

## a) ASUNTOS ACADÉMICOS

### a.1 Control Escolar

Para este periodo cuatrimestral se llevaron a cabo 2 aplicaciones del Examen Nacional de Ingreso por parte del CENEVAL a los aspirantes a ingresar a la universidad, los cuales se registraron como parte de la 21<sup>a</sup> "B" y 22<sup>a</sup> "C" generación. Los aspirantes cumplen con los requisitos que marca la institución de presentar su examen de admisión para Técnico Superior Universitario. La matrícula total global fue de 3,226 incluyendo también la 14<sup>a</sup> a nivel de ingeniería.

#### ASPIRANTES Y ALUMNOS DE NUEVO INGRESO

PROGRAMA EDUCATIVO	ASPIRANTES	SUSTENTANTES	INSCRITOS	
			TSU	ING
Procesos Industriales Área Manufactura	309	269	227	60
Mecatrónica Área Automatización	258	226	178	0
Mantenimiento Área Industrial	357	338	263	70
Mecánica Área Industrial	145	135	109	50
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	195	184	145	79
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	226	212	163	89
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	78	78	67	72
Tecnologías de la información área en Sistemas informáticos	140	150	114	0
<b>TOTAL</b>	<b>1,708</b>	<b>1,592</b>	<b>1,266</b>	<b>420</b>

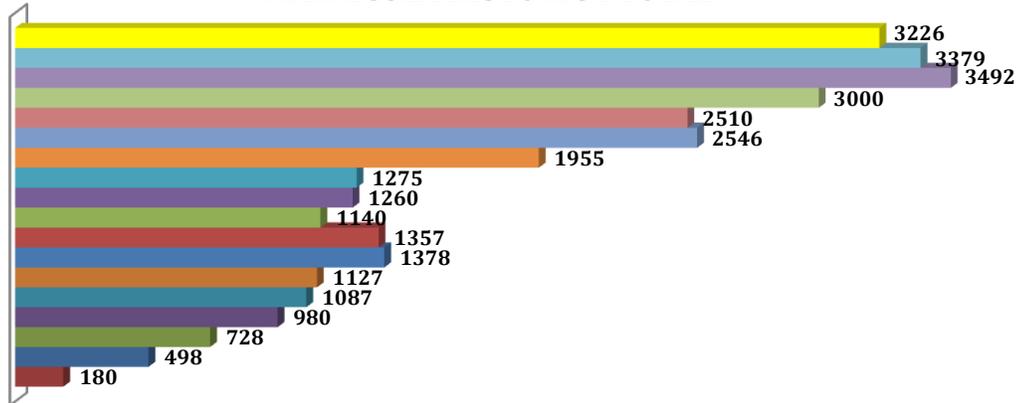


### MATRÍCULA INICIAL HISTÓRICA POR PROGRAMA EDUCATIVO PARA EL PERIODO DE SEPTIEMBRE

La matrícula de Septiembre registró un decremento del 4.52% con respecto al mismo periodo del año anterior.

PROGRAMA EDUCATIVO	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Procesos Industriales Área Manufactura	70	228	331	394	364	289	287	265	155	109	70	156	256	321	426	520	597	623
Mecatrónica Área Automatización	51	138	194	241	234	151	136	136	113	103	86	108	183	227	274	355	324	335
Mantenimiento Área Industrial	42	74	117	174	188	180	217	197	162	227	237	334	452	483	620	689	658	640
Mecánica Área Industrial	17	58	86	89	107	117	145	168	164	178	141	254	372	328	329	352	306	276
Mecatrónica Área de Manufactura Flexible	0	0	0	82	194	390	495	376	314	310	315	484	559	513	526	598	544	475
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0	0	0	98	215	232	333	289	300	303	244	347	453	430	462
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	319	421	394	478	459	385	266
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas informáticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	135	149
<b>TOTAL</b>	<b>180</b>	<b>498</b>	<b>728</b>	<b>980</b>	<b>1087</b>	<b>1127</b>	<b>1378</b>	<b>1357</b>	<b>1140</b>	<b>1260</b>	<b>1275</b>	<b>1955</b>	<b>2546</b>	<b>2510</b>	<b>3000</b>	<b>3492</b>	<b>3379</b>	<b>3226</b>

### MATRÍCULA HISTÓRICA TOTAL

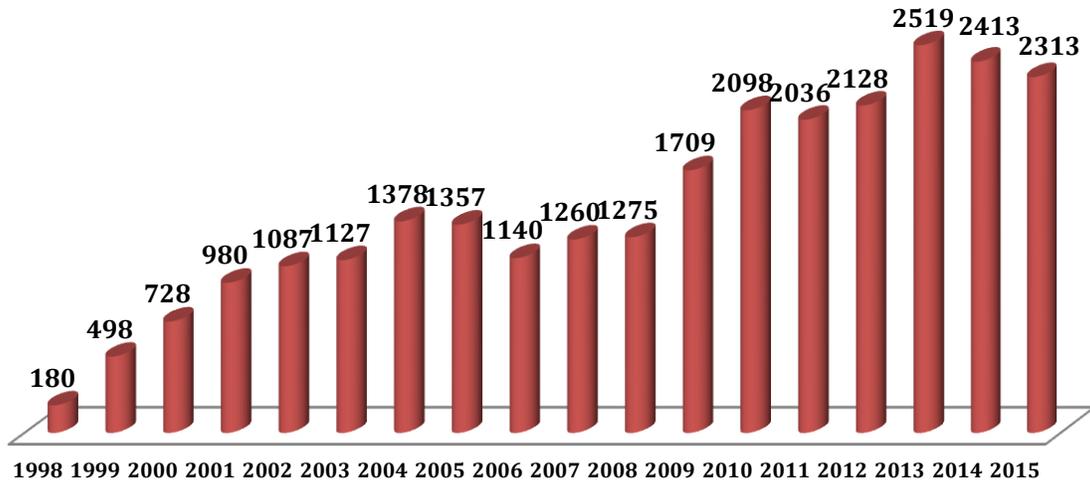


### MATRÍCULA TOTAL INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMAS EDUCATIVOS	MATRÍCULA
Procesos Industriales Área Manufactura	457
Mecatrónica Área Automatización	335
Mantenimiento Área Industrial	468
Mecánica Industrial	196
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	263
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	311
Tecnología de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	134
Tecnología de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	149
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	166
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	172
Ingeniería en Metal Mecánica	80
Ingeniería en Mecatrónica	212
Ingeniería en Gestión de Proyectos	151
Ingeniería en Tecnologías de la Información	132
<b>TOTAL</b>	<b>3,226</b>

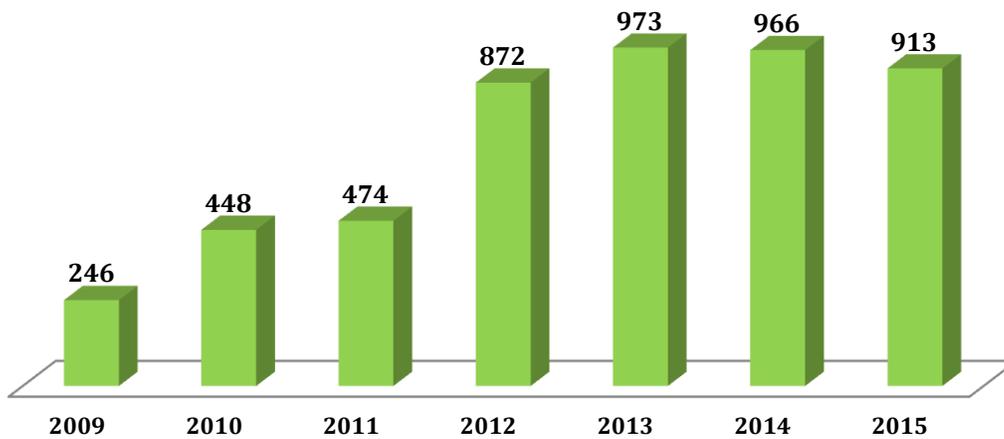
La matrícula total de T.S.U. registró un decremento respecto al mismo periodo del año 2014 de un 4.14%.

### HISTÓRICO EN MATRÍCULA EN TSU



En la matrícula total de Ingeniería se obtuvo un decremento respecto al mismo periodo del año 2014 del 5.49%

### HISTÓRICO EN MATRÍCULA DE INGENIERÍA



## MATRÍCULA INICIAL DETALLADA POR P.E. DE TSU



## MATRÍCULA INICIAL POR P.E. EN INGENIERÍA



La matrícula inicial en este periodo fue de 3,226 alumnos, de los cuales, 1,729 cursaron sus estudios en el turno matutino y 1,497 en el turno nocturno, y por género se registró un total de 2,369 hombres y 857 mujeres.

### MATRÍCULA INICIAL GENERAL

PROGRAMA EDUCATIVO	22 <sup>a</sup> "B"		21 <sup>a</sup> "C"		21 <sup>a</sup> "A"		21 <sup>a</sup> "B"		20 <sup>a</sup> "C"		20 <sup>a</sup> "D"		20 <sup>a</sup> "A"		20 <sup>a</sup> "B"		14 <sup>a</sup> ING		13 <sup>a</sup> ING		12 <sup>a</sup> ING		REZ		TOTAL		
	1°		1°		3°		4°		4°		6°		6°		7°		7°		9°		10°						
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
Procesos Industriales Área Manufactura	43	22	76	99	0	0	23	22	57	55	9	5	0	0	31	15	30	32	9	10	42	43	0	0	320	303	
Mecatrónica Área Automatización	23	2	139	14	17	1	19	2	87	9	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	307	28	
Mantenimiento Área Industrial	57	0	201	8	19	3	34	2	78	5	17	0	0	0	42	2	64	6	27	1	72	2	0	0	611	29	
Mecánica Área Industrial	32	4	69	5	0	0	13	2	66	5	0	0	0	0	0	0	48	3	0	0	26	3	0	0	254	22	
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	25	1	107	12	0	0	24	3	55	5	0	0	14	2	15	0	73	6	33	2	89	9	0	0	435	40	
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	14	21	41	87	0	0	12	20	23	68	0	0	0	0	12	13	29	60	0	0	13	49	0	0	144	318	
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	0	0	83	31	0	0	0	0	18	9	0	0	6	2	0	0	58	14	0	0	38	20	0	0	203	76	
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	0	0	48	19	0	0	11	4	29	11	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	0	2	0	95	41	
<b>TOTAL</b>	<b>194</b>	<b>50</b>	<b>764</b>	<b>275</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>136</b>	<b>55</b>	<b>413</b>	<b>167</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>127</b>	<b>37</b>	<b>302</b>	<b>121</b>	<b>69</b>	<b>13</b>	<b>280</b>	<b>126</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2369</b>	<b>857</b>	

H = HOMBRES    M = MUJERES    ING.=INGENIERÍA    REZ=REZAGADO



### MATRÍCULA FINAL GENERAL

PROGRAMA EDUCATIVO	22 <sup>a</sup> "B"		21 <sup>a</sup> "C"		21 <sup>a</sup> "A"		21 <sup>a</sup> "B"		20 <sup>a</sup> "C"		20 <sup>a</sup> "D"		20 <sup>a</sup> "A"		20 <sup>a</sup> "B"		14 <sup>a</sup> ING		13 <sup>a</sup> ING		12 <sup>a</sup> ING		REZ		TOTAL		
	1°		1°		3°		4°		4°		6°		6°		7°		7°		9°		10°						
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
Procesos Industriales Área Manufactura	35	18	55	79	0	0	18	22	57	53	7	4	0	0	30	14	27	31	9	10	41	43	0	0	279	274	
Mecatrónica Área Automatización	15	2	114	11	14	1	19	2	71	8	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255	24	
Mantenimiento Área Industrial	50	0	140	8	19	2	31	2	75	5	15	0	0	0	37	2	63	6	26	1	72	2	0	0	528	28	
Mecánica Área Industrial	20	4	51	5	0	0	12	2	63	5	0	0	0	0	0	0	36	3	0	0	24	3	0	0	206	22	
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	21	1	78	9	0	0	14	3	45	3	0	0	14	2	15	0	67	6	23	1	89	8	0	0	366	33	
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	11	19	33	77	0	0	12	20	21	66	0	0	0	0	12	13	26	55	0	0	13	48	0	0	128	298	
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	0	0	66	29	0	0	0	0	8	7	0	0	2	1	0	0	55	14	0	0	38	20	0	0	169	71	
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	0	0	27	10	0	0	11	4	22	5	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	0	2	0	67	26	
<b>TOTAL</b>	<b>152</b>	<b>44</b>	<b>564</b>	<b>228</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>117</b>	<b>55</b>	<b>362</b>	<b>152</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>121</b>	<b>36</b>	<b>274</b>	<b>115</b>	<b>58</b>	<b>12</b>	<b>277</b>	<b>124</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1998</b>	<b>776</b>	

Se registraron 452 bajas en total en el cuatrimestre Septiembre - Diciembre 2015, se finalizó con 2774 alumnos, 1,998 hombres y 776 mujeres.

## Grupos

El total de la matrícula se distribuyó en 146 grupos.

### GRUPOS POR CARRERA

PROGRAMA EDUCATIVO	TURNO		TOTAL
	MATUTINO	NOCTURNO	
Procesos Industriales Área Manufactura	13	5	<b>18</b>
Mantenimiento Área Industrial	12	6	<b>18</b>
Mecatrónica Área Automatización	11	3	<b>14</b>
Mecánica Área Industrial	6	2	<b>8</b>
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	22	3	<b>25</b>
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	7	3	<b>10</b>
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	9	0	<b>9</b>
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	4	2	<b>6</b>
Ingeniería Tecnologías de Producción	1	5	<b>6</b>
Ingeniería Mantenimiento Industrial	0	6	<b>6</b>
Ingeniería Metal Mecánica	1	3	<b>4</b>
Ingeniería Mecatrónica	1	8	<b>9</b>
Ingeniería Gestión de Proyectos	0	6	<b>6</b>
Ingeniería Tecnologías de la Información	1	6	<b>7</b>
<b>TOTAL</b>	<b>88</b>	<b>58</b>	<b>146</b>

## a.2 Deserción

En este periodo se presentaron 452 bajas, considerando ambos niveles educativos.

