronáutica área Maquinados de Precisión	IMA	Ing. en Manufactura Aeronáutica
ME	Mecánica área Industrial	IMM	Ing. en Metal Mecánica
MMT	Mecánica área Moldes y Troqueles		
MT	Mecatrónica área Automatización	IMT	Ing. en Mecatrónica
MIN	Minería área Beneficio Minero	IMB	Ing. en Minería
PA	Paramédico	LPC	Lic. en Protección Civil y Emergencias
PIM	Procesos Industriales área Manufactura		
PITG	Procesos Industriales área Tecnología Gráfica ( En extinción)	IIND	Ing. Industrial
TIDS	Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma		
TIEV	Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales ( En extinción)	IGDS	Ing. en Desarrollo y Gestión de Software
TIRD	Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	IRIC	Ing. en Redes Inteligentes y Ciberseguridad

# Información Mayo - Agosto 2022

## Población Escolar Mayo - Agosto 2022

Indicadores representativos de población escolar

### 1. Composición de la Oferta Educativa

Nivel	No. de PE	Matrícula	Participación por:	
			Nivel Educativo	Matrícula
T.S.U.	16	1186	55.20%	66%
Licenciatura	13	602	44.80%	34%
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>1788</b>	<b>100.00%</b>	<b>100%</b>

### 2. Matrícula por género

Nivel Educativo	Hombres		Mujeres		General
	N°	%	N°	%	
Técnico Superior Universitario	681	57.42%	505	42.58%	1186
Licenciatura	371	61.63%	231	38.37%	602
<b>Matrícula Institucional</b>	<b>1,052</b>	<b>58.84%</b>	<b>736</b>	<b>41.16%</b>	<b>1,788</b>

### 3. Edad del Estudiantado

Nivel Educativo	Hombres		Mujeres		General
	N°	%	N°	%	
Técnico Superior Universitario	681	57.42%	505	42.58%	1186
Licenciatura	371	61.63%	231	38.37%	602
<b>Matrícula Institucional</b>	<b>1,052</b>	<b>58.84%</b>	<b>736</b>	<b>41.16%</b>	<b>1,788</b>

#### 4. Estudiantes con apoyo económico

Alumnos con una o más becas	Hombres		Mujeres		General	
	N°	% becado con respecto al total de la matrícula	N°	% becado con respecto al total de la matrícula	N°	% becado con respecto al total de la matrícula
Técnico Superior Universitario	443	65.05%	380	75.25%	823	69.39%
Licenciatura	234	63.07%	196	84.85%	430	71.43%
<b>Total</b>	<b>677</b>	<b>64.35%</b>	<b>576</b>	<b>78.26%</b>	<b>1253</b>	<b>70.07%</b>

#### 5. Estudiantes con alguna discapacidad

Alumnos con Discapacidad	Hombres		Mujeres		General	
	N°	%	N°	%	N°	%
Técnico Superior Universitario	26	3.82%	10	1.98%	36	3.04%
Licenciatura	8	2.16%	10	4.33%	18	2.99%
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>3.23%</b>	<b>20</b>	<b>2.72%</b>	<b>54</b>	<b>3.02%</b>

#### 6. Estudiantes de procedencia Indígena

Alumnos pertenecientes a Grupos Étnicos	Hombres		Mujeres		General	
	N°	%	N°	%	N°	%
Técnico Superior Universitario	7	1.03%	5	0.99%	12	1.01%
Licenciatura	5	1.35%	1	0.43%	6	1.00%
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>1.14%</b>	<b>6</b>	<b>0.82%</b>	<b>18</b>	<b>1.01%</b>

#### 7. Porcentaje de Variación de la matrícula Ciclo 2021-2022

Técnico Superior Universitario

$$\frac{\text{Total de Alumnos inscritos en el periodo actual nivel T.S.U.}}{\text{Total de Alumnos Inscritos en el periodo anterior nivel T.S.U.}} - 1 \times 100 = \frac{2115}{2296} - 1 \times 100 = -7.9$$

## Licenciatura

Total de Alumnos inscritos en el periodo actual nivel Licenciatura	-	1	x 100	$\frac{1187}{1295}$	-	1	x 100	<b>-8.3</b>
Total de Alumnos Inscritos en el periodo anterior nivel Licenciatura				1295				

## Institucional

Total de Alumnos inscritos en el periodo actual Institucional	-	1	x 100	$\frac{3302}{3591}$	-	1	x 100	<b>-8</b>
Total de Alumnos Inscritos en el periodo anterior Institucional				3591				

## 8. Índice de paridad en estudiantes

Índice de Paridad en Estudiantes	Nivel		
	T.S.U.	Licenciatura	Institucional
Total de estudiantes de género femenino	505	231	736
Total de estudiantes de género masculino	681	371	1052
<b>Índice de Paridad</b>	<b>74.16%</b>	<b>62.26%</b>	<b>69.96%</b>

## 9. Índice de Transición TSU e Ingeniería

Técnico Superior Universitario	De 1 a 2	De 2 a 3	De 3 a 4	De 4 a 5	De 5 a 6	De 6 a Egreso
	66.5%	81.7%	85.2%	89.7%	96.8%	96.2%

Licenciatura	De 7 a 8	De 8 a 9	De 9 a 10	De 10 a 11	De 11 a Egreso
	89.0%	96.0%	96.8%	99.2%	96.3%

## Población Escolar

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Por nivel y cuatrimestre de Ingreso

#### Técnico Superior Universitario

Programa Educativo de Técnico Superior Universitario	2°	3°	6°	Total
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos		83	58	141
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia		86	26	112
Energías Renovables área Energía Solar		22	16	38
Gastronomía		74	43	117
Mantenimiento área Industrial		63	44	107
Manufactura Aeronáutica área Maquinados de Precisión		19	12	31
Mecánica área Industrial		30	37	67
Mecánica área Moldes y Troqueles		9	4	13
Mecatrónica área Automatización	16	62	52	130
Minería área Beneficio Minero		59	66	125
Paramédico		86	75	161
Procesos Industriales área Manufactura		43	13	56
Procesos Industriales área Tecnología Gráfica			8	8
Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma		52	12	64
Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales			3	3
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales		7	6	13
<b>Matrícula Total Técnico Superior Universitario</b>	<b>16</b>	<b>695</b>	<b>475</b>	<b>1186</b>

#### Licenciatura

Programa Educativo de Licenciatura	9°	Total
Ing. en Desarrollo y Gestión de Software	20	20
Ing. en Energías Renovables	24	24
Ing. en Mantenimiento Industrial	73	73
Ing. en Manufactura Aeronáutica	32	32
Ing. en Mecatrónica	85	85
Ing. en Metal Mecánica	56	56
Ing. en Minería	75	75
Ing. en Redes Inteligentes y Ciberseguridad	25	25
Ing. Industrial	17	17
Lic. en Gastronomía	31	31
Lic. en Gestión de Negocios y Proyectos	40	40
Lic. en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	70	70
Lic. en Protección Civil y Emergencias	54	54
<b>Matrícula Total Licenciatura</b>	<b>602</b>	<b>602</b>

## Población Escolar

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Por nivel y Género

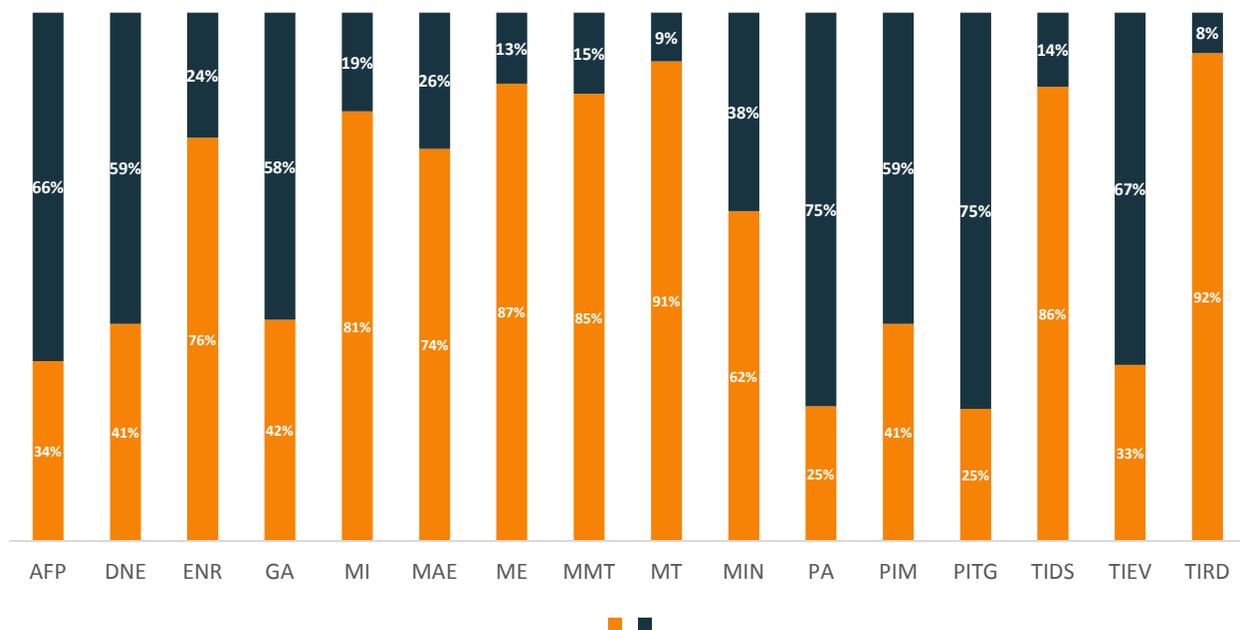
#### Técnico Superior Universitario

Programa Educativo de Técnico Superior Universitario	Total general		
	Hombres	Mujeres	Total
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	48	93	141
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	46	66	112
Energías Renovables área Energía Solar	29	9	38
Gastronomía	49	68	117
Mantenimiento área Industrial	87	20	107
Manufactura Aeronáutica área Maquinados de Precisión	23	8	31
Mecánica área Industrial	58	9	67
Mecánica área Moldes y Troqueles	11	2	13
Mecatrónica área Automatización	118	12	130
Minería área Beneficio Minero	78	47	125
Paramédico	41	120	161
Procesos Industriales área Manufactura	23	33	56
Procesos Industriales área Tecnología Gráfica	2	6	8
Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma	55	9	64
Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	1	2	3
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	12	1	13
<b>Matrícula Total Técnico Superior Universitario</b>	<b>681</b>	<b>505</b>	<b>1186</b>

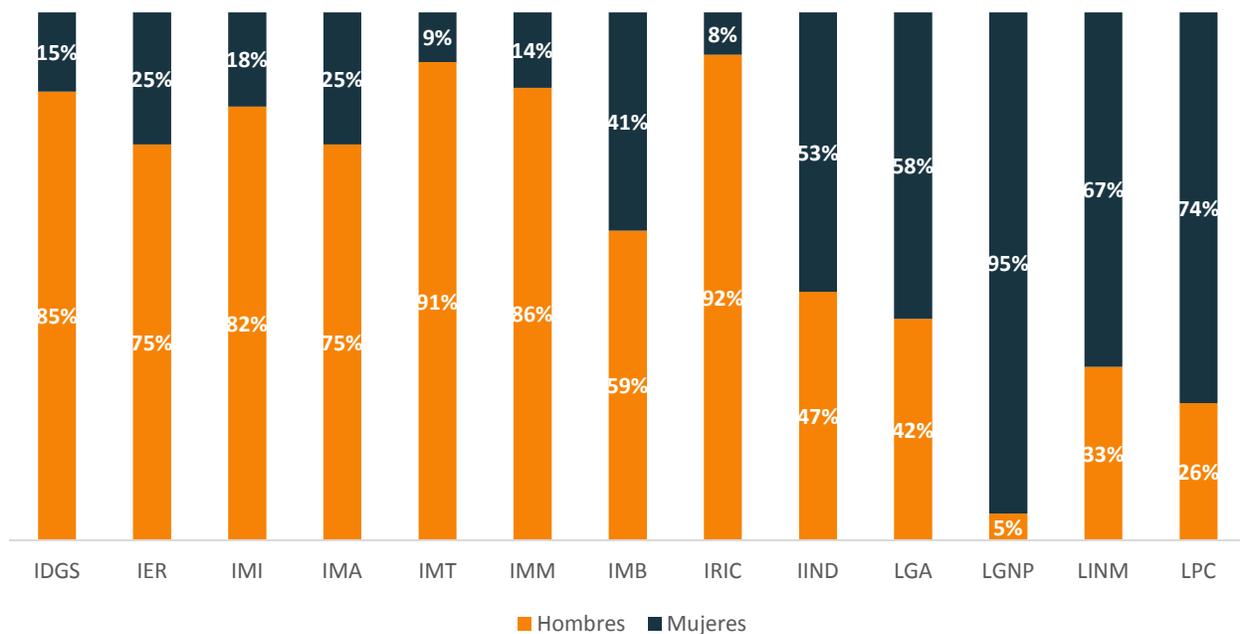
#### Licenciatura

Programa Educativo de Licenciatura	Hombres	Mujeres	Total
Ing. en Desarrollo y Gestión de Software	17	3	20
Ing. en Energías Renovables	18	6	24
Ing. en Mantenimiento Industrial	60	13	73
Ing. en Manufactura Aeronáutica	24	8	32
Ing. en Mecatrónica	77	8	85
Ing. en Metal Mecánica	48	8	56
Ing. en Minería	44	31	75
Ing. en Redes Inteligentes y Ciberseguridad	23	2	25
Ing. Industrial	8	9	17
Lic. en Gastronomía	13	18	31
Lic. en Gestión de Negocios y Proyectos	2	38	40
Lic. en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	23	47	70
Lic. en Protección Civil y Emergencias	14	40	54
<b>Matrícula Total Licenciatura</b>	<b>371</b>	<b>231</b>	<b>602</b>

### Matrícula por Género Técnico Superior Universitario



### Matrícula por Género Licenciatura



Para la descripción de las siglas de los programas educativos véase pág. 4 de este documento.

## Población Escolar

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Por nivel y Turno

#### Técnico Superior Universitario

Programa Educativo de Técnico Superior Universitario	Matutino		Vespertino		General	
	No. Grupos	Matrícula	No. Grupos	Matrícula	No. Grupos	Matrícula
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	6	119	2	22	8	141
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	7	102	1	10	8	112
Energías Renovables área Energía Solar	1	13	2	25	3	38
Gastronomía	4	117			4	117
Mantenimiento área Industrial	6	61	4	46	10	107
Manufactura Aeronáutica área Maquinados de Precisión	2	31			2	31
Mecánica área Industrial	3	67			3	67
Mecánica área Moldes y Troqueles	2	13			2	13
Mecatrónica área Automatización	6	88	2	42	8	130
Minería área Beneficio Minero			7	125	7	125
Paramédico	5	80	5	81	10	161
Procesos Industriales área Manufactura	4	56			4	56
Procesos Industriales área Tecnología Gráfica	1	8			1	8
Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma	4	58	1	6	5	64
Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	1	3			1	3
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	2	13			2	13
<b>Total nivel Técnico Superior Universitario</b>	<b>54</b>	<b>829</b>	<b>24</b>	<b>357</b>	<b>78</b>	<b>1186</b>

#### Licenciatura

Programa Educativo de Licenciatura	Matutino		Vespertino		General	
	No. Grupos	Matrícula	No. Grupos	Matrícula	No. Grupos	Matrícula
Ing. en Desarrollo y Gestión de Software			1	20	1	20
Ing. en Energías Renovables			1	24	1	24
Ing. en Mantenimiento Industrial	1	30	2	43	3	73
Ing. en Manufactura Aeronáutica	1	32			1	32
Ing. en Mecatrónica	1	32	2	53	3	85
Ing. en Metal Mecánica	1	28	1	28	2	56
Ing. en Minería			2	75	2	75
Ing. en Redes Inteligentes y Ciberseguridad			1	25	1	25
Ing. Industrial	1	17			1	17
Lic. en Gastronomía			2	31	2	31
Lic. en Gestión de Negocios y Proyectos	1	29	1	11	2	40
Lic. en Innovación de Negocios y Mercadotecnia			3	70	3	70
Lic. en Protección Civil y Emergencias	2	24	2	30	4	54
<b>Total nivel Licenciatura</b>	<b>8</b>	<b>192</b>	<b>18</b>	<b>410</b>	<b>26</b>	<b>602</b>

## Población Escolar

Enero – Abril 2022

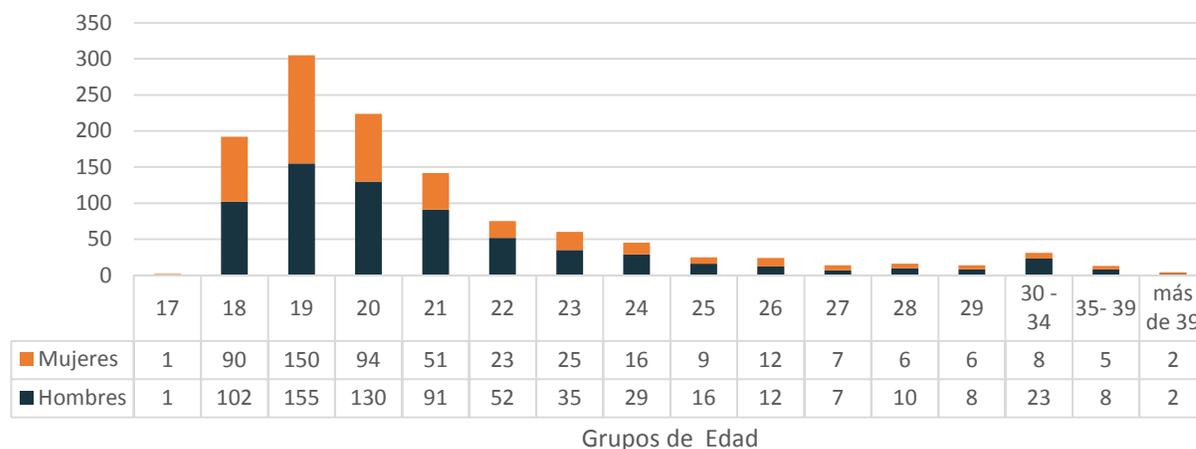
Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Por nivel y grupos de edad