### BAJAS POR PROGRAMA EDUCATIVO, GENERACIÓN, GRADO Y GÉNERO

PROGRAMA EDUCATIVO	22 <sup>a</sup> "B"		21 <sup>a</sup> "C"		21 <sup>a</sup> "A"		21 <sup>a</sup> "B"		20 <sup>a</sup> "C"		20 <sup>a</sup> "D"		20 <sup>a</sup> "A"		20 <sup>a</sup> "B"		14 <sup>a</sup> ING		13 <sup>a</sup> ING		12 <sup>a</sup> ING		TOTAL		
	1°		1°		3°		4°		4°		6°		6°		7°		7°		9°		10°				
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
Procesos Industriales Área Manufactura	8	4	21	20	0	0	5	0	0	2	2	1	0	0	1	1	3	1	0	0	1	0	41	29	
Mecatrónica Área Automatización	8	0	25	3	3	0	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	4	
Mantenimiento Área Industrial	7	0	61	0	0	1	3	0	3	0	2	0	0	0	5	0	1	0	1	0	0	0	83	1	
Mecánica Área Industrial	12	0	18	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	2	0	48	0	
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	4	0	29	3	0	0	10	0	10	2	0	0	0	0	0	0	6	0	10	1	0	1	69	7	
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	3	2	8	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	1	16	20	
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	0	0	17	2	0	0	0	0	10	2	0	0	4	1	0	0	3	0	0	0	0	0	34	5	
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	0	0	21	9	0	0	0	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	15	
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>200</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>371</b>	<b>81</b>	

## Causas de deserción

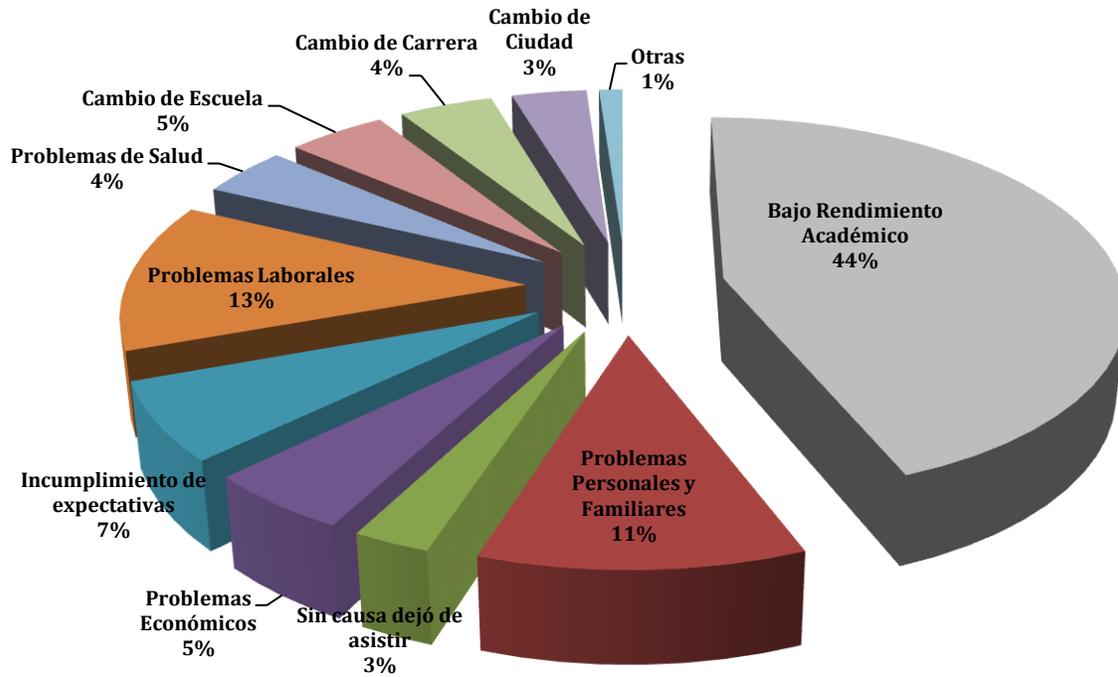
De las 452 bajas la mayor incidencia fue referente a Bajo Rendimiento Académico con un 44%.

### CAUSAS DE DESERCIÓN

CAUSAS	PROGRAMAS EDUCATIVOS														TOTAL
	T S U							INGENIERÍAS							
	PI	MA	MI	ME	MT	AEP	TIC	TII	TP	MI	MM	MT	GP	TIC	
Bajo Rendimiento Académico	11	22	42	20	26	6	22	14	1	1	12	15	7	0	<b>199</b>
Problemas Personales y Familiares	15	4	6	2	6	8	0	6	0	1	1	0	0	1	<b>50</b>
Sin causa dejó de asistir	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>12</b>
Problemas Económicos	3	3	5	0	3	1	3	4	0	0	1	0	0	0	<b>23</b>
Incumplimiento de expectativas	5	0	4	1	0	3	6	11	0	0	0	0	0	0	<b>30</b>
Problemas Laborales	15	9	7	2	10	2	3	1	4	0	0	2	1	1	<b>57</b>
Problemas de Salud	0	3	3	2	1	4	1	3	0	0	0	1	1	0	<b>19</b>
Cambio de Escuela	6	2	2	1	4	2	1	3	0	0	0	0	0	0	<b>21</b>
Cambio de Carrera	5	8	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>20</b>
Cambio de Ciudad	5	5	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	<b>16</b>
Otras	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	<b>5</b>
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>	<b>56</b>	<b>82</b>	<b>34</b>	<b>58</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>43</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>452</b>

\*Otras= Documentación incompleta, cambio de UT.

### % CAUSAS DE DESERCIÓN



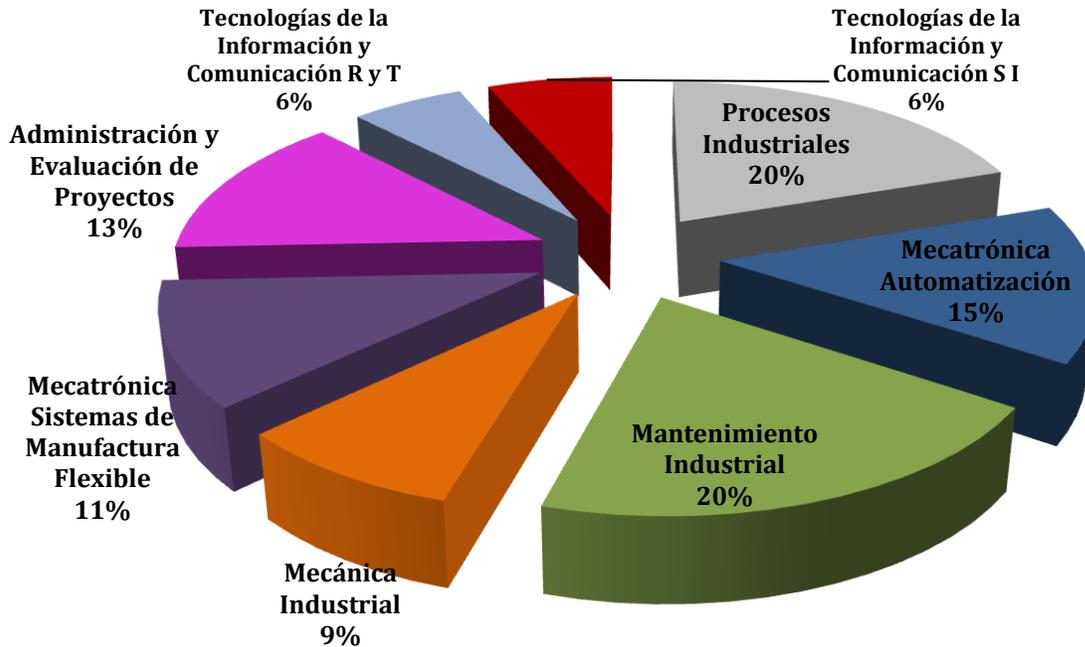
En el siguiente cuadro se detalla el porcentaje de deserción por programa educativo.

**% DE DESERCIÓN POR PROGRAMA EDUCATIVO**

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>MATRÍCULA INICIAL</b>	<b>MATRÍCULA FINAL</b>	<b>% DESERCIÓN</b>
Procesos Industriales Área Manufactura	457	392	14.22
Mecatrónica Área Automatización	335	279	16.71
Mantenimiento Área Industrial	468	386	17.52
Mecánica Área Industrial	196	162	17.35
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	263	205	22.05
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	311	284	8.68
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	134	98	26.86
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	149	106	28.86
Ingeniería Tecnologías de Producción	166	161	3.01
Ingeniería Mantenimiento Industrial	172	170	1.16
Ingeniería Metal Mecánica	80	66	17.5
Ingeniería Mecatrónica	212	194	8.49
Ingeniería Gestión de Proyectos	151	142	5.96
Ingeniería Tecnologías de la Información	132	129	2.27
<b>TOTAL</b>	<b>3,226</b>	<b>2,774</b>	<b>14.01</b>

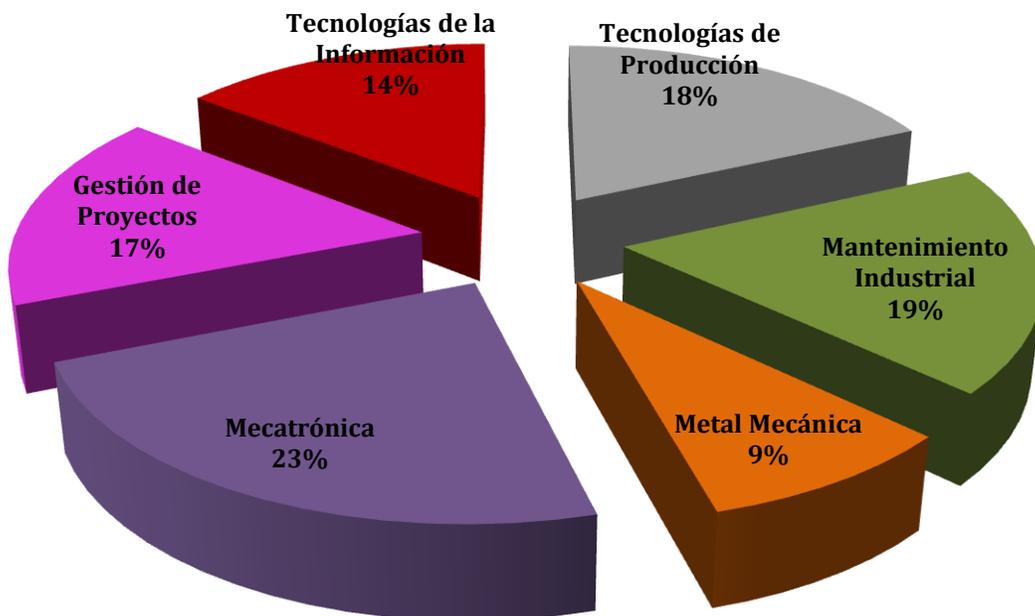
### % DE DESERCIÓN TSU

En total se tuvieron 401 bajas de alumnos.



### % DE DESERCIÓN INGENIERÍA

En total se tuvieron 51 bajas de alumnos.



### a.3 Egresados

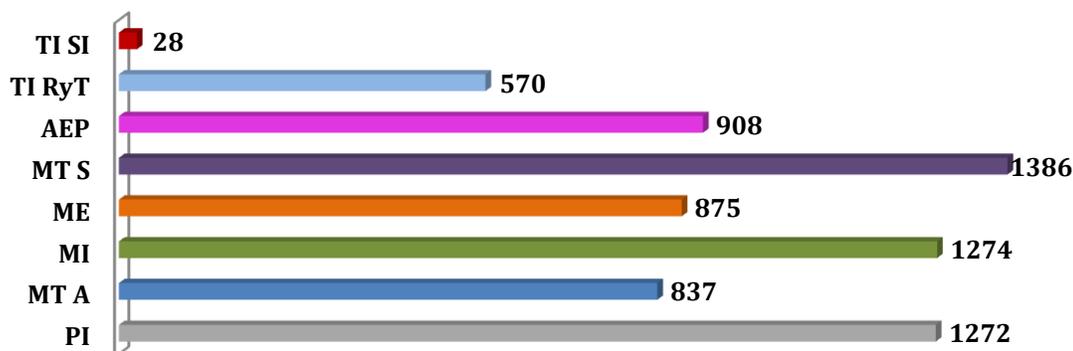
#### Egresados por Generación

Al mes de diciembre egresaron 26 en esta modalidad, se registran en la 20ª generación "A" de Técnico Superior Universitario, dando un total de 7,150 egresados.

#### EGRESADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO Y GENERACIÓN TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

PROGRAMA EDUCATIVO	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª	13ª	14ª	15ª	16ª	17ª	18ª	19ª	20ª
Procesos Industriales Área Manufactura	45	29	45	22	104	41	101	87	99	94	74	45	34	18	60	53	96	102	122	1
Mecatrónica Área Automatización	16	16	29	32	41	21	61	57	49	37	46	35	32	24	35	58	53	103	90	2
Mantenimiento Área Industrial	30	-	23	-	57	14	56	50	65	64	48	63	72	70	112	99	145	159	147	0
Mecánica Área Industrial	10	18	17	-	35	-	38	41	49	57	66	67	57	48	109	93	50	61	59	0
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	-	-	-	-	-	-	45	72	164	135	118	87	77	96	144	121	83	121	107	16
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	95	87	117	104	87	90	65	92	106	0
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	104	107	85	127	91	0
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	7
<b>TOTAL</b>	<b>101</b>	<b>63</b>	<b>114</b>	<b>54</b>	<b>237</b>	<b>76</b>	<b>301</b>	<b>307</b>	<b>426</b>	<b>452</b>	<b>447</b>	<b>384</b>	<b>389</b>	<b>416</b>	<b>651</b>	<b>621</b>	<b>577</b>	<b>765</b>	<b>743</b>	<b>26</b>

#### EGRESADOS ACUMULADOS T.S.U.

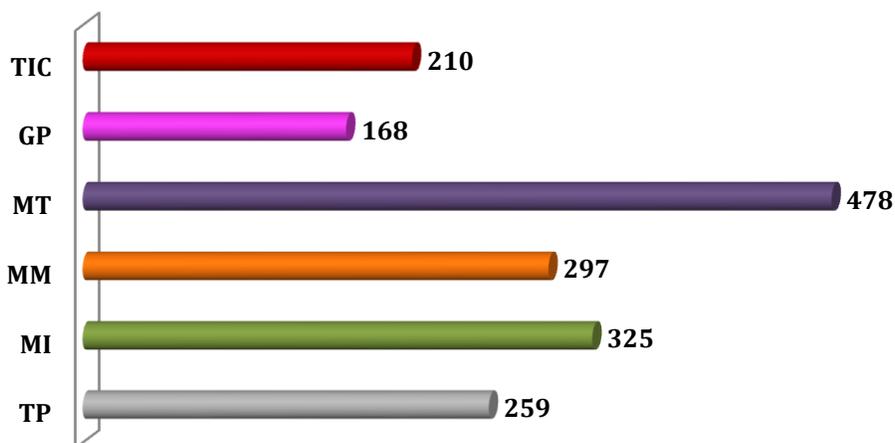


Al concluir diciembre se registra 4 egresados en el nivel de Ingenierías de los cuales se sumarán a los egresados de la 12ª Generación teniendo en total 1,737 Egresados.

### EGRESADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO DE CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

PROGRAMA EDUCATIVO	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª
Ingeniería Tecnologías de la Producción	35	18	18	0	53	0	0	60	0	74	1	0
Ingeniería Mantenimiento Industrial	35	20	25	1	53	19	0	54	21	69	28	0
Ingeniería Metal Mecánica	32	37	26	32	50	2	1	75	1	41	0	0
Ingeniería en Mecatrónica	50	60	48	0	61	37	26	65	25	84	21	1
Ingeniería Gestión de Proyectos	-	-	-	-	-	36	0	52	26	52	1	1
Ingeniería Tecnologías de la Información	-	-	-	-	-	65	1	50	16	56	20	2
<b>TOTAL</b>	<b>152</b>	<b>135</b>	<b>117</b>	<b>33</b>	<b>217</b>	<b>159</b>	<b>28</b>	<b>356</b>	<b>89</b>	<b>376</b>	<b>71</b>	<b>4</b>

### EGRESADOS ACUMULADOS EN INGENIERÍA



## Eficiencia Terminal

La Matrícula inicial de primer ingreso de esta generación fue de 67 alumnos en TSU, egresando en el periodo 6, con lo cual se tiene el 9% de eficiencia terminal en su cohorte generacional, del total de 30 egresados, los 24 restantes son reincorporaciones de diferentes generaciones.

### COHORTE GENERACIONAL 20 "A"

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA INICIAL	EGRESADOS	%
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	30	4	13
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	37	2	5
<b>TOTAL</b>	<b>67</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

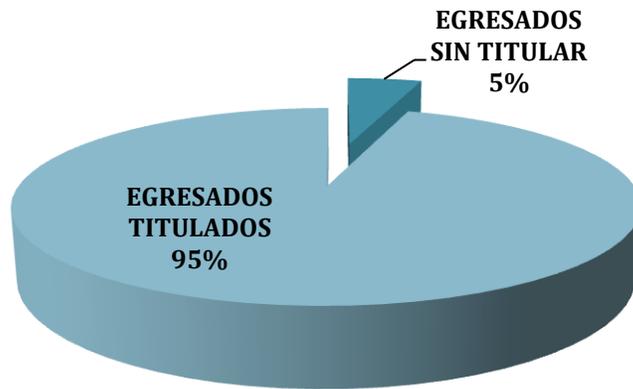
## Titulación

Al mes de diciembre se cuenta con 6,818 titulados en las 7 especialidades de TSU.

### TASA DE TITULACIÓN TÉCNICOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS

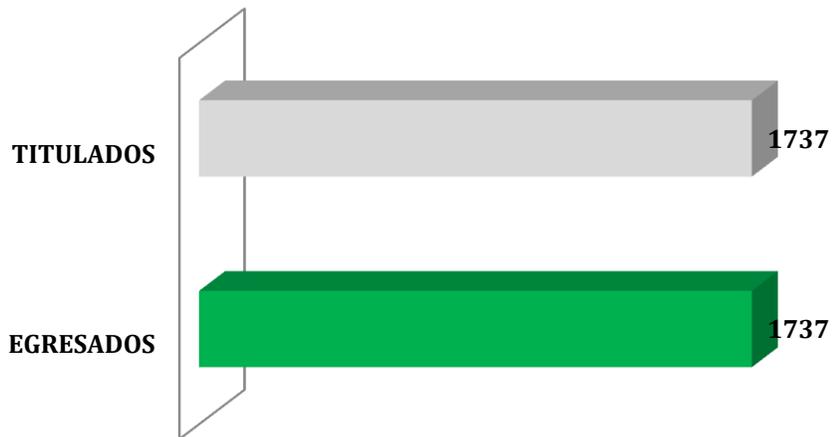
GENERACIÓN	EGRESADOS	TITULADOS	TASA	GENERACIÓN	EGRESADOS	TITULADOS	TASA
Primera	101	88	87%	Onceava	447	447	100%
Segunda	63	46	73%	Doceava	384	384	100%
Tercera	114	80	70%	Treceava	389	389	100%
Cuarta	54	41	76%	Catorceava	416	416	100%
Quinta	237	204	86%	Décima quinta	651	651	100%
Sexta	76	58	76%	Dieciseisava	621	621	100%
Séptima	301	275	91%	Diecisieteava	577	577	100%
Octava	307	288	94%	Dieciocho	765	765	100%
Novena	426	344	80%	Diecinueve	743	743	100%
Décima	452	375	83%	Vigésima "A"	26	26	100%
				<b>TOTAL</b>	<b>7,150</b>	<b>6,818</b>	<b>95%</b>

## EGRESADOS TITULADOS



En Ingeniería, los 1,737 egresados a la fecha se encuentran titulados el 100%.

## EGRESADOS TITULADOS



#### a.4 Docentes

La Plantilla de profesores durante este periodo se conforma por 202 en total, de los cuales 135 son Profesores de Asignatura, (P.A.) y 67 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C.).

#### PERSONAL DOCENTE

CARRERAS	PTC	PA
Procesos Industriales Área Manufactura	9	28
Mecatrónica Área Automatización	11	15
Mantenimiento Área Industrial	12	27
Mecánica Área Industrial	9	8
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	8	18
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	7	19
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	11	20
<b>T O T A L</b>	<b>67</b>	<b>135</b>

#### AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL Y DOCENTE DEL PERSONAL DOCENTE

AÑOS	LABORAL		DOCENTE	
	P.T.C.	P.A.	P.T.C.	P.A.
0-1	10	20	10	28
2-3	14	27	14	34
4-7	20	38	13	29
8-11	12	18	19	19
12-15	4	12	7	10
16-22	6	8	3	6
MÁS DE 22	1	12	1	9
<b>TOTAL</b>	<b>67</b>	<b>135</b>	<b>67</b>	<b>135</b>

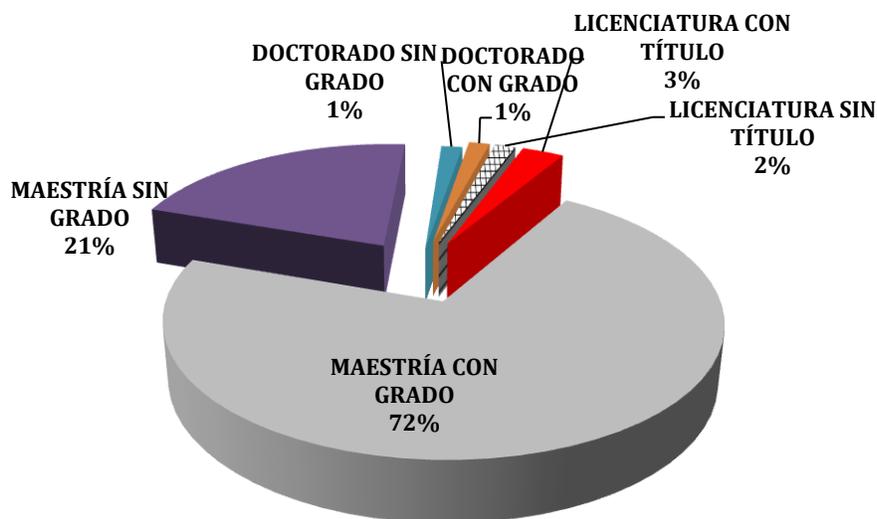
**P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo**

**P.A.= Profesores de Asignatura**

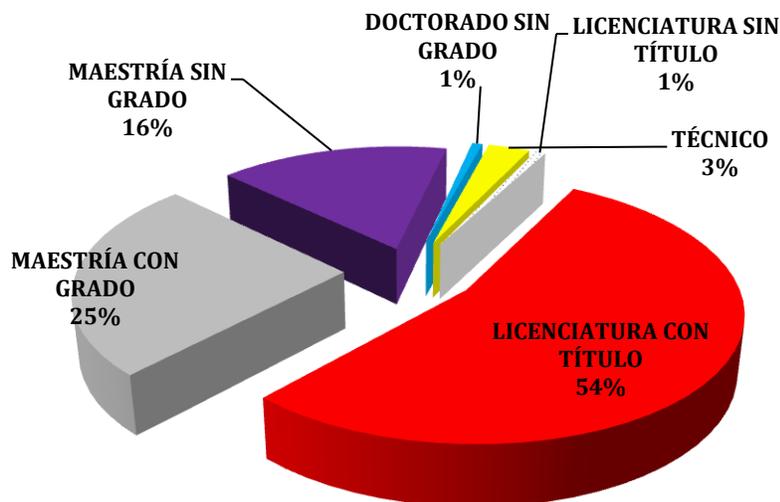
### NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE

NIVEL DE ESTUDIOS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	PROFESOR DE ASIGNATURA
Técnico	0	4
Licenciatura con título	2	73
Licenciatura sin título	1	1
Maestría sin grado	14	34
Maestría con grado	48	22
Doctorado sin grado	1	1
Doctorado con grado	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>67</b>	<b>135</b>

### PERFIL DE PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO



## PERFIL DE PROFESOR DE ASIGNATURA



## PERSONAL DOCENTE REALIZANDO ESTUDIOS DE POSGRADO

NOMBRE	POSTGRADO	APOYO
Lic. Jorge Alejandro Ramírez Pérez	Estudio de Maestría en Administración y Alta Dirección	Propios
M.C. Julio Cesar Dorado Espino	Doctorado DAAD	UTT – Propios
Lic. Yessica Mendiola García	Maestría de la enseñanza del idioma Inglés como lengua extranjera	Propios
Ing. Juan Carlos Castellanos Meza	Maestría en Ciencias de la Ingeniería con Acentuación en Construcción	CONACYT
Ing. Luz Elena López Lluévanos	Maestría en Administración de la seguridad, higiene y medio ambiente de trabajo	Propios

## Mejoramiento del personal académico

En este cuatrimestre se registraron 11 cursos para el personal docente con un total de 284 horas como se describe en la tabla.

### CURSOS

NOMBRE DEL CURSO	No. DE ASISTENTES	HORAS
Búsqueda y rescate (brigadas)	2 P.T.C.	4
Primeros Auxilios (brigadas)	1 P.T.C. Y 1 P.A.	4
Auditor Interno	7 P.T.C.	32
Implementación de la competencia genérica ciencias básicas en química	2 P.T.C. Y 6 P.A.	14
Implementación de la competencia genérica de ciencias básicas en matemáticas	3 P.T.C. Y 14 P.A.	14
Implementación de la competencia genérica de ciencias básicas en física	7 P.T.C. Y 6 P.A.	14
Primer Congreso Internacional sobre Gobierno abierto y rendición de cuentas	1 P.T.C.	16
Big Data and Business Intelligence	1 P.T.C.	16
Administrador Armstrong	1 P.T.C.	10
Diplomado en evaluación del desempeño en Modelo de Educación basada en competencia	11 P.T.C.	120
Proyecto de enseñanza de cálculo visual	1 P.T.C.	40
<b>TOTAL</b>	<b>37 P.T.C. Y 27 P.A.</b>	<b>284</b>

P.T.C. = Profesor de Tiempo Completo

P.A. = Profesor de Asignatura

## a.5 Biblioteca

En Septiembre se registró un índice de 3 libros por alumno, considerando el total de la matrícula, incluyendo los dos turnos. A continuación se detalla el total de ejemplares por alumno y carrera, así como su distribución por área de conocimiento.

### DISTRIBUCIÓN DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO

ACERVO	TP	MA	MI	ME	MT	AEP	TIC	TII	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITIC	OTROS	TOTAL
Libros	2733	1406	1233	1636	455	822	441	45	107	61	99	183	179	56	557	<b>10013</b>
Títulos	1225	532	449	694	209	505	240	20	46	34	34	72	77	18	480	<b>4635</b>
Ejemplares por títulos	2.23	2.64	2.75	2.36	2.18	1.63	1.84	2.25	2.33	1.79	2.91	2.54	2.32		1.16	<b>2.16</b>
Total de Alumnos	457	335	468	196	263	311	134	149	166	172	80	212	151	132		<b>3226</b>
<b>Libros por Alumnos</b>	<b>5.98</b>	<b>4.20</b>	<b>2.63</b>	<b>8.35</b>	<b>1.73</b>	<b>2.64</b>	<b>3.29</b>		<b>0.64</b>	<b>0.35</b>	<b>1.24</b>	<b>0.86</b>	<b>1.19</b>	<b>0.42</b>		<b>3.10</b>

### ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

TÍTULOS	TP	MA	MI	ME	MT	AEP	TIC	TII	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITICS	OTROS	TOTAL
Ciencias Básicas	317	131	93	184	55	56	107	15	9	3	11	13	2	13	73	<b>1082</b>
Conocimientos Técnicos	596	281	244	334	112	382	118	3	32	26	20	34	72	5	145	<b>2404</b>
Lenguajes y Métodos	220	68	82	138	35	39	9	2	5	2	3	23	1	0	85	<b>712</b>
Formación Sociocultural	92	18	30	38	7	28	6		0	3	0	2	2	0	211	<b>437</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1225</b>	<b>498</b>	<b>449</b>	<b>694</b>	<b>209</b>	<b>505</b>	<b>240</b>	<b>20</b>	<b>46</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>72</b>	<b>77</b>	<b>18</b>	<b>514</b>	<b>4635</b>

### EJEMPLARES POR EDICIÓN Y ÁREA DE CONOCIMIENTO

LIBROS	LIBROS EDITADOS DENTRO DE LOS 3 AÑOS ANTERIORES	LIBROS EDITADOS CON MÁS DE TRES AÑOS	TOTAL
Ciencias Básicas	135	1,841	<b>1,976</b>
Conocimientos Técnicos	369	5,680	<b>6,049</b>
Lenguajes y Métodos	33	552	<b>585</b>
Formación Sociocultural	40	1,363	<b>1,403</b>
<b>TOTAL</b>	<b>577</b>	<b>9,436</b>	<b>10,013</b>



### BIBLIOTECA DIGITAL

REVISTAS	NUEVAS SUSCRIPCIONES
Biblioteca Digital	EBSCO y GALE

En cuanto al **número de documentos de préstamo**, también se cuenta con material (DVD, CD, CD-ROM, VHS) a disposición de los alumnos.