#### Técnico Superior Universitario

Grupos de Edad	Técnico Superior Universitario																Total
	AFP	DNE	ENR	GA	MI	MAE	ME	MMT	MT	MIN	PA	PIM	PITG	TIDS	TIEV	TIRD	
17		1					1										2
18	14	28	4	23	18	4	7	5	17	18	29	8		17			192
19	34	26	8	44	21	9	14	2	32	42	45	9	2	14		3	305
20	30	18	8	21	19	5	15	2	23	29	31	10	2	7	2	2	224
21	19	12	7	9	19	2	10	1	14	16	13	8	1	8		3	142
22	12	5	6	5	5	2	7		8	6	11	3	2	1		2	75
23	8	9		4	4	2	1	1	10	5	8	2		5	1		60
24	8	2		1	6	2	3	1	5	3	5	4	1	4			45
25	2			2	3	1	3		5		4	1		3		1	25
26	4	1		2	3	1		1	3	1	5	2		1			24
27	3	1		1	1	1			2	1	1	3					14
28	1	1	2	1	2				2		3	1		1		2	16
29	3	2	1		1		1			2	3	1					14
30-34	3	4	1	3	2	2	4		4	2	2	1		3			31
35 a 39		1	1		3		1		3		1	3					13
más de 39		1		1					2								4
<b>Total general</b>	<b>141</b>	<b>112</b>	<b>38</b>	<b>117</b>	<b>107</b>	<b>31</b>	<b>67</b>	<b>13</b>	<b>130</b>	<b>125</b>	<b>161</b>	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>64</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>1186</b>

#### Población Escolar por Grupos de Edad Técnico Superior Universitario

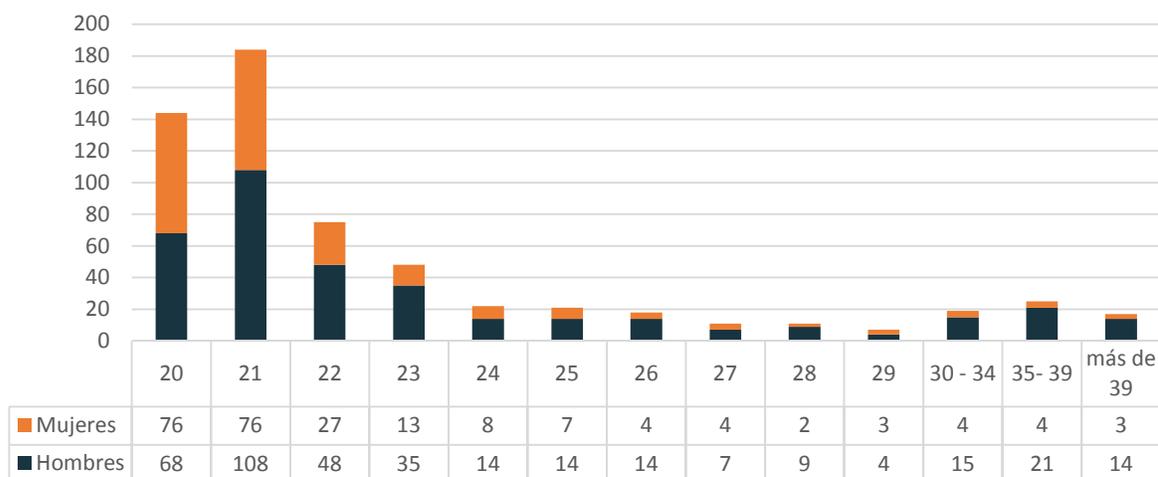


Para la descripción de las siglas de los programas educativos véase pág. 4 de este documento.

## Licenciatura

Grupos de Edad	Licenciatura													
	IDGS	IER	IMI	IMA	IMT	IMM	IMB	IRIC	IIND	LGA	LGNP	LINM	LPC	Total
20	6	6	21	8	18	8	21	1	8	8	12	16	11	144
21	4	9	16	11	29	16	31	5	2	10	15	24	12	184
22		4	4	3	9	10	15	1		7	4	12	6	75
23	1		8	4	9	5	2	1		3	1	6	8	48
24	1	1	6	1	2	1	3	2	2			1	2	22
25	1	2	4		1	2	1	1			2	5	2	21
26	1	1	3	1	3	1	1			2	1	1	3	18
27	1	1	2		1		1		1	1	1		2	11
28	2		1		3	1		1	1			1	1	11
29			1		1			1			1	1	2	7
30 -34			3	1	3	3		3	1		1	1	3	19
35 a 39	2		3	2	3	6		6	2		1			25
más de 39	1		1	1	3	3		3			1	2	2	17
<b>Total general</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>73</b>	<b>32</b>	<b>85</b>	<b>56</b>	<b>75</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>70</b>	<b>54</b>	<b>602</b>

Población Escolar por Grupos de Edad  
Licenciatura



Para la descripción de las siglas de los programas educativos véase pág. 4 de este documento.

## Población Escolar

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Pertenecientes a grupos Étnicos

#### Técnico Superior Universitario

Programa Educativo de Técnico Superior Universitario	Población escolar de origen Étnico			% de la población de origen Étnico con respecto a la Matrícula		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	0	1	1	0.00%	1.52%	0.89%
Energías Renovables área Energía Solar	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Gastronomía	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Mantenimiento área Industrial	1	0	1	1.15%	0.00%	0.93%
Manufactura Aeronáutica área Maquinados de Precisión	2	0	2	8.70%	0.00%	6.45%
Mecánica área Industrial	1	0	1	1.72%	0.00%	1.49%
Mecánica área Moldes y Troqueles	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Mecatrónica área Automatización	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Minería área Beneficio Minero	0	2	2	0.00%	4.26%	1.60%
Paramédico	1	2	3	2.44%	1.67%	1.86%
Procesos Industriales área Manufactura	1	0	1	4.35%	0.00%	1.79%
Procesos Industriales área Tecnología Gráfica	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma	1	0	1	1.82%	0.00%	1.56%
Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
<b>Matrícula Total de Origen Étnico - Técnico Superior Universitario</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>1.03%</b>	<b>0.99%</b>	<b>1.01%</b>

Hablantes de Lengua Indígena	Hombres	Mujeres	Total
<b>Manufactura Aeronáutica Área Maquinados de Precisión</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
<b>Total General</b>	<b>1</b>		<b>1</b>

Etnia de procedencia	Hombres	Mujeres	Total
<b>Mayo</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Tlapaneco</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
<b>Yaqui</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
<b>Totales</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>12</b>

## Licenciatura

Programa Educativo de Licenciatura	Población escolar de origen Étnico			% de la población de origen Étnico con respecto a la Matrícula		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Ing. en Desarrollo y Gestión de Software	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Ing. en Energías Renovables	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Ing. en Mantenimiento Industrial	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Ing. en Manufactura Aeronáutica	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Ing. en Mecatrónica	4	0	4	5.19%	0.00%	4.71%
Ing. en Metal Mecánica	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Ing. en Minería	1	0	1	2.27%	0.00%	1.33%
Ing. en Redes Inteligentes y Ciberseguridad	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Ing. Industrial	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Lic. en Gastronomía	0	1	1	0.00%	5.56%	3.23%
Lic. en Gestión de Negocios y Proyectos	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Lic. en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Lic. en Protección Civil y Emergencias	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
<b>Matrícula Total Licenciatura</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1.35%</b>	<b>0.43%</b>	<b>1.00%</b>

Hablantes de Lengua Indígena	Hombres	Mujeres	Total
<b>Ing. en Mecatrónica</b>	1	0	1
<b>Total General</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Etnia de procedencia	Hombres	Mujeres	Total
<b>Mayo</b>	2	0	2
<b>Yaqui</b>	3	0	3
<b>Zapoteco</b>	0	1	1
<b>Totales</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

**Población Escolar**  
Mayo – Agosto 2022  
Actualización: Cuatrimestral  
**Con alguna discapacidad**

**Técnico Superior Universitario**

Programa Educativo de Técnico Superior Universitario	Población escolar con discapacidad			% de la población con alguna discapacidad en respecto a la Matrícula		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	1	1	2	2.08%	1.08%	1.42%
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	3	0	3	6.52%	0.00%	2.68%
Energías Renovables área Energía Solar	1	0	1	3.45%	0.00%	2.63%
Gastronomía	3	2	5	6.12%	2.94%	4.27%
Mantenimiento área Industrial	3	0	3	3.45%	0.00%	2.80%
Manufactura Aeronáutica área Maquinados de Precisión	1	0	1	4.35%	0.00%	3.23%
Mecánica área Industrial	1	1	2	1.72%	11.11%	2.99%
Mecánica área Moldes y Troqueles	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Mecatrónica área Automatización	5	1	6	4.24%	8.33%	4.62%
Minería área Beneficio Minero	2	0	2	2.56%	0.00%	1.60%
Paramédico	1	3	4	2.44%	2.50%	2.48%
Procesos Industriales área Manufactura	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Procesos Industriales área Tecnología Gráfica	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma	4	1	5	7.27%	11.11%	7.81%
Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	1	1	2	8.33%	100.00%	15.38%
<b>Matrícula Total Técnico Superior Universitario</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>3.82%</b>	<b>1.98%</b>	<b>3.04%</b>

Tipo de Discapacidad	Hombres	Mujeres	Total general
Discapacidad física/motriz	1		1
Discapacidad Psicosocial	2		2
Discapacidad visual Baja Visión	23	10	33
<b>Total general</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>36</b>

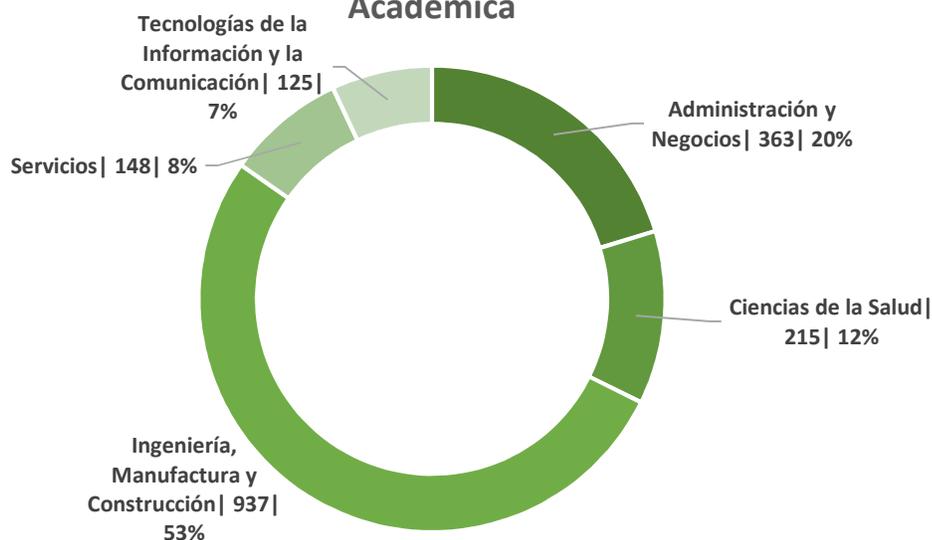
## Licenciatura

Programa Educativo de Licenciatura	Población escolar con discapacidad			% de la población con alguna discapacidad con respecto a la Matrícula		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Ing. en Desarrollo y Gestión de Software	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Ing. en Energías Renovables	1	0	1	5.56%	0.00%	4.17%
Ing. en Mantenimiento Industrial	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Ing. en Manufactura Aeronáutica	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Ing. en Mecatrónica	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Ing. en Metal Mecánica	2	0	2	4.17%	0.00%	3.57%
Ing. en Minería	3	1	4	6.82%	3.23%	5.33%
Ing. en Redes Inteligentes y Ciberseguridad	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Ing. Industrial	1	0	1	12.50%	0.00%	5.88%
Lic. en Gastronomía	1	2	3	7.69%	11.11%	9.68%
Lic. en Gestión de Negocios y Proyectos	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
Lic. en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	0	4	4	0.00%	8.51%	5.71%
Lic. en Protección Civil y Emergencias	0	3	3	0.00%	7.50%	5.56%
<b>Matrícula Total Licenciatura</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>2.16%</b>	<b>4.33%</b>	<b>2.99%</b>

Tipo de Discapacidad	Hombres	Mujeres	Total general
Debilidad Visual	8	9	17
Psicosocial		1	1
<b>Total general</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>18</b>

**Población Escolar**  
 Mayo - Agosto 2022  
 Periodo de Actualización: Cuatrimestral  
**Por campo de formación académica**

**Matrícula Institucional por Campo de Formación Académica**



Matrícula por Campo de Formación Académica Técnico Superior Universitario	Hombres	Mujeres	Total general	Procedencia Indígena	Discapacidad
<b>Administración y negocios</b>	94	159	253	1	5
<b>Ciencias de la Salud</b>	41	120	161	3	4
<b>Ingeniería, Manufactura y Construcción</b>	429	146	575	7	15
<b>Servicios</b>	49	68	117	0	5
<b>Tecnologías de la Información y la Comunicación</b>	68	12	80	1	7
<b>Total general</b>	<b>681</b>	<b>505</b>	<b>1186</b>	<b>12</b>	<b>36</b>

Matrícula por Campo de Formación Académica Licenciatura	Hombres	Mujeres	Total general	Procedencia Indígena	Discapacidad
<b>Administración y negocios</b>	25	85	110	0	4
<b>Ciencias de la Salud</b>	14	40	54	0	3
<b>Ingeniería, Manufactura y Construcción</b>	279	83	362	5	8
<b>Servicios</b>	13	18	31	1	3
<b>Tecnologías de la Información y la Comunicación</b>	40	5	45	0	0
<b>Total general</b>	<b>371</b>	<b>231</b>	<b>602</b>	<b>6</b>	<b>18</b>

## Población Escolar

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Apoyo Económico Institucional

#### Técnico Superior Universitario

Programa Educativo de Técnico Superior Universitario	Población escolar que recibe una o más becas			% de la población que recibe una o más becas con respecto a la Matricula		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	30	66	96	62.50%	70.97%	68.09%
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	30	55	85	65.22%	83.33%	75.89%
Energías Renovables área Energía Solar	25	7	32	86.21%	77.78%	84.21%
Gastronomía	35	49	84	71.43%	72.06%	71.79%
Mantenimiento área Industrial	61	15	76	70.11%	75.00%	71.03%
Manufactura Aeronáutica área Maquinados de Precisión	15	5	20	65.22%	62.50%	64.52%
Mecánica área Industrial	34	7	41	58.62%	77.78%	61.19%
Mecánica área Moldes y Troqueles	7	2	9	63.64%	100.00%	69.23%
Mecatrónica área Automatización	71	8	79	60.17%	66.67%	60.77%
Minería área Beneficio Minero	47	32	79	60.26%	68.09%	63.20%
Paramédico	24	93	117	58.54%	77.50%	72.67%
Procesos Industriales área Manufactura	15	26	41	65.22%	78.79%	73.21%
Procesos Industriales área Tecnología Gráfica	2	4	6	100.00%	66.67%	75.00%
Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma	39	7	46	70.91%	77.78%	71.88%
Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales		2	2	0.00%	100.00%	66.67%
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	6	1	7	50.00%	100.00%	53.85%
<b>Matrícula Total Técnico Superior Universitario</b>	<b>441</b>	<b>379</b>	<b>820</b>	<b>64.76%</b>	<b>75.05%</b>	<b>69.14%</b>

Tipo de Beca T.S.U.	Hombres	Mujeres	Total
<b>Externas</b>			
Gobierno del Estado - Sonora de Oportunidades	156	142	298
Avanta	10	4	14
<b>Internas</b>			
Beca de exención para alumnos de familias de grupos vulnerable	22	25	47
Equipos representativos	13	7	20
Trabajadores y familiares	1	1	2
Grupos étnicos registrados	3	1	4
Excelencia 100%	8	29	37
Excelencia 20%	211	143	354
Excelencia 40%	139	150	289
<b>Total de apoyos recibidos por los alumnos</b>	<b>563</b>	<b>502</b>	<b>1065</b>