En suma se realizaron 2,558 préstamos a domicilio de libros.

### PRÉSTAMO DE LIBROS

SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
722	796	834	206

## a.6 Becas

### Becas otorgadas a estudiantes

La Universidad Tecnológica de Torreón, otorgó a los estudiantes, 383 becas académicas, 40 becas alimenticias, 340 becas de Manutención Y 30 becas CNBES beneficiando al 25% de la matrícula total inscrita en el periodo reportado.

#### BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	MANUTENCIÓN	ACADÉMICA	ALIMENTICIA	CNBES	TOTAL
Procesos Industriales Área Manufactura	43	52	8	4	<b>107</b>
Mecatrónica Área Automatización	43	27	2	4	<b>76</b>
Mantenimiento Área Industrial	30	35	6	1	<b>72</b>
Mecánica Área Industrial	26	15	3	4	<b>48</b>
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	16	30	9	2	<b>57</b>
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	42	45	6	5	<b>98</b>
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	14	10	4	1	<b>29</b>
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	7	11	0	3	<b>21</b>
Ingeniería Tecnologías de Producción	30	36	2	1	<b>69</b>
Ingeniería Mantenimiento Industrial	18	25	0	1	<b>44</b>
Ingeniería Metal Mecánica	18	34	0	1	<b>53</b>
Ingeniería Mecatrónica	20	6	0	1	<b>27</b>
Ingeniería Gestión de Proyectos	15	32	0	0	<b>47</b>
Ingeniería en Tecnologías de la Información	18	25	0	2	<b>45</b>
<b>TOTAL</b>	<b>340</b>	<b>383</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>793</b>

### % DE BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA	BECAS TOTALES	%
Procesos Industriales Área Manufactura	457	107	23
Mecatrónica Área Automatización	335	76	23
Mantenimiento Área Industrial	468	72	15
Mecánica Industrial	196	48	24
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	263	57	22
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	311	98	32
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	134	29	22
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	149	21	14
Ingeniería Tecnologías de Producción	166	69	42
Ingeniería Mantenimiento Industrial	172	44	26
Ingeniería Metal Mecánica	80	53	66
Ingeniería Mecatrónica	212	27	13
Ingeniería Gestión de Proyectos	151	47	31
Ingeniería Tecnologías de la Información	132	45	34
<b>TOTAL</b>	<b>3,226</b>	<b>793</b>	<b>25</b>

#### Transporte

Como parte de los apoyos que la Universidad ofrece a sus estudiantes del turno matutino y nocturno, se encuentra el servicio de transporte, poniendo a disposición las siguientes rutas: 7 dentro de la Ciudad de Torreón, 3 para Gómez Palacio, 3 en la Ciudad de Lerdo, Durango, 1 para Matamoros, 1 para San Pedro de las Colonias y 2 para Francisco I Madero, transportando hasta 1,000 alumnos por día, el promedio de uso de este servicio es de 825 estudiantes diariamente.

## Premio Municipal a la Juventud 2015

Realizado en la Plaza Peñoles del Museo Arocena, la alumna Diana Iveth Robles Palomo de la carrera de Ingeniería Tecnológicas de la Producción lo obtiene por el Mérito Académico, asimismo el Premio al Mérito Docente a la M.C. Sara Olivia García Díaz por su desempeño sobresaliente, efectuada el pasado 01 de octubre por el Alcalde del Municipio Ing. Miguel Ángel Riquelme Solís. El premio se entrega a aquellos jóvenes que han sobresalido en áreas como la ecología, el arte, la cultura, la ciencia o el deporte, dado el interés del Ayuntamiento por impulsar y motivar el desarrollo integral de la juventud.

### PREMIO MUNICIPAL A LA JUVENTUD MÉRITO ACADÉMICO Y MÉRITO DOCENTE 2015



#### a.7 Tutorías y Asesorías Académicas

Apoyo para los alumnos en los aspectos relacionados con su desarrollo académico y personal, para que facilite el tránsito del alumno por la Universidad desde su ingreso hasta su egreso. Así mismo, también se lleva a cabo el Programa de Asesorías Académicas, como medida para disminuir la deserción, principalmente lo que concierne al bajo rendimiento académico.

#### ASESORÍAS ACADÉMICAS

PROGRAMA EDUCATIVO	HORAS	ALUMNOS ATENDIDOS
Procesos Industriales Área Manufactura	225	580
Mantenimiento Área Industrial	119	292
Mecánica Área Industrial	278	546
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	75	463
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	32	200
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	33	120
<b>TOTAL</b>	<b>762</b>	<b>2,201</b>

## Foro de Equidad de Género

El pasado 18 de septiembre se realizó en las Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón, un Foro de equidad de género por parte del Lic. Ricardo Hernández Forcada, de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH), participando 600 alumnos de nuestra comunidad estudiantil también se contó con la presencia de la Lic. Natalia Fernández Martínez Directora del Centro de Justicia para las mujeres, cuyo objetivo fue dar a conocer a los alumnos los valores de manera en particular de la equidad.

### a.8 Asesoría Psicopedagógica

La Universidad brindó apoyo psicopedagógico por medio de la Subdirección de Servicios Académicos a los alumnos que fueron canalizados por parte de los tutores de grupo de cada Programa Educativo. En la tabla siguiente se presenta la atención brindada a los alumnos.

#### TEST Y APOYO DE SERVICIOS ACADÉMICOS

PROGRAMA EDUCATIVO	TEST PSICOMETRICOS		ASESORÍAS PSICOPEDAGÓGICAS		INVESTIGACIONES SOCIOECONOMICAS	
	ALUMNOS	HORAS	ALUMNOS	HORAS	ALUMNOS	HORAS
Procesos Industriales Área Manufactura	32	16	13	38	7	17
Mecatrónica Área Automatización	13	6	2	7	2	6
Mantenimiento Área Industrial	14	7	3	11	1	2
Mecánica Área Industrial	27	14	0	0	0	0
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	5	3	2	8	3	6
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	14	7	7	10	1	2
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	9	4	2	3	1	2
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	0	0	1	4	0	0
Ingeniería en Mecatrónica	0	0	0	0	1	2
Ingeniería Gestión de Proyectos	0	0	0	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>114</b>	<b>57</b>	<b>30</b>	<b>81</b>	<b>17</b>	<b>38</b>

## Reconocimientos de la empresa YURA

Entrega de reconocimientos por la capacitación recibida en CHINA y COREA, de la empresa YURA; y en la que se distinguió a nuestros alumnos: Isaac Alberto Bazan Luna (capacitado en CHINA) del 7°B TN de TSU y a Julio Cesar Uribe Gutierrez (capacitado en CHINA) del 10°B TN de ITP; así como a nuestros egresados de ITP: Diego Arturo Dueñez Ávalos, Priscilla Isabel Rojas Almanza y Omar González López (capacitados en COREA) el 24 de septiembre en el Auditorio del Parque de Innovación y Tecnología de Torreón (PITT) teniendo la asistencia de Presidente del grupo YURA y Secretario de Fomento Ecoómico de Coahuila.



### a.9 Comisiones académicas

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
Lic. Gerardo Edgar Mata Ortiz	Procesos Industriales	Chihuahua, Chih-	Del 27 al 30 de septiembre	Capacitación referente a la integración de perfiles de egreso de las competencias profesionales genéricas de Ciencias Básicas
M.C. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Secretario Académico	México, D.F.	22 y 23 de septiembre	Taller de capacitación sobre la actualización de la autoevaluación CACEI en las oficinas de la CGUT.
M.C. Mario del Toro Cháirez	Mecánica Industrial	Aguascalientes	9 al 11 de septiembre	Reunión de trabajo de capacitación para la implementación de la competencia de Ciencias Básicas de los programas.
M.C. Víctor Larrañaga Galindo, M.C. Carlos Alberto López Medina y M.C. Gerardo Edgar Mata	Procesos Industriales, Mecánica Industrial y Mantenimiento Industrial	Chihuahua	28 de septiembre	Capacitación en el Modelo de competencias para las ciencias básicas en áreas de matemáticas, física, química a través del método científico en su ámbito profesional.
M.C. Mario Alberto del Toro Cháirez	Mecánica Industrial	León	02 y 03 de Octubre	Capacitación en la implementación de la competencia profesional genérica de ciencias básicas.

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
M.C. Gerardo Delgado Salazar	Procesos Industriales	Linares, Nuevo León	Del 8 al 10 de octubre	Seguimiento de alumnos del convenio con la ut de linares
M.C. Gustavo Adame Gutiérrez	Mantenimiento Área Industrial	México, D.F.	16 de octubre	Conocer el marco de referencia del TSU para la evaluación de CACEI
M.C. Gerardo Delgado Salazar	Procesos Industriales	México, D.F.	21 de octubre	Taller de actualización sobre los marcos de referencia para la acreditación de TSU e Ingeniería CACEI
M.C. Gustavo Adame Gutiérrez	Mantenimiento Área Industrial	Monterrey, Nuevo León	26 y 27 de noviembre	Reunión Regional de Cuerpos Académicos cuyo objetivo fue establecer redes de colaboración entre cuerpos académicos.
Ing. Jorge Juárez Ibarra	Tecnologías de la Información	México, D.F.	12 de Noviembre	certificación iCarnegie
M.C. Gabriela Berlanga Reyes	Mecatrónica	Durango	18,19 y 20 de Noviembre 2015	Participar en el Cuarto Congreso internacional de Robótica y Automatización así como seguir con la agenda de trabajo 2015 del comité de directores de mecatrónica.

## Cuerpos académicos

En el cuatrimestre de Septiembre – Diciembre, los integrantes de los cuerpos académicos realizaron diversas actividades, entre ellas exposición de ponencias o asistencia a eventos y otorgaron asesorías como se describe a continuación:

### Curso de Tutorías para una Educación de Calidad

La Subdirectora de servicios estudiantiles otorgó un curso para tutores en las instalaciones de la Universidad Tecnológica del Noreste de Coahuila, ubicada en la Cd. Ramos Arizpe participando 32 Profesores de dicha institución.

### TUTORIAS DE EDUCACIÓN DE CALIDAD



### Congreso Interdisciplinario Internacional de Cuerpos Académicos CICA-USTSOE 2015

Profesores de Tiempo Completo asistieron al Congreso Interdisciplinario Internacional de cuerpos Académicos **CICA-USTSOE 2015** realizada en coordinación con la CGUTyP, realizada en el Auditorio Municipal y Centro de convenciones del Estado de Guanajuato, efectuada el 10 y 11 de septiembre; contribuyendo decididamente a la investigación aplicada y desarrollo tecnológico y a la divulgación científica y tecnológica.

El Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos (CICA 2015), tiene por objetivo el propiciar un espacio de reflexión e intercambio del estado de la investigación y generación de conocimiento en espacio común de la educación a nivel nacional e internacional, así como promover y fortalecer la divulgación de la investigación y desarrollo tecnológico de los grupos colegiados y de investigación académica y/o cuerpos académicos de las Instituciones de Educación Superior, desde una perspectiva global.

Está dirigido a miembros de cuerpos académicos, grupos de investigación, academias, integrantes de redes y representantes institucionales del Programa para el Desarrollo

Profesional Docente (PRODEP) de Instituciones de Educación Superior, Instituciones de investigación y desarrollo tecnológico.



### Curso

El 26 de septiembre se impartió un curso denominado “Educación y Evaluación por competencia en la práctica” ofrecido por el Lic. Gerardo Edgar Mata Ortiz PTC de la carrera de Procesos Industriales área Manufactura dirigido a Profesores de Asignatura.

### 2º Foro de Energía Coahuila 2015

Los M.C. Humberto Borja y M.C. Rubén de los Santos Reyes acompañados de los alumnos Karen Lizeth Castillo Compean, María Lizbeth Olvera Medina de Ingeniería Tecnologías de la Producción así como Cinthia Yurivia Nava Ramírez y Diana Iveth Robles Palomo, efectuada el 28 de septiembre en la Universidad Tecnológica de Coahuila, ubicada en la ciudad de Arteaga.



## Congreso Internacional de Investigación Académica Journals en Tecnologías

El Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals en Tecnologías Estratégicas tiene como objetivo ofrecer un espacio multidisciplinario de expresión de los resultados de trabajos de investigación y de experiencias educativas y profesionales de campo científico, económico, social, legal, artístico o humanístico, y que desean divulgarlos a través de una publicación reconocida internacionalmente, por ello del 5 al 7 Octubre en el Instituto Tecnológico de Colima albergó a los Cuerpos Académicos que expondrían ponencias como el de la Universidad Tecnológica de Torreón quienes participaron los M.C. Eduardo Salazar Valles; M.C. Gloria Mónica Martínez Aguilar y M.C. Vanessa Maribel Morales Ibarra de la carrera de Mecatrónica.



## XI Seminario Nacional para Profesores de Francés

Del 12 al 14 de octubre se realizó el XI Seminario Nacional para Profesores de Francés en referencia al Programa de Cooperación México – Francia; con el fin de enriquecer sus competencias profesionales llevado a cabo en la UT de Puebla asistiendo de la Universidad Tecnológica de Torreón la Lic. Gloria Ileana Chávez PTC de Mecatrónica.

### SEMINARIO NACIONAL



## Conferencias

Realizadas los días 15, 16 y 19 de octubre por el Ing. Antonio Gurza, del Programa Educativo de Tecnologías de la Información denominada “Seguridad Informática” para los alumnos del Instituto Tecnológico de Torreón (ITT).

## 2º Congreso Estudiantil

Instituciones municipales y estatales financiarán cuatro proyectos empresariales de estudiantes a través del Segundo Congreso Estudiantil "Emprendedores y Empresarios Sociales" que desarrollará la Universidad Autónoma de Coahuila. Además, los proyectos con mayor viabilidad serán candidatos para acceder a capital semilla que ofrecerán distintas instituciones y dependencias involucradas y que también participarán en el congreso. La Universidad Tecnológica de Torreón tuvo participación cuyo objetivo fue presentar los proyectos ECOTEC y Laboratorio de idea, obteniendo el pase a la fase final del 14 al 16 de octubre.



## 22ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2015

Cuerpo Docente de la Universidad Tecnológica de Torreón, participó en la **22ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2015 efectuada del 20 al 26** de octubre desarrollando una agenda de conferencias y ponencias denominadas “Pro-México Global Coahuila 2015” COECYT Y CONACYT Año Internacional de la luz y Tecnologías basadas en la luz; organizada por la Secretaria de Desarrollo Económico, Competitividad y Turismo cuyo objetivo es impulsar y facilitar la exportación internacionalización de empresas mexicanas y la atracción de inversión extranjera de los estados vecinos como Zacatecas, Tamaulipas, San Luís Potosí, Nuevo León, Durango, Chihuahua y Coahuila.

- Conferencia “desarrollo de una estufa solar” por el M.C. Cristián César Dávila Rodríguez a los alumnos del CBTIS 156 el 20 de octubre.

- Taller “Control de Motores y cilindros neumáticos” dirigido a alumnos del Instituto Británico por el M.C. Misael Zavala Silva.
- Conferencias “Empresas globales en Coahuila” y “Modelo ACT” facilitado por el Lic. Julio Cesar Jasso Zavala de la Carrera de Mantenimiento Industrial, conferencias realizadas en el club Montebello de esta ciudad.
- Conferencia “Ventilador ecológico” por la M.C. Cecilia Vita Tévar Santacruz a los alumnos del CBTIS 157.
- Plática “Diseño e impresión en 3D” ofrecida a los alumnos de la UTT por la M.C. Vanessa Maribel Morales Ibarra. También la conferencia “Android aplicaciones APP inventor”.
- Plática “¿Qué es la Raspberry y PI?” a los alumnos de la carrera de Mantenimiento Industrial de la UTT. Por el M.C. Eduardo Salazar Valle, así como la conferencia “Desarrollo de Tecnologías no convencionales aplicadas a energía renovable” a los alumnos del CBTA 1 de la Partida, Coahuila.

### SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



### Inclusión Educativa

Se concluye el Diplomado de Formación para la Inclusión Educativa, el pasado 26 de octubre por parte de M.C. Gerardo Delgado Salazar, Director del Programa Educativo de Procesos Industriales, del M.C. José Leonardo Ibarra Morán y la Lic. Julieta Valencia García efectuada a distancia por la Universidad Tecnológica de Santa Catarina en Nuevo León.

### 4º Encuentro de jóvenes investigadores 2015

El 29 de Octubre bajo la Coordinación del Instituto Tecnológico de la Laguna, premió las 6 investigaciones que fueron aprobadas por el ITL, de la Universidad Tecnológica de Torreón, los premiados fueron:

- Alumno Mario Alejandro Sarabia Vera de Ingeniería en Mecatrónica, sus Asesores son M.C. Cristian César Dávila Rodríguez y M.C. Carlos Uriel Flores Prince, M.C. Javier Soto García en tercer lugar
- MII María Paloma Serrano Ruiz y Ana Lucía González Alanís, con el Proyecto de Automatización de Cabinas de Experimentación
- M.C. Misael Zavala Silva como segundo lugar

- M.C. Eyrán Roberto Díaz Gurrola en el área biológica junto a dos alumnos como primer lugar

Se obtuvo el 2º Lugar y se pasó a la etapa nacional.



### **Concurso de Manufactura Esbelta Delphi Sistemas de Energía**

Efectuado del 20 al 30 de octubre, representados por alumnos de las carreras de Procesos Industriales y de la carrera de Mecatrónica la alumna Anahí Geraldine Daza Zamora obtuvo mención como la mejor participante en dicho evento. El objetivo es vincular el sector educativo con el industrial para obtener ideas desde otra perspectiva y solucionar problemas reales que la industria presenta.

#### **MANUFACTURA ESBELTA DELPHI**



### **Congreso Internacional de Investigación Celaya 2015**

Participación en el Congreso Internacional de Investigación Celaya 2015 en el Instituto Tecnológico de Celaya, en la ciudad de Celaya, Guanajuato, México los días 4, 5, y 6 de noviembre 2015 expositores M.C. Vanessa Maribel Morales Ibarra. Ing. Eduardo Salazar Valle. M.C. Gloria Mónica Martínez Aguilar con la ponencia titulada "Asistente interactivo para personas con debilidad visual y/o auditiva".

## Congreso IEEE

Participación con la ponencia “sistema de simulación y monitoreo de vibraciones mecánicas” en el Vigésimoquinta Reunión Internacional de Otoño de Comunicaciones, computación, Electrónica, Automatización, Robótica y Exposición Industrial, efectuada en Acapulco Guerrero el 9 de Noviembre; por el docente M.C. Juan Manuel Campos Acosta Sección México IEEE.

## XX Reunión General De Directores del ANFEI

La **Reunión General de Directores** es un evento que organiza La Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería ofrecida del 09 al 14 de noviembre; asistió el Lic. Gerardo Edgar Mata Ortiz, de la Carrera de Procesos Industriales, en la ciudad de Celaya, Guanajuato.



## VIII Expo de proyectos de mejora Peñoles

El talento de trabajadores de Peñoles se hace evidente en la VIII Expo Proyectos de Mejora. Participaron un total de 50 proyectos, los mejores de cada área, la cual tiene como fin optimizar la producción, bajar costos de operación, mejorar la seguridad y el medio ambiente, entre otros, comentó Javier Hernández Gallegos, director de operación del grupo metales químicos de Met-Mex Peñoles. Las propuestas presentadas han arrojado ahorros de hasta más de los 2.5 millones de pesos anuales. En las instalaciones del vivero de la empresa, la UTT fue invitada a esta Expo efectuada el 12 de noviembre.



### Reunión Para el Desarrollo del Proyecto MARK OPTIC

Se asistió a la reunión para el desarrollo del Proyecto MARK OPTIC, realizada los días 13 y 14 de noviembre, asistió el MC Alejandro Benjamín Varela PTC de la carrea de Procesos Industriales, efectuada en la Universidad Tecnológica de Coahuila e instalaciones del grupo Magna, en Saltillo, Coahuila.



### Cuarto Congreso Internacional de Robótica y Automatización

Participación en Conferencias, talleres y competencia VEX del Congreso, M.C. Carlos Uriel Flores Prince, M.C. Luis Alberto Vázquez Rueda, M.C. Gabriela Berlanga Reyes y 30 alumnos del PE los días 18, 19 y 20 de Noviembre en UT Durango.



## Primer Encuentro de Proyectos de Innovación de Jóvenes Investigadores, Región Laguna, de Coahuila del COECyT Estatal

Participación en el Primer encuentro de Proyectos de Innovación de Jóvenes Investigadores, región Lagunera de Coahuila. Dicha actividad es impulsada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (Coecyt) efectuada en el Auditorio del Centro Cultural Universitario Braulio Fernández Aguirre de la UA de C Torreón Coahuila los días 24 y 25 de Noviembre, fomentando la creatividad inventiva de los jóvenes de diferentes universidades y preparatorias de la región con la presencia del Dr. Lauro Cortez Hernández Director general del COECyT, Maestra Lorena Argentina Medina Bocanegra Coordinadora de UA de C Unidad Torreón.



### PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

EQUIPO DISPONIBLE	MATRÍCULA	ALUMNOS / COMPUTADORA
611	3,226	5

### a.8 Uso de Laboratorios y Talleres

HORARIO NORMAL	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	1,252	1,731	1,689	797
EXTRA CLASE	22	18	66	140

### UTILIZACION DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO

P.I.	M.A	M.I	ME	MT	AYEP	TIC's
761	96	180	658	188	203	165

## EVENTOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES

### ***Rector de UTT, Ing. Raúl Martínez Hernández, Nuevo Presidente de ANUT (Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas).***

Rindió la protesta de ley, misma que le fue tomada por Héctor Arreola Soria, coordinador nacional de Universidades Tecnológicas y Politécnicas. Los electos para integrar el nuevo Consejo, Arturo Fragozo, rector de la Universidad Tecnológica de Durango, y Fidencio Luna, rector de la Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca, así como Sofía Ayala Rodríguez, rectora de la Universidad Tecnológica de San Miguel de Allende, Guanajuato. Efectuada en la Cd. de Cancún Quintana Roo para el periodo 2015-2017.

### **TOMA DE PROTESTA**



### **Talleres**

- ✓ "Respeto y Tolerancia" alumnos de Mecánica 4A y 4C, resaltando la importancia de los valores en la convivencia diaria ofrecida por la M.C. Ana María Limón Pérez.
- ✓ Hábitos de Ahorro, Salud Social en el aula y "Responsabilidad y Compromiso" cuyo objetivo es proporcionar información integral a los alumnos, proporcionada por la M.C. Ana María Limón Pérez.
- ✓ "Miedo al éxito y auto sabotaje" y "Automotivación y Liderazgo personal" efectuada el 26 de octubre.
- ✓ Panel de mujeres exitosas y exposiciones por parte de sesiones de Networking en el Centro de Convenciones en el Hotel Posada del Río organizada por la COPARMEX el 27 de octubre.

## Conferencias

- “Planes municipales de desarrollo, ofrecida por IMPLAN el 17 de septiembre para los alumnos de la carrera de Administración.
- El 18 de septiembre en las instalaciones de COPARMEX se realizó la conferencia para alumnos de la carrera de Administración y evaluación de Proyectos
- El Expositor: Dr. Ramón Durón Ruiz, Premio Nacional de periodismo 2012 con el tema Motivación y autoestima a los jóvenes en el Teatro Centauro Cd. Lerdo Dgo. el 16 de Octubre.
- Entre el amor y el humor, ofrecida a los alumnos los días 9 y 10 de octubre, la presentación fue en Ciudad Lerdo y Gómez Palacio, Durango respetivamente.
- “Rol del Idioma Inglés en el Siglo XXI”, por el British Council Agent la Lic. Norma Angélica Pérez Serna el 22 de octubre; la ponente cuya incorporación a la Red de Centros British Council México otorgará más conferencias a nuestros alumnos.
- Mujer líder en empresas y emprendimiento de alto impacto e innovación social, organizado por COPARMEX en el Centro de Convenciones del Hotel Posada del Río el 27 de Octubre.
- Emprendurismo tema para alumnos de la Carrera de Mantenimiento Industrial, por el Ing. Limhi Enos Jasso Gutiérrez el 15 de diciembre en el auditorio de Vinculación.

### CONFERENCIAS



## Show de Talentos

El Pasado 02 de octubre se realizó por segunda ocasión la exposición de talentos, las capacidades, habilidades y talentos de los alumnos y también fomentar el espíritu de integración y camaradería entre los alumnos de la Carrera de Procesos Industriales, la organización se realizó por alumnos de 4º cuatrimestre TM y los alumnos ganadores son: 1er Lugar Salvador Pulido Cepeda, 2do Lugar Alam Luz Abelani Saavedra Castillo, 3er Lugar Eduardo David García Lozornio.

### SHOW DE TALENTOS 2015



## Feria de planes de Negocios

Realizada por alumnos de la carrera de Administración y Evaluación de Proyectos el objetivo fue presentar planes de negocios de proyectos acordes a la región.



## Exposición didáctica

Exposición didáctica de la obra "Carmina Burana" en dos versiones cuyo objetivo es fomentar en los alumnos *la cultura de las bellas artes*, dirigida a los alumnos de P.E. de Mantenimiento Área Industrial y Mecánica Industrial a cargo del docente M.C. Víctor Larrañaga Galindo como expositor efectuado en Auditorio del edificio de Vinculación de la UTT el 17 de Noviembre.



## Exposición de muebles a partir de material reciclado

Alumnos del 9º cuatrimestre del Programa educativo Procesos Industriales llevó a cabo una exposición de trabajos de muebles a partir del material reciclado en el edificio de vinculación de las propias instalaciones de la UTT, teniendo como invitado especial al Ing. Raúl Martínez, Rector de esta noble institución; cuyo objetivo es impulsar a que los alumnos participen en la elaboración de proyectos aplicando los conocimientos de diferentes áreas de estudio.



## PROCREA "Exposición de Proyectos"

Así también el 26 de noviembre alumnos del 4º cuatrimestre de la Carrera de Procesos Industriales llevaron a cabo una exposición de Proyectos, teniendo como invitado y juez a M.E. Juan Diego Hinojosa de COPARMEX, M.C. Luis Armando García, M.C. Raúl Lozano y Dr. Ramón Heredia de la UTT como miembros del jurado calificador.



## Expo-ciencias Nacional 2015

Exposición de proyecto Sistema de simulación y monitoreo de vibraciones mecánicas en Tampico-Madero-Altamira del 6 al 9 de Diciembre,



## Exposición de proyectos de la Carrera de Mantenimiento Industrial

Efectuado en el Gimnasio de la UTT 9 de Diciembre, cuyo objetivo fue Fomentar en los alumnos de la Carrera de Mantenimiento Industrial la creatividad e inventiva, como construcción de máquinas de utilidad en el sector productivo y de uso en el hogar.



## b) Asuntos de Extensión Universitaria

### Entrevista en Radio

14 de diciembre de 2015 Radio Torreón en espacio CIESLAG Dar a conocer los proyectos desarrollados por los alumnos de continuidad de estudios en Ingeniería M.C. Cristián C. Dávila Rodríguez, M.C. Misael Zavala Silva y alumnos de Mecatrónica



### Reuniones con Padres de Familia

La Carrera de Mecatrónica, cita a los padres de familia de los alumnos de este Programa Educativo para dar a conocer el cambio de Plan de estudios para esta Carrera, dicha reunión estuvo a cargo de la M.C. Cecilia Vita Tévar.

De la carrera de Administración y Evaluación de proyectos, asistieron a la convocatoria directiva para darles a conocer los servicios y plan de trabajo de cada carrera.

De las carreras de Mantenimiento Industrial y Mecatrónica se efectuaron el 09 de noviembre.

Y por último la carrera de Tecnologías de la Información se efectuó el 1º de diciembre.

### PLÁTICA CON PADRES DE FAMILIA



### Curso de Inducción para Alumnos de Nuevo Ingreso

El objetivo del Curso de Inducción para alumnos de nuevo ingreso en la UTT es primordial, ya que su objetivo es informar a ellos de todos los servicios con los que cuenta la UTT, se realiza la presentación de sus Tutores y Personal de Servicios, de esta manera aparte de contar con la información los encargados de dichas áreas explican brevemente lo que realizan para la satisfacción de ellos, realizándose:

- Carrera de Mecatrónica Área Automatización y Mecatrónica Área Sistema de Manufactura Flexible el día 10 de Septiembre.
- Mecánica Área Industrial y la Carrera de Mantenimiento Industrial los días 11 y 17 de Septiembre respectivamente.
- La Carrera de Administración de Proyectos y Procesos Industriales Área Manufactura los días 11 y 17 de Septiembre respectivamente.
- Y las Carreras de Tecnológicas de la Información en sus dos especialidades se realizó el día 11 de Septiembre.