**1065** apoyos otorgados a **820** alumnos de nivel Técnico Superior Universitario.

## Licenciatura

Programa Educativo de Licenciatura	Población escolar de una o más becas			% de la población con una o más becas con respecto a la Matrícula		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Ing. en Desarrollo y Gestión de Software	11	3	14	64.71%	100.00%	70.00%
Ing. en Energías Renovables	2	2	4	11.11%	33.33%	16.67%
Ing. en Mantenimiento Industrial	33	9	42	55.00%	69.23%	57.53%
Ing. en Manufactura Aeronáutica	3	4	7	12.50%	50.00%	21.88%
Ing. en Mecatrónica	52	7	59	67.53%	87.50%	69.41%
Ing. en Metal Mecánica	37	8	45	77.08%	100.00%	80.36%
Ing. en Minería	33	28	61	75.00%	90.32%	81.33%
Ing. en Redes Inteligentes y Ciberseguridad	15	1	16	65.22%	50.00%	64.00%
Ing. Industrial	7	8	15	87.50%	88.89%	88.24%
Lic. en Gastronomía	8	14	22	61.54%	77.78%	70.97%
Lic. en Gestión de Negocios y Proyectos	2	33	35	100.00%	86.84%	87.50%
Lic. en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	18	43	61	78.26%	91.49%	87.14%
Lic. en Protección Civil y Emergencias	11	37	48	78.57%	92.50%	88.89%
<b>Matrícula Total Licenciatura</b>	<b>232</b>	<b>197</b>	<b>429</b>	<b>62.53%</b>	<b>85.28%</b>	<b>71.26%</b>

Tipo de Beca Licenciatura	Hombres	Mujeres	Total
<b>Externas</b>			
Gobierno del Estado - Sonora de Oportunidades	54	57	111
Avanta	2	5	7
<b>Internas</b>			
Beca de exención para alumnos de familias de grupos vulnerable	6	10	16
Equipos representativos	9	5	14
Trabajadores y familiares	3	1	4
Grupos étnicos registrados	1		1
Excelencia 100%	14	38	52
Excelencia 20%	105	67	172
Excelencia 40%	79	62	141
<b>Total de apoyos recibidos por los alumnos</b>	<b>273</b>	<b>245</b>	<b>518</b>

518 apoyos otorgados a 429 alumnos de nivel Licenciatura

## Población Escolar

Ciclo Escolar 2021- 2022

Periodo de Actualización: Anual

### Porcentaje de Variación de la Matrícula

#### Técnico Superior Universitario

Programa Educativo de Técnico Superior Universitario	Septiembre 2020	Septiembre 2021	% de Variación de la Matrícula
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	208	205	-1.44
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	196	192	-2.0
Energías Renovables área Energía Solar	95	67	-29.5
Gastronomía	189	191	1.1
Mantenimiento área Industrial	261	203	-22.2
Manufactura Aeronáutica área Maquinados de Precisión	60	48	-20.0
Mecánica área Industrial	181	147	-18.8
Mecánica área Moldes y Troqueles ( Apertura en 2020)	11	23	109.1
Mecatrónica área Automatización	306	240	-21.6
Minería área Beneficio Minero	240	224	-6.7
Paramédico	299	284	-5.0
Procesos Industriales área Manufactura ( Apertura en 2020)	35	118	237.1
Procesos Industriales área Tecnología Gráfica (PE en Extinción)	45	9	-80.0
Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma	98	127	29.6
Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales (PE en Extinción)	36	5	-86.1
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	36	32	-11.1
<b>Matrícula Total Técnico Superior Universitario</b>	<b>2296</b>	<b>2115</b>	<b>-7.9</b>

## Licenciatura

Programa Educativo de Licenciatura	Septiembre 2020	Septiembre 2021	% de Variación de la Matrícula
Ing. en Desarrollo y Gestión de Software (Apertura en 2020)	15	37	146.7
Ing. en Redes Inteligentes y Ciberseguridad (Apertura en 2020)	21	37	76.2
Ing. en Sistemas Productivos (Cambio de nombre a Ing. Industrial)	29		
Ing. en Tecnologías de la Información (Extinto)	44		
Ing. en Energías Renovables	30	39	30.0
Ing. en Mantenimiento Industrial	180	177	-1.7
Ing. en Manufactura Aeronáutica	78	57	-26.9
Ing. en Mecatrónica	157	150	-4.5
Ing. en Metal Mecánica	110	96	-12.7
Ing. en Minería	119	115	-3.4
Ing. Industrial (Apertura en 2020)	19	38	100.0
Lic. en Gastronomía	86	65	-24.4
Lic. en Gestión de Negocios y Proyectos	125	105	-16.0
Lic. en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	155	138	-11.0
Lic. en Protección Civil y Emergencias	127	133	4.7
<b>Matrícula Total Licenciatura</b>	<b>1295</b>	<b>1187</b>	<b>-8.3</b>

## Población Escolar

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Índice de Transición por programa educativo

(Promedio Histórico ciclo 2015 -2016 a la fecha)

#### Técnico Superior Universitario

Técnico Superior Universitario	De 1 a 2	De 2 a 3	De 3 a 4	De 4 a 5	De 5 a 6	De 6 a Egreso
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	73.40%	83.29%	86.95%	87.65%	98.70%	93.65%
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	75.49%	89.42%	94.68%	92.92%	95.97%	99.94%
Energías Renovables área Energía Solar	54.24%	88.93%	76.99%	92.14%	93.68%	95.76%
Gastronomía	65.33%	83.68%	91.02%	90.43%	99.09%	96.99%
Mantenimiento área Industrial	62.29%	85.40%	71.56%	90.12%	102.96%	95.68%
Manufactura Aeronáutica área Maquinados de Precisión	60.14%	87.29%	87.11%	93.75%	98.34%	95.77%
Mecánica área Industrial	65.29%	81.37%	86.34%	92.99%	97.07%	97.96%
Mecánica área Moldes y Troqueles	56.22%	82.58%	80.00%	100.00%	100.00%	
Mecatrónica área Automatización	67.56%	76.24%	86.90%	80.67%	90.20%	93.63%
Minería área Beneficio Minero	72.97%	74.58%	88.58%	90.04%	99.04%	95.99%
Paramédico	66.34%	82.80%	92.47%	89.17%	94.32%	97.25%
Procesos Industriales área Manufactura	63.78%	87.09%	83.33%	90.00%	72.22%	
Procesos Industriales área Tecnología Gráfica	63.16%	79.37%	91.26%	99.06%	94.80%	97.56%
Tecnologías de la Información ( Tres Áreas)	58.15%	75.00%	71.52%	90.23%	96.95%	93.96%
Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma	49.51%	78.09%	61.96%	90.52%	95.09%	80.56%
Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales (PE en Extinción)	63.20%	81.96%	54.16%	91.43%	89.20%	100.00%
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	58.30%	73.54%	92.06%	84.82%	100.00%	96.97%
<b>INDICE DE TRANSICIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>66.49%</b>	<b>81.67%</b>	<b>85.22%</b>	<b>89.71%</b>	<b>96.80%</b>	<b>96.19%</b>
% Alumnos desertores durante la transición de cuatrimestres	33.51%	18.33%	14.78%	10.29%	3.20%	3.81%

## Licenciatura

Licenciatura	De 7 a 8	De 8 a 9	De 9 a 10	De 10 a 11	De 11 a Egreso
Ing. en Energías Renovables	94.8%	98.5%	87.4%	92.2%	97.0%
Ing. Industrial (antes Ingeniería en Sistemas Productivos)	95.7%	90.6%	100.2%	95.3%	99.2%
Ing. en Manufactura Aeronáutica	92.2%	98.3%	93.9%	100.8%	97.7%
Ing. en Mantenimiento Industrial	85.0%	97.2%	97.4%	101.5%	96.1%
Ing. en Minería	93.4%	96.9%	97.6%	101.0%	96.2%
Ing. en Metal Mecánica	81.5%	96.8%	96.1%	100.5%	96.9%
Ing. en Mecatrónica	91.7%	91.9%	97.4%	100.8%	93.6%
Ing. en Tecnologías de la Información (a partir de septiembre 2020 concentrado de IRIC Y IDGS)	88.3%	99.7%	93.5%	97.4%	97.9%
Ing. en Redes Inteligentes y Ciberseguridad	97.6%	100.0%	60.0%	100.0%	100.0%
Ing. en Desarrollo y Gestión de Software	85.0%	100.0%	100.0%	100.0%	92.3%
Lic. en Gastronomía	91.0%	99.5%	94.5%	98.5%	95.7%
Lic. en Gestión de Negocios y Proyectos	89.8%	97.6%	99.3%	99.1%	92.9%
Lic. en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	91.1%	97.0%	99.0%	96.9%	100.6%
Lic. en Protección Civil y Emergencias	87.0%	93.7%	96.6%	98.9%	96.7%
<b>INDICE DE TRANSICIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>89.0%</b>	<b>96.0%</b>	<b>96.8%</b>	<b>99.2%</b>	<b>96.3%</b>
% ALUMNOS DESERTORES DURANTE LA TRANSICIÓN DE CUATRIMESTRES	11.0%	4.0%	3.2%	0.8%	3.7%

## Indicadores Académicos

### Indicadores representativos

#### 10. Estudiantes que causaron baja por deserción (Enero – Abril 2022)

##### Técnico Superior Universitario

Técnico Superior Universitario	Hombres	Mujeres	Total
Número total de estudiantes (matrícula real)	823	578	1401
Número total de bajas	32	75	107
Estudiantes que permanecieron en el cuatrimestre	791	503	1294
<b>Tasa de permanencia</b>	<b>96.11%</b>	<b>87.02%</b>	<b>92.36%</b>

##### Licenciatura

Licenciatura	Hombres	Mujeres	Total
Número total de estudiantes (matrícula real)	659	432	1091
Número total de bajas	17	16	33
Estudiantes que permanecieron en el cuatrimestre	642	416	1058
<b>Tasa de permanencia</b>	<b>97.42%</b>	<b>96.30%</b>	<b>96.98%</b>

##### Institucional

Institucional	Hombres	Mujeres	Total
Número total de estudiantes (matrícula real)	1482	1010	2492
Número total de bajas	49	91	140
Estudiantes que permanecieron en el cuatrimestre	1433	919	2352
<b>Tasa de permanencia</b>	<b>96.69%</b>	<b>90.99%</b>	<b>94.38%</b>

## 11.Reprobación de Estudiantes en Evaluación Ordinaria Enero – Abril 2022 (Indicadores Estatales)

### Técnico Superior Universitario

Técnico Superior Universitario	Hombres	Mujeres	Total
Número total de estudiantes que reprobaron una o más asignaturas en evaluación ordinaria, al término del cuatrimestre Enero - Abril 2022	119	44	163
Número total de estudiantes que presentaron <b>evaluación ordinaria</b> al término del mismo periodo escolar	791	503	1294
Porcentaje de reprobación (Indicadores Estatales)	<b>15.04%</b>	<b>8.75%</b>	<b>12.60%</b>

### Licenciatura

Licenciatura	Hombres	Mujeres	Total
Número total de estudiantes que reprobaron una o más asignaturas en evaluación ordinaria, al término del cuatrimestre Enero - Abril 2022	24	9	33
Número total de estudiantes que presentaron evaluación ordinaria al término del mismo periodo escolar	642	416	1058
Porcentaje de reprobación (Indicadores Estatales)	<b>3.74%</b>	<b>2.16%</b>	<b>3.12%</b>

### Institucional

Institucional	Hombres	Mujeres	Total
Número total de estudiantes que reprobaron una o más asignaturas en evaluación ordinaria, al término del cuatrimestre Enero - Abril 2022	143	53	196
Número total de estudiantes que presentaron evaluación ordinaria al término del mismo periodo escolar	1433	919	2352
Porcentaje de reprobación (Indicadores Estatales)	<b>9.98%</b>	<b>5.77%</b>	<b>8.33%</b>

## 12.Reprobación en la Institución, Enero – Abril 2022 (CGUTyP)

### Técnico Superior Universitario

Técnico Superior Universitario	Hombres	Mujeres	Total
No de Alumnos Reprobados en el cuatrimestre	119	44	163
Número total de estudiantes (matrícula real)	823	578	1401
<b>Porcentaje de Reprobación</b>	<b>14.46%</b>	<b>7.61%</b>	<b>11.63%</b>

### Licenciatura

Licenciatura	Hombres	Mujeres	Total
No de Alumnos Reprobados en el cuatrimestre	24	9	33
Número total de estudiantes (matrícula real)	659	432	1091
<b>Porcentaje de Reprobación</b>	<b>3.64%</b>	<b>2.08%</b>	<b>3.02%</b>

### Institucional

Institucional	Hombres	Mujeres	Total
No de Alumnos Reprobados en el cuatrimestre	143	53	196
Número total de estudiantes (matrícula real)	1482	1010	2492
<b>Porcentaje de Reprobación</b>	<b>9.65%</b>	<b>5.25%</b>	<b>7.87%</b>

## 13.Aprovechamiento Académico del ciclo anterior (promedio por alumno)

### Técnico Superior Universitario

Técnico Superior Universitario	Hombres	Mujeres	Total
Suma total de Calificaciones Enero - Abril 2022	6530.9	4939.7	11470.6
No total de Estudiantes Evaluados	748	546	1294
<b>Promedio de Calificaciones en el cuatrimestre</b>	<b>8.7</b>	<b>9.0</b>	<b>8.9</b>

## Licenciatura

Licenciatura	Hombres	Mujeres	Total
Suma total de Calificaciones Enero - Abril 2022	3432.1	2241.9	5674
No total de Estudiantes Evaluados	381	242	623
<b>Promedio de Calificaciones en el cuatrimestre</b>	<b>9.0</b>	<b>9.3</b>	<b>9.1</b>

## Institucional

Institucional	Hombres	Mujeres	Total
Suma total de Calificaciones Enero - Abril 2022	9963	7181.6	17144.6
No total de Estudiantes Evaluados	1129	788	1917
<b>Promedio de Calificaciones en el cuatrimestre</b>	<b>8.8</b>	<b>9.1</b>	<b>8.9</b>

### 14. Porcentaje de alumnos de alto desempeño

#### Técnico Superior Universitario

Técnico Superior Universitario	Hombres	Mujeres	Total
Alumnos de Alto Desempeño (DE)	8	30	38
No total de Estudiantes Evaluados	748	546	1294
<b>% de Alumnos de Alto Desempeño</b>	<b>1.07%</b>	<b>5.49%</b>	<b>2.94%</b>

#### Licenciatura

Licenciatura	Hombres	Mujeres	Total
Alumnos de Alto Desempeño (DE)	15	38	53
No total de Estudiantes Evaluados	381	242	623
<b>% de Alumnos de Alto Desempeño</b>	<b>3.94%</b>	<b>15.70%</b>	<b>8.51%</b>

## Institucional

Institucional	Hombres	Mujeres	Total
Alumnos de Alto Desempeño ( DE)	23	68	91
No total de Estudiantes Evaluados	1129	788	1917
<b>% de Alumnos de Alto Desempeño</b>	<b>2.04%</b>	<b>8.63%</b>	<b>4.75%</b>

## 15. Porcentaje de Abandono 2020-2021

Nivel Educativo	Matrícula Septiembre 2020	Egreso 2021	Nuevo Ingreso Septiembre 2021	Matrícula Septiembre 2021	No. de alumnos que abandonan	% de Abandono Escolar
Técnico Superior Universitario	2296	649	1553	2115	1085	47.30%
Licenciatura	1295	670	720	1187	158	12.20%
<b>Institucional</b>	<b>3591</b>	<b>1319</b>	<b>2273</b>	<b>3302</b>	<b>1243</b>	<b>34.60%</b>

## 16. Tasa de Retención del primer al segundo año (cohorte generacional)

Nivel Educativo	Nuevo Ingreso 2020			Reingreso 2021			% de Retención por Cohorte Generacional		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Técnico Superior Universitario	963	470	1433	235	200	435	24%	43%	30%
Licenciatura	367	214	581	254	177	431	69%	83%	74%
<b>Institucional</b>	<b>1330</b>	<b>684</b>	<b>2014</b>	<b>489</b>	<b>377</b>	<b>866</b>	<b>37%</b>	<b>55%</b>	<b>43%</b>

## Indicadores Académicos

Enero – Abril 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Aprovechamiento, Reprobación y Deserción por Programa Educativo

Programa Educativo	Aprovechamiento	Deserción	Reprobación
T.S.U. en Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	9.04	7.28%	4.64%
Lic. en Gestión de Negocios y Proyectos	9.03	8.51%	1.06%
T.S.U. en Desarrollo de Negocios, área Mercadotecnia.	9.37	11.11%	3.70%
Lic. en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	9.33	0.78%	3.10%
T.S.U. en Energías Renovables, área Energía Solar	8.85	0.00%	15.91%
Ing. en Energías Renovables	9.2	2.94%	0.00%
T.S.U. en Gastronomía	9.14	11.59%	3.62%
Lic. en Gastronomía	9.13	1.75%	1.75%
T.S.U. en Mantenimiento área Industrial	8.89	4.31%	12.07%
Ing. en Mantenimiento Industrial	8.89	2.55%	3.18%
T.S.U. en Manufactura aeronáutica, área maquinados de precisión	8.99	5.88%	5.88%
Ing. en Manufactura aeronáutica	9.01	0.00%	0.00%
T.S.U. en Mecánica área Industrial	8.64	6.10%	10.98%
T.S.U. en Mecánica área Moldes y Troqueles	9.23	13.33%	0.00%
Ing. en Metal Mecánica	9.13	1.19%	0.00%
T.S.U. en Mecatrónica área Automatización	8.54	13.41%	22.56%
Ing. en Mecatrónica	8.89	3.29%	7.89%
T.S.U. en Minería área Beneficio Minero	8.47	5.06%	18.99%
Ing. en Minería	9.21	1.72%	0.86%
T.S.U. en Paramédico	8.94	2.21%	8.84%
Lic. en Protección Civil y Emergencias	9.49	7.96%	2.65%
T.S.U. en Procesos Industriales área Tecnología Gráfica	8.39	9.09%	27.27%
T.S.U. en Procesos Industriales área Manufactura	8.83	12.16%	12.16%
Ing. Industrial	9.18	0.00%	3.13%
T.S.U. en Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma	8.69	6.49%	20.78%
T.S.U. en Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	8.82	0.00%	0.00%
T.S.U. en Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	8.89	11.76%	17.65%
Ing. en Desarrollo y Gestión de Software	9.43	3.03%	0.00%
Ing. en Redes Inteligentes y Ciberseguridad	8.57	0.00%	13.51%
Subtotal T.S.U.	8.87	7.64%	11.63%
Subtotal Licenciatura	9.11	3.02%	3.02%
Total general (ponderado)	8.99	5.62%	7.87%