### CURSO DE INDUCCIÓN PARA ALUMNOS DE NUEVO INGRESO 2015



## Actos cívicos

El 14 de septiembre se efectuó la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso en el acto cívico, a cargo de los alumnos de la carrera de Procesos Industriales Área Manufactura.

### BIENVENIDA A LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO



## Graduación

La Ceremonia de graduación de la 19ª Generación de Técnico Superior Universitario y la 10ª de Ingeniería se efectuó el 22 de Septiembre registrando una asistencia de 1,200 personas, efectuada en el Teatro Nazas de la ciudad de Torreón.

### GRADUADOS 19ª GENERACIÓN



## 5° Encuentro Regional de Responsabilidad Social y Mejores Prácticas "Redes de Construcción Social".



Del 21 al 25 de Septiembre se realizó el 5° Encuentro Regional de Responsabilidad Social y Mejores prácticas en las instalaciones de la Universidad Iberoamericana campus Torreón, asistiendo 70 alumnos de las diferentes carreras de la UTT a las conferencias y talleres.

### 5° ENCUENTRO REGIONAL DE ESR



## UTT Iluminado

Por parte del grupo estudiantil formado por Alumnos de las carreras de Administración y Evaluación de Proyectos, Mecatrónica y Procesos Industriales, realizaron el proyecto “Globos de Cantoya”, cuyo objetivo fue realizar la liberación de estos globos en las instalaciones de la UTT el pasado 26 de noviembre.



## Diplomado Jóvenes Líderes

2 De nuestros alumnos de 4° cuatrimestre son los primeros en Graduarse en el Diplomado “Jóvenes líderes” por parte de la Asociación Cívica de la Laguna, con ello este ejemplo fomenta parte de la formación académica y humana de los jóvenes universitarios, despertando la conciencia cívica y cultivando el liderazgo social basado en valores, que se orienten a proyectos que atendiendo a sus vocaciones, resuelvan problemáticas de la comunidad.



## b.1 Responsabilidad Social

El concepto de responsabilidad social empresarial, tiene diversas acepciones, dependiendo de quien lo utilice. Las más holísticas y progresistas hacen referencia a que una empresa es socialmente responsable, cuando en su proceso de toma de decisiones valora el impacto de sus acciones en las comunidades, en los trabajadores y en el medio ambiente e incorpora efectivamente sus intereses en sus procesos y resultados.

### EVENTOS REALIZADOS

CURSO / CONFERENCIA / PLÁTICA / TALLER	EXPOSITOR	DIRIGIDO A:
Diplomado de Equidad de Género	Ing. Rosaura Pineda e Ing. Carlos Yáñez Betancourt; del Instituto Tecnológico de la Laguna	Comité para esta actividad
Programa de Medio Ambiente, Reciclado y 100% libre de humo de tabaco	M.C. Raúl Jaime Lozano Oropeza	Personal de Limpieza de la UTT
5 s´	M.C. Raúl Jaime Lozano Oropeza	Comité y Personal de Limpieza

La UTT está buscando la certificación de Equidad de Género para la certificación bajo el Modelo MEG2015.

### Día Internacional de Hombre

Para conmemorar el Día Internacional del Hombre el pasado 23 de noviembre la Universidad Tecnológica de Torreón, través del departamento de Desarrollo Sustentable, realizó un recorrido ameno por las Instalaciones del Territorio Santos Modelo cuya alianza de empresas Socialmente Responsables, tienen este vínculo para realizar visitas guiadas.



## Visita al CRIT, Laguna

Alumnos de la carrera de Administración y Evaluación de Proyectos, realizaron visitas a las instalaciones del CRIT (Centro de Rehabilitación Integral Teletón) tanto el 13 de Noviembre así como el 12 de diciembre.

## DIPLOMADO MODELO DE EQUIDAD DE GÉNERO



## PLÁTICA CON PERSONAL DE SERVICIO DE LA UTT



## VISITA CRIT



## Asuntos de Medio Ambiente

### Expo Recicla 2015

El departamento de Responsabilidad Social estuvo presente en el evento de "Innovación, una estrategia de competitividad" alternando información en conjunto con otras instituciones de la Comarca Lagunera los días 17 y 18 de septiembre, cuyo objetivo fue dar a conocer los Servicios de Educación Continua, Investigación y Desarrollo, del Centro Integral de Negocios así como los compromisos en el área de Desarrollo Sustentable hacia la comunidad.



### Alianza con la empresa RECICATRON

La alianza con esta empresa recicladora de productos electrónicos, consiste en que en cada campaña de acopio que realiza la UTT, ellos adquirirán el producto que se colecta.

### Acopio de Material

En la semana del 04 al 10 de noviembre se efectuó el acopio de materiales para reciclar dentro de las actividades de cuidado ambiental, comunidad universitaria de alumnos, administrativos y docentes, participaron con la recolección de 700 kilos en los diversos materiales.

#### ACOPIO DE MATERIAL PARA RECICLADO



## Campaña de Limpieza

Mantener limpias las áreas verdes de las S's fecales de los perros que se han adoptado como mascotas de la Universidad, cuya actividad estuvo a cargo de los alumnos de la brigada de control canino el pasado 30 de noviembre.



## b.2 Apoyos a la comunidad

### Destapa una Esperanza

Alumnos de la carrera Ingeniería Tecnologías de la Producción realizaron la donación de 325 Kg de tapa roscas, cuyo objetivo es sensibilizar y crear una cultura de ayuda a la sociedad, la “Asociación Destapa una Esperanza” es quien contribuye con los gastos requeridos para tratamientos de niños con cáncer y la contribución de nuestros alumnos fue el pasado 15 de Octubre.

### DESTAPA UNA ESPERANZA



### b.3 Servicio a la comunidad

#### Colecta Teletón 2015

El 23 de octubre da inicio la Colecta Teletón en la UTT, con la visita del Director del CRIT Durango Lic. Gabriel López Ortega, dicha actividad a la que anualmente la comunidad estudiantil, docente y de administración apoya de corazón en esta misión.



#### Posadas

La comunidad estudiantil, en conjunto con sus tutores, realizan colectas al interior de cada Programa Educativo para poder realizar actividades altruistas, en esta época decembrina se realizaron diferentes visitas a grupos vulnerables para llevar un rato de convivencia, repartir unos regalos, bolos y partir la tradicional piñata, los lugares fueron:

1. CASA CUNA del DIF Torreón, 07 de diciembre por parte de la Carrera AyEP
2. Casa del ADULTO MAYOR, el 08 de diciembre por parte de la Carrera AyEP
3. Ciudad de los Niños, el 10 de diciembre apoyados por PASA, CATOSA, CEMEX, Taller de Teatro de la UTT, Responsabilidad Social UTT.
4. Habitantes del Ejido VENUSTIANO CARRANZA, del municipio de Viesca, Coahuila el 11 de diciembre por Mecánica
5. CRIT, Durango, 12 de diciembre a cargo de la carrera de AyEP



## b.4 Prensa y Difusión Institucional

### Promoción y Difusión

Dentro del programa de promoción y difusión de la UTT por parte de la Subdirección de Difusión y Divulgación Universitaria, contó con información impresa en diferentes medios, así como también se llevaron a cabo entrevistas tanto en radio como en televisión.

#### PROMOCIÓN

DIFUSIÓN	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Volantes	3,100	0	3,000	200
Spots Radio	1	1	0	0
Entrevista en Radio y TV	2	4	2	3
Inserción en Periódico	1	0	1	0
Gacetillas	4	3	4	13

### Promoción y visitas guiadas

Dentro de la misma promoción que se efectúa con las instituciones de educación media superior, se llevaron a cabo las visitas guiadas a la Universidad Tecnológica de Torreón, las cuales consisten en recibir a los alumnos de los bachilleratos, y ofrecerles un recorrido por las instalaciones de la Institución, así como proporcionarles la información de los diferentes programas educativos que se imparten.

#### PROMOCIÓN EN LAS IEMS

ESCUELAS DE BACHILLER	PERSONAS ATENDIDAS
Expo Vocacional Preparatoria Venustiano Carranza	100
EMSAD 11	90
Feria vocacional de la Preparatoria LUZAC	250
Feria vocacional de CBTA 1 La Partida	100
Feria vocacional ESCOFIS	70
Feria vocacional Colegio Alemán	70
Feria vocacional Colegio Excelsior	250
<b>TOTAL</b>	<b>930</b>

## FERIA "VAS A MOVER A MÉXICO"



Con una asistencia de más de 2 mil estudiantes, se llevó a cabo la Feria ¡VAS! A mover a México... La Delegación Estatal de PROSPERA, Programa de Inclusión Social en Coahuila, llevó a cabo la Feria VAS a Mover a México en el Bosque Urbano de

Torreón, con la participación de 2 mil 600 beneficiarios de los municipios de Torreón, Matamoros, San Pedro de las Colonias, Viesca y Francisco I. Madero. El delegado estatal de PROSPERA Programa de Inclusión Social en Coahuila, Armando Guerrero Viesca, inauguró este evento donde señaló que "los jóvenes son parte fundamental del programa PROSPERA para romper el círculo intergeneracional de la pobreza". Manifestó que la intención del programa es que los jóvenes continúen estudiando y sean agentes de cambio en su familia y en su comunidad. Este año participaron más de 60 instituciones educativas, de la sociedad civil y de los distintos niveles de gobierno ofertando sus programas a los estudiantes beneficiarios de PROSPERA.



### b.5 Actividades Culturales

Los propósitos de los talleres que se imparten por la Coordinación de Cultura de la UTT son preservar de forma integral las actividades artísticas y culturales, permitiendo a los alumnos interesados asistir y divertirse en cada actividad de: música folklórica, teatro, baile y rondalla.

## Presentación de la Rondalla

La Rondalla UTT tiene participación dentro de la Ceremonia de Graduación de ingeniería y TSU el 22 de septiembre en el Teatro Nazas en sus dos eventos de las 9 am y las 12 md.

### PRESENTACIÓN DE RONDALLA



## Concurso de Canto

El alumno Juan Alfredo García Flores, de la carrera de Mecatrónica, participó en el concurso "Ídolo Lagunero" en la Feria de Torreón, obteniendo el 2do. Lugar efectuado en el Club Rotario de Torreón el 23 de septiembre.



## Presentación

Los talleres culturales de rondalla, música folclórica latinoamericana y baile, se estuvieron presentando en el Museo del Algodón como parte de los domingos culturales que organiza esta institución, iniciando el 27 de septiembre.



## Exposición

Del 12 al 23 de octubre se realizó la muestra fotográfica de la Lic. Alicia Correa Licenciada en bellas Artes de la Universidad de Barcelona que lleva por nombre “Por muchas...que nos separen”, la exhibición estuvo en el edificio de Rectoría de esta casa de estudios.



## Presentación

Los talleres culturales de rondalla, música folclórica latinoamericana y baile, se presentaron en el Museo del Algodón dentro del evento regional "Noche de los Museos". El 23 de octubre



## Presentación

La Rondalla y el Grupo de Música folclórica UTT tuvieron participación en la Feria Regional Agrícola y Ganadera Rodeo 2015, respondiendo a la invitación del municipio Rodeo en el estado de Durango el 29 de octubre.



## Visita a Museo

Alumnos de la carrera de Administración y Evaluación de Proyectos, visitaron el Museo de los Metales de la empresa Met-Mex Peñoles, los días 3, 4, y 5 de noviembre 2015, registrando una asistencia de 90 alumnos.



## Altars de Muertos

Con la participación de todos los programas educativos se realizó el concurso de altar de muertos, siendo los ganadores: 1er. Lugar Mantenimiento Industrial, 2do. Administración y Evaluación de Proyectos, 3er. Procesos Industriales el pasado 02 de noviembre



## 2º Festival Cultural Universitario CIESLAG 2015

Se participó en la semana del Festival con diferentes dinámicas como:

- Participación de rondalla, grupo de música folclórica y baile en inauguración del 2do. Festival Cultural Universitario CIESLAG 06 de noviembre Parque Victoria, Lerdo, Dgo. de 27 alumnos.
- Participa la Rondalla UTT en el IESEN en Lerdo, el 09 de noviembre
- Grupo de Música Folclórica, en LA Salle Laguna el 10 de noviembre
- El 11 de noviembre La UTT es sede y recibe a representantes de U.A. de C. en baile y teatro, Tec. Milenio con grupo de rock pop, Tecnológico de la Laguna con Rondalla, Tecnológico Superior de Lerdo con grupo Norteño y la participación de nuestros grupos: Rondalla, ensamble de cuerdas y baile ritmos latinos. Además se inaugura *la muestra de artes visuales* que alberga obra de alumnos de las diferentes universidades participantes en dicho Festival Cultural.
- El 12 de noviembre; se presenta el grupo de baile ritmos latinos y los alumnos solistas en canto Alfredo García Flores y Humberto Hernández Zandella, en el Instituto Tecnológico Superior de Lerdo.
- El 13 de noviembre el grupo de Teatro UTT presenta la puesta en escena "Macbeth" de W. Shakespeare, en el teatro Alberto M Alvarado.
- Para el 14 de noviembre se presentan el grupo de música folclórica y grupo de baile ritmos latinos en el Bosque Urbano de Torreón



## Concurso de Canto en Inglés

Se lleva a cabo una edición más del Singing Out, en donde participan 15 finalistas solistas de las carreras de Mecatrónica, Administración y Evaluación de Proyectos, TIC's, Procesos Industriales, Ing. Gestión de proyectos, Ing. en Tecnologías de la Producción. Siendo los ganadores José Humberto Martínez Ávila de TIC's, Ana Lucía González Alanís de Ing. en Tecnologías de la Producción y Alejandro Israel González Sánchez de Mecatrónica, el 12 de noviembre en la explanada del Edificio de Vinculación.

### CONCURSO DE CANTO EN INGLÉS



## Pastorela Lagunera

El grupo de Teatro UTT realizó presentaciones como "Pastorela Lagunera"

1. dentro de Los Domingos Culturales del Museo del Algodón el 29 de noviembre.
2. Ciudad de los niños el 10 de diciembre.
3. Ceremonia de encendido del Pino Navideño en la cd de Cuencamé Durango el 16 de diciembre.
4. Escuela Primaria Centenario, de esta ciudad el 17 de diciembre.

### PRESENTACIONES DE GRUPO DE TEATRO



## b.6 Actividades Deportivas

La Coordinación de Actividades Deportivas tiene como misión la promoción, organización y desarrollo del deporte universitario por ello, su principal objetivo es lograr que las *actividades deportivas* y recreativas contribuyan a una formación integral de los estudiantes. En este cuatrimestre se llevaron a cabo entrenamientos diarios en varias disciplinas así también se participa en torneos locales, regionales y nacionales donde se logran los objetivos trazados en las metas para este año.