## Indicadores Académicos

Ciclo Escolar 2020 - 2021

Periodo de Actualización: Anual

### Porcentaje de Abandono Escolar 2020-2021

#### Técnico Superior Universitario

Técnico Superior Universitario	Septiembre 2020	Egreso Agosto 2021	Nuevo Ingreso Septiembre 2021	Septiembre 2021	No. de alumnos que abandonan	% de Abandono Escolar
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	208	55	138	205	86	41.3%
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	196	87	153	192	70	35.7%
Energías Renovables área Energía Solar	95	28	47	67	47	49.5%
Gastronomía	189	46	143	191	95	50.3%
Mantenimiento área Industrial	261	78	149	203	129	49.4%
Manufactura Aeronáutica área Maquinados de Precisión	60	20	35	48	27	45.0%
Mecánica área Industrial	181	45	101	147	90	49.7%
Mecánica área Moldes y Troqueles	11		19	23	7	63.6%
Mecatrónica área Automatización	306	85	180	240	161	52.6%
Minería área Beneficio Minero	240	71	154	224	99	41.3%
Paramédico	299	86	200	284	129	43.1%
Procesos Industriales área Manufactura	35		98	118	15	42.9%
Procesos Industriales área Tecnología Gráfica	45	22	0	9	14	31.1%
Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma	98	9	111	127	73	74.5%
Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	36	11	0	5	20	55.6%
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	36	6	25	32	23	63.9%
<b>Total</b>	<b>2296</b>	<b>649</b>	<b>1553</b>	<b>2115</b>	<b>1085</b>	<b>47.3%</b>

Porcentaje de Abandono 2019-2020	Matrícula Septiembre 2019	Egreso Agosto 2020	Nuevo Ingreso Septiembre 2020	Matrícula Septiembre 2020	No. de alumnos que abandonan	% de Abandono Escolar
Técnico Superior Universitario	2471	577	1433	2296	1031	41.7%

## Licenciatura

Licenciatura	Septiembre 2020	Egreso Agosto 2021	Nuevo Ingreso Septiembre 2021	Septiembre 2021	No. de alumnos que abandonan	% de Abandono Escolar
Ing. en Desarrollo y Gestión de Software	15		24	37	2	13.3%
Ing. en Redes Inteligentes y Ciberseguridad	21		25	37	9	42.9%
Ing. en Sistemas Productivos	29	29			0	0.0%
Ing. en Tecnologías de la Información	44	44			0	0.0%
Ing. en Energías Renovables	30	15	27	39	3	10.0%
Ing. en Mantenimiento Industrial	180	75	96	177	24	13.3%
Ing. en Manufactura Aeronáutica	78	51	34	57	4	5.1%
Ing. en Mecatrónica	157	81	100	150	26	16.6%
Ing. en Metal Mecánica	110	68	64	96	10	9.1%
Ing. en Minería	119	62	75	115	17	14.3%
Ing. Industrial	19		23	38	4	21.1%
Lic. en Gastronomía	86	45	37	65	13	15.1%
Lic. en Gestión de Negocios y Proyectos	125	67	54	105	7	5.6%
Lic. en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	155	79	81	138	19	12.3%
Lic. en Protección Civil y Emergencias	127	54	80	133	20	15.7%
<b>Matrícula Total Licenciatura</b>	<b>1295</b>	<b>670</b>	<b>720</b>	<b>1187</b>	<b>158</b>	<b>12.2%</b>

Porcentaje de Abandono 2019-2020	Matrícula Septiembre 2019	Egreso Agosto 2020	Nuevo Ingreso Septiembre 2020	Matrícula Septiembre 2020	No. de alumnos que abandonan	% de Abandono Escolar
Licenciatura	1540	703	581	1295	123	8.0%

## Indicadores Académicos

Septiembre – Diciembre 2021

Periodo de Actualización: Anual

### Índice de Retención del primer al segundo año

#### Técnico Superior Universitario

Técnico Superior Universitario	Nuevo Ingreso 2020			Reingreso 2021 ( Por cohorte generacional)			% Retención por cohorte generacional
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	45	81	126	14	43	57	45%
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	46	50	96	12	22	34	35%
Energías Renovables área Energía Solar	44	9	53	10	6	16	30%
Gastronomía	77	59	136	19	26	45	33%
Mantenimiento área Industrial	147	28	175	29	10	39	22%
Manufactura Aeronáutica área Maquinados de Precisión	33	4	37	5	3	8	22%
Mecánica área Industrial	98	11	109	31	6	37	34%
Mecánica área Moldes y Troqueles	10	1	11	3	1	4	36%
Mecatrónica área Automatización	152	20	172	33	4	37	22%
Minería área Beneficio Minero	112	40	152	34	18	52	34%
Paramédico	68	119	187	14	45	59	32%
Procesos Industriales área Manufactura	18	17	35	9	11	20	57%
Procesos Industriales área Tecnología Gráfica	10	6	16	2	2	4	25%
Tecnologías de la Información ( Tres áreas)	103	25	128	20	3	23	18%
<b>Total General</b>	<b>963</b>	<b>470</b>	<b>1433</b>	<b>235</b>	<b>200</b>	<b>435</b>	<b>30%</b>

Técnico Superior Universitario	Nuevo Ingreso 2019			Reingreso 2020 ( Por cohorte generacional)			% Retención por cohorte generacional
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Ciclo 2019 -2020	1188	592	1780	420	322	742	42%

## Licenciatura

Licenciatura	Nuevo Ingreso 2020			Reingreso 2021 ( Por cohorte generacional)			% Retención por cohorte generacional
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Ing. en Desarrollo y Gestión de Software	11	4	15	9	4	13	87%
Ing. en Energías Renovables	10	4	14	6	4	10	71%
Ing. en Mantenimiento Industrial	86	10	96	64	8	72	75%
Ing. en Manufactura Aeronáutica	22	6	28	17	5	22	79%
Ing. en Mecatrónica	56	9	65	42	5	47	72%
Ing. en Metal Mecánica	42	3	45	27	3	30	67%
Ing. en Minería	38	16	54	24	14	38	70%
Ing. en Redes Inteligentes y Ciberseguridad	18	3	21	9	3	12	57%
Ing. Industrial	6	13	19	4	11	15	79%
Lic. en Gastronomía	13	23	36	9	19	28	78%
Lic. en Gestión de Negocios y Proyectos	9	45	54	8	41	49	91%
Lic. en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	31	39	70	21	32	53	76%
Lic. en Protección Civil y Emergencias	25	39	64	14	28	42	66%
<b>Total General</b>	<b>367</b>	<b>214</b>	<b>581</b>	<b>254</b>	<b>177</b>	<b>431</b>	<b>74%</b>

Licenciatura	Nuevo Ingreso 2019			Reingreso 2020 ( Por cohorte generacional)			% Retención por cohorte generacional
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Ciclo 2019 -2020	506	289	795	419	250	669	84%

## Egresados

### Indicadores representativos

Fuente: Base de titulados Mayo – Agosto 2022

#### 17. Eficiencia terminal por finalización de estudios (cohorte generacional)

##### Técnico Superior Universitario

Eficiencia terminal por finalización de estudios	Hombres	Mujeres	Total
<b>Generación 2017-2019</b>			
No de estudiantes que iniciaron la carrera en esta generación	1114	600	1714
No de estudiantes que culminaron la carrera en el periodo estipulado	359	276	635
<b>Porcentaje de Eficiencia terminal por finalización de estudios 2017-2019</b>	<b>32.22%</b>	<b>46.00%</b>	<b>37.04%</b>
<b>Generación 2018-2020</b>			
No de estudiantes que iniciaron la carrera en generación	843	437	1280
No de estudiantes que culminaron la carrera en el periodo estipulado	259	186	445
<b>Porcentaje de Eficiencia terminal por finalización de estudios 2018-2020</b>	<b>30.72%</b>	<b>42.56%</b>	<b>34.76%</b>
<b>Generación 2019-2021</b>			
No de estudiantes que iniciaron la carrera en generación	1161	581	1739
No de estudiantes que culminaron la carrera en el periodo estipulado	297	257	553
<b>Porcentaje de Eficiencia terminal por finalización de estudios 2019-2021</b>	<b>25.58%</b>	<b>44.23%</b>	<b>31.79%</b>

##### Licenciatura

Eficiencia terminal por finalización de estudios	Hombres	Mujeres	Total
<b>Generación 2017 - 2019</b>			
No de estudiantes que iniciaron la carrera en esta generación	497	253	750
No de estudiantes que culminaron la carrera en el periodo estipulado	385	223	608
<b>Porcentaje de Eficiencia terminal por finalización de estudios 2017 - 2019</b>	<b>77.46%</b>	<b>88.14%</b>	<b>81.06%</b>
<b>Generación 2018 - 2020</b>			
No de estudiantes que iniciaron la carrera en generación	532	335	867
No de estudiantes que culminaron la carrera en el periodo estipulado	362	269	631
<b>Porcentaje de Eficiencia terminal por finalización de estudios 2018-2020</b>	<b>68.04%</b>	<b>80.29%</b>	<b>72.77%</b>
<b>Generación 2019 -2021</b>			
No de estudiantes que iniciaron la carrera en generación	473	280	753
No de estudiantes que culminaron la carrera en el periodo estipulado	356	229	585

Eficiencia terminal por finalización de estudios	Hombres	Mujeres	Total
Porcentaje de Eficiencia terminal por finalización de estudios 2019-2021	75.26%	81.78%	77.68%
<b>Generación 2020 - 2022</b>			
No de estudiantes que iniciaron la carrera en generación	340	213	553
No de estudiantes que culminaron la carrera en el periodo estipulado	223	166	389
Porcentaje de Eficiencia terminal por finalización de estudios 2020 - 2022	65.58%	77.93%	70.34%

## 18. Egresados por Nivel Educativo

Nivel Educativo	Hombres	Mujeres	Total general
Licenciatura	4228	2281	6509
Licencia Profesional	2	1	3
Técnico Superior Universitario	9634	5206	14840
<b>Total general</b>	<b>13864</b>	<b>7488</b>	<b>21352</b>

## 19. Egresados por campo de formación Académica

Nivel Educativo	Hombres	Mujeres	Total general
<b>Licenciatura</b>	<b>4228</b>	<b>2281</b>	<b>6509</b>
Administración y Negocios	502	1098	1600
Ciencias de la Salud	125	256	381
Ingeniería, Manufactura y Construcción	2907	477	3384
Servicios	212	311	523
Tecnología de la Información y la Comunicación	482	139	621
<b>Licencia Profesional</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Tecnología de la Información y la Comunicación	2	1	3
<b>Técnico Superior Universitario</b>	<b>9634</b>	<b>5206</b>	<b>14840</b>
Administración y Negocios	941	2037	2978
Artes y Humanidades	393	468	861
Ciencias de la Salud	506	821	1327
Ingeniería, Manufactura y Construcción	6089	616	6705
Servicios	534	796	1330
Tecnología de la Información y la Comunicación	1171	468	1639
<b>Total general de Egresados</b>	<b>13864</b>	<b>7488</b>	<b>21352</b>

## 20. Eficiencia terminal por titulación

### Técnico Superior Universitario

Eficiencia terminal por titulación	Hombres	Mujeres	Total
<b>Generación 2017 -2019</b>			
No de estudiantes que iniciaron la carrera en esta generación	1114	600	1714
No de estudiantes que se titularon	341	265	606
<b>Porcentaje de Eficiencia terminal por titulación 2019-2021</b>	<b>30.61%</b>	<b>44.16%</b>	<b>35.35%</b>
<b>Generación 2018-2020</b>			
No de estudiantes que iniciaron la carrera en generación	843	437	1280
No de estudiantes que se titularon	226	169	395
<b>Porcentaje de Eficiencia terminal por titulación 2018-2020</b>	<b>26.8%</b>	<b>38.7%</b>	<b>30.9%</b>
<b>Generación 2019-2021</b>			
No de estudiantes que iniciaron la carrera en esta generación	1161	581	1739
No de estudiantes que se titularon	0	0	0
<b>Porcentaje de Eficiencia terminal por titulación 2019-2021</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>

### Licenciatura

Eficiencia terminal por titulación	Hombres	Mujeres	Total
<b>Generación 2017-2019</b>			
No de estudiantes que iniciaron la carrera en esta generación	497	253	750
No de estudiantes que se titularon	363	213	576
<b>Porcentaje de Eficiencia terminal por titulación 2019-2021</b>	<b>73.03%</b>	<b>84.19%</b>	<b>76.8%</b>
<b>Generación 2018-2020</b>			
No de estudiantes que iniciaron la carrera en generación	532	335	867
No de estudiantes que se titularon	346	254	600
<b>Porcentaje de Eficiencia terminal por titulación 2018-2020</b>	<b>65.0%</b>	<b>75.8%</b>	<b>69.2%</b>
<b>Generación 2019-2021</b>			
No de estudiantes que iniciaron la carrera en esta generación	473	280	753
No de estudiantes que se titularon	0	0	0
<b>Porcentaje de Eficiencia terminal por titulación 2019-2021</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>
<b>Generación 2020-2022</b>			
No de estudiantes que iniciaron la carrera en esta generación	340	213	553
No de estudiantes que se titularon	0	0	0
<b>Porcentaje de Eficiencia terminal por titulación 2019-2021</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>

## Egresados

Mayo – Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cada vez que hay una generación de egreso

### Porcentaje de Eficiencia Terminal de la generación

T.S.U. Generación 2019- 2021

Programa Educativo	Ingreso		Egresados por cohorte		Egreso General	Eficiencia Terminal de la generación	Eficiencia Terminal por cohorte generacional ( 2019-2021)	Eficiencia Terminal General
	Ingreso General	Ingreso por Cohorte	Egreso 2021	Total Egreso				
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	156	150	43	43	55	28.7%	28.7%	35.3%
Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	137	135	87	87	87	64.4%	64.4%	63.5%
Energías Renovables Área Energía Solar	76	76	22	22	28	28.9%	28.9%	36.8%
Gastronomía	121	118	40	40	46	33.9%	33.9%	38.0%
Mantenimiento Área Industrial	261	257	62	62	78	24.1%	24.1%	29.9%
Manufactura Aeronáutica Área Maquinados de Precisión	60	59	18	18	20	30.5%	30.5%	33.3%
Mecánica Área Industrial	130	128	36	36	45	28.1%	28.1%	34.6%
Mecatrónica Área Automatización	235	229	64	64	85	27.9%	27.9%	36.2%
Minería Área Beneficio Minero	162	158	62	62	71	39.2%	39.2%	43.8%
Paramédico	218	216	74	74	86	34.3%	34.3%	39.4%
Procesos Industriales Área Tecnología Gráfica	71	69	20	20	22	29.0%	29.0%	31.0%
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	154	147	26	26	26	17.7%	17.7%	16.9%
Tecnologías de la Información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales								
Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales								
<b>Total general</b>	<b>1781</b>	<b>1742</b>	<b>554</b>	<b>554</b>	<b>649</b>	<b>31.8%</b>	<b>31.8%</b>	<b>36.4%</b>

- **Eficiencia Terminal de la Generación** = Se calcula en base al ingreso por cohorte generacional con respecto al acumulado de egreso de esta misma generación, se actualiza cada vez que salen egresados de la generación en análisis.
- **Eficiencia Terminal por Cohorte Generacional** = Se calcula en base al ingreso por cohorte generacional con respecto al egreso de esta misma generación en el periodo estipulado para esto.
- **Eficiencia Terminal General** = Se calcula en base al ingreso de la generación con respecto al egreso general (sin importar a que cohorte generacional pertenece)

## Licenciatura Generación 2020 - 2022

Programa Educativo	Ingreso		Egreso por cohorte		Egreso General	Eficiencia Terminal de la generación	Eficiencia Terminal por cohorte generacional (2019-2021)	Eficiencia Terminal General
	Ingreso General	Ingreso por Cohorte	Egreso 2022	Total Egreso				
Ing. en Desarrollo y Gestión de Software	15	13	11	11	12	84.6%	84.6%	80.0%
Ing. en Energías Renovables	14	14	8	8	9	57.1%	57.1%	64.3%
Ing. en Mantenimiento Industrial	96	89	62	62	73	69.7%	69.7%	76.0%
Ing. en Manufactura Aeronáutica	28	27	21	21	22	77.8%	77.8%	78.6%
Ing. en Mecatrónica	65	64	41	41	53	64.1%	64.1%	81.5%
Ing. en Metal Mecánica	45	40	26	26	28	65.0%	65.0%	62.2%
Ing. en Minería	54	53	38	38	40	71.7%	71.7%	74.1%
Ing. en Redes Inteligentes y Ciberseguridad	21	18	10	10	12	55.6%	55.6%	57.1%
Ing. Industrial	19	18	14	14	14	77.8%	77.8%	73.7%
Lic. en Gastronomía	36	35	27	27	27	77.1%	77.1%	75.0%
Lic. en Gestión de Negocios y Proyectos	54	53	42	42	44	79.2%	79.2%	81.5%
Lic. en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	70	66	51	51	54	77.3%	77.3%	77.1%
Lic. en Protección Civil y Emergencias	66	63	38	38	47	60.3%	60.3%	71.2%
<b>Total general</b>	<b>583</b>	<b>553</b>	<b>389</b>	<b>389</b>	<b>435</b>	<b>70.3%</b>	<b>70.3%</b>	<b>74.6%</b>

- **Eficiencia Terminal de la Generación** = Se calcula en base al ingreso por cohorte generacional con respecto al acumulado de egreso de esta misma generación, se actualiza cada vez que salen egresados de la generación en análisis.
- **Eficiencia Terminal por Cohorte Generacional** = Se calcula en base al ingreso por cohorte generacional con respecto al egreso de esta misma generación en el periodo estipulado para esto.
- **Eficiencia Terminal General** = Se calcula en base al ingreso de la generación con respecto al egreso general (sin importar a que cohorte generacional pertenece)

## Egresados

Mayo – Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cada vez que hay una generación de egreso

### Acumulado de Egresados por Programa Educativo

#### Técnico Superior Universitario

Programa Educativo	Hombres	Mujeres	Total General	Porcentaje
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	447	1049	1496	10.1%
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	494	988	1482	10.0%
Energías Renovables área Energía Solar	82	32	114	0.8%
Gastronomía	534	796	1330	9.0%
Mantenimiento área Industrial	2064	152	2216	14.9%
Manufactura Aeronáutica área Maquinados de Precisión	213	42	255	1.7%
Mecánica área Industrial	1578	57	1635	11.0%
Mecatrónica área Automatización	1702	94	1796	12.1%
Minería área Beneficio Minero	331	160	491	3.3%
Nanotecnología	16	5	21	0.1%
Paramédico	506	821	1327	8.9%
Procesos Industriales área Tecnología Gráfica	393	468	861	5.8%
Tecnologías de la Información ( conjunto de las distintas áreas)	1274	542	1816	12.2%
Informática	103	74	177	
Telemática	306	120	426	
Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma	440	193	633	
Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	63	62	125	
Tecnologías de la Información área Redes Inteligentes y Ciberseguridad	356	77	433	
Tecnologías de la Información y Comunicación área Informática Administrativa	6	16	22	
<b>Total de Egresados nivel T.S.U.</b>	<b>9634</b>	<b>5206</b>	<b>14840</b>	<b>100.0%</b>

**Nota:** Se considera por programa educativo el nombre que se encuentra vigente (Ejemplo Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, incluye egresados de Comercialización)

#### Licencia Profesional

Programa Educativo	Hombres	Mujeres	Total General
Licencia Profesional en Diseño y Aplicaciones Web	2	1	3
<b>Total de Egresados de Licencia Profesional</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

## Licenciatura

Programa Educativo	Hombres	Mujeres	Total General	Porcentaje
Ing. en Mantenimiento Industrial	866	87	953	14.6%
Ing. en Manufactura Aeronáutica	146	32	178	2.7%
Ing. en Mecatrónica	831	55	886	13.6%
Ing. en Metal Mecánica	697	23	720	11.1%
Ing. en Minería	189	88	277	4.3%
Ingeniería en Energías Renovables	29	10	39	0.6%
Ingeniería Industrial	149	182	331	5.1%
Ing. en Tecnologías de la Información ( Conjunto de los 3 programas Educativos)	482	139	621	9.5%
Ing. en Tecnologías de la Información	465	132	597	
Ing. en Redes Inteligentes y Ciberseguridad	9	3	12	
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	8	4	12	
Lic. en Gastronomía	212	311	523	8.0%
Lic. en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	307	591	898	13.8%
Lic. en Protección Civil y Emergencias	125	256	381	5.9%
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	195	507	702	10.8%
<b>Total de Egresados de nivel Licenciatura</b>	<b>4228</b>	<b>2281</b>	<b>6509</b>	<b>100.0%</b>

**Nota:** Se considera por programa educativo el nombre que se encuentra vigente (Ejemplo Ingeniería Industrial, incluye egresados de Ing. en Sistemas Productivos)

## Institucional

Nivel Educativo	Hombres		Mujeres		Total de Egresados	
	No.	%	No.	%	No.	%
Técnico Superior Universitario	9634	64.9%	5206	35.1%	14840	69.50%
Licenciatura	4228	65.0%	2281	35.0%	6509	30.48%
Licencia Profesional	2	66.7%	1	33.3%	3	0.01%
<b>Total de Egresados en la Institución</b>	<b>13864</b>	<b>64.9%</b>	<b>7488</b>	<b>35.1%</b>	<b>21352</b>	<b>100.00%</b>

- ✓ Hasta la generación de egreso de Licenciatura 2022, hay un total de 21,352 egresados en la Institución de los cuales el 69.50% son de Nivel T.S.U. y el 30.48%.
- ✓ Del total de egresados Institucional el 64.9% son hombres y el 35.1% son mujeres.
- ✓ Del total de egresados de nivel T.S.U. (14,840) el 64.9% son hombres y el 35.1% son mujeres.
- ✓ Del total de egresados de nivel Licenciatura (6,509) el 65.0% son hombres y el 35.0% son mujeres

## Planta Docente

### Indicadores representativos

#### 21. Relación de Estudiantes por profesor

Total de Alumnos inscritos	1,788	<b>6.60</b>
Total de Docentes	271	

#### 22. Porcentaje de Profesores de Tiempo Completo

Total de PTC en la Institución	108	<b>39.85%</b>
Total de Docentes	271	

#### 23. Porcentaje de Profesores de Asignatura

Total de Profesores de Asignatura	163	<b>60.14%</b>
Total de Docentes	271	

#### 24. Porcentaje de profesores con grado de maestro

Profesores con Grado de Maestro	78	<b>28.78%</b>
Total de Docentes	271	

#### 25. Porcentaje de profesores con grado de doctor

Profesores con Grado de Doctor	13	<b>4.79%</b>
Total de Docentes	271	

#### 26. Índice de paridad en docente

Total de Docentes de género femenino	121	<b>80.66%</b>
Total de Docentes de género masculino	150	

#### 27. Profesores Estudiando (Ciclo escolar 2021-2022)

Total de Docentes Estudiando	22	<b>8.11%</b>
Total de Docentes	271	

## Planta Docente

Mayo – Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Plantilla de Personal Docente

Plantilla de Personal Docente	Hombre	Mujer	Total
Profesor de Tiempo Completo	59	49	108
Profesor de Asignatura	91	72	163
<b>Total general</b>	<b>150</b>	<b>121</b>	<b>271</b>

## Planta Docente

Mayo – Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Profesores de Tiempo Completo por nivel y género

Profesor de Tiempo Completo	Hombre	Mujer	Total general
Profesor Asociado A	7	7	14
Profesor Asociado B	2	2	4
Profesor Asociado C	24	19	43
Profesor Titular A	8	7	15
Profesor Titular B	12	11	23
Profesor Titular C	4	3	7
Técnico Académico B	1		1
Técnico Académico C	1		1
<b>Total general</b>	<b>59</b>	<b>49</b>	<b>108</b>

## Planta Docente

Mayo – Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Profesores de Tiempo Completo por Programa Educativo

Plan de Estudios de TSU y Licenciatura:	Hombre	Mujer	Total general
Administración área Administración y Formulación de Proyectos	5	5	10
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	9	4	13
Energías Renovables	1		1
Gastronomía	2	8	10
Mantenimiento Industrial	9	4	13
Manufactura Aeronáutica área Maquinados de Precisión		2	1
Mecánica área Industrial y área Moldes y Troqueles	4	3	8
Mecatrónica	8	6	10
Minería	3	1	6
Paramédico	1	1	7
Procesos Industriales área Manufactura	1	4	7
Tecnologías de la Información (3 áreas)	10	6	11
<b>Total general</b>	<b>53</b>	<b>44</b>	<b>97</b>

\* Los 11 PTC restantes cumplen diversas funciones de Apoyo en la Institución, incluyendo al personal docente de Extracurriculares.

## Planta Docente

Mayo – Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Profesores de por grupos de edad

Plantilla de Personal Docente	Edad									Total general
	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 o más	
Profesor Asociado A		1	3	2	2	3	2	1		14
Profesor Asociado B			1			1	1		1	4
Profesor Asociado C			4	7	8	6	7	5	6	43
Profesor Titular A			2	8	4	1				15
Profesor Titular B				7	4	5	4	2	1	23
Profesor Titular C				1	1	1	3	1		7
Técnico Académico B			1							1
Técnico Académico C				1						1
Profesor de Asignatura	3	13	24	39	27	24	13	11	9	163
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>35</b>	<b>65</b>	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>271</b>

## Planta Docente

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Profesores por antigüedad laboral

Plantilla de Personal Docente	Antigüedad Laboral (grupos de años)							Total general
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 o más	
Profesor Asociado A			1	3	3	1	6	14
Profesor Asociado B				1			3	4
Profesor Asociado C				7	9	9	18	43
Profesor Titular A				1	7	6	1	15
Profesor Titular B					7	4	12	23
Profesor Titular C					1	1	5	7
Técnico Académico B				1				1
Técnico Académico C				1				1
Profesor de Asignatura	2	8	15	31	39	25	43	163
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>45</b>	<b>66</b>	<b>46</b>	<b>88</b>	<b>271</b>

## Planta Docente

Mayo – Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Profesores por experiencia docente

Plantilla de Personal Docente	Antigüedad Laboral (grupos de años)							Total general
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 o más	
Profesor Asociado A	2	1	9	1		1		14
Profesor Asociado B		1	2	1				4
Profesor Asociado C	3	1	9	23	6	1		43
Profesor Titular A			4	11				15
Profesor Titular B	1		2	14	6			23
Profesor Titular C	1		1	4	1			7
Técnico Académico B			1					1
Técnico Académico C	1							1
Profesor de Asignatura	28	27	69	34	2	2	1	163
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>97</b>	<b>88</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>271</b>

## Planta Docente

Mayo – Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Profesores por grado de estudios

Grado de Estudios	Profesor de Asignatura			Profesor de Tiempo Completo			Total de Docentes		
	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Doctorado	1	1	2	4	7	11	5	8	13
Licenciatura	50	65	115	13	28	41	63	93	156
Maestría	14	10	24	31	23	54	45	33	78
Pasante De Licenciatura	1	2	3	0	0	0	1	2	3
T.S.U.	1	5	6	1	1	2	2	6	8
Técnico	5	8	13	0	0	0	5	8	13
<b>Total general</b>	<b>72</b>	<b>91</b>	<b>163</b>	<b>49</b>	<b>59</b>	<b>108</b>	<b>121</b>	<b>150</b>	<b>271</b>

## Tutores

### Indicadores representativos

#### 28. Profesores que imparten tutorías

No. Total de profesores que imparten tutorías	70	<b>25.83 %</b>
Total de Docentes	271	

#### 29. Estudiantes por tutores

Matrícula Total	1788	<b>25</b>
Total de Tutores	70	

## Tutores

Mayo – Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Tutores por género y puesto

Tutores	Hombre	Mujer	Total general
Profesor Asociado A	7	3	10
Profesor Asociado B	2	2	4
Profesor Asociado C	11	11	22
Profesor Titular A	3	4	7
Profesor Titular B	7	7	14
Profesor Titular C	1	1	2
Profesor de Asignatura	4	7	11
<b>Total general</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>70</b>

## Tutores

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Tutores por grado de estudios

Grado de Estudios	Profesor de Asignatura			Profesor de Tiempo Completo			Total de Docentes		
	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Doctorado				4	3	7	4	3	7
Licenciatura	6	3	9	5	13	18	11	16	27
Maestría	1	1	2	19	14	33	20	15	35
T.S.U.					1	1	0	1	1
<b>Total general</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>59</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>70</b>

## Planta Administrativa (Mandos Medios y Superiores y Administrativos)

### Indicadores representativos

#### 30. Porcentaje del personal administrativo en relación con el personal total universitario

No. Total de Administrativos	102	<b>27.34 %</b>
No. total de personal universitario	373	

#### 31. Índice de paridad en personal administrativo

Total de personal administrativo de género femenino	59	<b>1.37</b>
Total de personal administrativo de género masculino	43	

#### 32. Relación del personal administrativo por alumno

Total de Alumnos inscritos	1788	<b>17</b>
Total de Personal Administrativo	102	

## Plantilla Administrativa

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Plantilla por género

Plantilla Administrativa	Femenino	Masculino	Total general
Administrativo	47	22	69
Mando Medio y Superior	12	21	33
<b>Total general</b>	<b>59</b>	<b>43</b>	<b>102</b>

## Plantilla Administrativa

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Plantilla Administrativa por rango de edad

Rango de Edad	Administrativo			Mando Medio y Superior			Total general		
	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
25 a 29		1	1	1		1	1	1	2
30 a 34	3	3	6		3	3	3	6	9
35 a 39	8	3	11	3	1	4	11	4	15
40 a 44	15	2	17		3	3	15	5	20
45 a 49	7	5	12	2	5	7	9	10	19
50 a 54	7	2	9	4	2	6	11	4	15
55 a 59	5	2	7	1	4	5	6	6	12
60 a 64	2	3	5	1	2	3	3	5	8
65 o más		1	1		1	1	0	2	2
<b>Total general</b>	<b>47</b>	<b>22</b>	<b>69</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>59</b>	<b>43</b>	<b>102</b>

## Plantilla Administrativa

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Plantilla Administrativa por años de antigüedad

Rango de Edad	Administrativo			Mando Medio y Superior			Total general		
	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
0 a 4		6	6	7	14	21	7	20	27
10 a 14	5	7	12	5	3	8	10	10	20
15 a 19	25	1	26		1	1	25	2	27
20 a 24	9	3	12		2	2	9	5	14
5 a 9	8	5	13		1	1	8	6	14
<b>Total general</b>	<b>47</b>	<b>22</b>	<b>69</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>59</b>	<b>43</b>	<b>102</b>

## Pertinencia de los Programas Educativos

### Indicadores representativos

#### 33. Porcentaje de Programas Educativos Pertinentes

##### Técnico Superior Universitario

Total de PE con AST o Plan de Estudio Vigente	<u>7</u>	<b>43.75 %</b>
Total de PE	16	

##### Licenciatura

Total de PE con AST o Plan de Estudio Vigente	<u>13</u>	<b>100%</b>
Total de PE	13	

##### Institucional

Total de PE con AST o Plan de Estudio Vigente	<u>20</u>	<b>68.96%</b>
Total de PE	29	

#### 34. Programas Educativos Evaluables

##### Técnico Superior Universitario

Programas Educativos Evaluables	<u>14</u>	<b>87.5%</b>
Total de PE	16	

### Licenciatura

Programas Educativos Evaluables	<u>13</u>	<b>100 %</b>
Total de PE	13	

### Institucional

Programas Educativos Evaluables	<u>27</u>	<b>93.10 %</b>
Total de PE	29	

## 35. Programas Educativos Acreditados

### Técnico Superior Universitario

Programas Educativos Acreditados	<u>2</u>	<b>13%</b>
Total de PE	16	

### Licenciatura

Programas Educativos Acreditados	<u>0</u>	<b>0%</b>
Total de PE	13	

### Institucional

Programas Educativos Acreditados	<u>2</u>	<b>6.9%</b>
Total de PE	29	

## Pertinencia de los programas educativos

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Actualización de los Programas de Estudio

#### Técnico Superior Universitario

Nombre del programa educativo T.S.U.	Año de última actualización	Fecha de Vencimiento	Actualización por:	Matrícula Pertinente
T.S.U en Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	sep-17	sep-20	Actualización de Plan de Estudios	
T.S.U. en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	nov-19	nov-22	Actualización de AST	112
T.S.U en Energías Renovables área Energía Solar	agt -19	agt -22	Actualización de AST	38
T.S.U en Gastronomía	agt-19	agt -22	Actualización de AST	117
T.S.U en Mantenimiento área Industrial	sep-18	sep-21	Actualización de Plan de Estudios	
T.S.U. en Manufactura Aeronáutica	abr-19	abr-22	Actualización de AST	31
T.S.U en Mecánica área Industrial	sep-18	sep-21	Actualización de Plan de Estudios	
T.S.U en Mecánica área Moldes y Troqueles	feb-20	feb-23	Actualización de AST	13
T.S.U. en Mecatrónica área Automatización	sep-18	sep-21	Actualización de Plan de Estudios	
T.S.U. en Minería	mar-19	mar-22	Actualización de AST	125
T.S.U. en Paramédico	agt-19	agt 22	Actualización de AST	161
T.S.U. en Procesos Industriales área Manufactura	sep-18	sep-21	Actualización de AST	
T.S.U. en Procesos Industriales área Tecnología Gráfica	sep-18	sep-21	Actualización de Plan de Estudios	
T.S.U. en Tecnologías de la Información área: Desarrollo de Software Multiplataforma	sep-18	sep-21	Actualización de Plan de Estudios	
T.S.U. en Tecnologías de la Información área: Entornos Virtuales y Negocios Digitales	sep-18	sep-21	Actualización de Plan de Estudios	
T.S.U. en Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	sep-18	sep-21	Actualización de Plan de Estudios	
<b>Total</b>				<b>597</b>

El **50.33%** de la Matrícula de Técnico Superior Universitario, se encuentra inscrito en Programas Educativos Pertinentes.