Se cuenta con 304 alumnos participantes en las diferentes disciplinas.

### COTENDCUT 2015

Del 22 al 26 de septiembre se asistió a la asamblea Nacional del COTENDCUT 2015 efectuada en la Universidad Tecnológica de Mérida en Yucatán, dentro de las actividades realizadas se programan las fechas para realizar los Encuentros Regionales Deportivos de todo el País, considerando como la sede para el XVII Encuentro en la Universidad Tecnológica de la Laguna, ubicada en la ciudad de Lerdo, Durango y para el XX Encuentro Nacional Deportivo y Cultural se realizará en la Universidad Tecnológica de Coahuila, en Ramos Arizpe.

### Participación de encuentros deportivos

- ❖ El 24 de septiembre la Selección de Béisbol UTT Coyotes realiza su primer juego de la jornada.
- ❖ El 25 de septiembre la Selección de Coyotes UTT realizó su primer juego de la jornada en contra del TEC de Lerdo.
- ❖ El 26 de septiembre la selección de Fútbol 7 varonil tiene su juego de la primera jornada contra la UAD. Y la selección de voleibol varonil juega contra la ULSA ese mismo día.



## Universidad Metropolitana 2015

La participación en la Universidad Metropolitana 2015, concluyó con la siguiente premiación para los alumnos de la Universidad Tecnológica de Torreón.

La selección de Tae Kwon Do obtuvo el 24 de octubre el Primer Lugar en Equipo del Torneo. Con 8 Medallas de ORO, 4 medallas de plata y 3 de Bronce.



Y la selección de fútbol Uruguayo varonil obtuvo el tercer lugar en el torneo.



La selección de béisbol termina su participación en la Universidad Metropolitana 2015 en Segundo Lugar del Torneo.



### Intra Fútbol 7 2015

El martes 17 de noviembre se inicia Torneo Intra Fútbol "COYOTES UTT 2015-2016", registrando 18 equipos con un total de 270 participantes entre alumnos y docentes de esta Institución, en dicho evento se realiza la inauguración de la cancha para iniciar con este torneo.



## b.7 Servicio Médico

Los servicios que brinda esta área a la comunidad en general son: apertura de expediente individual, alta en el seguro facultativo a todo estudiante, atención médica diaria, suscripción médica, vacunación, seguridad y campañas de prevención.

En este cuatrimestre se atendió a las siguientes áreas:

### PERSONAS ATENDIDAS POR SERVICIO MÉDICO

ALUMNOS	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE	OTROS	TOTAL
1,603	732	64	2,399

### CURSOS, PLÁTICAS Y CONFERENCIAS

EVENTO/PLÁTICA / CONFERENCIA	CAMPAÑA	INSTITUCIÓN DE SALUD / OTROS	FECHA Y # DE PARTICIPANTES
Seguimiento con consulta	Un reto en la detección de cáncer de mama	UNEME DEDICAM	03 de septiembre, 28 mujeres
Primeros Auxilios en la Industria	Bienestar	UTT – Dr. Cuauhtémoc de la Cruz	22 y 23 de octubre 45 alumnos
Aplicación de vacuna	Influenza y Tétanos	Secretaría de Salud - UTT	20 de noviembre, 229 interesados
Conferencia	Semana de la Salud	Lic. Ana Juliana Tenorio Pineda del IMSS Laguna	Del 17 – 20 de noviembre, 761 asistentes

## Simulacro

El 18 de septiembre se realizó un simulacro de Incendio por parte de las brigadas de auxilio de la universidad, con el objetivo de preparar y concientizar a las personas que están dentro del inmueble el adoptar las rutinas de acción más conveniente para afrontar una situación de emergencia.



### CONFERENCIAS DE SALUD



## EVENTOS DE LA UNIVERSIDAD

### Aniversario XVII de la UTT

El 14 de Septiembre se llevó a cabo el 17° aniversario de creación de la Universidad Tecnológica de Torreón, para ello, personal colaborador se concentró en la explanada del edificio de Vinculación para escuchar una semblanza de lo acontecido.

Con un emotivo encuentro presidido por el rector de la universidad, Ing. Raúl Martínez Hernández y su equipo Administrativo, realizó el reconocimiento a los empleados que cumplieron 5, 10 y 15 años de servicio en la Institución.



### Brindis de fin de año

Las autoridades de la Universidad Tecnológica de Torreón, así como el personal de Mandos Medios, Administrativo, de apoyo y Docente, estuvieron en el Brindis de fin de año que se realizó con motivo del cierre de actividades, el Rector Ing. Raúl Martínez Hernández, dedico unas emotivas palabras para los asistentes, deseándoles unión y bienestar en cada una de las familias de los que integramos esta casa de estudios.



## c) Asuntos de Vinculación

### c.1 Visitas, prácticas y estadías

Para cada inicio del periodo de estadías, los alumnos de 5° cuatrimestre reciben por parte del departamento de Prácticas y Estadías, una serie de conferencias en relación a su ejercicio profesional, las cuales a continuación se detallan:

#### PLÁTICAS, TALLER O CONFERENCIAS

TEMA	EXPOSITOR
Guía de Estadía ( 5 sesiones) T.M. y T.V.	Ing. Ruth Aidée Cortés Cárdenas, UTT
Como ser el candidato ideal (como realizar un "CV" y entrevista laboral)	Luisa Alonso Guerra, Tyson
Actitud positiva	Darío Castillo Rojas, TDC de México

### Visitas a empresas

Como parte del programa de las materias que cursan los alumnos, se llevan a cabo visitas a las empresas para confirmar la práctica directamente en el sector industrial. A continuación se detallan de acuerdo a las efectuadas por cada Programa Educativo.

#### VISITAS A EMPRESAS

PROGRAMA EDUCATIVO	VISITAS
Procesos Industriales Área Manufactura	4
Mecánica Área Industrial	1
Mantenimiento Área Industrial	2
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	1
Administración y Evaluación de Proyectos	1
Tecnologías de la Información	1
<b>TOTAL</b>	

Las empresas visitadas fueron: ROWAN NETWORKS, Cementos Mexicanos, Comisión Federal de Electricidad, John Deere, SIEMENS S.A. de C.V. y Barcel.

### VISITAS A EMPRESAS



### Periodo de estadía

Durante este cuatrimestre se llevó a cabo el periodo de estadía para los alumnos que cursan el último cuatrimestre, los cuales fueron colocados en 23 empresas de la región conforme a su área de especialidad, para realizar los proyectos acordes a las necesidades que se hayan detectado a solicitud expresa de cada empresa. A continuación se detalla el número de alumnos que realizaron su estadía, de acuerdo a cada programa educativo.

### ALUMNOS COLOCADOS EN ESTADÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA
Procesos Industriales Área Manufactura	1
Mecatrónica Área Automatización	2
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	17
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	10
Ingeniería Tecnologías de la Producción	1
Ingeniería Mecatrónica	3
Ingeniería Tecnologías de la Información	2
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>

## c.2 seguimiento de egresados

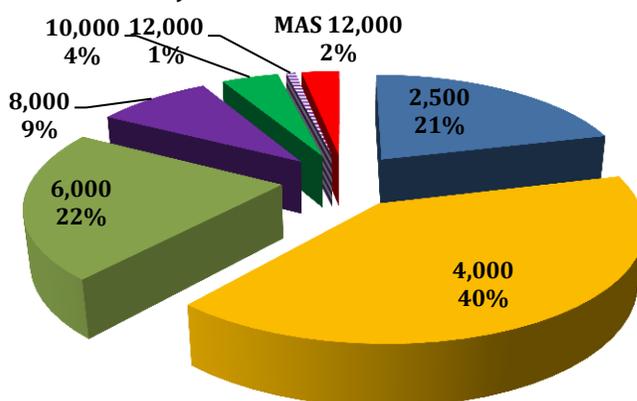
El último seguimiento de egresados registro que se dio seguimiento a 1,005 egresados de las dos últimas generaciones, de los cuales 194 trabajan y 77 trabajan y estudian, dando como resultado el 27% de colocados en el mercado laboral; el 31% estudian la licenciatura o especialidad, el 34% se encuentra sin empleo, y al 8% no se le ha localizado para dar el seguimiento necesario.

### SEGUIMIENTO DE EGRESADOS CON MENOS DE 2 AÑOS DE EGRESO T.S.U.

PROGRAMA EDUCATIVO	18ª GENERACIÓN					19ª GENERACIÓN				
	T.	S.T.	E.T.	S.L.	E.S.T.	T.	S.T.	E.T.	S.L.	E.S.T.
Procesos Industriales Área Manufactura	15	34	14	8	30	8	28	1	0	11
Mecatrónica Área en Automatización	18	18	13	15	39	1	20	2	1	
Mantenimiento Área Industrial	42	45	7	6	59	21	32	3	0	10
Mecánica Área Industrial	3	24	7	1	28					
Mecatrónica Área en Sistemas de Manufactura Flexible	26	29	7	21	38	12	26	1	2	5
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	12	33	6	12	29	12	15	0	2	1
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	21	24	16	15	57	3	15	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>137</b>	<b>207</b>	<b>70</b>	<b>78</b>	<b>280</b>	<b>57</b>	<b>136</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>28</b>
	<b>772</b>					<b>233</b>				

T = Trabajando  
ST= Sin trabajo  
ET= Estudiando y trabajando  
SL= Sin localizar  
EST= Estudiando sin trabajar

### Ingreso Mensual de TSU trabajando



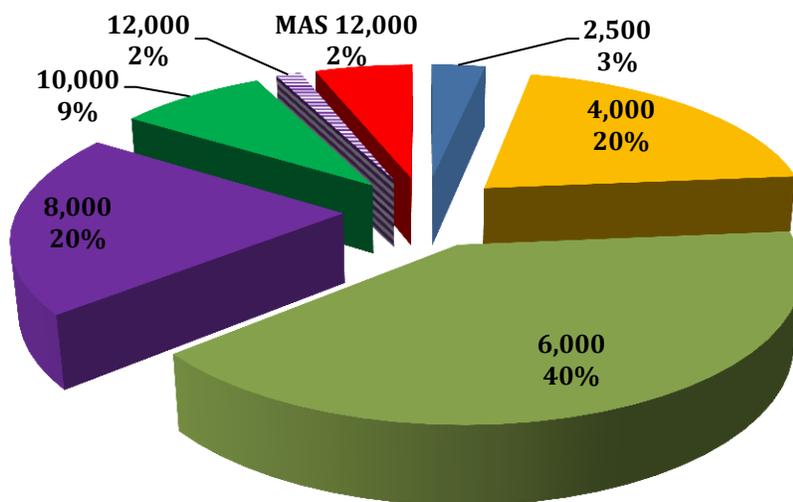
De los 845 egresados con seguimiento, 348 trabajan, dando como resultado el 41% de colocados en el mercado laboral, el 53% se encuentra sin empleo y el 6% se les está localizando para darles seguimiento.

### SEGUIMIENTO DE EGRESADOS CON MENOS DE DOS AÑOS DE EGRESO DE INGENIERÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	7ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA			8ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA			9ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA			10ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA		
	T	ST	SL	T	ST	SL	T	ST	SL	T	ST	SL
Ing. Tecnologías de la Producción	0	0	0	17	42	1	0	0	0	32	42	0
Ing. en Mantenimiento Industrial	0	0	0	28	20	6	7	14	0	42	19	8
Ing. Metal-Mecánica	1	0	0	25	44	6	0	1	0	15	26	0
Ing. Mecatrónica	14	12	0	27	31	7	3	19	0	34	42	7
Ing. Gestión de Proyectos	0	0	0	14	33	5	9	17	0	33	12	7
Ing. en Tecnologías de la Información	1	0	0	19	31	0	5	11	0	22	33	1
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>201</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>174</b>	<b>23</b>
	<b>28</b>			<b>356</b>			<b>86</b>			<b>375</b>		

T = Trabajando  
ST= Sin trabajo  
SL= Sin localizar

### Ingreso Mensual de egresados trabajando de Ingeniería



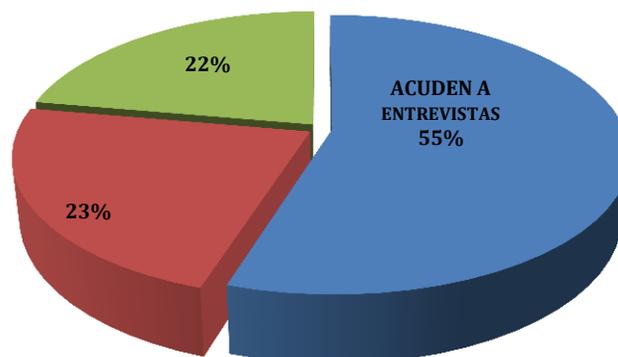
### EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL TSU E INGENIERÍA

NIVEL	18 <sup>a</sup>	19 <sup>a</sup>	7 <sup>a</sup> ING	8 <sup>a</sup> ING	9 <sup>a</sup> ING	10 <sup>a</sup> ING	TOTAL
Personal de Apoyo	192	61	14	109	24	157	557
Supervisor	10	2	2	18	0	18	50
Mandos Medios	1	0	0	1	0	1	3
Negocio Propio	4	1	0	2	0	2	9
<b>TOTAL</b>	<b>207</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>130</b>	<b>24</b>	<b>178</b>	<b>619</b>

### EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD TSU E INGENIERÍA

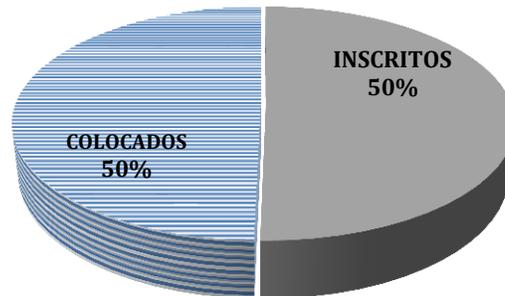
R A M A	18 <sup>a</sup>	19 <sup>a</sup>	7 <sup>a</sup> ING	8 <sup>a</sup> ING	9 <sup>a</sup> ING	10 <sup>a</sup> ING	TOTAL
Automotriz	10	3	4	6	0	24	47
Industria en General	158	37	10	101	17	139	462
Metal-Mecánica	39	14	2	23	7	15	100
Pública	0	10	0	0	0	0	10
<b>TOTAL</b>	<b>207</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>130</b>	<b>24</b>	<b>178</b>	<b>619</b>

De los 792 egresados sin trabajar en ambas modalidades, el seguimiento se extiende para realizar un nuevo concepto con base a el por qué no está laborando; la respuesta arroja el siguiente indicador: 176 de ellos que es el 22% dependen económicamente de sus padres y no les interesa trabajar, 435 han asistido a entrevistas de trabajo pero no los reclutan que es el 55% y el restante 23% está en esos momentos trabajando en empleos temporales que no son en el área de su perfil de egreso, ya sea: de taxista, empleado de mostrador, comercio o restaurant.