## Licenciatura

Nombre del programa educativo de Licenciatura	Año de última actualización	Fecha de Vencimiento	Actualización por:	Matrícula Pertinente
Ing. en Desarrollo y Gestión de Software	sep-20	sep-23	Actualización de Plan de Estudios	20
Ing. en Energías Renovables	sep-21	sep-24	Actualización de Plan de Estudios	24
Ing. en Mantenimiento Industrial	sep-20	sep-23	Actualización de Plan de Estudios	73
Ing. en Manufactura Aeronáutica	sep-20	sep-23	Actualización de Plan de Estudios	32
Ing. en Mecatrónica	sep-20	sep-23	Actualización de Plan de Estudios	85
Ing. en Metal Mecánica	sep-20	sep-23	Actualización de Plan de Estudios	56
Ing. en Minería	sep-21	sep-24	Actualización de Plan de Estudios	75
Ing. en Redes Inteligentes y Ciberseguridad	sep-20	sep-23	Actualización de Plan de Estudios	25
Ing. Industrial	sep-20	sep-23	Actualización de Plan de Estudios	17
Lic. En Gastronomía	sep-20	sep-23	Actualización de Plan de Estudios	31
Lic. en Gestión de Negocios y Proyectos	sep-19	sep-22	Actualización de Plan de Estudios	40
Lic. en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	sep-19	sep-22	Actualización de Plan de Estudios	70
Lic. En Protección Civil y Emergencias	Agt -19	Agt -22	Actualización de AST	54
<b>Total</b>				<b>602</b>

El **100%** de la Matrícula de Licenciatura, se encuentra inscrito en Programas Educativos Pertinentes.

## Pertinencia de los programas educativos

Mayo – Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Evaluación y Acreditación de los Programas Educativos

#### Técnico Superior Universitario

Programa de Estudios	Año de Creación	Situación de evaluación	Matrícula Evaluable	Calidad COPAES o CIEES	Matrícula Acreditada
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	2017	Evaluable	141	No	
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	2009	Evaluable	112	No	
Energías renovable área energía solar	2012	Evaluable	38	No	
Gastronomía	2009	Evaluable	117	No	
Mantenimiento área Industrial	2009	Evaluable	107	COPAES	107
Manufactura Aeronáutica área Maquinado de Precisión	2014	Evaluable	31	No	
Mecánica área industrial	2010	Evaluable	67	COPAES	67
Mecánica área Moldes y Troqueles	2020	No evaluable		No	
Mecatrónica área Automatización	2009	Evaluable	130	No	
Minería área Beneficio Minero	2012	Evaluable	125	No	
Paramédico	2014	Evaluable	161	No	
Procesos Industriales, área Manufactura	2020	No evaluable		No	
Procesos Industriales área Tecnología Gráfica	2018	Evaluable	8	No	
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	2018	Evaluable	64	No	
Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	2018	Evaluable	3	No	
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	2018	Evaluable	13	No	
<b>Total</b>			<b>1117</b>		<b>174</b>

## Licenciatura

Programa de Estudios	Año de Creación	Situación de evaluación	Matrícula Evaluable	Calidad COPAES o CIEES	Matrícula Acreditada
Ing. en Desarrollo y Gestión de Software	2020	Evaluable	20	No	
Ing. en Energías Renovables	2018	Evaluable	24	No	
Ing. en Mantenimiento Industrial	2009	Evaluable	73	No	
Ing. en Manufactura Aeronáutica	2017	Evaluable	32	No	
Ing. en Mecatrónica	2009	Evaluable	85	No	
Ing. en Metal Mecánica	2009	Evaluable	56	No	
Ing. en Minería	2015	Evaluable	75	No	
Ing. en Redes Inteligentes y Ciberseguridad	2020	Evaluable	25	No	
Ingeniería Industrial	2009, cambio de nombre a partir de 2020	Evaluable	17	No	
Lic. en Gastronomía	2011	Evaluable	31	No	
Lic. en Gestión de Negocios y Proyectos	2019	Evaluable	40	No	
Lic. en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	2019	Evaluable	70	No	
Lic. en Protección Civil y Emergencias	2012	Evaluable	54	No	
<b>Total</b>			<b>602</b>		<b>0</b>

## Cuerpos Académicos e Investigación

### Indicadores representativos

#### 36. Porcentaje de CA consolidados

Cuerpos Académicos Consolidados	0	<b>0.0%</b>
Total de Cuerpos Académicos	15	

#### 37. Porcentaje de CA en consolidación

Cuerpos Académicos en Consolidación	4	<b>26.66%</b>
Total de Cuerpos Académicos	15	

#### 38. Porcentaje de CA en formación

Cuerpos Académicos en Formación	11	<b>73.33%</b>
Total de Cuerpos Académicos	15	

### 39. Porcentaje de profesores con perfil PRODEP

Total de Docentes con Perfil PRODEP	45	<b>16.60%</b>
Total de Docentes	271	
Total de Docentes con Perfil PRODEP	45	<b>41.66%</b>
Total de Profesores de Tiempo Completo	108	

### 40. Porcentaje de profesores con Sistema Nacional de Investigación

Total de Docentes registrados en el SIN	1	<b>0.36%</b>
Total de Docentes	271	
Total de Docentes registrados en el SIN	1	<b>0.92%</b>
Total de PTC	108	

### 41. Porcentaje de profesores en Redes Académicas o de investigación

Total de Docentes que participan en Redes Académicas o de Investigación	6	<b>2.21%</b>
Total de Docentes	271	

### 42. Porcentaje de Profesores Activos en publicaciones de trabajos de investigación y/o publicaciones periódicas.

Total de Docentes que activos en publicaciones	17	<b>6.25%</b>
Total de Docentes	271	

## Cuerpos Académicos e Investigación

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Cuerpos Académicos y No. de Docentes que los integran

Grado de Formación	Nombre del Cuerpo Académico	Integrantes por género		
		Hombre	Mujer	Total general
En consolidación	Calidad en los procesos de Manufactura y/o Servicios		3	3
	Desarrollo e Innovación Empresarial		4	4
	Negocios y Desarrollo Regional, Mar de Cortés	1	2	3
	Sistemas Mecatrónicos (SISMEC)	3		3
En formación	Consultoría y Soluciones TI (ConSoTI)	4		4
	Desarrollo Metalmecánico y Aeronáutico	1	2	3
	Desarrollo Regional en Sonora	2	2	4
	Diseño, Manufactura de Precisión y Servicios	1	3	4
	Eficiencia Energética y Sustentabilidad	4	1	5
	Gastronomía y Turismo Sustentable	1	2	3
	Gestión y Control de Procesos Productivos	1	4	5
	Mercadotecnia e Innovación en Negocios y Organizaciones	3		3
	Seguridad, Salud y Protección Civil		4	4
	Sistemas Computacionales		2	2
	Sistemas Integrales de Manufactura Flexible y Automatización (SIMFA)	3		3
	<b>Total general</b>		<b>24</b>	<b>29</b>

## Cuerpos Académicos e Investigación

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Información Básica de los Cuerpos Académicos

Grado de Formación	Clave	Año de Registro	Área de Conocimiento	Disciplina	Nombre del Cuerpo Académico	LIADT
En consolidación	UTHER-CA-3	2008	Ingeniería y Tecnología	Procesos	Calidad en los procesos de Manufactura y/o Servicios	Calidad en los procesos productivos en las organizaciones.
En Formación	UTHER-CA-11	2016	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería de Software	Consultoría y Soluciones TI (ConSoTI)	Consultoría y desarrollo de proyectos de TI
En consolidación	UTHER-CA-5	2012	Ciencias Sociales y Administrativas	Mercadotecnia y Comercialización	Desarrollo e Innovación Empresarial (CADIE)	Innovar estrategias de negocios mediante la Gestión de Talento Humano, la Administración, la Comunicación Organizacional y los Procesos Educativos.
En Formación	UTHER-CA-4	2009	Ciencias Sociales y Administrativas	Desarrollo Económico Regional	Desarrollo Regional en Sonora	Desarrollo local y regional
En consolidación	UTHER-CA-2	2008	Ciencias Sociales y Administrativas	Desarrollo Económico Regional	Negocios y Desarrollo Regional, Mar de Cortés	Desarrollo local y regional Competitividad
En Formación	UTHER-CA-8	2016	Ciencias Sociales y Administrativas	Administración de Restaurantes y Gastronomía	Gastronomía y Turismo Sustentable (GATUSU)	Soluciones integrales para la industria Restaurantera y Turística con un enfoque sustentable e inclusivo
En consolidación	UTHER-CA-9	2016	Ingeniería y Tecnología	Automatización y Control	Sistemas Mecatrónicos (SISMEC)	Desarrollo de Sistemas Mecatrónicas
En Formación	UTHER-CA-10	2016	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Aeronáutica	Diseño, Manufactura de Precisión y Servicios (DMPS)	Diseño, manufactura y servicio aplicado a la industria regional
En Formación	UTHER-CA-13	2017	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería de Procesos	Gestión y Control de Procesos Productivos	Desarrollo en proceso de Mejora y Control de Procesos Productivos
En Formación	UTHER-CA-14	2017	Ingeniería y Tecnología	Energética	Eficiencia Energética y Sustentabilidad	Eficiencia energética
En Formación	UTHER-CA-15	2017	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Aeronáutica	Desarrollo Metalmecánico y Aeronáutico	Desarrollo de las ciencias básicas en proyectos de transformación de la materia y de la transferencia de calor, en las tecnologías relacionadas a la metalmecánica y manufactura aeronáutica
En Formación	UTHER-CA-16	2019	Ciencias de la salud	Ciencias de la Salud	Seguridad, Salud y Protección Civil (SSPC)	Seguridad, Higiene, Salud, Medio Ambiente Y Protección Civil
En Formación	UTHER-CA-17	2020	Ciencias Sociales y Administrativas	Innovación Administrativa	Mercadotecnia e Innovación en Negocios y Organizaciones (CAMINO)	Administración, Innovación y Mercadotecnia en las empresas y organizaciones
En Formación	UTHER-CA-6	2013	Ingeniería y Tecnología	Ciencias de la Computación	Sistemas Computacionales	Desarrollo de software administrativo y académico
En Formación	UTHER-CA-18	2021	Ingeniería y Tecnología	Ciencias de Ingeniería	Sistemas Integrales de Manufactura Flexible y Automatización (SIMFA)	Desarrollo de Sistemas Integrales de Manufactura Flexible y automatización

### Cuerpos Académicos e Investigación

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

#### Profesores con Perfil PRODEP

Profesores con Perfil PRODEP	Hombre	Mujer	Total general
Profesor Asociado A	1	2	3
Profesor Asociado B		2	2
Profesor Asociado B	4	8	12
Profesor Titular A	6	6	12
Profesor Titular B	4	9	13
Profesor Titular C	1	2	3
<b>Total general</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>45</b>

### Cuerpos Académicos e Investigación

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

#### Profesores registrados en el Sistema Nacional de Investigación

Profesores registrados en el SIN	Hombre	Total general
Profesor Titular B	1	1
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

### Cuerpos Académicos e Investigación

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

#### Profesores activos en publicaciones de trabajos de investigación y/o publicaciones periódicas

Profesores activos en publicaciones	Hombre	Mujer	Total general
Profesor Asociado A	1		1
Profesor Asociado C	2	2	4
Profesor Titular A	5	3	8
Profesor Titular B	2	1	3
Profesor Titular C	1		1
<b>Total general</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>17</b>

## Cuerpos Académicos e Investigación

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Profesores que participan en Redes Académicas o de Investigación

Profesores participantes en Redes Académicas o de Investigación	Hombre	Mujer	Total general
Profesor Asociado A	1	0	1
Profesor Asociado C	2	0	2
Profesor Titular A	1	1	2
Profesor Titular C	1	0	1
<b>Total general</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

## Cuerpos Académicos e Investigación

Mayo - Agosto 2022

Periodo de Actualización: Cuatrimestral

### Profesores que participan en Movilidad

- Durante este cuatrimestre, no se reportan profesores participando en programas de movilidad académica.

## Infraestructura y equipos de computo

### Indicadores representativos

#### 43. Profesores por equipo de informática

No de Profesores	271	<b>1.8</b>
No de equipos de informática exclusivo para profesores	150	

#### 44. Alumnos por equipo de computo

Matrícula total	1186	<b>2</b>
No de equipos de informática exclusivo para alumnos	550	

#### 45. Alumnos por Aula

Matrícula total	1186	<b>11</b>
Número de Aulas	104	

## Infraestructura y Equipos de Computo

Ciclo Escolar 2021-2022

Periodo de Actualización: Anual

### Edificios y Número de Aulas

Edificio	Descripción	Tipo de Edificio	Año de Construcción	No de Aulas	Capacidad en Aulas
Edificio A	Rectoría	Edificio Capacidad 300	2007	0	0
Edificio B	Vinculación	Edificio Capacidad 300	2001	0	0
Edificio C	Biblioteca	Edificio Atípico 150	2000	0	0
Edificio D	Laboratorio de Mecánica	Laboratorio Pesado de 7 entre ejes	1998	0	0
Edificio E	Tecnologías de la Información	Unidad de Docencia Tipo 2 Niveles	1998	13	325
Edificio F	Mantenimiento Industrial / Energías Renovables	Unidad de Docencia Tipo 2 Niveles		16	400
Edificio G	Innovación de Negocios y Mercadotecnia / Gestión de Negocios y Proyectos	Unidad de Docencia Tipo 2 Niveles	2000	16	400
Edificio H	Gimnasio	Edificio Atípico 300	2005	0	0
Edificio J	Laboratorio de Mecatrónica	Laboratorio Pesado de 7 entre ejes	1999	0	0
Edificio K	Ingeniería Industrial y Minería	Unidad de Docencia Tipo 2 Niveles	1999	18	450
Edificio L	Gastronomía / Protección Civil y Emergencias	Unidad de Docencia Tipo 2 Niveles	2002	18	450
Edificio M	Comedor	Edificio Atípico 150	2005	0	0
Edificio P	Laboratorio de Informática, Cocinas	Laboratorio Pesado de 7 entre ejes	2005	2	30
Edificio Q	Laboratorio de Mantenimiento y Procesos Industriales	Laboratorio Pesado de 7 entre ejes	2000	0	0
Edificio R	Almacén General	Edificio Atípico 50	2008	0	0
Edificio S	Centro de Innovación de Energías Renovables	Unidad de Docencia Tipo 1 Nivel	2010	5	125
Edificio R	Unidad de Docencia ( Sin entrega)	Unidad de Docencia Tipo 1 Nivel		0	0
Edificio U	Metal Mecánica / Mecatrónica / Manufactura Aeronáutica	Unidad de Docencia Tipo 2 Niveles		16	400
<b>Total de Edificios</b>		<b>18</b>		<b>104</b>	<b>2580</b>

## Infraestructura y Equipos de Computo

Ciclo Escolar 2021-2022

Periodo de Actualización: Anual

### No. de equipos de computo

Asignadas a:	No de Computadoras
Educativo	550
Docente	150
Administrativos	105
<b>Total de equipos de computo</b>	<b>805</b>

## Estudios de Satisfacción

### Indicadores representativos

#### 46. Tasa de satisfacción de Egresados de T.S.U. 2020 - 2021

Tasa de Egresados de T.S.U. muy satisfechos y satisfechos

74.72%

#### 47. Tasa de satisfacción de Egresados de Licenciatura 2020 - 2021

Tasa de Egresados de Licenciatura muy satisfechos y satisfechos

82.01%

#### 48. Tasa de satisfacción de Empleadores de T.S.U. 2020 - 2021

Tasa de Empleadores de T.S.U. muy satisfechos y satisfechos

96.88%

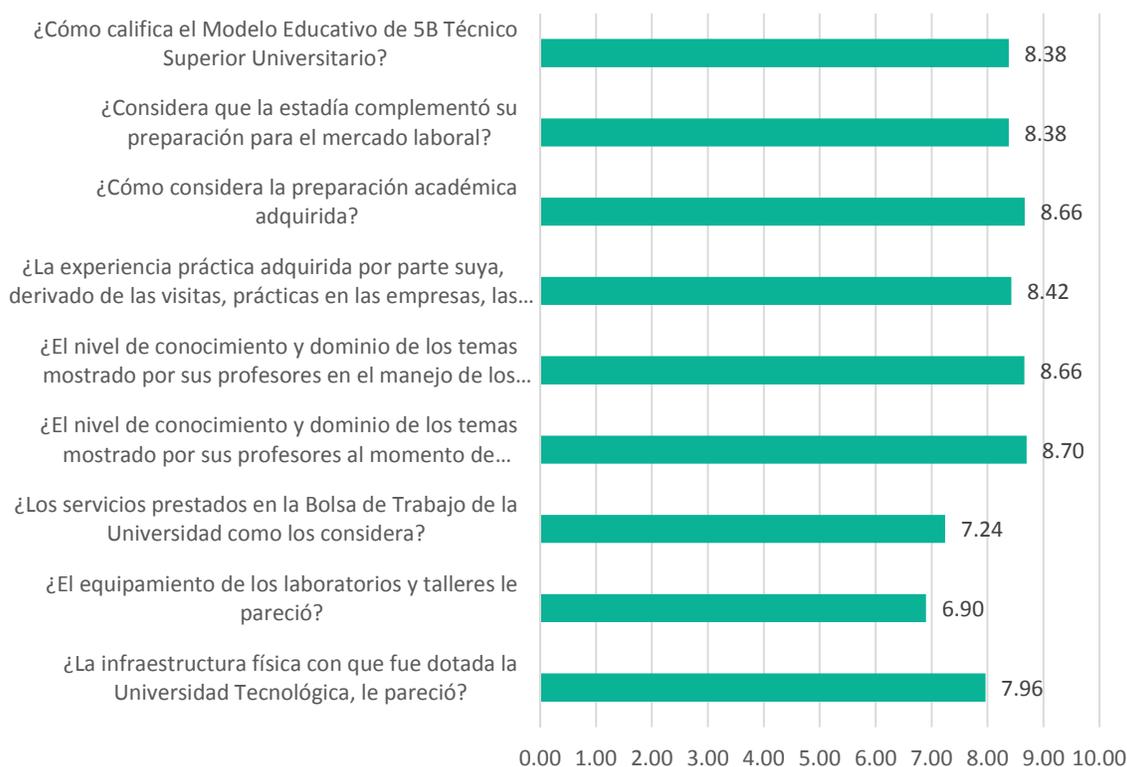
#### 49. Tasa de satisfacción de Empleadores de Licenciatura 2020 – 2021

Tasa de Empleadores de Licenciatura muy satisfechos y satisfechos

100.00%

**Estudios de Satisfacción**  
 Ciclo Escolar 2021-2022  
 Periodo de Actualización: Anual  
**Satisfacción de Egresados de T.S.U. 2020-2021**

Estudio de Satisfacción de Egresados  
 Técnico Superior Universitario 2020-2021



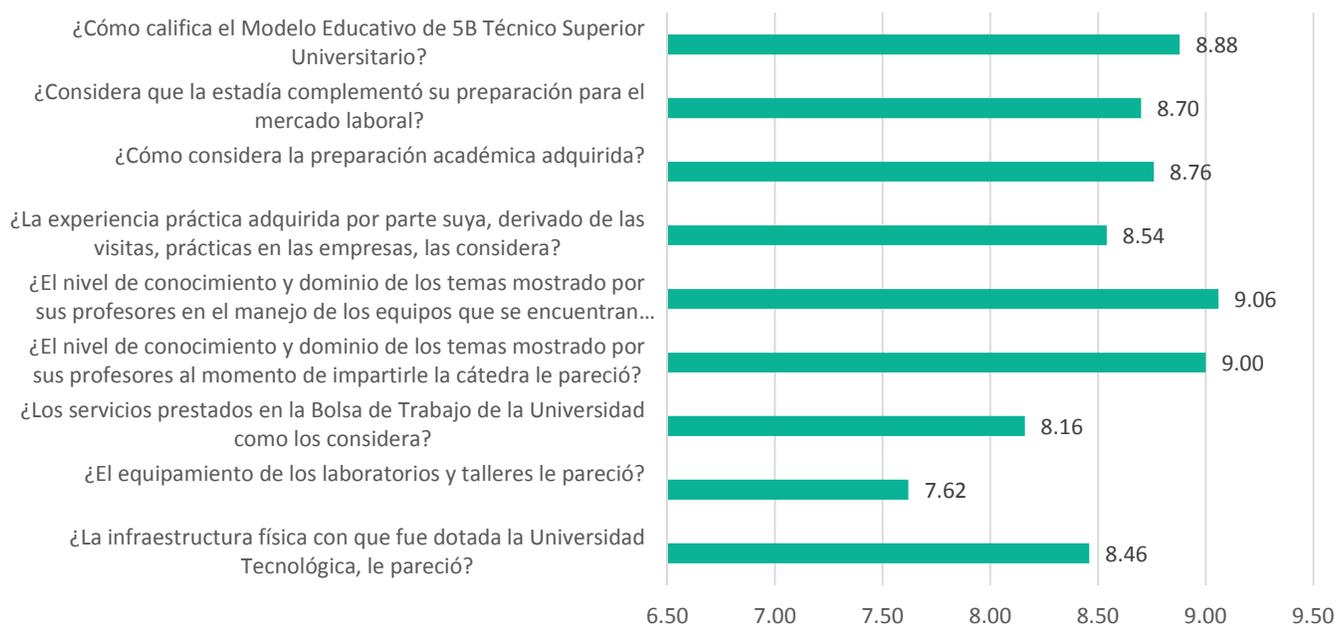
## Estudios de Satisfacción

Ciclo Escolar 2021-2022

Periodo de Actualización: Anual

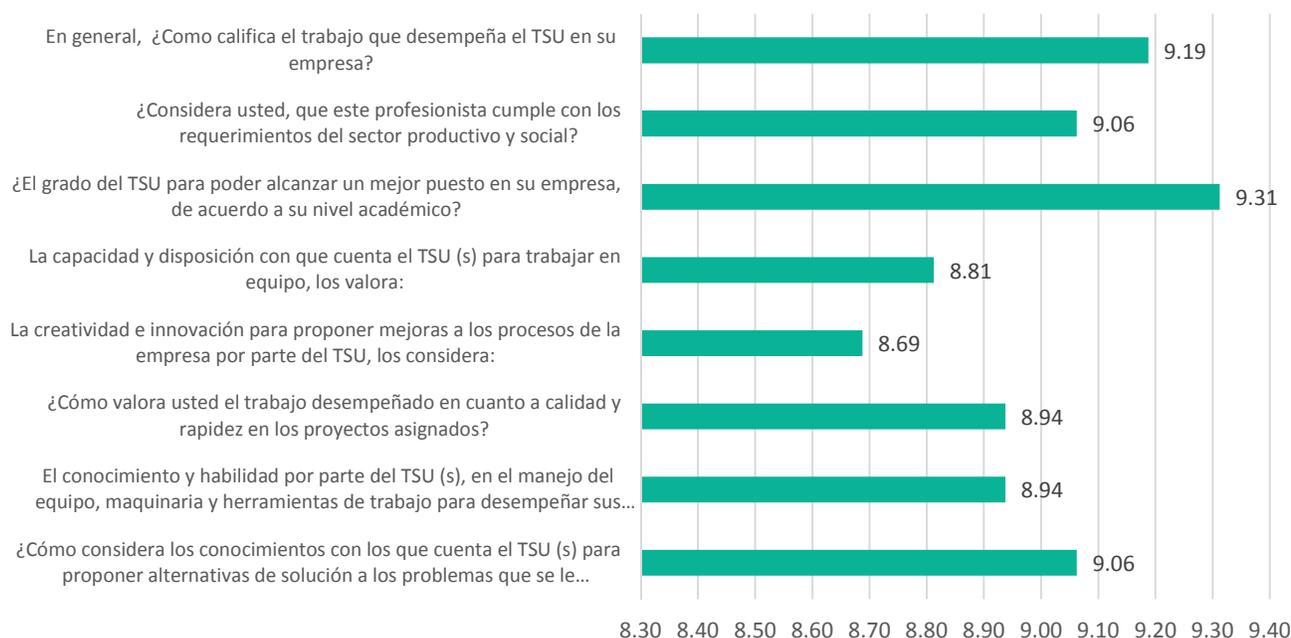
### Satisfacción de Egresados de Licenciatura 2020-2021

#### Estudio de Satisfacción de Egresados Licenciatura 2020-2021



**Estudios de Satisfacción**  
 Ciclo Escolar 2021-2022  
 Periodo de Actualización: Anual  
**Satisfacción de Empleadores de T.S.U. 2020-2021**

Satisfacción de Empleadores  
 Técnico Superior Universitario  
 Ciclo : 2020-2021



## Estudios de Satisfacción

Ciclo Escolar 2021-2022

Periodo de Actualización: Anual

### Satisfacción de Empleadores de Licenciatura 2020-2021

#### Satisfacción de Empleadores Licenciatura Ciclo: 2020-2021



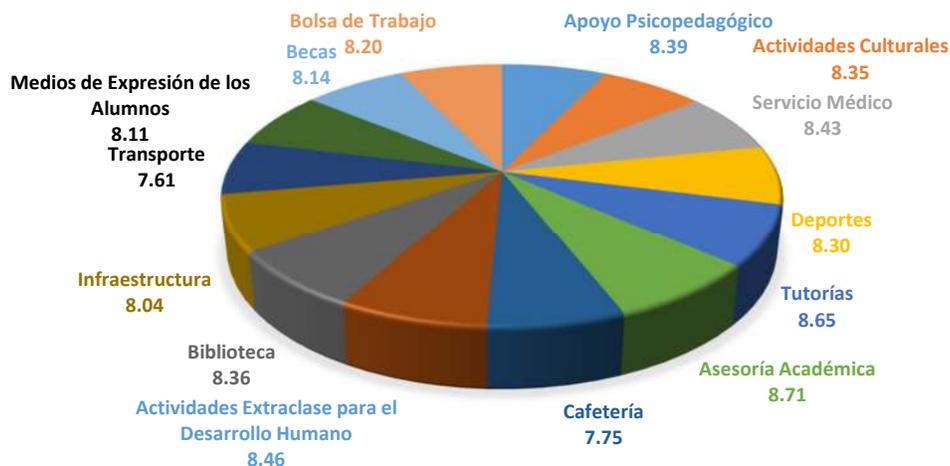
## Estudios de Satisfacción

Ciclo Escolar 2021-2022

Periodo de Actualización: Anual

### Satisfacción por servicios prestados por la Institución 2020-2021

## SATISFACCIÓN DE SERVICIOS PRESTADOS POR LA INSTITUCION



NO.	SERVICIO	TSU	LICENCIATURA	CALIFICACIÓN
1	Apoyo Psicopedagógico	8.24	8.66	8.39
2	Actividades Culturales	8.32	8.40	8.35
3	Servicio Médico	8.36	8.53	8.43
4	Deportes	8.31	8.28	8.30
5	Tutorías	8.59	8.69	8.65
6	Asesoría Académica	8.65	8.75	8.71
7	Cafetería	7.85	7.59	7.75
8	Actividades Extra clase para el Desarrollo Humano	8.38	8.40	8.46
9	Biblioteca	8.16	8.45	8.36
10	Infraestructura	8.05	8.02	8.04
11	Transporte	7.54	7.72	7.61
12	Medios de Expresión de los Alumnos	8.05	8.22	8.11
13	Becas	8.07	8.25	8.14
14	Bolsa de Trabajo	8.21	8.20	8.20
<b>Total de servicios</b>		<b>7.8</b>	<b>8.2</b>	<b>8.3</b>

## Escuela de Procedencia de los Alumnos de nuevo Ingreso

### Institucional

#### Nacionalidad de los estudiantes

En el ciclo escolar 2021-2022, ingresaron a esta Institución un total de 1,553 estudiantes al primer cuatrimestre de Técnico Superior Universitario, de los cuales 1015 son hombres y 538 son mujeres.

El 99.68 por ciento de los estudiantes son de nacionalidad mexicana y de estos el 93.99 por ciento son nacidos en el Estado de Sonora.

#### Estudiantes de Nuevo Ingreso por Nacionalidad / Lugar de Nacimiento

Nacionalidad / Lugar de nacimiento	Hombres	Mujeres	Total general
<b>Extranjera</b>	5		5
Estados Unidos de América	5		5
<b>Mexicana</b>	1010	538	1548
Baja California Norte	9	3	12
Chiapas	2		2
Chihuahua	3	4	7
Ciudad de México	6	5	11
Coahuila de Zaragoza		1	1
Durango	2		2
Guerrero	1		1
Jalisco	2	1	3
Michoacán de Ocampo		1	1
Morelos	2		2
Nayarit	1	1	2
Nuevo León	1	1	2
Oaxaca	5	1	6
Puebla	1	1	2
San Luis Potosí	1		1
Sinaloa	13	16	29
Sonora	956	499	1455
Tamaulipas	1	1	2
Tlaxcala	2		2
Veracruz de Ignacio de la Llave	2	3	5
<b>Total general</b>	<b>1015</b>	<b>538</b>	<b>1553</b>

Fuente: Elaboración propia en base a la matrícula oficial septiembre – diciembre 2021.

#### Ubicación de la Escuela de Procedencia

El 99.9 por ciento de los estudiantes de nuevo ingreso, realizaron sus estudios de nivel media superior en escuelas ubicadas dentro de la República Mexicana, solamente 1 alumno realizó sus estudios de bachillerato en Oklahoma, Estados Unidos de América, siendo este de nacionalidad mexicana.



De los 1552 estudiantes que realizaron sus estudios dentro de la República Mexicana, el 98.39 por ciento provienen dentro del Estado de Sonora.

*Estudiantes de nuevo ingreso, por Estado, donde se encuentra ubicada la escuela de procedencia.*

Estado de la Escuela de Procedencia	Hombres	Mujeres	Total general
Baja California	2		2
Baja California Sur		1	1
Chihuahua	1	1	2
Ciudad de México	1		1
Jalisco		1	1
México	1	2	3
Michoacán de Ocampo	1		1
Morelos	1		1
Nayarit	1		1
Oaxaca	2		2
Puebla	1	2	3
Sinaloa	2	2	4
Sonora	1000	527	1527
Tamaulipas	1	1	2
Tlaxcala	1		1
<b>Total general</b>	<b>1015</b>	<b>537</b>	<b>1552</b>

Fuente: Elaboración propia en base a la matrícula oficial septiembre – diciembre 2021.

De los 1527 estudiantes que su escuela de procedencia está ubicada en el Estado de Sonora, el 89.3 por ciento provienen de instituciones ubicadas en el municipio de Hermosillo.

*Municipios del Estado de Sonora donde se encuentra ubicada la Escuela de Procedencia*

	Municipios del Estado de Sonora	Hombres	Mujeres	Total general	% General
1	Hermosillo	891	472	1363	89.26%
2	Sahuaripa	9	5	14	0.92%
3	Guaymas	9	3	12	0.79%
4	Ures	7	5	12	0.79%
5	Nacozari de García	8	3	11	0.72%
6	Granados	5	3	8	0.52%
7	Nogales	7	1	8	0.52%
8	Banámichi	5	2	7	0.46%
9	Cajeme	2	5	7	0.46%
10	Empalme	4	3	7	0.46%
11	Moctezuma	3	3	6	0.39%
12	Pitiquito	5	1	6	0.39%
13	San Miguel de Horcasitas	4	2	6	0.39%
14	Agua Prieta	5	0	5	0.33%
15	Magdalena	3	2	5	0.33%
16	Mazatán	5	0	5	0.33%
17	Otros Municipios	28	17	45	2.95%

Sonora	1000	527	1527	100.00%
--------	------	-----	------	---------

Fuente: Elaboración propia en base a la matrícula oficial septiembre – diciembre 2021.

### Procedencia por Subsistema

De acuerdo al análisis realizado en los últimos tres ciclos escolares, el mayor número de estudiantes que ingresan a nuestra Institución provienen del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Sonora (CECyTES), seguidos por los provenientes de los Colegios de Bachilleres del Estado de Sonora (COBACH) y del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP).

### Histórico de Procedencia por Subsistema

Subsistema Educativo	2021-2022	2020-2021	2019-2020
CECyTES	23.31%	21.40%	25.22%
COBACH	21.18%	23.90%	20.00%
CONALEP	17.90%	20.20%	23.93%
CBTIS	13.1%	9.40%	8.88%
Instituciones Privadas	12.9%	15.70%	10.45%
Preparatoria Abierta	4.7%	1.50%	4.21%
Otros Subsistemas	6.95%	7.80%	7.31%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a la Matrícula Oficial septiembre – diciembre 2021, 2020 y 2019.

Con respecto a los estudiantes que iniciaron en el ciclo escolar 2021 – 2022, el 23.3 por ciento proviene del subsistema del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos, seguidos por el 21.2 por ciento que proviene del Colegio de Bachilleres y el 17.9 por ciento que proviene del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica.

En este mismo orden de subsistemas, se encuentran los estudiantes por sexo, con el 23, 21 y 17 por ciento para los hombres y el 25, 22 y 19 por ciento para las mujeres.

### Nuevo ingreso por sexo y subsistema de procedencia.

Subsistema - Nuevo Ingreso 2021 - 2022	Hombres	%	Mujeres	%	Total	%
Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECYTES)	230	23%	132	25%	362	23.3%
Colegio de Bachilleres (COBACH)	211	21%	118	22%	329	21.2%
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP)	176	17%	102	19%	278	17.9%
Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS)	139	14%	64	12%	203	13.1%
Instituciones del Sector Privado	144	14%	56	10%	200	12.9%
Preparatoria Abierta	45	4%	28	5%	73	4.7%
Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA)	24	2%	15	3%	39	2.5%
Centro de Estudios Tecnológicos del Mar (CETMAR)	23	2%	12	2%	35	2.3%
Educación Media Superior a Distancia (EMSAD)	12	1%	5	1%	17	1.1%
Telebachillerato	7	1%	6	1%	13	0.8%
Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios (CETIS)	4	0%		0%	4	0.3%
<b>Total general</b>	<b>1015</b>	<b>100%</b>	<b>538</b>	<b>100%</b>	<b>1553</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a la matrícula oficial septiembre – diciembre 2021.

### Por escuela de Procedencia

Los alumnos de nuevo ingreso provienen de un total de 182 escuelas, de las cuales 181 se encuentran en la República Mexicana y una en Estados Unidos de América. En el estado de Sonora se encuentran localizadas 156 escuelas, de las cuales 88 se encuentran en el municipio de Hermosillo, Sonora.

A continuación, se presenta el listado de las principales 20 escuelas con mayor porcentaje de alumnos procedentes, cabe señalar que todas se encuentran ubicadas en el municipio de Hermosillo, Sonora.