## Bolsa de trabajo

Al iniciar el periodo escolar se tienen inscritos a 1,205 alumnos para la bolsa de trabajo, de los cuales 611 se incorporaron al campo laboral por este medio.



### c.3 Servicios Tecnológicos

Dentro de los servicios tecnológicos que ofrece la Universidad a las empresas de la región, se encuentran los cursos y asesorías en áreas de especialidad, de acuerdo a las necesidades propias de cada empresa, se efectuaron 11 cursos.

#### CURSOS IMPARTIDOS

CURSO / TALLER / DIPLOMADO	EMPRESA	PARTICIPANTES	HORAS
Elementos mecánicos	Cemex	15	40
Hidráulica básica	PKCGROUP	15	45
Electro neumática	LALA	15	16
Excel intermedio	Palliser	15	16
Aire acondicionado y refrigeración	Público en general	10	30
Metrología	Takata	15	35
Análisis Causa - raíz	Iberdrola	10	30
Variadores de frecuencia	Peñoles	15	20
Tolerancias geométricas	Takata	15	35
Curso introductorio de inglés	Público en general	23	120
Avanzado de ingles	Público en general	8	120
<b>TOTAL</b>		<b>156</b>	<b>507</b>

Cabe mencionar que para el curso de inglés para el público en general se realizó un examen Mock como diagnóstico y conocer de los 75 participantes si era viable su ingreso a participar en los módulos ofertados.

### Educación continua

- Se realizó un curso de Matemáticas para alumnos que ingresaran a Ingeniería de la carrera de Mecatrónica por 2 semanas del 17 al 30 de noviembre los cual se dividió en dos grupos con un total de 65 egresados de TSU a cargo de los MC Joaquín Saucedo y MC Christian Dávila.
- Se realizó un curso de soldadura a cargo del Lic. Julio Cesar Jasso, con la participación de 16 asistentes.

### Entidad de Certificación y Evaluación

En el presente cuatrimestre se realizaron dos inducciones y 13 evaluaciones para obtener del sistema de normalización y certificación de competencias en los estándares de EC0391 y EC0217.

#### SERVICIOS REALIZADOS

EMPRESA	CURSO	ESTÁNDAR DE COMPETENCIA LABORAL	PARTICIPANTES	PERSONAS EVALUADAS
Público en general	Impartición de cursos de formación capital humano presencial grupal	EC0217	6	6
Público en general	Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo	EC0391	7	7

#### **c.4 Centro Integral de Negocios**

Dentro de las actividades realizadas por el Centro Integral de Negocios, que comprende la incubación de empresas, registros de propiedad intelectual y patentes, se mencionan las más relevantes.

#### **CEIDEM (Centro Estratégico de Incubación y Desarrollo de Empresas)**

- ✓ Se realizaron 3 Asesorías de etapa inicial para capacitación.

#### **Curso – Taller**

La UTT en su representación del Ing. Rogelio Martínez, Subdirector del CIN, participo en la realización del curso “Formación de Empresarios Sociales” efectuado en las instalaciones de la UA de C. campus Laguna.

#### **Capítulo Universitario Jóvenes Emprendedores**

Se realizó la creación del Capítulo Universitario Jóvenes Emprendedores, quienes buscarán promover e incentivar el espíritu emprendedor dentro y fuera de nuestras instalaciones. Teniendo la participación de alumnos de distintas carreras de nuestra Universidad, y respaldada por la Comisión de Empresarios Jóvenes de COPARMEX y la UTT el 28 de septiembre.



#### **Proyectos Incubados**

- ✓ Se finalizó con 1 proyecto

## Conferencia emprendimiento

El director de la carrera de Administración y Evaluación de Proyectos dirigió una conferencia a los alumnos de este Programa Educativo cuyo objetivo es incentivar a los alumnos a emprender.

### c.5 Investigación y Desarrollo

Por parte de los cuerpos académicos se realizan diversos proyectos con la colaboración en la mayoría de alumnos.

1. Invernadero: investigación sobre germinación, trasplante y desarrollo en sistemas hidropónicos con la colaboración de 2 alumnos.
2. Laboratorio de Instrumentación Virtual: Montaje de un laboratorio para realizar pruebas piloto por parte de los alumnos y fortalecimiento del cuerpo académico, y fomentar la vinculación con el sector productivo; con la colaboración de 3 alumnos.
3. Chaleco biométrico: mediciones biométricas en chaleco electrónico, mediciones como latidos del corazón, medición de glucosa, presión arterial, oxigenación, etc. sistema de Monitoreo biométrico.
4. Máquina para realizar ensayos destructivos, diseño y construcción de máquina de torsión, con la colaboración de 3 alumnos.
5. Sistema de simulación y monitoreo de vibraciones mecánicas, con la colaboración de 3 alumnos.
6. Inyectora de Plástico, Pruebas de Arranque de la Inyectora de Plástico, con el apoyo de alumnos de Estadías.
7. Markoptic, diseño de carro eléctrico para discapacitados

Del Departamento de Investigación y Desarrollo se desarrollaron vínculos con empresas con deseos de nuevos proyectos de los cuales se les está asesorando y dando seguimiento para su creación, tales como:

- ❖ **Empresa Proyectos Oftalmológicos, SA. DE C.V. (MARKOPTIC)**
- ❖ **Empresa Eco-soluciones Residuos Tecnológicos, S.A. DE C.V.**

### 3er. Foro de Consulta para la Expedición de una nueva ley de ciencia, tecnología e innovación para el estado de Coahuila.

Se asistió al 3er Foro de Consulta el 11 de noviembre a cargo del departamento de Educación Continua, a la convocatoria del COECYT (Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología).



### Symposium realidad energética 2015

Grupo Milenio convoca a la IP de la Comarca Lagunera a participar en el más importante Symposium de Energía realizado en La Laguna, en donde se discutirá desde el punto de vista periodístico, con un tono informativo, las posibilidades y oportunidades de la Reforma Energética. Cuyo objetivo fue Convocar a los líderes nacionales e internacionales en los diferentes aspectos del tema de Energía así como, las oportunidades que ofrece a la Comarca Lagunera la Reforma Energética.

Generar una oportunidad de negocio para PYMES y grandes empresas en la cadena de valor de Energía, la Universidad Tecnológica de Torreón, participó con la asistencia de un grupo de alumnos, en dichas jornadas.



## c.6 Vinculación Regional, Nacional e Internacional

### Visita

El pasado 06 de octubre se tuvo la visita en las Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón de las Empresas Madero, Equipos ordeña como interesados en la parte de Educación Continua, la Entidad de evaluación así como de Investigación y Desarrollo y se les ofreció un recorrido por los Laboratorios donde los alumnos realizan las prácticas, en dicha visita el Lic. Rogelio Martínez Mujica estuvo presente.

### Alianza – Adhesión OMERSU



Torreón, Coahuila a 24 de septiembre del 2015

**M.D.O. JUAN DE DIOS PÉREZ ALAYÓN**  
**COORDINADOR**  
**OBSERVATORIO MEXICANO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA (OMERSU)**

Por medio de la presente me permito solicitar la adhesión formal, de la Institución que encabezo, al Observatorio Mexicano de Responsabilidad Social Universitaria (OMERSU). Comprometiéndonos corresponsablemente con este estratégico Proyecto.

Manifiesto a Usted la solicitud, para que la Universidad Tecnológica de Torreón, sea considerada como una de las Instituciones participantes del OMERSU, con el objetivo de realizar acciones dirigidas al proceso educativo orientado en el aprendizaje servicio. De igual manera, nos comprometemos a dar continuidad a las actividades tales como cursos y talleres, participar en los comparativos referenciales, en el desarrollo de Indicadores Mexicanos de RSU y participar activamente en la agenda nacional, con el fin de aportar nuestras prácticas y colaborar con el resto de los miembros del OMERSU para la gestión de buenas prácticas de Responsabilidad Social Universitaria.

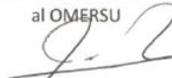
Sin más por el momento, le extiendo un cordial saludo y agradezco su atención.

ATENTAMENTE:

  
Ing. Raúl Martínez Hernández

RECTOR  
Universidad Tecnológica de Torreón.

Aceptada la Adhesión de la IES  
al OMERSU



## Convenio

Por otro lado la Empresa DELTAPLAST realizó una reunión con personal de la UTT para llevar a cabo un convenio para que sus empleados obtengan becas al ingresar a esta Institución Educativa cuyo proyecto sigue en pie.

### REUNIÓN PERSONAL UTT – EMPRESA DELTAPLAST



## d) Asuntos de Planeación

### d.1 Planes y Programas

#### PROFOCIES 2015

Se realiza el 4º seguimiento de los Fondos PROFOCIES 2015 relacionados con lo financiero y académico para la CGUT y P en este último periodo.

#### EVIN 2014

El ejemplar de la Evaluación Institucional de la Universidad Tecnológica de Torreón 2013-2014 se concluyó.

## **POA 2015**

Se realiza el cierre del Programa Operativo Anual con la conclusión de sus indicadores registrando el 93% de indicadores con avance (75% cubrió el 100%, el 14% registró un cumplimiento del 80% y 4.5% solo registro un mínimo avance) en logros en las actividades Programadas para este periodo; de lo trazado en los lineamientos del PIDE 2013-2018, se cubrió un cumplimiento del 58% de las metas establecidas, el resto tuvo un avance.

## **POA 2016**

Para el Programa Operativo Anual 2016 se registran 83 indicadores distribuidos en todas las áreas que integran la Universidad Tecnológica de Torreón, de acuerdo a los procesos certificados bajo la norma ISO 9001:2008 y cumpliendo con los lineamientos establecidos en la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas en el PIDE 2013-2018.

### **d.2 Sistema de Gestión de Calidad**

#### **Talleres**

Taller de Auditores Internos & Requerimiento de la Norma ISO 9001:2015, contando con la presencia de 20 participantes cuyo objetivo es: familiarizarse con la versión de la Norma ISO 9001:2015.

Taller de Transición a la Norma ISO 9001:2015, dirigido para los Mandos Medios y Superiores de la Universidad Tecnológica de Torreón cuyo objetivo es: conocer la versión de la Norma ISO 9001:2015.

#### **Auditoría Interna**

Del 22 al 28 de Octubre se realiza la Auditoría interna #37 del sistema de Gestión de Calidad.



## e) Asuntos de Administración y Finanzas

### e.1 Plantilla de personal

344 el total de personal al inicio de septiembre 2015

#### TOTAL DE PERSONAL POR CATEGORÍA

MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y APOYO	PROFESOR DE ASIGNATURA	AUXILIAR DE LABORATORIO
35	67	82	135	25

### e.2 Capacitación de la plantilla

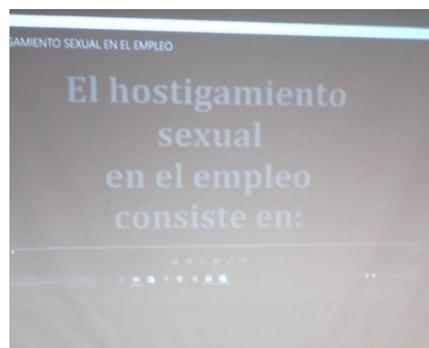
Se asistieron a 13 cursos para el personal directivo, administrativo y de apoyo, registrando un total de 192 horas asistidas como se describe en la siguiente tabla:

#### CURSOS

NOMBRE DEL CURSO	# ASISTENTES	HORAS
Coahuila armonizado 2015	Dirección de Administración y Finanzas	6
Carta a la tierra	Jefe de Dpto. de Responsabilidad Social	16
Búsqueda y rescate (brigadas)	7 brigadistas	4
Combate de incendios (brigadas)	9 brigadistas y Jefe de Servicio Médico	4
Primeros Auxilios (brigadas)	6 brigadistas y Jefe de Servicio Médico	4
Atención de emergencia y evacuación (brigadas)	5 brigadistas y Jefe de Prácticas y estadías y Jefe de Dpto. de Servicio Médico	4
Revisión de cambios de la Norma OHSAS18001:2007 A ISO/F/DIS 45001:2016	Jefe de Dpto. de Responsabilidad Social y Jefe de Oficina de Calidad	8
Quinto encuentro Regional de Responsabilidad Social y Mejores Prácticas	Jefe de Dpto. de Calidad y Jefe de Oficina de calidad	8

NOMBRE DEL CURSO	# ASISTENTES	HORAS
Auditor Interno	7 Auditores Internos y 5 Mandos Medios y Superiores	32
Transición a la Norma ISO 9001:2015	14 Mandos Medios y Superiores	16
Inclusión Educativa	Subdirección de Servicios Escolares y Director de P.I.	40
Administrador Armstrong	Subdirección de Servicios Académicos	10
Diplomado Modelo Equidad de Género	3 Jefes de Depto. Y 8 personal Administrativo y Apoyo	40

### CURSOS / DIPLOMADOS / TALLERES



De los colaboradores inscritos en la carrera de T.S.U. en inclusión a personas con discapacidad que constará están por concluir en el 2º cuatrimestres en la modalidad virtual. Los inscritos son: Héctor Asael González Rodríguez, Beatriz Adriana Reyes Cabrera y Alejandro González González.

### e.3 Costo por alumno

Al iniciar el cuatrimestre se contó con una matrícula de 3,226 alumnos.

CAPÍTULO	EJERCIDO SEPTIEMBRE - DICIEMBRE
<b>Matrícula</b>	<b>3,226</b>
1000	5,832.52
2000	257.70
3000	401.50
<b>Total</b>	<b>6,491.72</b>

### e.4 Infraestructura y capacidad Instalada

La Universidad cuenta con una infraestructura física compuesta por:

- ❖ 4 Edificios de Docencia
- ❖ 3 Talleres de 7 Ejes
- ❖ Edificio de Vinculación
- ❖ Edificio de Rectoría
- ❖ Edificio de Biblioteca
- ❖ Edificio de Cafetería
- ❖ Gimnasio
- ❖ Canchas y espacios deportivos

### ENSAYOS DE MÚSICA