**Tabla 5.**

#### Principales escuelas de procedencia

No	Escuela de Procedencia	No. Alumnos	Porcentaje
1	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos Unidad Hermosillo III	131	8.4%
2	Plantel CONALEP 047. Hermosillo I	130	8.4%
3	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios Núm. 132	110	7.1%
4	Colegio de Bachilleres Plantel Nuevo Hermosillo	106	6.8%
5	Plantel CONALEP 179. Hermosillo III	89	5.7%
6	Colegio de Bachilleres Plantel Hermosillo V	61	3.9%
7	Instituto Sonorense de Educación para los Adultos	50	3.2%
8	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 206	48	3.1%
9	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo I	47	3.0%
10	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Justo Sierra (IV)	44	2.8%
11	Plantel CONALEP 048. Hermosillo II	44	2.8%
12	Colegio de Bachilleres Plantel Villa de Seris	42	2.7%
13	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 11	36	2.3%
14	Colegio de Bachilleres Plantel Villa de Seris extensión Hermosillo VIII	36	2.3%
15	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo II	36	2.3%
16	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo V	34	2.2%
17	Centro de Estudios Tecnológicos del Mar núm. 3 Extensión Hermosillo	27	1.7%
18	Colegio de Bachilleres plantel Prof. Ernesto López Riesgo	25	1.6%
19	Instituto Educativo Lozano Clark, A.C.	25	1.6%
20	Oficina de Preparatoria Abierta en Hermosillo	18	1.2%
	Otras Instituciones de Educación Media Superior	397	25.6%

Fuente: Elaboración propia en base a la matrícula oficial septiembre – diciembre 2021.

### Por Programa Educativo

A continuación, se presenta información referente a las principales escuelas de procedencia por Programa Educativo, para obtener información más detallada, consultar el informe de Análisis de Escuela de Procedencia 2021-2022

## T.S.U. en Administración y Formulación de Proyectos.

### Principales escuelas de procedencia

No	Escuela de Procedencia	Hombres	Mujeres	Total General	Porcentaje
1	Plantel CONALEP 047. Hermosillo I	10	13	23	16.7%
2	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo III	4	12	16	11.6%
3	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 132	4	7	11	8.0%
4	Colegio de Bachilleres Plantel Nuevo Hermosillo	6	4	10	7.2%
5	Instituto Sonorense de Educación para los Adultos	4	4	8	5.8%
6	Colegio de Bachilleres Plantel Hermosillo V	2	2	4	2.9%
7	Colegio de Bachilleres Plantel Prof. Ernesto López Riesgo	3	1	4	2.9%
8	Colegio de Bachilleres Plantel Villa de Seris Extensión Hermosillo VIII	1	3	4	2.9%
9	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos Unidad Hermosillo I	2	2	4	2.9%
10	Instituto Regional de Guaymas Unidad Altares	2	2	4	2.9%
11	Plantel CONALEP 179. Hermosillo III	2	2	4	2.9%
	Otras IEMS	23	23	46	33.3%
	<b>Total General</b>	<b>63</b>	<b>75</b>	<b>138</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a la matrícula oficial septiembre – diciembre 2021.

## T.S.U. en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia

### Principales escuelas de procedencia

No	Escuela de Procedencia	Hombres	Mujeres	Total General	Porcentaje
1	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos Unidad Hermosillo III	9	10	19	13.8%
2	Plantel CONALEP 047. Hermosillo I	8	8	16	11.6%
3	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No.132	7	8	15	10.9%
4	Colegio de Bachilleres Plantel Nuevo Hermosillo	6	9	15	10.9%
5	Colegio de Bachilleres Plantel Villa de Seris	3	3	6	4.3%
6	Plantel CONALEP 179. Hermosillo III	3	3	6	4.3%
7	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo II		5	5	3.6%
8	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Justo Sierra IV	2	3	5	3.6%
9	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios Núm. 206	2	2	4	2.9%
10	Colegio de Bachilleres plantel Hermosillo V	1	3	4	2.9%
11	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo I	3	1	4	2.9%
	Otras Instituciones de Educación Media Superior	27	27	54	28.3%
	<b>Total General</b>	<b>67</b>	<b>78</b>	<b>145</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a la matrícula oficial septiembre – diciembre 2021.

## T.S.U. en Energías Renovables, área Energía Solar

### Principales escuelas de procedencia

No	Escuela de Procedencia	Hombres	Mujeres	Total General	Porcentaje
1	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos Unidad Hermosillo III	4		4	8.51%
2	Plantel CONALEP 047. Hermosillo I	2	2	4	8.51%
3	Plantel CONALEP 179. Hermosillo III	4		4	8.51%
4	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios Núm. 206	3		3	6.38%
5	Instituto Sonorense de Educación para los adultos.	3		3	6.38%
6	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios Núm. 132	2		2	4.26%
7	Colegio de Bachilleres Plantel Hermosillo V	2		2	4.26%
8	Colegio de Bachilleres Plantel Nuevo Hermosillo	2		2	4.26%
9	Colegio de Bachilleres Plantel Villa de Seris extensión Hermosillo VIII	2		2	4.26%
10	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo II	2		2	4.26%
11	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo V	2		2	4.26%
	Otras Instituciones de Educación Media Superior	12	5	17	36.17%
	<b>Total General</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a la matrícula oficial septiembre – diciembre 2021.

## T.S.U. en Gastronomía

### Principales escuelas de procedencia

No	Escuela de Procedencia	Hombres	Mujeres	Total General	Porcentaje
1	Plantel CONALEP 047. Hermosillo I	7	14	21	14.7%
2	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 132	6	3	9	6.3%
3	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 11	1	6	7	4.9%
4	Colegio de Bachilleres Plantel Hermosillo V	4	3	7	4.9%
5	Colegio de Bachilleres Plantel Nuevo Hermosillo	5	1	6	4.2%
6	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo III	2	4	6	4.2%
7	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Justo Sierra (IV)	4	2	6	4.2%
8	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios Núm. 206	2	3	5	3.5%
9	Colegio de Bachilleres Plantel Villa de Seris	4	1	5	3.5%
10	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos Unidad Hermosillo I	2	3	5	3.5%
11	Instituto Educativo Lozano Clark, A.C.	2	3	5	3.5%
	Otras Instituciones de Educación Media Superior	30	31	61	42.7%
	<b>Total General</b>	<b>69</b>	<b>74</b>	<b>143</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a la matrícula oficial septiembre – diciembre 2021.

## T.S.U. en Mantenimiento área Industrial

### Principales escuelas de procedencia

No	Escuela de Procedencia	Hombres	Mujeres	Total General	Porcentaje
1	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 132	12	1	13	8.7%
2	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo III	12	1	13	8.7%
3	Plantel CONALEP 047. Hermosillo I	9	3	12	8.1%
4	Plantel CONALEP 179. Hermosillo III	11		11	7.4%
5	Colegio de Bachilleres Plantel Nuevo Hermosillo	8	2	10	6.7%
6	Plantel CONALEP 048. Hermosillo II	9		9	6.0%
7	Instituto Sonorense de Educación para los Adultos	7		7	4.7%
8	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo I	5		5	3.4%
9	Colegio de Bachilleres Plantel Villa de Seris extensión Hermosillo VIII	1	3	4	2.7%
10	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Justo Sierra (IV)	3	1	4	2.7%
11	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 11	2	1	3	2.0%
12	Otras Instituciones de Educación Media Superior	53	5	58	38.9%
	<b>Total General</b>	<b>132</b>	<b>17</b>	<b>149</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a la matrícula oficial septiembre – diciembre 2021.

## T.S.U. en Manufactura Aeronáutica área Maquinados de Precisión

### Principales escuelas de procedencia

No	Escuela de Procedencia	Hombres	Mujeres	Total General	Porcentaje
1	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios Núm. 11	2		2	5.7%
2	Colegio de Bachilleres Plantel Nuevo Hermosillo	1	1	2	5.7%
3	Colegio de Bachilleres Plantel Villa de Seris extensión Hermosillo VIII	2		2	5.7%
4	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo I	2		2	5.7%
5	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo V	1	1	2	5.7%
6	Liceo San Agustín	2		2	5.7%
7	Plantel CONALEP 048. Hermosillo II	1	1	2	5.7%
8	Plantel CONALEP 179. Hermosillo III	2		2	5.7%
9	Colegio de Bachilleres del Estado de Chihuahua Plantel 1	1		1	2.9%
10	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos plantel núm. 30 San Pedro Siniyuvi.	1		1	2.9%
11	Colegio de Bachilleres Plantel Lic. Alberto Flores Urbina		1	1	2.9%
12	Otras Instituciones de Educación Media Superior	12	4	16	45.7%
	<b>Total General</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a la matrícula oficial septiembre – diciembre 2021.

## T.S.U. en Mecánica área Industrial

### Principales escuelas de procedencia

No	Escuela de Procedencia	Hombres	Mujeres	Total General	Porcentaje
1	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 132	9		9	8.9%
2	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo II	6	1	7	6.9%
3	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo I	6		6	5.9%
4	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo III	5	1	6	5.9%
5	Plantel CONALEP 179. Hermosillo III	6		6	5.9%
6	Colegio de Bachilleres Plantel Villa de Seris	2	2	4	4.0%
7	Instituto Sonorense de Educación para los Adultos	3	1	4	4.0%
8	Colegio de Bachilleres plantel Nuevo Hermosillo	3		3	3.0%
9	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Banámichi	2		2	2.0%
10	Colegio de Bachilleres de Caborca	2		2	2.0%
11	Centro de Estudios Tecnológicos del Mar núm. 3	2		2	2.0%
	Otras Instituciones de Educación Media Superior	47	3	50	49.5%
	<b>Total General</b>	<b>93</b>	<b>8</b>	<b>101</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a la matrícula oficial septiembre – diciembre 2021.

## T.S.U. en Mecánica área Moldes y Troqueles

### Principales escuelas de procedencia

No	Escuela de Procedencia	Hombres	Mujeres	Total General	Porcentaje
1	Colegio de Bachilleres plantel Nuevo Hermosillo	2	1	3	15.79%
2	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 206	2		2	10.53%
3	Instituto Educativo Lozano Clark, A.C.	2		2	10.53%
4	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 146	1		1	5.26%
5	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 11	1		1	5.26%
6	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 132	1		1	5.26%
7	Colegio Comercial Progreso	1		1	5.26%
8	Colegio de Bachilleres plantel Villa de Seris Extension Hermosillo VIII		1	1	5.26%
9	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo V	1		1	5.26%
10	Colegio Yolanda Andrade	1		1	5.26%
11	Instituto Regional de Guaymas unidad Altares	1		1	5.26%
12	Plantel CONALEP 179. Hermosillo III	1		1	5.26%
13	Preparatoria del ITESM campus Sonora Norte	1		1	5.26%
14	Preparatoria del Pacifico ICAM S.C.	1		1	5.26%
15	Instituto Zaragoza	1		1	5.26%
	<b>Total General</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>100.00%</b>

## T.S.U. en Mecatrónica área Automatización

### Principales escuelas de procedencia

No	Escuela de Procedencia	Hombres	Mujeres	Total General	Porcentaje
1	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo III	17		17	9.4%
2	Plantel CONALEP 179. Hermosillo III	14	2	16	8.9%
3	Colegio de Bachilleres plantel Nuevo Hermosillo	13	2	15	8.3%
4	Plantel CONALEP 047. Hermosillo I	11		11	6.1%
5	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 132	9		9	5.0%
6	Instituto Sonorense de Educación para los Adultos	8		8	4.4%
7	Colegio de Bachilleres Plantel Hermosillo V	6		6	3.3%
8	Colegio de Bachilleres plantel Villa de Seris	3	3	6	3.3%
9	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo II	6		6	3.3%
10	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Justo Sierra (IV)	5	1	6	3.3%
11	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 11	5		5	2.8%
	Otras Instituciones de Educación Media Superior	67	8	75	41.7%
	<b>Total General</b>	<b>164</b>	<b>16</b>	<b>180</b>	<b>100.0%</b>

## T.S.U. en Minería área Beneficio Minero

### Principales escuelas de procedencia

No	Escuela de Procedencia	Hombres	Mujeres	Total General	Porcentaje
1	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 132	11	3	14	9.1%
2	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo III	9	4	13	8.4%
3	Colegio de Bachilleres plantel Nuevo Hermosillo	8	3	11	7.1%
4	Colegio de Bachilleres plantel Hermosillo V	7	2	9	5.8%
5	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo I	5	3	8	5.2%
6	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 206	6	1	7	4.5%
7	Plantel CONALEP 048. Hermosillo II	6	1	7	4.5%
8	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Sahuaripa	5	2	7	4.5%
9	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 11	4	1	5	3.2%
10	Colegio de Bachilleres plantel Villa de Seris extensión Hermosillo VIII	4	1	5	3.2%
11	Colegio de Estudios Científicos y tecnológicos unidad Hermosillo V	3	2	5	3.2%
	Otras Instituciones de Educación Media Superior	45	18	63	40.9%
	<b>Total General</b>	<b>113</b>	<b>41</b>	<b>154</b>	<b>100.0%</b>

## T.S.U. en Paramédico

### Principales escuelas de procedencia

No	Escuela de Procedencia	Hombres	Mujeres	Total General	Porcentaje
1	Plantel CONALEP 047. Hermosillo I	3	17	20	10.0%
2	Plantel CONALEP 179. Hermosillo III	6	13	19	9.5%
3	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo III	4	13	17	8.5%
4	Colegio de Bachilleres plantel Nuevo Hermosillo	4	8	12	6.0%
5	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 132	3	8	11	5.5%
6	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Justo Sierra (IV)	3	7	10	5.0%
7	Colegio de Bachilleres plantel Hermosillo V	4	4	8	4.0%
8	Colegio de Bachilleres plantel Villa de Seris extension Hermosillo VIII	3	5	8	4.0%
9	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo V	4	4	8	4.0%
10	Instituto Sonorense de Educación para los Adultos	2	5	7	3.5%
11	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Granados	3	2	5	2.5%
	Otras Instituciones de Educación Media Superior	16	59	75	37.5%
	<b>Total General</b>	<b>55</b>	<b>145</b>	<b>200</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a la matrícula oficial septiembre – diciembre 2021.

## T.S.U. en Procesos Industriales área Manufactura

### Principales escuelas de procedencia

No	Escuela de Procedencia	Hombres	Mujeres	Total General	Porcentaje
1	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo iii	8	6	14	14.3%
2	Colegio de Bachilleres Plantel Nuevo Hermosillo	3	5	8	8.2%
3	Colegio de Bachilleres plantel Hermosillo V	3	4	7	7.1%
4	Plantel CONALEP 047. Hermosillo I	4	3	7	7.1%
5	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo V	1	5	6	6.1%
6	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 206	5		5	5.1%
7	Plantel CONALEP 179. Hermosillo III	4	1	5	5.1%
8	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 132	3	1	4	4.1%
9	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Justo Sierra (IV)	3	1	4	4.1%
10	Instituto Sonorense de Educación para los Adultos	3	1	4	4.1%
11	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 11	2	1	3	3.1%
	Otras Instituciones de Educación Media Superior	16	15	31	31.6%
	<b>Total General</b>	<b>55</b>	<b>43</b>	<b>98</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a la matrícula oficial septiembre – diciembre 2021.

## T.S.U. en Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma

### Principales escuelas de procedencia

No	Escuela de Procedencia	Hombres	Mujeres	Total General	Porcentaje
1	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 132	5	5	10	9.0%
2	Plantel CONALEP 179. Hermosillo III	7	2	9	8.1%
3	Colegio de Bachilleres plantel Hermosillo V	7		7	6.3%
4	Colegio de Bachilleres plantel Nuevo Hermosillo	7		7	6.3%
5	Plantel CONALEP 047. Hermosillo I	7		7	6.3%
6	Plantel CONALEP 048. Hermosillo II	6	1	7	6.3%
7	Centro de Estudios Tecnológicos del Mar núm. 3 extension Hermosillo	5		5	4.5%
8	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 11	4		4	3.6%
9	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 206	4		4	3.6%
10	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Hermosillo III	4		4	3.6%
11	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos unidad Justo Sierra (IV)	4		4	3.6%
	Otras Instituciones de Educación Media Superior	38	5	43	38.7%
	<b>Total General</b>	<b>98</b>	<b>13</b>	<b>111</b>	<b>100.0%</b>

## T.S.U. en Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales

### Principales escuelas de procedencia

No	Escuela de Procedencia	Hombres	Mujeres	Total General	Porcentaje
1	Plantel CONALEP 179. Hermosillo III	3		3	12.0%
2	Colegio de Bachilleres plantel Nuevo Hermosillo	1	1	2	8.0%
3	Plantel CONALEP 047. Hermosillo I		2	2	8.0%
4	Centro de Estudios Tecnológicos del Mar núm. 3	1		1	4.0%
5	Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario núm. 264	1		1	4.0%
6	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 132		1	1	4.0%
7	Cobach nuevo Hermosillo		1	1	4.0%
8	Colegio Arce		1	1	4.0%
9	Colegio Comercial Progreso	1		1	4.0%
10	Colegio de Bachilleres plantel Hermosillo V	1		1	4.0%
11	Colegio de Bachilleres plantel Prof. Ernesto López Riesgo		1	1	4.0%
	Otras Instituciones de Educación Media Superior	10	0	10	40.0%
	<b>Total General</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>100.0%</b>